

2020-2021

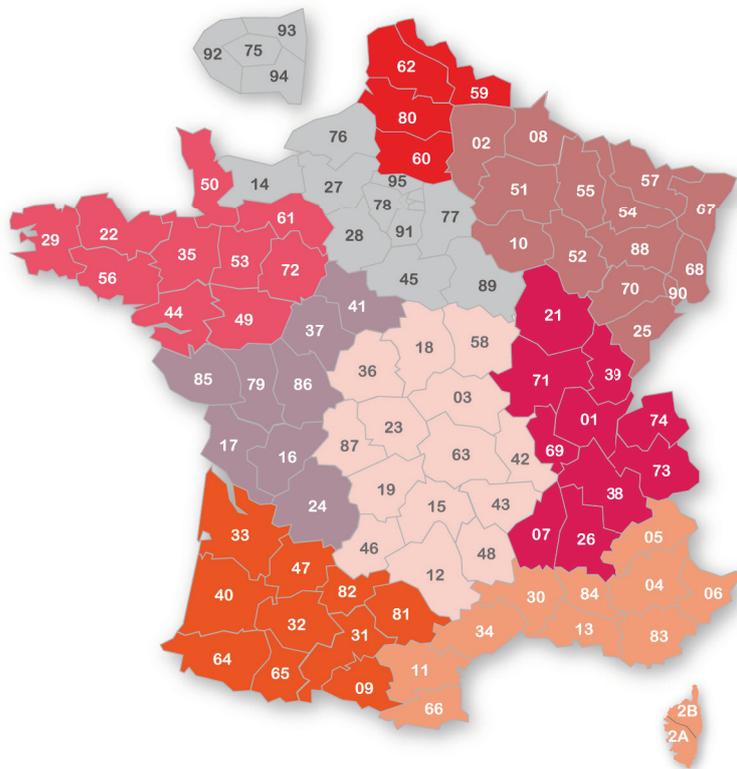
Restagraf

VL - Véhicules Utilitaires
Cars - LGV

PL - Véhicules Industriels
HGV - Industrial Vehicles



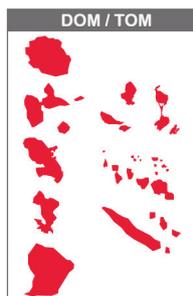
**la fixatique®
l'électrique®**



Notre équipe commerciale par secteur :

Our sales team by sector :

-  **IDF / Normandie** : 06 85 67 59 30
-  **Bretagne** : 06 74 64 86 85
-  **Nord** : 06 82 57 14 46
-  **Est** : 06 73 89 37 95
-  **Ouest** : 06 85 67 59 31
-  **Rhône-Alpes / Bourgogne** : 06 77 04 24 54
-  **Sud-Ouest** : 06 85 67 59 29
-  **Centre / Auvergne** : 06 85 67 59 27
-  **Sud-Est** : 06 85 67 59 32



Pour toute demande concernant les DOM/TOM et l'Afrique francophone :

For any request concerning DOM / TOM and French speaking Africa :

SAS FABEX

Tél. : + 33(0)4 42 92 35 71

Fax : + 33(0)4 42 92 35 73

EXPORT FIXATIQUE

Tél. : + 33(0)1 39 98 55 07

Port. : + 33(0)6 85 67 59 25

Benelux - Tél. : + 32(0)4 96 38 30 92

Belgique francophone - Tél. : + 33(0)6 82 57 14 46

Fax : + 33(0)1 39 98 55 01

AUTO INDUSTRIE

France - Tél. : + 33(0)1 39 98 54 00

Maroc - Tél. : + 33(0)6 89 32 16 05



Commandes SPÉCIALES / SPECIAL Orders :
(Conditionnements ou pièces hors catalogue /
Packaging or parts out of catalog)

veronique.richard@restagraf.fr

Commandes IDF :

Tél. : +33(0)1 39 98 55 05 - Fax : +33(0)1 39 98 54 96

Commandes PROVINCE :

Tél. : +33(0)1 39 98 55 00 - Fax : +33(0)1 39 98 54 96

Pour tous renseignements / For any information : info@restagraf.com



Sommaire / Summary

Nécessaires de Fixations / Kits de Fixations

Most Specific Fasteners / Fasteners Kits P. 5

la fixatique® par constructeur

By manufacturer P. 15

la fixatique® par type de pièces

By type of parts P. 61

l'électrique®

Electricity P. 131

Assortiments

Assortments P. 171

Environnement atelier

Workshop environment P. 237

Index alphabétique / Alphabetical P. 252

Index des références / Part numbers P. 256



Découvrez notre nouveau site internet

Discover our new website

Suivez-nous sur les réseaux sociaux (1)

Nos actualités commerciales, événementielles... (2)

Recherche par références Restagraf, constructeur ou mot-clé (3)

Recherche rapide pour accéder aux éléments de carrosserie et ses fixations associées (4)

Retrouvez nos catalogues interactifs par famille de produits (5)

The screenshot displays the Restagraf website with the following elements:

- Header:** Restagraf logo, navigation menu (NOUS CONNAÎTRE, DOCUMENTATION, ACTUALITES, NOUS CONTACTER), and social media icons (Facebook, LinkedIn, Twitter, YouTube).
- Main Content:**
 - Section **NF/KF** with the text: "Nécessaires de Fixations pour la Réparation, Kits de Fixations pour le Remplacement. Most Specific Fasteners for Repair, Fasteners Kit for Replacement." Accompanied by an image of product kits.
 - Navigation tabs: La fixatique®, L'électrique®, Assortiments, Environnement atelier, Auto & Industrie.
 - Search bar: "Saisissez votre recherche : mot clé, références Restagraf, références constructeur, ..."
 - RECHERCHE PAR VÉHICULE** section with input fields for MARQUE*, MODÈLE*, and VERSION.
 - Image of a white van and a silver car.
- Footer/Bottom Section:**
 - NOUS CONNAÎTRE:** "Acteur référent sur la pièce de fixation, Restagraf commercialise à travers le monde une large gamme de solutions de fixations pour l'automobile et l'industrie. Notre offre couvre l'ensemble des besoins pour la réparation ou le remplacement d'éléments de carrosserie, conditionnée selon les besoins de chaque marché (en sachet, en blister, en boîte, en coffret ou encore en plateau)..."
 - DÉCOUVREZ NOTRE DÉPARTEMENT AUTO ET INDUSTRIE:** "Notre partenariat avec les principaux fabricants mondiaux de la fixation nous permet au quotidien d'accompagner nos clients équipementiers automobiles et industriels pour la fourniture, le développement, l'industrialisation et la commercialisation d'éléments standard ou spécifiques tels que les écrous à souder, les vis à souder, les entretoises, les entretoises cylindriques à souder, les inserts, les goujons, les vis métriques, les vis matériaux tendres, les écrous, les fils, les bielles, les axes / pions, les vis à tôles et les rondelles."
 - Navigation: Nous, Documentation, Actualité, Nous contacter, FAQ.
 - Contact info: 1 Allée des Bouleaux - F-95110 SANNOIS, +33 (0)1 39 98 55 00, +33 (0)1 39 98 55 01, info@restagraf.com.
 - Product categories: Kits, La fixatique® par constructeur, La fixatique® par type de pièces, L'électrique®, Assortiments, Environnement atelier, Auto & Industrie.

(1) Follow us on the social networks. (2) Our commercial, events, news... (3) Research by reference restagraf, manufacturer or keyword. (4) Rapid search to access the elements bodywork and its fasteners. (5) Find our interactive catalogs by products family.

Nécessaires de Fixations

Kits de Fixations

Most Specific Fasteners - Fasteners Kit

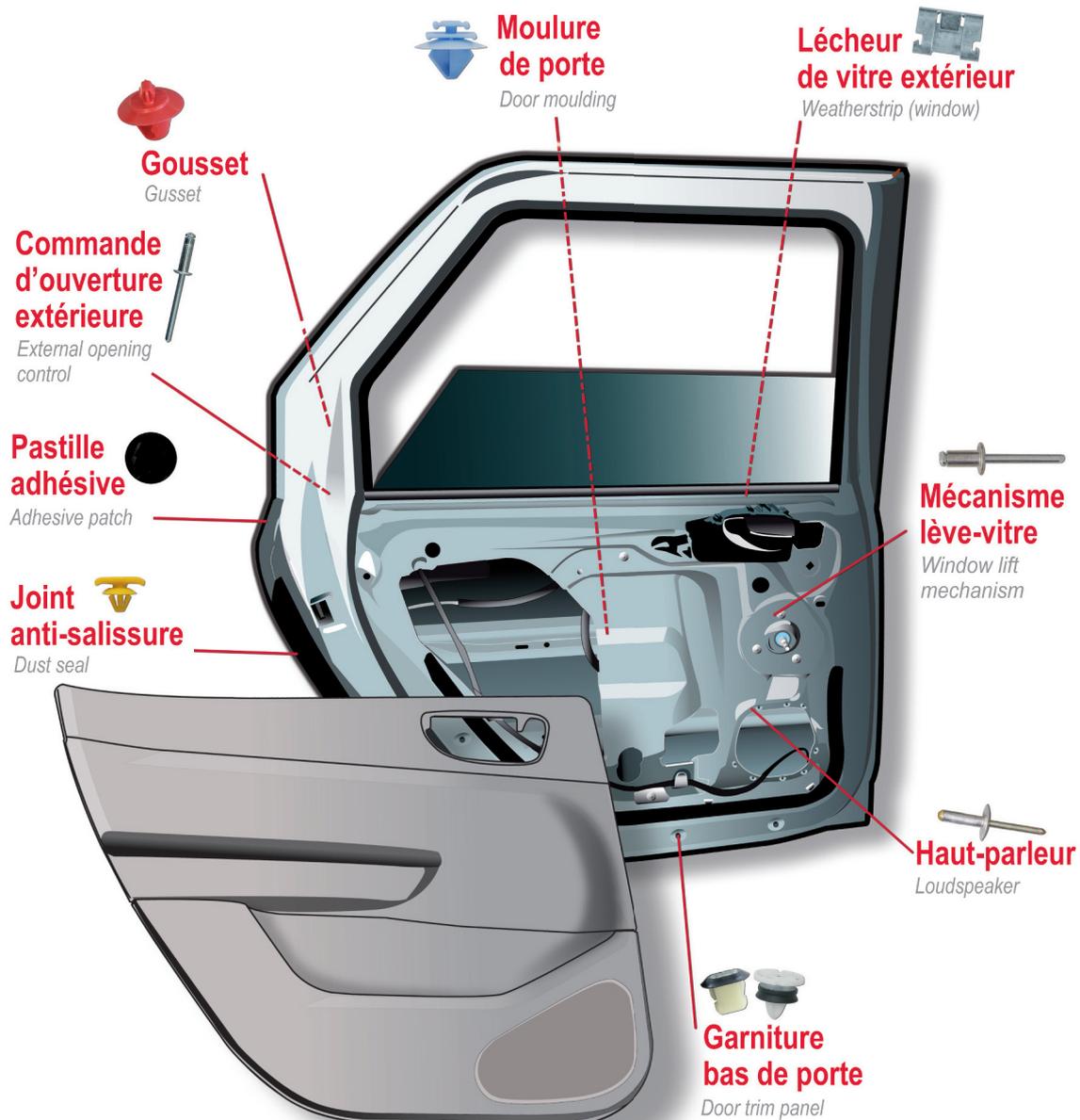


Le Nécessaire de Fixations

L'innovation pour la Réparation



Most Specific Fasteners - Innovation for Repair



Pour la Réparation d'éléments de carrosserie
(portes, ailes AV, capots, boucliers AV/AR)
*To repair bodywork parts
(Doors, front fenders, bonnets, front and rear bumpers)*

Pour le montage des pièces de réemploi / *To fit used spare parts*

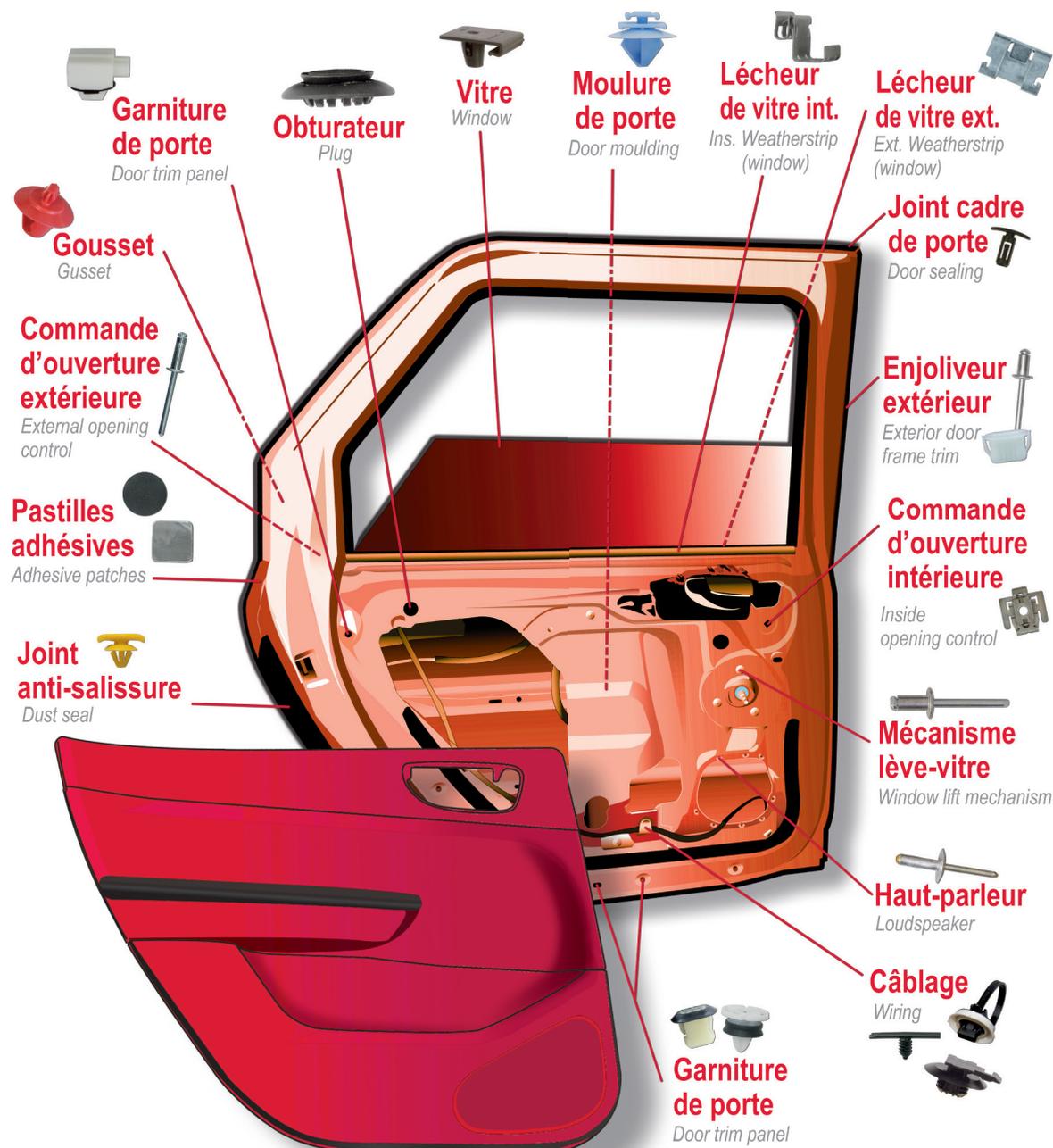
AU PRIX LE PLUS JUSTE / *At the best price*

Le **Kit de Fixations**

L'alternative pour le Remplacement



Fasteners Kit - Alternative for Replacement



Pour le **Remplacement** d'un élément de carrosserie neuf
(portes, hayons, boucliers et mini-chocs AV/AR)
*For replacement of a new bodywork part
(Doors, bonnets, front and rear bumpers and mini-front impact)*

AU PRIX LE PLUS JUSTE / At the best price



Les NF/KF sont une alternative fonctionnelle aux références constructeurs^(*)

Modèles / Models	Versions / Versions	Années / Years	Applications / Applications	REF NF	REF KF	
Pour véhicules type ALFA ROMEO / For cars ALFA ROMEO						
156	Phase 1	10.1997 → 07.2003	Bouclier AV / Front bumper		713003D	
	SW Phase 1	04.2000 → 07.2003	Bouclier AV / Front bumper		713003D	
GIULIETTA	Tous modèles / All models	03.2010 →	Porte / Door		713001A	
	Tous modèles / All models	06.2010 →	Bouclier AV / Front bumper		713001D	
MITO	Tous modèles / All models	09.2008 →	Porte / Door		713002A	
	Tous modèles / All models	09.2008 →	Bouclier AV / Front bumper		713002D	
Pour véhicules type AUDI / For cars AUDI						
A3 (8L)	Tous modèles / All models	09.1996 → 06.2003	Aile AV / Front wing	607000B		8L0 098 625
	Tous modèles / All models	09.1996 → 06.2003	Bouclier AV / Front bumper	607000D		8L0 098 623
	Tous modèles / All models	09.1996 → 06.2003	Bouclier AR / Rear bumper	607000H		8L0 098 627
A3 (8P)	Tous modèles Sauf Sportback <i>All models Except Sportback</i>	06.2003 → 08.2013	Porte / Door		707002A	8P0 098 619 A
A3 (8V)	Phase 1	09.2012 → 08.2016	Porte / Door		707001A	8V0 098 619
	Phase 1	09.2012 → 08.2016	Bouclier AV / Front bumper		707001D	8V0 098 623
A4 (B7)	Tous modèles / All models	10.2004 → 03.2008	Porte / Door		707003A	
A5	Sportback	07.2009 → 06.2016	Porte / Door		707004A	8T0 098 619
Q3	Phase 1	10.2011 → 02.2015	Porte / Door		707005A	8U0 098 619
	Phase 1	10.2011 → 02.2015	Bouclier AV / Front bumper		707002D	8U0 098 623
Pour véhicules type CITROËN / For cars CITROËN						
BERLINGO (B9)	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Porte AV / Front door	606004A	706004A	16 131 821 80
	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Aile AV / Front wing	606004B		16 131 817 80
	VP/VU Phase 1 <i>Passenger / Van Phase 1</i>	05.2008 → 03.2012	Bouclier AV / Front bumper	606004D	706001D	6999 JP
	VP/VU Phase 2 <i>Passenger / Van Phase 2</i>	03.2012 → 04.2015	Bouclier AV / Front bumper	606005D	706002D	16 131 819 80
	VP/VU Phase 3 <i>Passenger / Van Phase 3</i>	04.2015 →	Bouclier AV / Front bumper	606008D	706005D	16 131 816 80
	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Bouclier AR / Rear bumper	606004H	706001H	16 131 818 80
	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Hayon / Tailgate		706001S	16 131 824 80
	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Porte Lat. Coul. / Sliding side Door	606004Q	706001Q	16 131 823 80
	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Porte AR / Backdoor	606004R		16 131 822 80
C3 (A8)	Tous modèles / All models	04.2002 → 09.2005	Porte / Door	605001A		16 092 943 80
	Tous modèles / All models	04.2002 → 09.2005	Aile AV / Front wing	605001B		16 092 948 80
	Tous modèles / All models	04.2002 → 09.2005	Capot / Bonnet	605001C		
	Tous modèles / All models	04.2002 → 09.2005	Bouclier AV / Front bumper	605001D	705002D	16 092 946 80
C3 II (A31)	Tous modèles / All models	09.2005 → 12.2010	Porte / Door	605001A		16 092 943 80
	Tous modèles / All models	09.2005 → 12.2010	Aile AV / Front wing	605001B		16 092 948 80
	Tous modèles / All models	09.2005 → 12.2010	Capot / Bonnet	605001C		
	Tous modèles / All models	09.2005 → 12.2010	Bouclier AV / Front bumper	605001D	705002D	16 092 946 80
C3 (A51)	Tous modèles / All models	11.2009 → 01.2017	Porte / Door	605000A	705004A	16 072 440 80
	Tous modèles / All models	11.2009 → 01.2017	Aile AV / Front wing	605000B		16 212 660 80
	Phase 1	11.2009 → 03.2013	Bouclier AV / Front bumper	605000D		16 117 054 80
	Phase 2	03.2013 → 01.2017	Bouclier AV / Front bumper	605003D		16 117 056 80
	Tous modèles / All models	11.2009 → 01.2017	Bouclier AR / Rear bumper	605000H		16 212 663 80
C3 (B618)	Avec protection / With protector	10.2016 →	Porte / Door	605004A		
	Sans protection / Without protector	10.2016 →	Porte / Door	605005A		
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Aile AV / Front wing	605004B		
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Bouclier AV / Front bumper	605004D		
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Bouclier AR / Rear bumper	605004H		
C3 PICASSO	Tous modèles / All models	02.2009 → 07.2017	Porte / Door		705005A	6999 KY
C4 (B5)	Tous modèles / All models	11.2004 → 12.2010	Bouclier AV / Front bumper	605006D	705001D	16 126 883 80
	Tous modèles / All models	11.2004 → 12.2010	Porte / Door		705014A	6999.EG
C4 (B7)	Tous modèles / All models	10.2010 →	Porte / Door		705006A	16 271 613 80
	Phase 1	10.2010 → 01.2015	Bouclier AV / Front bumper		705006D	16 092 920 80
C4 CACTUS	Phase 1	06.2014 → 01.2018	Porte / Door		705007A	16 137 111 80
C4 PICASSO (B58)	Tous modèles / All models	10.2006 → 06.2013	Porte / Door		705008A	6999 HP
	Tous modèles / All models	10.2006 → 06.2013	Bouclier AV / Front bumper		705007D	6999 HL
C4 PICASSO (B78)	Tous modèles / All models	09.2016 →	Porte / Door		705009A	16 131 809 80
	Tous modèles / All models	06.2013 →	Bouclier AV / Front bumper		705008D	16 131 807 80
C5 (X7)	Tous modèles / All models	04.2008 → 06.2017	Porte / Door		705010A	16 163 869 80
	Tous modèles / All models	04.2008 → 06.2017	Bouclier AV / Front bumper		705009D	16 163 871 80
	Tous modèles sans canules <i>All models without exhaust tailpipe</i>	04.2008 → 06.2017	Bouclier AR / Rear bumper		705002H	16 163 869 80
DS3	Tous modèles / All models	11.2009 →	Porte / Door		705011A	16 212 667 80
DS4	Tous modèles / All models	03.2011 →	Porte / Door		705012A	16 271 619 80
	Phase 1	10.2010 → 10.2015	Bouclier AV / Front bumper		705006D	16 092 920 80
JUMPER III	Phase 1	06.2006 → 07.2014	Porte AV / Front door		706001A	6999 LQ
	Mi-vie	06.2014 →	Porte AV / Front door		706002A	16 169 064 80
	Phase 1	06.2006 → 07.2014	Bouclier AV / Front bumper		706003D	6999 LK
JUMPY III	Tous modèles / All models	01.2007 → 09.2016	Porte AV / Front door		706003A	6999 GK
	Tous modèles / All models	01.2007 → 09.2016	Bouclier AV / Front bumper		706004D	6999 GS

(*) NF/KF are a fonctionnal alternative to manufacturers references



Les NF/KF sont une alternative fonctionnelle aux références constructeurs⁽¹⁾

NF / KF

Modèles / Models	Versions / Versions	Années / Years	Applications / Applications	REF NF	REF KF
Pour véhicules type CITROËN / For cars CITROËN					
JUMPY IV	Tous modèles / All models	10. 2016 →	Porte AV / Front door	606000A	16 314 921 80
	Tous modèles / All models	10. 2016 →	Aile AV / Front wing	606000B	16 314 928 80
	Tous modèles / All models	10. 2016 →	Bouclier AV / Front bumper	606000D	16 314 930 80
	Tous modèles / All models	10. 2016 →	Bouclier AR / Rear bumper	606000H	16 314 934 80
	Panneau isorel / Isorel panel	10. 2016 →	Porte Lat. Coul. / Sliding side Door	606000Q	16 314 923 80
	Garniture plastique / Plastic trim	10. 2016 →	Porte Lat. Coul. / Sliding side Door	606001Q	16 314 924 80
SPACETOURER	Tous modèles / All models	10. 2016 →	Porte AV / Front door	606000A	16 314 921 80
	Tous modèles / All models	10. 2016 →	Aile AV / Front wing	606000B	16 314 928 80
	Tous modèles / All models	10. 2016 →	Bouclier AV / Front bumper	606000D	16 314 930 80
	Tous modèles / All models	10. 2016 →	Bouclier AR / Rear bumper	606000H	16 314 934 80
	Tous modèles / All models	10. 2016 →	Porte Lat. Coul. / Sliding side Door	606001Q	16 314 924 80
XSARA PICASSO	Tous modèles / All models	12.1999 → 09.2010	Porte / Door	605002A	705013A 6999 HV
Pour véhicules type DACIA / For cars DACIA					
DOKKER	Tous modèles / All models	03.2012 →	Porte / Door		702003A 80 09 987 27R
	Tous modèles / All models	03.2012 →	Bouclier AV / Front bumper		702001D 62 01 086 25S
	Tous modèles / All models	03.2012 →	Bouclier AR / Rear bumper		702002H 60 03 879 40R
DUSTER	Phase 1	06.2010 → 09.2013	Porte / Door		702004A 60 03 837 18R
	Phase 2	09.2013 → 10.2017	Porte / Door		702001A 80 09 933 49R
	Phase 1-2	06.2010 → 10.2017	Bouclier AV / Front bumper		702002D 62 01 081 07V
LODGY	Tous modèles / All models	03.2012 →	Porte / Door		702003A 80 09 987 27R
	Tous modèles / All models	03.2012 →	Bouclier AV / Front bumper		702001D 62 01 086 25S
	Tous modèles / All models	03.2012 →	Bouclier AR / Rear bumper		702002H 60 03 877 42R
LOGAN II MCV	Tous modèles / All models	01.2013 →	Porte / Door		702002A 80 09 954 14R
	Tous modèles sauf Stepway <i>All models except Stepway</i>	01.2013 →	Bouclier AV / Front bumper		702004D 62 01 014 89V
	Stepway	07.2013 →	Bouclier AV / Front bumper		702003D 62 01 057 27V
LOGAN II	Tous modèles / All models	01.2013 →	Porte / Door		702002A 80 09 954 14R
	Tous modèles / All models	01.2013 →	Bouclier AV / Front bumper		702004D 62 01 014 89V
	Tous modèles / All models	01.2013 →	Bouclier AR / Rear bumper		702001H 60 03 802 69R
SANDERO I	Tous modèles / All models	06.2008 → 12.2012	Bouclier AV / Front bumper		702005D 62 01 038 58V
	Tous modèles / All models	06.2008 → 12.2012	Bouclier AR / Rear bumper		702003H 60 01 551 773
SANDERO II	Tous modèles / All models	01.2013 →	Porte / Door		702002A 80 09 954 14R
	Tous modèles sauf Stepway <i>All models except Stepway</i>	01.2013 →	Bouclier AV / Front bumper		702004D 62 01 014 89V
	Stepway	01.2013 →	Bouclier AV / Front bumper		702003D 62 01 057 27V
	Tous modèles / All models	01.2013 →	Bouclier AR / Rear bumper		702001H 60 03 838 33R
Pour véhicules type FIAT / For cars FIAT					
500	Phase 1-2	07.2007 →	Porte / Door		712001A
	Phase 1	07.2007 → 07.2015	Bouclier AV / Front bumper		712001D
	Phase 1	07.2007 → 07.2015	Bouclier AR / Rear bumper		712001H
500L	Tous modèles / All models	10.2012 →	Porte / Door		712002A
	Trekking	06.2013 →	Bouclier AV / Front bumper		712002D
500X	Tous modèles / All models	02.2015 →	Porte / Door		712003A
	Tous modèles / All models	02.2015 →	Aile AV / Front wing	612000B	
	Tous modèles / All models	02.2015 →	Bouclier AV / Front bumper		712003D
GRANDE PUNTO	Tous modèles / All models	10.2005 → 01.2010	Porte / Door		712004A
PANDA II	Tous modèles / All models	09.2003 → 03.2012	Porte / Door		712005A
PANDA III	Tous modèles / All models	03.2012 →	Porte / Door		712006A
	Tous modèles sauf Cross <i>All models except Cross</i>	03.2012 →	Bouclier AV / Front bumper		712004D
	Cross	07.2014 →	Bouclier AV / Front bumper		712005D
PUNTO II	Tous modèles / All models	10.1999 → 06.2003	Bouclier AV / Front bumper		712008D
TIPO	Tous modèles / All models	10.2015 →	Porte / Door		712007A
	Tous modèles / All models	10.2015 →	Bouclier AV / Front bumper		712006D
Pour véhicules type FORD / For cars FORD					
C-MAX (CEU)	Tous modèles / All models	04.2015 →	Porte / Door	615001A	715001A
	Tous modèles / All models	04.2015 →	Aile AV / Front wing	615001B	
	Tous modèles / All models	04.2015 →	Bouclier AV / Front bumper	615001D	715001D
ECOSPORT (CBW)	Tous modèles / All models	01.2014 → 10.2017	Porte / Door	615003A	715002A
	Tous modèles / All models	01.2014 → 10.2017	Aile AV / Front wing	615003B	
	Tous modèles / All models	01.2014 → 10.2017	Bouclier AV / Front bumper	615003D	715002D
FIESTA (CB1)	Tous modèles / All models	03.2008 → 11.2012	Porte / Door		715004A
	Tous modèles / All models	03.2008 → 11.2012	Bouclier AV / Front bumper		715004D
FIESTA (CCN)	Tous modèles / All models	11.2012 → 06.2017	Porte / Door	615002A	715003A
	Tous modèles / All models	11.2012 → 06.2017	Aile AV / Front wing	615002B	
	Tous modèles / All models	11.2012 → 06.2017	Bouclier AV / Front bumper	615002D	715003D
FOCUS (CB8)	Tous modèles / All models	03.2011 → 03.2015	Porte / Door		715005A
	Tous modèles / All models	03.2011 → 03.2015	Bouclier AV / Front bumper		715005D
FOCUS (CEW)	Tous modèles / All models	03.2015 →	Porte / Door	615000A	715006A
	Tous modèles / All models	03.2015 →	Aile AV / Front wing	615000B	
	Tous modèles / All models	03.2015 →	Bouclier AV / Front bumper	615000D	715006D

⁽¹⁾ NF/KF are a functional alternative to manufacturers references



Les NF/KF sont une alternative fonctionnelle aux références constructeurs⁽¹⁾

Modèles / Models	Versions / Versions	Années / Years	Applications / Applications	REF NF	REF KF
Pour véhicules type FORD / For cars FORD					
KA	Tous modèles / All models	10.1996 → 01.2009	Bouclier AV / Front bumper		715009D
KUGA (CBS)	Tous modèles / All models	01.2013 →	Porte / Door	615005A	715007A
	Phase 1	01.2013 → 09.2016	Aile AV / Front wing	615005B	
	Phase 1	01.2013 → 09.2016	Bouclier AV / Front bumper	615005D	715007D
MONDEO (CNG)	Tous modèles / All models	12.2014 →	Porte / Door	615004A	715008A
	Tous modèles / All models	12.2014 →	Aile AV / Front wing	615004B	
	Tous modèles / All models	12.2014 →	Bouclier AV / Front bumper	615004D	715008D
Pour véhicules type JEEP / For cars JEEP					
RENEGADE	Phase 1	02.2015 → 09.2018	Porte / Door		720001A
	Phase 1	02.2015 → 09.2018	Bouclier AV / Front bumper		720001D
Pour véhicules type LANCIA / For cars LANCIA					
DELTA	Tous modèles / All models	07.2008 → 07.2014	Porte / Door		714001A
YPSILON I	Tous modèles / All models	10.2003 → 11.2011	Porte / Door		714002A
Pour véhicules type NISSAN / For cars NISSAN					
JUKE	Tous modèles / All models	06.2011 →	Porte / Door	603001A	KE980-1K400
	Tous modèles / All models	06.2011 →	Aile AV / Front wing	603001B	KE980-1K300
	Phase 1	06.2011 → 05.2014	Bouclier AV / Front bumper	603001D	KE980-1K100
	Phase 2	05.2014 →	Bouclier AV / Front bumper	603002D	KE980-1K101
	Tous modèles / All models	06.2011 →	Bouclier AR / Rear bumper	603001H	KE980-1K600
QASHQAI II	Tous modèles / All models	02.2014 →	Porte / Door	603003A	KE980-4E400
	Tous modèles / All models	02.2014 →	Aile AV / Front wing	603003B	KE980-4E300
	Phase 1 ! Voir date / See date !	02.2014 → 07.2016	Capot / Bonnet	603003C	KE980-4E200
	Phase 1-2 ! Voir date / See date !	07.2016 →	Capot / Bonnet	603004C	
	Tous modèles / All models	02.2014 →	Bouclier AV / Front bumper	603003D	KE980-4E100
	Tous modèles / All models	02.2014 →	Bouclier AR / Rear bumper	603003H	KE980-4E600
PULSAR	Tous modèles / All models	07.2014 →	Porte / Door	603000A	
	Tous modèles / All models	07.2014 →	Aile AV / Front wing	603000B	
	Tous modèles / All models	07.2014 →	Capot / Bonnet	603000C	
	Tous modèles / All models	07.2014 →	Bouclier AV / Front bumper	603000D	
	Tous modèles / All models	07.2014 →	Bouclier AR / Rear bumper	603000H	
Pour véhicules type OPEL / For cars OPEL					
ASTRA F	Tous modèles / All models	09.1991 → 03.1998	Porte / Door		716004A
	Tous modèles / All models	09.1991 → 03.1998	Bouclier AV / Front bumper		716001D
ASTRA G	Tous modèles / All models	04.1998 → 07.2004	Porte / Door		716001A
	Tous modèles / All models	04.1998 → 07.2004	Bouclier AV / Front bumper		716002D
CORSA C	Tous modèles / All models	10.2000 → 12.2006	Porte / Door		716002A
	Tous modèles / All models	10.2000 → 12.2006	Bouclier AV / Front bumper		716003D
VECTRA C	Tous modèles / All models	03.2002 → 08.2008	Porte / Door		716003A
	Tous modèles / All models	03.2002 → 08.2008	Bouclier AV / Front bumper		716004D
ZAFIRA A	Tous modèles / All models	04.1998 → 05.2005	Bouclier AV / Front bumper		716002D
Pour véhicules type PEUGEOT / For cars PEUGEOT					
106	Tous modèles / All models	09.1991 → 07.2003	Porte / Door	604002A	6994 51
	Tous modèles / All models	09.1991 → 07.2003	Aile AV / Front wing	604002B	6999 FT
	Phase 2	04.1996 → 07.2003	Bouclier AV / Front bumper	604002D	6994 F0
	Phase 2	04.1996 → 07.2003	Bouclier AR / Rear bumper	604002H	
205	Tous modèles / All models	02.1983 → 01.1999	Bouclier AV-AR / Front-Rear bumper		704006D 6994.53
205 GTI	Tous modèles / All models	03.1984 → 01.1994	Moulure latérale / Side moulding	604010X	6994 44
206	Tous modèles sauf CC All types except Convertible	09.1998 → 01.2009	Porte / Door	604003A	6999 FE
	Tous modèles / All models	09.1998 → 01.2009	Aile AV / Front wing	604003B	6999 FR
	Tous modèles / All models	09.1998 → 01.2009	Capot / Bonnet	604003C	
	Tous modèles / All models	09.1998 → 01.2009	Bouclier AV / Front bumper	604003D	6999 G9
	Tous modèles / All models	09.1998 → 01.2009	Bouclier AR / Rear bumper	604003H	6999 H0
206+	Tous modèles / All models	01.2009 → 12.2012	Porte / Door	604004A	6999 KR
	Tous modèles / All models	01.2009 → 12.2012	Aile AV / Front wing	604004B	6999 KX
	Tous modèles / All models	01.2009 → 12.2012	Capot / Bonnet	604004C	
	Tous modèles / All models	01.2009 → 12.2012	Bouclier AV / Front bumper	604004D	6999 KV
	Tous modèles / All models	01.2009 → 12.2012	Bouclier AR / Rear bumper	604004H	6999 KW
207	Tous modèles sauf CC All models except Convertible	03.2006 → 12.2012	Porte / Door	604000A	704001A 16 072 438 80
	Tous modèles / All models	03.2006 → 12.2012	Aile AV / Front wing	604000B	6999 FP
	Tous modèles / All models	03.2006 → 12.2012	Bouclier AV / Front bumper	604000D	704001D 16 072 427 80
	Tous modèles / All models	03.2006 → 12.2012	Bouclier AR / Rear bumper	604000H	16 072 430 80
208	Tous modèles / All models	01.2012 →	Porte / Door	604001A	704008A 16 203 043 80
	Tous modèles / All models	01.2012 →	Aile AV / Front wing	604001B	16 203 038 80
	Tous modèles / All models	01.2012 →	Bouclier AV / Front bumper	604001D	16 203 040 80
	Tous modèles / All models	01.2012 →	Bouclier AR / Rear bumper	604001H	16 203 039 80
307	Tous modèles sauf CC All types except Convertible	04.2001 → 06.2008	Porte / Door	604005A	6999 GX
	Tous modèles / All models	04.2001 → 06.2008	Aile AV / Front wing	604005B	6999 FQ
	Tous modèles / All models	04.2001 → 06.2008	Bouclier AV / Front bumper	604005D	6999 H5
	Berline / Hatchback	04.2001 → 11.2007	Bouclier AR / Rear bumper	604005H	

⁽¹⁾ NF/KF are a functional alternative to manufacturers references



Les NF/KF sont une alternative fonctionnelle aux références constructeurs^(*)

NF / KF

Modèles / Models	Versions / Versions	Années / Years	Applications / Applications	REF NF	REF KF	
Pour véhicules type PEUGEOT / For cars PEUGEOT						
308 (T7)	Tous modèles sauf CC <i>All types except Convertible</i>	09.2007 → 03.2014	Porte / Door	604006A	704002A	6999 KP
	Tous modèles / All models	09.2007 → 03.2014	Aile AV / Front wing	604006B		6999 HG
	Tous modèles / All models	09.2007 → 03.2014	Capot / Bonnet	604006C		
	Tous modèles / All models	09.2007 → 03.2014	Bouclier AV / Front bumper	604006D		6999 HE
	Berline / Hatchback	09.2007 → 09.2013	Bouclier AR / Rear bumper	604006H		6999 HF
	SW	05.2008 → 03.2014	Bouclier AR / Rear bumper	604006J		6999 KL
308 (T9)	Tous modèles / All models	10.2013 →	Porte / Door		704007A	16 126 865 80
	Tous modèles / All models	10.2013 →	Bouclier AV / Front bumper		704005D	16 126 863 80
407	Tous modèles sauf Coupé <i>All types except Coupe</i>	04.2004 → 12.2011	Porte / Door	604009A		6999 FY
	Tous modèles sauf Coupé <i>All types except Coupe</i>	04.2004 → 12.2011	Aile AV / Front wing	604009B		6999 FN
	Tous modèles / All models	04.2004 → 12.2011	Capot / Bonnet	604009C		
	Tous modèles sauf Coupé <i>All types except Coupe</i>	04.2004 → 12.2011	Bouclier AV / Front bumper	604009D		6994 FL
508 (W2)	Tous modèles / All models	02.2011 →	Porte / Door	604011A	704003A	16 150 679 80
	Sauf RXH / Except RXH	02.2011 →	Aile AV / Front wing	604011B		16 150 681 80
	Phase 1 sauf RXH / Except RXH	02.2011 → 09.2014	Bouclier AV / Front bumper	604011D		16 150 682 80
	Phase 2 sauf RXH / Except RXH	09.2014 →	Bouclier AV / Front bumper	604012D		16 150 682 80
2008	Tous modèles / All models	04.2013 →	Porte / Door		704004A	16 271 563 80
	Phase 1	04.2013 → 03.2016	Bouclier AV / Front bumper		704002D	16 117 403 80
3008	Tous modèles / All models	04.2009 → 10.2016	Porte / Door	604007A	704005A	6999 KA
	Tous modèles / All models	04.2009 → 10.2016	Aile AV / Front wing	604007B		6999 KE
	Tous modèles / All models	04.2009 → 10.2016	Capot / Bonnet	604007C		
	Phase 1	04.2009 → 09.2013	Bouclier AV / Front bumper	604007D		6999 KC
	Phase 2	09.2013 → 10.2016	Bouclier AV / Front bumper	604008D		16 134 321 80
	Tous modèles / All models	04.2009 → 10.2016	Bouclier AR / Rear bumper	604007H		16 134 319 80
3008 (P84)	Tous modèles / All models	10.2016 →	Porte / Door	604014A		16 378 502 80
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Aile AV / Front wing	604014B		16 378 501 80
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Bouclier AV / Front bumper	604014D		16 378 504 80
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Bouclier AR / Rear bumper	604014H		16 378 506 80
5008	Tous modèles / All models	01.2010 → 03.2017	Porte / Door		704006A	16 072 439 80
	Phase 1	01.2010 → 09.2013	Bouclier AV / Front bumper		704004D	16 072 428 80
	Mi-vie	09.2013 → 03.2017	Bouclier AV / Front bumper		704003D	16 134 322 80
5008 (P87)	Tous modèles / All models	03.2017 →	Porte / Door	604014A		16 378 502 80
	Tous modèles / All models	03.2017 →	Aile AV / Front wing	604014B		16 378 501 80
	Tous modèles / All models	03.2017 →	Bouclier AV / Front bumper	604014D		16 378 504 80
	Tous modèles / All models	03.2017 →	Bouclier AR / Rear bumper	604020H		
BOXER III	Phase 1	06.2006 → 07.2014	Porte AV / Front door		706001A	6999 LQ
	Mi-vie	06.2014 →	Porte AV / Front door		706002A	16 169 064 80
	Phase 1	06.2006 → 07.2014	Bouclier AV / Front bumper		706003D	6999 LK
EXPERT 3	Tous modèles / All models	01.2007 → 05.2016	Porte AV / Front door		706003A	6999 GK
	Tous modèles / All models	01.2007 → 05.2016	Bouclier AV / Front bumper		706004D	6999 GS
EXPERT IV	Tous modèles / All models	10.2016 →	Porte AV / Front door	606000A		16 314 921 80
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Aile AV / Front wing	606000B		16 314 928 80
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Bouclier AV / Front bumper	606000D		16 314 930 80
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Bouclier AR / Rear bumper	606000H		16 314 934 80
	Panneau isorel / Isorel panel	10.2016 →	Porte Lat. Coul. / Sliding side Door	606000Q		16 314 923 80
	Garniture plastique / Plastic trim	10.2016 →	Porte Lat. Coul. / Sliding side Door	606001Q		16 314 924 80
PARTNER (B9)	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Porte AV / Front door	606004A	706004A	16 131 821 80
	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Aile AV / Front wing	606004B		16 131 817 80
	VP/VU Phase 1 <i>Passenger / Van Phase 1</i>	05.2008 → 03.2012	Bouclier AV / Front bumper	606004D	706001D	6999 JP
	VP/VU Phase 2 <i>Passenger / Van Phase 2</i>	03.2012 → 04.2015	Bouclier AV / Front bumper	606005D	706002D	16 131 819 80
	VP/VU Phase 3 <i>Passenger / Van Phase 3</i>	04.2015 →	Bouclier AV / Front bumper	606008D	706005D	16 131 816 80
	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Bouclier AR / Rear bumper	606004H	706001H	16 131 818 80
	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Hayon / Tailgate		706001S	16 131 824 80
	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Porte Lat. Coul. / Sliding side Door	606004Q	706001Q	16 131 823 80
	VP/VU Tous modèles <i>Passenger / Van All models</i>	05.2008 →	Porte AR / Backdoor	606004R		16 131 822 80
TRAVELLER	Tous modèles / All models	10.2016 →	Porte AV / Front door	606000A		16 314 921 80
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Aile AV / Front wing	606000B		16 314 928 80
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Bouclier AV / Front bumper	606000D		16 314 930 80
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Bouclier AR / Rear bumper	606000H		16 314 934 80
	Tous modèles / All models	10.2016 →	Porte Lat. Coul. / Sliding side Door	606001Q		16 314 924 80
Pour véhicules type RENAULT / For cars RENAULT						
CAPTUR	Tous modèles / All models	04.2013 →	Porte / Door	601019A	701001A	80 09 962 34R
	Tous modèles / All models	04.2013 →	Aile AV / Front wing	601019B		60 03 814 40R
	Tous modèles / All models	04.2013 →	Capot / Bonnet	601019C		65 10 093 84R
	Phase 1	04.2013 → 03.2017	Bouclier AV / Front bumper	601019D	701001D	62 01 062 78V
	Tous modèles / All models	04.2013 →	Bouclier AR / Rear bumper	601019H		60 03 887 49R
	Tous modèles / All models	04.2013 →	Hayon / Tailgate		701001S	90 09 953 26R
	Tous modèles / All models	04.2013 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701001W	60 03 887 49R
	Tous modèles / All models	04.2013 →	Moulure latérale / Side moulding	601019X		76 41 980 11R

(*) NF/KF are a fonctionnal alternative to manufacturers references



Les NF/KF sont une alternative fonctionnelle aux références constructeurs⁽¹⁾

Modèles / Models	Versions / Versions	Années / Years	Applications / Applications	REF NF	REF KF		
Pour véhicules type RENAULT / For cars RENAULT							
CLIO	Ph1 Largeur 27 mm / Width 27 mm	01.1990 → 01.1994	Moulure latérale / Side moulding	601023X			
	Ph1 Largeur 32 mm / Width 32 mm	01.1990 → 01.1994	Moulure latérale / Side moulding	601024X			
CLIO II	Phase 1	03.1998 → 06.2001	Porte / Door	601008A		77 11 172 482	
	Phase 2-3-4-5	06.2001 → 12.2012	Porte / Door	601009A		80 09 986 40R	
	Phase 1	03.1998 → 06.2001	Aile AV / Front wing	601008B			
	Phase 2-3-4-5	06.2001 → 12.2012	Aile AV / Front wing	601009B		60 03 858 99R	
	Phase 1	03.1998 → 06.2001	Capot / Bonnet	601008C			
	Phase 2-3-4-5	06.2001 → 12.2012	Capot / Bonnet	601009C		65 10 033 12R	
	Phase 1	03.1998 → 06.2001	Bouclier AV / Front bumper	601008D		77 11 172 481	
	Phase 2-3-4	06.2001 → 09.2009	Bouclier AV / Front bumper	601009D		62 01 019 61V	
	Phase 5 (Campus evo)	09.2009 → 12.2012	Bouclier AV / Front bumper	601009E		62 01 019 61V	
Phase 2-3-4-5	06.2001 → 12.2012	Bouclier AR / Rear bumper	601009H				
CLIO III	Tous modèles / All models	09.2005 → 12.2014	Porte / Door	601010A	701002A	80 09 998 49R	
	Tous modèles / All models	09.2005 → 12.2014	Aile AV / Front wing	601010B		60 03 897 56R	
	Tous modèles / All models	09.2005 → 12.2014	Capot / Bonnet	601010C		65 10 075 65R	
	Berline / Estate Phase 1	09.2005 → 04.2009	Bouclier AV / Front bumper	601010D	701015D	62 01 069 78S	
	Berline / Estate Phase 2	05.2009 → 12.2014	Bouclier AV / Front bumper	601011D	701015D	62 01 069 78S	
	Tous modèles / All models	09.2005 → 12.2014	Bouclier AR / Rear bumper	601010H	701006H	60 03 859 44R	
CLIO IV	Tous modèles / All models	10.2012 →	Porte / Door	601002A	701003A	80 09 967 27R	
	Tous modèles / All models	10.2012 →	Aile AV / Front wing	601002B		60 03 885 72R	
	Tous modèles / All models	10.2012 →	Capot / Bonnet	601002C		65 10 075 86R	
	Berline / Hatchback / Estate Phase 1	10.2012 → 09.2016	Bouclier AV / Front bumper	601002D	701002D	62 01 085 73V	
	Berline / Hatchback / Estate Phase 2	09.2016 →	Bouclier AV / Front bumper	601002D	701017D	62 01 038 82X	
	Berline / Hatchback / Phase 1-2	10.2012 →	Bouclier AR / Rear bumper	601002H	701002H	85 01 087 08S	
	Estate Phase 1-2	03.2013 →	Bouclier AR / Rear bumper	601002J		60 03 806 85R	
	Berline / Hatchback / Phase 1-2	10.2012 →	Hayon / Tailgate		701002S	90 09 967 23R	
	Estate Phase 1-2	03.2013 →	Hayon / Tailgate		701003S	90 09 931 85R	
	Berline / Hatchback / Phase 1-2	10.2012 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701002W	85 01 010 16R	
	Estate Phase 1-2	03.2013 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701003W	60 03 806 85R	
	Tous modèles / All models	10.2012 →	Pare-brise / Windscreen		701002Y	72 72 557 78R	
	ESPACE IV	Tous modèles / All models	09.2002 → 12.2014	Porte / Door		701019A	77 11 420 069
	ESPACE V	Tous modèles / All models	04.2015 →	Porte / Door	601017A	701004A	80 09 931 39R
Tous modèles / All models		04.2015 →	Aile AV / Front wing	601017B		60 03 841 10R	
Tous modèles / All models		04.2015 →	Capot / Bonnet	601017C		65 10 066 53R	
Tous modèles / All models		04.2015 →	Bouclier AV / Front bumper	601017D	701003D	62 01 000 42W	
Tous modèles / All models		04.2015 →	Bouclier AR / Rear bumper	601017H		60 03 835 06R	
Tous modèles / All models		04.2015 →	Hayon / Tailgate	601017S	701004S	90 09 946 72R	
Tous modèles / All models		04.2015 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701004W	60 03 835 06R	
KADJAR	Tous modèles / All models	06.2015 →	Porte / Door		701005A	80 09 996 81R	
	Tous modèles / All models	06.2015 →	Bouclier AV / Front bumper		701004D	62 01 003 98W	
	Tous modèles / All models	06.2015 →	Hayon / Tailgate		701005S	90 09 942 72R	
	Tous modèles / All models	06.2015 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701005W	60 03 857 88R	
KANGOO II	Tous modèles / All models	01.2008 →	Porte AV / Front door		701006A	80 09 904 14R	
	Tous modèles / All models	01.2008 →	Aile AV / Front wing	601024B		60 03 879 31R	
	Phase 1	01.2008 → 02.2013	Bouclier AV / Front bumper		701019D	60 03 896 95R	
	Phase 2	03.2013 →	Bouclier AV / Front bumper		701005D	62 01 037 03V	
	Tous modèles / All models	01.2008 →	Bouclier AR / Rear bumper	601024H	701001H	60 03 588 41R	
	VP / Passenger	01.2008 →	Porte Lat. Coul. / Sliding side Door		701001Q	60 03 827 82R	
	Utilitaire / Van	01.2008 →	Porte AR / Backdoor		701001R	60 03 855 79R	
	Ph1-2 Sans protecteur inférieur Ph1/2 Without bumper bottom protector	01.2008 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701006W	60 03 506 87R	
Tous modèles / All models	01.2008 →	Pare-brise / Windscreen		701003Y	72 72 593 95R		
LAGUNA III	Tous modèles sauf Coupé All types except Coupe	09.2007 → 04.2015	Porte / Door	601016A		80 09 953 62R	
	Tous modèles / All models	09.2007 → 04.2015	Aile AV / Front wing	601016B		60 03 803 56R	
	Tous modèles / All models	09.2007 → 04.2015	Capot / Bonnet	601016C		65 10 023 97R	
	Tous modèles / All models	09.2007 → 04.2015	Bouclier AV / Front bumper	601016D		62 01 090 37S	
	Berline / Hatchback	09.2007 → 04.2015	Bouclier AR / Rear bumper	601016H		60 03 863 22R	
	Estate	09.2007 → 04.2015	Bouclier AR / Rear bumper	601016J		60 03 824 92R	
MASTER III	Tous modèles / All models	04.2010 →	Porte AV / Front door		701015A	60 03 842 01R	
	Tous modèles / All models	04.2010 →	Porte Lat. Coul. / Sliding side Door		701002Q	60 03 801 43R	
	Tous modèles / All models	04.2010 →	Porte AR / Backdoor		701002R	60 03 890 59R	
	Tous modèles / All models	04.2010 →	Aile AV / Front wing	601022B		60 03 893 65R	
	Tous modèles / All models	04.2010 →	Capot / Bonnet	601022C		65 10 005 11R	
	Tous modèles / All models	04.2010 →	Bouclier AV / Front bumper		701006D	62 01 056 03V	
	Tous modèles / All models	04.2010 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701007W	85 01 042 99R	
	Tous modèles / All models	04.2010 →	Pare-brise / Windscreen		701004Y	72 72 509 05R	

⁽¹⁾ NF/KF are a fonctionnal alternative to manufacturers references



Les NF/KF sont une alternative fonctionnelle aux références constructeurs⁽¹⁾

NF / KF

Modèles / Models	Versions / Versions	Années / Years	Applications / Applications	REF NF	REF KF	
Pour véhicules type RENAULT / For cars RENAULT						
MEGANE II	Tous modèles / All models	10.2002 → 06.2009	Porte / Door	601014A		77 11 419 876
	Tous modèles sauf CC All types except Convertible	10.2002 → 06.2009	Aile AV / Front wing	601014B		60 03 812 45R
	Tous modèles / All models	10.2002 → 06.2009	Capot / Bonnet	601014C		65 10 034 91R
	Tous modèles / All models	10.2002 → 06.2009	Bouclier AV / Front bumper	601014D		62 01 025 76S
	Coupé Cabriolet Ph1-2 Convertible Cabriolet Ph1-2	09.2003 → 01.2009	Aile AV / Front wing	601014P		60 03 824 52R
MEGANE III	Phase 1 sauf CC Phase 1 except Convertible	11.2008 → 04.2012	Porte / Door	601000A	701007A	80 09 947 69R
	Phase 2-3 sauf CC Phase 2/3 except Convertible	04.2012 → 05.2016	Porte / Door	601001A	701020A	60 03 839 15R
	Tous modèles sauf CC All types except Convertible	11.2008 → 05.2016	Aile AV / Front wing	601000B		60 03 855 86R
	Tous modèles / All models	11.2008 → 05.2016	Capot / Bonnet	601000C		65 10 096 20R
	Tous modèles Ph1-2 sauf RS et GT All models Ph1/2 except RS and GT	11.2008 → 05.2016	Bouclier AV / Front bumper	601000D	701016D	62 01 056 98S
	Phase 3 NBI	01.2014 → 05.2016	Bouclier AV / Front bumper	601000D	701020D	62 01 036 52V
	Berline / Hatchback / Phase 1-2-3	11.2008 → 12.2015	Bouclier AR / Rear bumper	601000H	701004H	60 03 876 87R
	Estate Phase 1-2-3	07.2009 → 05.2016	Bouclier AR / Rear bumper	601000J	701005H	60 03 879 47R
	Tous modèles sauf CC All types except Convertible	11.2008 → 05.2016	Pare-brise / Windscreen		701005Y	82 01 057 684
	MEGANE IV	Tous modèles / All models	01.2016 →	Porte / Door	601018A	701008A
Tous modèles / All models		01.2016 →	Aile AV / Front wing	601018B		60 03 880 06R
Tous modèles / All models		01.2016 →	Capot / Bonnet	601018C		65 10 093 64R
Tous modèles / All models		01.2016 →	Bouclier AV / Front bumper	601018D	701007D	62 01 048 66W
Berline / Hatchback		01.2016 →	Bouclier AR / Rear bumper	601018H		85 01 006 58S
Estate		05.2016 →	Bouclier AR / Rear bumper	601018J		
Berline / Hatchback		01.2016 →	Hayon / Tailgate	601018S	701006S	90 09 949 71R
Estate		05.2016 →	Hayon / Tailgate	601018T	701007S	90 09 949 71R
Berline / Hatchback		01.2016 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701008W	85 01 006 58S
Estate		05.2016 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701009W	
MODUS	Tous modèles / All models	09.2004 → 03.2013	Porte / Door	601004A		77 11 424 919
	Tous modèles / All models	09.2004 → 03.2013	Aile AV / Front wing	601004B		
	Tous modèles / All models	09.2004 → 03.2013	Capot / Bonnet	601004C		
	Phase 1	09.2004 → 12.2007	Bouclier AV / Front bumper	601004D		77 11 228 337
	Phase 2	01.2008 → 03.2013	Bouclier AV / Front bumper	601005D		77 11 424 921
	Tous modèles / All models	09.2004 → 03.2013	Bouclier AR / Rear bumper	601004H		77 11 424 924
SCENIC II	Tous modèles / All models	06.2003 → 04.2009	Porte / Door	601012A		77 11 420 730
	Tous modèles / All models	06.2003 → 04.2009	Aile AV / Front wing	601012B		60 03 832 82R
	Tous modèles / All models	06.2003 → 04.2009	Capot / Bonnet	601012C		65 10 003 67R
	Phase 1	06.2003 → 09.2006	Bouclier AV / Front bumper	601012D		62 01 043 91V
	Phase 2	09.2006 → 04.2009	Bouclier AV / Front bumper	601013D	701014D	62 01 016 34V
	Tous modèles / All models	06.2003 → 04.2009	Bouclier AR / Rear bumper	601012H		
SCENIC III	Tous modèles / All models	06.2009 → 09.2016	Porte / Door	601003A	701009A	80 09 911 57R
	Tous modèles / All models	06.2009 → 09.2016	Aile AV / Front wing	601003B		60 03 890 21R
	Tous modèles / All models	06.2009 → 09.2016	Capot / Bonnet	601003C		65 10 005 25R
	Phase 1	06.2009 → 01.2012	Bouclier AV / Front bumper	601003D		62 01 084 28S
	Phase 2-3	01.2012 → 09.2016	Bouclier AV / Front bumper	601003D	701008D	62 01 086 31S
	Tous modèles / All models	06.2009 → 09.2016	Bouclier AR / Rear bumper	601003H	701007H	60 03 875 43R
	Phase 2-3	01.2012 → 09.2016	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701010W	60 03 832 55R
	Tous modèles / All models	04.2009 → 09.2016	Pare-brise / Windscreen		701006Y	72 72 546 75R
SCENIC IV	Tous modèles / All models	09.2016 →	Porte / Door	601020A	701010A	80 09 927 92R
	Tous modèles / All models	09.2016 →	Aile AV / Front wing	601020B		60 03 833 27R
	Tous modèles / All models	09.2016 →	Capot / Bonnet	601020C		65 10 012 67R
	Tous modèles / All models	09.2016 →	Bouclier AV / Front bumper	601020D	701009D	62 01 089 81X
	Tous modèles / All models	09.2016 →	Bouclier AR / Rear bumper	601020H		60 03 860 81R
	Tous modèles / All models	09.2016 →	Hayon / Tailgate	601020S	701008S	90 09 994 47R
	Tous modèles / All models	09.2016 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701011W	60 03 860 81R
	Tous modèles / All models	09.2016 →	Bas de caisse / Underbody moulding		701001X	82 01 710 55S
TALISMAN	Tous modèles / All models	09.2015 →	Porte / Door	601015A	701011A	80 09 931 57R
	Tous modèles / All models	09.2015 →	Aile AV / Front wing	601015B		60 03 821 49R
	Tous modèles / All models	09.2015 →	Capot / Bonnet	601015C		65 10 025 30R
	Tous modèles / All models	09.2015 →	Bouclier AV / Front bumper	601015D	701010D	62 01 077 73W
	Berline / Sedan	09.2015 →	Bouclier AR / Rear bumper	601015H		85 01 000 74S
	Estate	06.2016 →	Bouclier AR / Rear bumper	601015J		85 01 080 71S
	Estate	06.2016 →	Hayon / Tailgate	601015T	701009S	90 09 932 99R
	Tous modèles / All models	09.2015 →	Bas de caisse / Underbody moulding	601015X		82 01 632 673
	Berline / Sedan	09.2015 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701012W	85 01 000 74S
	Estate	06.2016 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701013W	85 01 080 71S
TRAFIC III	Tous modèles / All models	06.2014 →	Porte AV / Front door		701018A	80 09 927 78R
	Tous modèles / All models	06.2014 →	Aile AV / Front wing	601021B		60 03 804 40R
	Tous modèles / All models	06.2014 →	Capot / Bonnet	601021C		65 10 082 08R
	Tous modèles / All models	06.2014 →	Porte Lat. Coul. / Sliding side Door		701017A	60 03 883 08R
	Tous modèles / All models	06.2014 →	Porte AR / Backdoor		701016A	60 03 864 27R

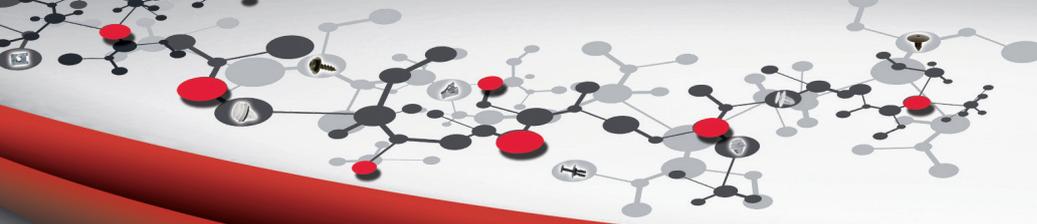
⁽¹⁾ NF/KF are a functional alternative to manufacturers references



Les NF/KF sont une alternative fonctionnelle aux références constructeurs⁽¹⁾

Modèles / Models	Versions / Versions	Années / Years	Applications / Applications	REF NF	REF KF	
Pour véhicules type RENAULT / For cars RENAULT						
TRAFIC III	Tous modèles / All models	06.2014 →	Bouclier AV / Front bumper		701011D	62 01 038 61V
	Tous modèles / All models	06.2014 →	Hayon / Tailgate		701010S	60 03 852 34R
	Tous modèles / All models	06.2014 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701014W	85 01 024 50R
	Tous modèles / All models	06.2014 →	Pare-brise / Windscreen		701007Y	72 72 539 22R
TWINGO II	Tous modèles / All models	06.2007 → 06.2014	Porte / Door	601006A	701012A	80 09 922 81R
	Tous modèles / All models	06.2007 → 06.2014	Aile AV / Front wing	601006B		60 03 804 47R
	Tous modèles / All models	06.2007 → 06.2014	Capot / Bonnet	601006C		60 03 720 59R
	Phase 1	06.2007 → 12.2011	Bouclier AV / Front bumper	601006D		62 01 071 83S
	Phase 2	12.2011 → 06.2014	Bouclier AV / Front bumper	601007D	701012D	62 01 066 15S
	Tous modèles / All models	06.2007 → 06.2014	Bouclier AR / Rear bumper	601006H	701003H	60 03 862 57R
	Tous modèles / All models	06.2007 → 06.2014	Pare-brise / Windscreen		701008Y	72 72 511 29R
TWINGO III	Tous modèles / All models	06.2014 →	Porte / Door		701013A	80 09 985 22R
	Tous modèles / All models	06.2014 →	Bouclier AV / Front bumper		701013D	62 01 087 02W
	Tous modèles / All models	06.2014 →	Hayon / Tailgate		701011S	90 09 955 26R
	Tous modèles / All models	06.2014 →	Mini-choc AR / Rear mini-impact		701015W	60 03 825 22R
ZOE	Tous modèles / All models	03.2012 →	Porte / Door		701014A	80 09 995 01R
Pour véhicules type SEAT / For cars SEAT						
ALTEA (5P)	Tous modèles / All models	03.2004 → 12.2015	Bouclier AV / Front bumper	609004D	709005D	
IBIZA (6J)	Tous modèles / All models	06.2008 → 06.2017	Porte / Door		709001A	
	Phase 1	06.2008 → 04.2012	Bouclier AV / Front bumper	609002D	709003D	
	Phase 2-3	04.2012 → 06.2017	Bouclier AV / Front bumper	609003D	709004D	
	Tous modèles / All models	06.2008 → 06.2017	Bouclier AR / Rear bumper	609002H		
	Tous modèles / All models	06.2008 → 06.2017	Hayon / Tailgate		709001S	
IBIZA (6L)	Tous modèles / All models	03.2002 → 06.2008	Mini-choc AV / Front mini-impact		709001U	
	Phase 2	03.2006 → 06.2008	Porte / Door		709002A	
	Tous modèles / All models	03.2002 → 06.2008	Bouclier AV / Front bumper	609006D	709006D	
LEON (1P)	Tous modèles / All models	09.2005 → 12.2012	Bouclier AR / Rear bumper	609001H	709001H	
	Tous modèles / All models	09.2005 → 12.2012	Porte / Door		709004A	
LEON (5F)	Tous modèles / All models	01.2013 →	Bouclier AV / Front bumper	609005D		
	Tous modèles / All models	01.2013 →	Porte / Door		709003A	
TOLEDO (5P)	Tous modèles / All models	09.2004 → 05.2009	Bouclier AV / Front bumper		709001D	
				609004D	709005D	
Pour véhicules type SKODA / For cars SKODA						
FABIA (5J)	Tous modèles / All models	05.2007 → 12.2014	Porte / Door		710001A	
OCTAVIA II (1Z)	Tous modèles / All models	06.2004 → 03.2013	Porte / Door	610000A	710002A	
	Tous modèles / All models	06.2004 → 03.2013	Aile AV / Front wing	610000B		
	Tous modèles / All models	06.2004 → 03.2013	Capot / Bonnet	610000C		
	Tous modèles / All models	06.2004 → 03.2013	Bouclier AV / Front bumper	610000D		
SUPERB (3T)	Tous modèles / All models	03.2008 → 02.2015	Porte / Door		710003A	
Pour véhicules type SMART / For cars SMART						
FORTWO 453	Tous modèles / All models	11.2014 →	Aile AV / Front wing	622000B		
	Tous modèles / All models	11.2014 →	Bouclier AV / Front bumper	622000D		
	Tous modèles / All models	11.2014 →	Bouclier AR / Rear bumper	622000H		
Pour véhicules type VOLKSWAGEN / For cars VOLKSWAGEN						
GOLF SPORTSVAN	Tous modèles / All models	03.2014 →	Porte AV / Front door		708002A	510 898 619
	Tous modèles / All models	03.2014 →	Porte AR / Rear door		708002A	510898620
	Phase 1	03.2014 → 11.2017	Bouclier AV / Front bumper		708001D	510 898 623
GOLF IV	Tous modèles / All models	01.1998 → 06.2006	Aile AV / Front wing	608005B		1J0 898 051
	Tous modèles sauf Variant All types except Variant	01.1998 → 05.2004	Bouclier AV-AR / Front-Rear bumper	608005E		1J0 898 623
GOLF V	Tous modèles / All models	11.2003 → 10.2008	Porte / Door	608003A		1K0 898 619
	Tous modèles / All models	11.2003 → 10.2008	Aile AV / Front wing	608003B		1K0 898 625
	Tous modèles / All models	11.2003 → 10.2008	Capot / Bonnet	608003C		1K0 898 615
	Tous modèles / All models	11.2003 → 10.2008	Bouclier AV / Front bumper	608003D		1K0 898 623
	Tous modèles sauf Variant All types except Variant	11.2003 → 10.2008	Bouclier AR / Rear bumper	608003H		
GOLF VI	Tous modèles sauf Variant All models except Variant	10.2008 → 06.2013	Porte / Door	608004A		1K0 898 619 A
	Variant / Variant	10.2009 → 06.2013	Porte AV / Front door	608003A		1K0 898 619 B
	Variant / Variant	10.2009 → 06.2013	Porte AR / Rear door	608003A		1K0 898 620 A
	Tous modèles / All models	10.2008 → 06.2013	Bouclier AV / Front bumper	608004D		5K0 898 623
	Tous modèles / All models	10.2008 → 06.2013	Bouclier AR / Rear bumper	608004H		5K6 898 623
GOLF VII	Tous modèles / All models	11.2012 → 02.2017	Porte / Door		708003A	5G0 898 619
	Tous modèles / All models	11.2012 → 02.2017	Bouclier AV / Front bumper		708002D	
PASSAT (B7)	Tous modèles / All models	10.2010 → 11.2014	Porte AV / Front door		708004A	3AA 898 619
	Tous modèles / All models	10.2010 → 11.2014	Porte AR / Rear door		708004A	3AA 898 620
	Tous modèles / All models	10.2010 → 11.2014	Bouclier AV / Front bumper		708003D	3AA 898 623
POLO (9N)	Tous modèles / All models	12.2001 → 09.2009	Porte / Door	608002A		6Q0 898 619
	Tous modèles / All models	12.2001 → 09.2009	Aile AV / Front wing	608002B		6Q0 898 625
	Tous modèles / All models	12.2001 → 09.2009	Bouclier AV / Front bumper	608002D		6Q0 898 623
	Tous modèles / All models	12.2001 → 09.2009	Bouclier AR / Rear bumper	608002H		
POLO (6R)	Tous modèles / All models	09.2009 → 09.2017	Porte AV / Front door	608001A	708005A	6R0 898 619 B
	Tous modèles / All models	09.2009 → 09.2017	Porte AR / Rear door	608001A	708005A	6R0 898 619 A
	Tous modèles / All models	09.2009 → 09.2017	Aile AV / Front wing	608001B		6R0 898 625
	Tous modèles / All models	09.2009 → 09.2017	Bouclier AV / Front bumper	608001D	708004D	6R0 898 623 B
	Tous modèles / All models	09.2009 → 09.2017	Bouclier AR / Rear bumper	608001H		6R0 898 623 A
TIGUAN II	Tous modèles / All models	04.2016 →	Porte AV / Front door	608000A	708001A	5NA 898 619
	Tous modèles / All models	04.2016 →	Porte AR / Rear door	608000A	708001A	5NA 898 620
	Tous modèles / All models	04.2016 →	Aile AV / Front wing	608000B		5NA 898 625
	Tous modèles / All models	04.2016 →	Bouclier AV / Front bumper	608000D	708005D	5NA 898 623
TOURAN II	Tous modèles / All models	09.2010 → 09.2015	Porte / Door		708006A	
	Tous modèles / All models	09.2010 → 09.2015	Bouclier AV / Front bumper		708006D	1T0 898 623

⁽¹⁾ NF/KF are a functional alternative to manufacturers references



la fixatique® par constructeur

By manufacturer

la fixatique®
par constructeur

TYPE BMW - MINI.....	P. 16
TYPE FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER.....	P. 18
TYPE FORD.....	P. 21
TYPE HONDA.....	P. 24
TYPE KIA - HYUNDAI.....	P. 25
TYPE MERCEDES - SMART.....	P. 25
TYPE NISSAN.....	P. 27
TYPE OPEL - CHEVROLET.....	P. 30
TYPE PEUGEOT - CITROËN - DS.....	P. 32
TYPE RENAULT - DACIA.....	P. 42
TYPE SUZUKI.....	P. 52
TYPE TOYOTA - LEXUS.....	P. 53
TYPE VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA.....	P. 55
TYPE VOLVO.....	P. 60



Retrouvez les assortiments / Find the assortments P.171

xxxxxx Les références en orange sont des boîtes gros conditionnements d'agrafes à fortes ventes
Orange parts numbers are the best sellers fasteners references in wholesale packaging boxes

xxxxxx Les références en rose sont des nouveautés
Pink parts numbers are new references

Les références sont illustrées grandeur nature / Actual size



la fixatique® par constructeur / By manufacturer

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : BMW - MINI

Panneaux de portes / Doors panels



REF.	12654	12659	12661	12662	12663	12664	12675
Qté sachet / Bag qty	12	12	10	10	10	12	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8
Affectation / Main uses	BMW Tous types All types 1998> Mini Tous types / All types	Série 3 E36, E46, Série 5 E34, E39, X5 E53, E70	X1, Mini Clubman	Série 5 GT, Série 7, Série 6 F13, Z4	Z4, Mini Clubman	Série 1 E88, Série 3 E36, E46, E9..., Série 5 E6..., Série 6 E6... F25, Mini Cabrio	Série 1, 3, X3, Z4



REF.	1415	9611	11152	12162	12135	12160	12159	12034
Qté sachet / Bag qty	20	12	10	12	10	10	10	10
REF.			228088			228103	228102	
Qté blister / Blister qty			5			5	5	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8,3	Ø 7,8 à 8
Affectation / Main uses	E32	Tous types / All types		E39, E52, E85, E86, E89	E70/71, E89, R60	Série 1 Tous types / All types, E46 compact, R55, R56, R57	R50, R52, R53, R56	F01, F02, F07, F10, F11, F12, F13, E84

Garnissage / Trimming



REF.	130124	12678
Qté sachet / Bag qty	8	15
Poinçon. / Drilling mm	6 x 10	Ø 7
Affectation / Main uses	Marche-pied / Footboard Mini Tous types / All types	BMW Tous types All types 2005>

Rivets plastiques / Plastic rivets



REF.	12043	10328	11959
Qté sachet / Bag qty	8	12	20
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,7	Ø 6,5 à 7,25	Ø 6,5
Affectation / Main uses	Baie d'avent / Scuttle E32, E34	Tous types All types	Série 3, 5, 6, X3, X5, X6, Z4

Rivets plastiques / Plastic rivets



REF.	12645	12655	12676	12683	12684	12644
Qté sachet / Bag qty	10	10	8	8	8	12
REF.				228172	228173	
Qté blister / Blister qty				4	4	
REF.				42626	42627	
Qté boîte / Box qty				100	100	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 7,8 à 8,8	Ø 8	Ø 12	Ø 6,3 à 6,8	Ø 6	Ø 5 à 5,5
Affectation / Main uses	Série 1, 3, 5, 6, 7, X6, Z3	Tous types All types	Série 1, 3, 7, X1, X3, Z4	X3, X5, X6	Série 3, X1, X3, X5, X6, Z4, Mini Countryman, Paceman	Tous types All types

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : BMW - MINI

Rivets plastiques / Plastic rivets



REF.	10376	11755	10377	12044	12045	130122
Qté sachet / Bag qty	10	8	8	6	6	8
REF.		228171				
Qté blister / Blister qty		4				
REF.	42639		42640			
Qté boîte / Box qty	100		100			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 10	Ø 6	Ø 7	Ø 7	□ 7 x 7
Affectation / Main uses	Tous types / All types	Mini Tous types / All types	Tous types / All types	E36, E38	E39, E53, E70	Mini Tous types / All types

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings



REF.	10326	10325	1416	130121	1439
Qté sachet / Bag qty	6	6	20	8	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9		Ø 6,7	Ø 9	Ø 9
Affectation / Main uses	E36	E36 - Se monte avec la réf. 10326 Use with 10326	E34	Série 3 E46	E36



REF.	1440	1441	130039	130043	12652	12653
Qté sachet / Bag qty	6	6	12	9	10	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9	Ø 8,2	Ø 7,5	□ 9,1 x 13		Ø 11
Affectation / Main uses	E38, E39	E30	Mini Tous types All types	Mini Tous types / All types	Série 1, 3, 6, X1, X6	Série 1, 3, 6, X1, X6

Écrous plastiques / Plastic nuts



REF.	10950	10630	12679	12680	12681
Qté sachet / Bag qty	20	12	12	20	12
Poinçon. / Drilling mm	□ 7 x 7	□ 8 x 8	□ 9 x 9	□ 7,1 x 7,1	□ 7 x 7
Ø vis / Screw mm	3,9 à 4,8	4,8	5	4,8	5
Affectation / Main uses	Tous types All types	Tous types All types	Série 1, 3, 5, 5GT, 6, 7, X3	Série 1, 3, 5, 6, 7, X1, X5, X6, Z4	BMW Tous types All types

Passages de roues / Wheel valances



REF.	10949	12667	12665	12666	11473
Qté sachet / Bag qty	6	8	12	12	10
REF.		228143			
Qté blister / Blister qty		4			
Poinçon. / Drilling mm					Ø 6,8
Ø goujon / Stud mm	5	5	5	5	5
Affectation / Main uses	Tous types All types	Tous types / All types	Tous types / All types	Série 1, 3, X1, X3, Z4, Mini Countryman, Paceman	BMW Tous types / All types

Tétine Grommet



la fixatique®
par constructeur

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : BMW - MINI

Vitrage / Glazing



REF.	12035	12036	12037	12034	12049
Qté sachet / Bag qty	6	10	10	10	10
Poinçon. / Drilling mm				Ø 7,8 à 8	
Affectation / Main uses	R50, R52, R53			F01, F02, F07, F10, F11, F12, F13, E84	Pare-brise / Windscreen E32, E34
Pare-brise / Windscreen					

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER

Panneaux de portes / Doors panels



REF.	1404	1338	1339	1340
Qté sachet / Bag qty	20	25	25	25
REF.			229675	
Qté blister / Blister qty			6 + 6	
Poinçon. / Drilling mm		Ø 8,5		□ 8 x 8
Affectation / Main uses	Fiat Bravo, Brava, Marea, Ducato - Se monte avec la réf. 1338 Use with 1338	Fiat Ducato, Tipo, Idea, Bravo, Brava, Lancia Ypsilon, Musa	Fiat tous types / All types Alfa 156, 159, 166, Lancia Ypsilon Se monte avec la réf. 1340 ou 10383 ou 10488 Use with 1340 or 10383	Fiat Seicento, Multipla, Qubo, Panda, Punto, Stilo, Lancia Ypsilon, Lybra



REF.	10202	10383	10488	10531	11845	11795
Qté sachet / Bag qty	12	15	15	12	15	15
Poinçon. / Drilling mm		Ø 8,2	Ø 8,2	□ 8 x 8	Ø 8	Ø 8
Affectation / Main uses	Fiat Seicento, Qubo, 500, Panda 2004, Fiorino, Multipla, Lancia Lybra, Se monte avec la réf. 1340 ou 10383 ou 10488 Use with 1340 or 10383 or 10488	Fiat Ducato Panda, 500, Punto, Idea, Stilo, Alfa 166, Lancia Musa, Ypsilon	Fiat Fiorino, Alfa 147, 156, 159	Fiat Croma, Doblo	Fiat Bravo II	Fiat Bravo II, Idea, Musa, Grande Punto, Panda, Qubo, Doblo II, Alfa Mito, Giulietta



REF.	11790	10790	12911	11875	12934	11093	358
Qté sachet / Bag qty	10	12	8	8	8	6	20
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8	Ø 6,5	Ø 8	□ 8 x 20	Ø 8
Affectation / Main uses	Grande Punto	Fiat Ulysse, Scudo	Fiat 500x, Jeep Renegade	Fiat 500	Fiat Ducato III	Hayon / Tailgate Fiat Idea, Lancia Musa	Fiat Uno, Multipla

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER

Garnissage / Trimming



REF.	9833	1403	11017	1354	1229	10476	11892
Qté sachet / Bag qty	40	40	12	15	30	22	12
REF.					221229		
Qté blister / Blister qty					15		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6	Ø 6 à 6,2	Ø 8	Ø 8	Ø 6,5	Ø 6,2	Ø 8
Affectation / Main uses	Tous types / All types		Pare-boue / Wheel-trim Alfa Romeo, Lancia Iveco, Fiat Tous types / All types	Fiat Punto, Stilo, Marea, Bravo, Brava, Lancia Lybra	Tous types All types	Fiat Punto, 500, Idea, Stilo, Doblo, Alfa 147, 156, Fiorino, Lancia Lybra, Ypsilon	Tous types All types

Garnissage / Trimming

Rivets plastiques / Plastic rivets



REF.	1352	11730	10389	1341	12216	12633	12818
Qté sachet / Bag qty	12	12	15	12	8	12	8
REF.	221352	228202					
Qté blister / Blister qty	6	5					
REF.	42616	42623					
Qté boîte / Box qty	100	100					
Ø vis / Screw mm			4,2	4,5			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8 à 9	Ø 8 à 9	□ 8 x 8	□ 8 x 8	Ø 8,5	Ø 8	Ø 8,5
Affectation / Main uses	Fiat Punto, Ducato III 2015>	Tous types All types	Fiat Punto, Ducato, Lancia Ypsilon	Fiat tous types / All types Alfa 147, 156, 166, Lancia Y, Lybra	Fiat Ducato III	Fiat Panda III, 500L	Fiat Freemont, Lancia Thema, Flavia, Chrysler Voyager

Moulures et bandeaux / Bodyside moulding



REF.	12914	10757	12941	12631	12936	11791
Qté sachet / Bag qty	12	16	12	10	10	6
REF.		228053				
Qté blister / Blister qty		5				
REF.		42620				
Qté boîte / Box qty		100				
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,5	Ø 8	Ø 7,6	Ø 8	Ø 8	Ø 8 ou □ 8 x 15
Affectation / Main uses	Fiat Stilo, Mutipla, Doblo II, 500L, Lancia Delta, Ypsilon	Fiat Ducato, Fiorino, Qubo, Lancia Thesis	Fiat Nuova Panda	Fiat Panda III	Fiat Ducato III	Alfa, Mito, Fiat 500, Croma, Punto



REF.	12632	12935	12457	12913	130123
Qté sachet / Bag qty	10	7	5	10	16
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8	□ 8 x 15	Ø 8	Ø 8
Affectation / Main uses	Fiat Panda III	Capot / Bonnet Fiat Ducato	Fiat Doblo, Alfa Giulietta	Fiat 500x, Jeep Renegade	Iveco, Daily

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings



1440



10057



1408



11531

REF.	1440	10057	1408	11531
Qté sachet / Bag qty	6	6	30	10+10
REF.			225002	
Qté blister / Blister qty			4 + 4	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9	Ø 9	Ø 9	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Fiat Multipla	Fiat Multipla - Se monte avec la réf. 1408 Use with 1408	Fiat Multipla	Fiat Scudo I, II, III

Habillage / Fittings



9832



1365



11793



12266



12630



10491

REF.	9832	1365	11793	12266	12630	10491
Qté sachet / Bag qty	20	10	8	8	6	8
REF.						228491
Qté blister / Blister qty						2
Ø vis ou goujon / Screw or stud mm	3,5 - 4,2 mm			5	4,5	
Poinçon. / Drilling mm	□ 6,7 x 6,7					
Affectation / Main uses	Alfa, Fiat, Lancia Tous type / All types	Fiat Seicento, Uno, Punto, Bravo, Brava, Multipla, Lancia Lybra Ø tringle : 3 mm Ø rod : 3 mm	Insonorisant capot Tous types Soundproofing bonnet - All types	Carter d'aile Wheel housing cover Tous types / All types	Fiat Panda III, 500L, Lancia New Ypsilon	Bouclier avant / Front bumper Scudo

Face avant / Front panel



9783



10870



12139



12220



12209



12204

REF.	9783	10870	12139	12220	12209	12204
Qté sachet / Bag qty	10	8	12	6	6	4
REF.			42648			
Qté boîte / Box qty			100			
Ø vis / Screw mm		Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 4,8		
Poinçon. / Drilling mm						□ 11 x 18
Affectation / Main uses	Tous types / All types			Fiat Ducato III, Alfa 145, 146, 155, 156		



12214



10754



10753

REF.	12214	10754	10753
Qté sachet / Bag qty	2	2	2
Affectation / Main uses	Capot / Bonnet - Ducato III	Radiateur / Radiator - Scudo	

Vitrage / Glazing



9964



10876



1372

REF.	9964	10876	1372
Qté sachet / Bag qty	8	6	8
Affectation / Main uses	Fiat Tipo, Tempra, Alfa 155	Lancia New Ypsilon, Lybra, Nuova Delta, Alfa 147, Giulietta 2010	Fiat Uno, Lancia Y10

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER

Vitrage / Glazing



REF.	10203	10055	10789	12467
Qté sachet / Bag qty	6	8	6	6
Affectation / Main uses	Fiat Panda 2003, Punto I et II, Multipla, Doblo, Alfa 147, Lancia New Ypsilon, Lybra	Fiat Ulysse, Scudo	Fiat Ulysse	Fiat Panda II, Bravo, Multipla, Ducato III, Alfa 147, 159, GT, Lancia Ypsilon

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FORD

Panneaux de portes / Doors panels



REF.	12161	1337	10347	10334	10372
Qté sachet / Bag qty	12	20	10	8	12
REF.		228104			
Qté blister / Blister qty		5			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6	Ø 8,2	Ø 8 à 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Fiesta 2008	Fiesta, Escort	Focus, Galaxy	Ka, Fiesta	Fiesta, Fusion



REF.	11264	10790	130015	12403	10534
Qté sachet / Bag qty	10	12	6	8	6
REF.	228094				
Qté blister / Blister qty	4				
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,4	Ø 9,1	Demi D 7 x 7
Affectation / Main uses	Focus, C-Max	Fiesta, C-Max	C-Max 2011/2015	Focus 2011, Ranger 2012	Mondeo



REF.	10335	10523	10524	130013
Qté sachet / Bag qty	5	4	4	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,6	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6
Affectation / Main uses	Escort	Focus	Focus, Mondeo 97	Ford Fiesta 2012

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FORD

Garnissage / Trimming

Joint anti-salissures / Weatherstrip clip

							
REF.	9913	12570	12845	130063	130012	10010	10804
Qté sachet / Bag qty	15	30	30	12	4	25	20
REF.						225001	
Qté blister / Blister qty						10	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,5 à 5,7	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5 à 5,4	Ø 5,2	Ø 6,3 à 6,7	Ø 8,4
Affectation / Main uses	Galaxy 95-2006	Fiesta 2009, B-Max	Escort, Kuga, Mondeo	Bouclier / Bumper Focus	Fiesta 2009/2013 Ecosport	Tous types All types	Ka

						
REF.	10356	10817	11892	12946	PROFIL	11633 FACE
Qté sachet / Bag qty	14	10	12	8		8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,4	Ø 10	Ø 8	Ø 9		□ 10 x 20
Affectation / Main uses	Fiesta, Escort, Mondeo, Connect	Bouclier / Bumper - Ka	Ka 2009	Kuga, Transit, Cougar		S-Max, Galaxy, Mondeo

Rivets plastiques / Plastic rivets

							
REF.	11620	12232	12639	11619	10345	11622	12640
Qté sachet / Bag qty	14	6	12	10	10	8	8
REF.		228169	228177		225012		228168
Qté blister / Blister qty		4	4		6		4
REF.					42638		
Qté boîte / Box qty					100		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,5	Ø 8	Ø 8,7 à 9,1	Ø 5,7 à 6,6	Ø 6,3 à 7,5	Ø 6,25	Ø 6,2 à 6,5
Affectation / Main uses	Tous types All types	Fiesta 2008	Fiesta 2008>, B-Max 2012>, Ecosport	S-Max, Galaxy, Mondeo	Focus, C-Max, S-Max, Galaxy, Mondeo	S-Max, Galaxy, Mondeo	C-Max >2011, Focus >2011, Kuga, Transit Connect, Explorer, Ranger

							
REF.	12239	12233	12638	12943	130021	130027	130019
Qté sachet / Bag qty	10	10	8	8	10	10	6
REF.		228170					
Qté blister / Blister qty		4					
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,3 à 7,1	Ø 6,25 à 6,75	Ø 8	Ø 8,5	Ø 6 à 6,4	Ø 7	Ø 7,5
Affectation / Main uses	Fiesta 2008	Tous types All types	Fiesta 2008>, B-Max >2012	Kuga Focus, S-Max, Galaxy, Mondeo	C-Max, Focus, Galaxy, Kuga, Mondeo, Mustang, S-Max	Carter d'axe Wheel housing cover Mondeo	Bouclier / Bumper Mondeo

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FORD

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings

	Bas de caisse / Rocker panel						
REF.	11324	10815	11883	12417	12405	12758	12948
Qté sachet / Bag qty	12	8	8	5	4	12	16
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,2	Ø 8,4	Ø 8,4	Ø 9	Ø 9	Ø 8,5	Ø 9
Affectation / Main uses	Tous types All types	Ka 1996		C-max 2010, B-Max 2012	Focus 2011	Ceinture de caisse / Body shell beltline Transit Custom	Fiesta 2013, Kuga

Écrous plastiques / Plastic nuts

REF.	10346	12237	10352	11386	10778	10373
Qté sachet / Bag qty	25	8	12	12	10	6
Ø vis / Screw mm	4	4,5	5	5 ou 6	6,35	4,2
Affectation / Main uses	Ka, Fiesta, Escort	Fiesta 2009, Ranger 2012	Ka, Fiesta, Escort, Mondeo, S-Max, Galaxy	Tous types All types	Focus, Mondeo, C-Max	Ka, Fiesta, Escort, Focus, Mondeo

Clips-écrous / Clips nuts

REF.	12947	12642	12139	11168	10343
Qté sachet / Bag qty	12	10	12	12	6
REF.					225011
Qté blister / Blister qty					4
REF.			42648		
Qté boîte / Box qty			100		
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,6 à 3,9	0,7 à 2,3	1,5 à 2,4	1 à 2,8	0,7 à 4
Ø vis / Screw mm	4,2	4,2	4,8	4,8	6
Dim. / Size mm	12,5 x 17	12 x 16,5	12 x 14,3	16 x 18,6	23,8 x 16
Poinçon. / Drilling mm		□ 8,5 x 8,5			
Affectation / Main uses	Fiesta 2013, Kuga	Tous modèles depuis 2012 All models since 2012		Tous types / All types	

Habillage / Fittings

REF.	11473	130014	12942	136002	10361	10351	12944	12945
Qté sachet / Bag qty	10	8	10	8	8	10	12	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,8							
Ø vis ou goujon / Screw or stud mm	5	5,3	5	5			4,2	4,2
Dimensions / Size mm							4,2 x 19	4,2 x 20
Affectation / Main uses	Focus 2011	C-Max 2015, Fiesta 2013, Focus 2014, Mondeo 2014	Ecosport, Kuga, S-Max, Galaxy, Mondeo, Transit	Bouclier - Carter d'aile Tous types Bumper - Wheel housing cover All types	Ka, Fiesta, Escort	Tous types All types	B-Max, Fiesta, Focus, Kuga, Mondeo, Transit	Kuga, Mondeo, S-Max, Galaxy

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : FORD

Tringles / Rods clips Vitrage / Glazing



REF.	10360
Qté sachet / Bag qty	6
Ø tringle. / Rod mm	4,5
Affectation / Main uses	Fiesta, Escort



REF.	12046
Qté sachet / Bag qty	12
Affectation / Main uses	Sierra, Transit



REF.	12047
Qté sachet / Bag qty	12



REF.	12048
Qté sachet / Bag qty	12
Affectation / Main uses	Transit



REF.	12236
Qté sachet / Bag qty	3
Affectation / Main uses	Fiesta 2008



REF.	11544
Qté sachet / Bag qty	6
Affectation / Main uses	Fiesta, Fusion

Carénages moteur / Engine cover



11387



10352



12243



11386

REF.	11387	10352	12243	11386
Qté sachet / Bag qty	10	12	10	12
REF.		228032		228033
Qté blister / Blister qty		2 + 2		2 + 2
Dimensions / Size mm	5 x 20	Ø 5	6 x 19,5	Ø 5 ou 6
Ø rondelle / Washer mm	20		20	
Affectation / Main uses	Tous types / All types	Ka, Fiesta, Escort, Mondeo, S-Max, Galaxy	Fiesta, B-Max	Tous types / All types

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : HONDA

Garnissage / Trimming



11757



11759



11756



11752



11751



11761

REF.	11757	11759	11756	11752	11751	11761
Qté sachet / Bag qty	15	15	20	15	8	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 6	Ø 5,2	□ 7 x 7	□ 8 x 11	□ 7 x 7
Affectation / Main uses	Tous types / All types		Joint de capot Bonnet seal - NSX	Garnitures intérieures Tous types Interior trims - All types	Tous types All types	Garnitures intérieures Tous types Interior trims - All types



11754



11760



11755



11753



11758



11782

REF.	11754	11760	11755	11753	11758	11782
Qté sachet / Bag qty	10	12	8	6	12	6
REF.			228171			
Qté blister / Blister qty			4			
REF.						42631
Qté boîte / Box qty						100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6	Ø 6	Ø 10	Ø 10	Ø 8	Ø 7
Affectation / Main uses	Garnitures intérieures Internal trims - Civic	Tous types / All types		Bouclier / Bumper Accord	Carter d'aile Wheel housing cover Civic, Jazz, HRV	Tous types / All types

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : KIA - HYUNDAI



12709



12710



12714



12711

REF.	12709	12710	12714	12711
Qté sachet / Bag qty	12	12	10	20
Affectation / Main uses	Cerato, Sorento, Carnival, Optima, Sedona, Sportage, Soul	Picanto, Morning	Cadenza, Carnival, Sedona, Cerato, Optima, Rio	Carens, Carnival, Sedona, Cee'd, Cerato, Forte, Optima, Rio, Soul, Sportage, Venga



12712



12713



12715



12716

REF.	12712	12713	12715	12716
Qté sachet / Bag qty	20	12	10	15
REF.		228174		
Qté blister / Blister qty		4		
Affectation / Main uses	Cadenza, Cee'd, Optima, Picanto, Morning, Rio, Sorento, Soul, Sportage	Carens, Rio, Picanto, Sorento, Soul, Spectra, Sephia, Shuma, Mentor, Sportage	Cadenza, Carnival, Sedona, Cee'd, Cerato, Forte, Optima, Picanto, Hyundai Tous modèles / All models	Optima, Magenti, Soul, Sportage, Rio, Sorento, Picanto, Cerato, Cee'd, Carnival

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : MERCEDES - SMART

Panneaux de portes / Doors panels



REF.	1337	12646	12673	12660	12669	12670	10692	12647
Qté sachet / Bag qty	20	8	8	8	8	8	12	8
REF.	228104					228101		
Qté blister / Blister qty	5					5		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 7,5	Ø 7,9 à 8,5	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Classe A, C, E, S, VITO	Classe G, Modèles jusqu'à 1996 <i>All models until 1996</i>	Classe ML, GL	Classe C, E, Sprinter	Classe CLS	Classe A, B	Classe A, E, S, ML	Classe CL, S, SL, SLS



REF.	10777	130098	130099	12668	12438	12672	12445	11851
Qté sachet / Bag qty	8	6	7	8	8	8	8	6
REF.							228100	
Qté blister / Blister qty							5	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 10,2
Affectation / Main uses	Smart For Four	Classe C, Smart 453	GLC, Smart 453	Classe A, B, C, CLS, E, ML, GL, SLR	Tous types <i>All types</i>	Vito, Sprinter	Classe A, C, GLK, E, Vaneo	Classe A, B, E

Garnissage / Trimming



REF.	12388	12674	11938	12291	12437	11008	1501	12352
Qté sachet / Bag qty	12	6	10	6	8	8	4	100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4,75	Ø 8 à 10	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8,6	11 x 14		3,2 x 6
Affectation / Main uses	Tous types <i>All types</i>	Insonorisants capot <i>Bonnet soundproofings</i> Tous types / All types	Sprinter	Classe A - B C - CLS - S	Tous types VU <i>All types</i>	Tous types <i>All types</i>	Verrou capot <i>Bonnet lock</i> Smart 453	Pare-brise Tous types <i>Windshield - All types</i>

la fixatique®
par constructeur

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : MERCEDES - SMART

Rivets plastiques / Plastic rivets



REF.	12644	12648	10376	12671	12645	12650
Qté sachet / Bag qty	12	12	10	10	10	8
REF.				228176		
Qté blister / Blister qty				4		
REF.			42639			
Qté boîte / Box qty			100			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5 à 5,5	Ø 5,9 à 7,1	Ø 6 à 6,5	Ø 6,5 à 7,5	Ø 7,8 à 8,8	Ø 8
Affectation / Main uses	Classe CL, E, ML, GL, R, S, SL, SLK	Classe CLK, CL, CLS, S, SL, SLK	Tous types <i>All types</i>	Boucliers / Bumpers Tous types / All types	Classe ML, GL	Classe B

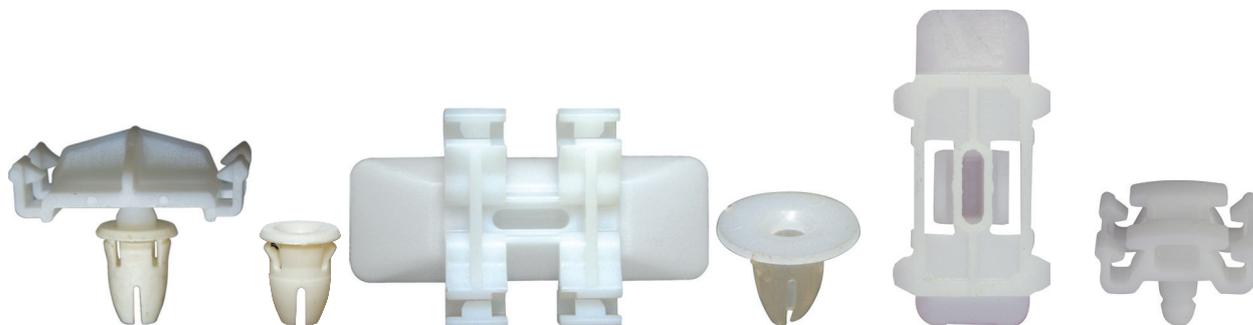


REF.	12658	12655	12657	12656	11960	12439
Qté sachet / Bag qty	8	10	10	12	8	6
REF.					228175	
Qté blister / Blister qty					4	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8	Ø 8,5	9,2 x 13	Ø 9	Ø 8,5
Affectation / Main uses	Classe ML, GL, R	Classe CL, ML, GL, R, S, SLK, Sprinter	Classe A, C, CL, CLK, CLS, E, S, SLK	Tous types <i>All types</i>	Sprinter, Vito	Cartier sous-moteur <i>Engine under cover</i>

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings



REF.	390	1443	1444	1448	1449	10664	12015
Qté sachet / Bag qty	50	12	12	5	5	10	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9		Ø 6 à 6,2		Ø 6 à 6,2		
Affectation / Main uses	Tous types <i>All types</i>		Classe C, E			Pare-brise / Windscreen - Vito	



REF.	10364	10365	10366	10381	12649	12651
Qté sachet / Bag qty	4	12	4	6	4	4
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9	Ø 9		Ø 9	5,5 x 13	Ø 9
Dimensions / Size mm			31 x 48		21 x 43	22 x 22,3
Affectation / Main uses	Classe C, E, CL, Clk, Vito Vivano	Classe C, E, CL, CLK, R, S, Vito, Viano	Classe C, CLK, E, S, Vito, Viano	Classe E, S, SL	Classe C, CLK, E, ML, GL, S, Vito	Classe C/CLK

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : MERCEDES - SMART

Écrous plastiques / Plastic nuts



10950



10949



12667



12266

REF.	10950	10949	12667	12266
Qté sachet / Bag qty	20	6	8	8
REF.			228143	
Qté blister / Bag qty			4	
Ø vis ou goujon / Screw or stud mm	4,8	5	5	5
Poinçon. / Drilling mm	□ 7 x 7			
Affectation / Main uses	Tous types All types	Accessoire / Accessory Tous types / All types	Carter d'aile / Wheel housing cover - Tous types / All types	

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : NISSAN

Panneaux de portes / Doors panels



12953



12957



12532



12559



11775

REF.	12953	12957	12532	12559	11775
Qté sachet / Bag qty	8	8	8	12	10
REF.				228099	
Qté blister / Blister qty				5	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8
Affectation / Main uses	X-Trail	NV 200	Leaf Patrol 370Z, Hayon / Tailgate Juke, Note	Portes, hayon Doors, Tailgate Tous types / All types	Primera

Garnissage / Trimming



11779



11774



12737



12550



130032

REF.	11779	11774	12737	12550	130032
Qté sachet / Bag qty	15	12	12	15	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5		Ø 8	Ø 5,2	Ø 5,2
Affectation / Main uses	Support bouclier Bumper - Micra	Tapis / Carpet Tous types All types	Micra, NV200, Almera, N15/N16	Insonorisants capot / Bonnet soundproofings	

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : NISSAN

Garnissage / Trimming



REF.	12378	12827	1498	12537	12596	1500	11780	12856
Qté sachet / Bag qty	10	8	10	8	8	6	12	3
Poinçon. / Drilling mm			Ø 7				Ø 5,5 Ø 5	6 x 8 Ø 7
Tube / Tube mm								
Affectation / Main uses	Tous types All types	Note E12, Qashqai	Bouclier Bumper Qashqai	Micra, Juke, Note	Carter d'aile Wheel housing cover Tous types / All types	Bouclier arrière Rear bumper Qashqai	Capot / Bonnet Primera	Tous types All types

Rivets plastiques / Plastic rivets



REF.	11773	11772	12549	11777	11776
Qté sachet / Bag qty	12	10	12	10	8
REF.	228167	228166			
Qté blister / Blister qty	4	4			
REF.	42625	42624	42649		
Qté boîte / Box qty	100	100	100		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8 à 8,2	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 8
Affectation / Main uses	Bouclier / Bumper X-Trail	Carter d'aile Wheel housing cover X-Trail	Carter d'aile Wheel housing cover tous types / All types	Bouclier - Tous types Bumper - All types	Bouclier, carter d'aile Bumper, wheel housing cover Micra

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings



REF.	12688	12591	12592	12857	12569	12572	12566
Qté sachet / Bag qty	12	12	12	12	12	6	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 7	Ø 8	Ø 6,2	Ø 8
Affectation / Main uses	Tous types All types	Qashqai		Ceinture de caisse Body shell beltline Note E12, X-Trail P32	Bas de caisse Rocker panel Juke, Note 370Z, X-Trail	Hayon / Tailgate Juke, Note	

Protecteur entourage d'aile / Fender protector



REF.	12579	12841	1493	12957	12617	12978	12971
Qté sachet / Bag qty	12	12	12	8	6	9	12
Poinçon. / Drilling mm	8 x 12	Ø 8	7 x 13	Ø 8	Ø 10,5	Ø 8	10 x 8
Affectation / Main uses	Juke, X-Trail	Ceinture de caisse Body shell beltline Qashqai	Protection d'aile Fender protection Qashqai, Micra, Note, Juke	X-Trail	Qashqai	X-Trail T32	X-Trail T31

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : NISSAN

Écrous plastiques / Plastic nuts



REF.	12588	12541	12542	12551	11778	12553	12379
Qté sachet / Bag qty	12	12	12	12	12	12	8
Poinçon. / Drilling mm	□ 10 x 10	□ 8,5 x 8,5	□ 8,5 x 8,5	□ 8,5 x 8,5	□ 8,5 x 8,5		□ 8,5 x 8,5
Ø vis / Screw mm	6	5/6	5	5/6	5/6	6	6
Affectation / Main uses	Bouclier av / Front bumper Juke, Qashqai	Note	Note, Juke, Qashqai	Qashqai	Porte avant Front door - X-Trail	Note	Tous types All types



REF.	12747	12748	12738	12582	12742	12600	12599
Qté sachet / Bag qty	6	6	2	8	8	12	12
Poinçon. / Drilling mm	□ 11,5 x 9,5	□ 10 x 10	□ 10 x 10	□ 8,5 x 8,5	□ 8,5 x 8,5		
Ø vis / Screw mm	6	6	6	6	6	6	5
Affectation / Main uses	Tiida CII, Note E12, Micra K11/12/13	Micra K13, Cube A12	Micra K13	Juke, Qashqai		Tous types / All types	

Clips-écrous / Clips nuts

Tétines / Grommets



REF.	12573	12547
Qté sachet / Bag qty	12	25
Poinçon. / Drilling mm		
Ø vis / Screw mm	6	6
Affectation / Main uses	Plaque d'immatriculation, boucliers av/ar Number plate, front and back bumpers Tous types / All types	Qashqai



REF.	12538	12691	12380	12743	12744
Qté sachet / Bag qty	12	8	12	6	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 10	Ø 8 x 12	Ø 7 x 12	Ø 8 x 12	Ø 8 x 12
Affectation / Main uses	Tous types All types	Juke, Qashqai, X-Trail	Navara, NV 200, Primera	Tous types All types	Juke, Note, Pulsar

Agafes de joints / Weatherstrip clips



REF.	12570	12773	12845	12854	12855
Qté sachet / Bag qty	30	30	30	30	20
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,2
Affectation / Main uses	Joints de portes / Doors seals - Tous types / All types				



REF.	12531	12608	130107	12866	12851	12848
Qté sachet / Bag qty	20	20	20	30	20	30
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4,8 à 5,2	Ø 5,2	Ø 4 à 5,2	Ø 5,2	Ø 4	Ø 5,2
Affectation / Main uses	Joint de capot / Bonnet seal	Qashqai	Joints de portes / Doors seals - Tous types / All types			Juke, X-Trail

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : OPEL - CHEVROLET

Panneaux de portes / Doors panels



10333



1415



10448



11016



12443

REF.	10333	1415	10448	11016	12443
Qté sachet / Bag qty	8	20	20	15	12
REF.	225010		225014	228095	228098
Qté blister / Blister qty	5		7	5	5
REF.			42611		
Qté boîte / Box qty			100		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8 à 8,2	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8 à 8,2	Ø 7,4
Affectation / Main uses	Corsa B et C, Combo, Astra F et G, Zafira, Vectra A, B et C	Anciens modèles Old models	Vivaro, Movano	Astra F, Vectra C	Astra H



12441



12442



11889



11093



11321

REF.	12441	12442	11889	11093	11321
Qté sachet / Bag qty	12	12	10	6	10
REF.	228096	228097			
Qté blister / Blister qty	5	5			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 7,4	Ø 7,4	□ 8,0 x 20	□ 8,0 x 20	□ 8,2 x 8,2
Affectation / Main uses	Astra J, Insignia, Zafira C, Meriva B, Aveo 2012, Cruze 2010, Orlando 2011, Corsa E, Astra K		Corsa C, D, Meriva, Astra H, Zafira B, Signum, Insignia	Corsa C, Combo	Vectra C Hayon / Tailgate

Garnissage / Trimming



11277



10332



11278



11048



11008

REF.	11277	10332	11278	11048	11008
Qté sachet / Bag qty	15	8	10	30	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,5	Ø 7	Ø 6,2	Ø 4,5	□ 11 x 14
Affectation / Main uses	Vectra C	Corsa B et C, Astra G, Vectra A, B et C, Zafira	Vivaro	Vectra A, B	Tous types All types

Capot / Bonnet

Rivets plastiques / Plastic rivets



10330



10262



11100



12444



11061



12640



12233

REF.	10330	10262	11100	12444	11061	12640	12233
Qté sachet / Bag qty	14	14	14	12	10	8	10
REF.		225006				228168	228170
Qté blister / Blister qty		5				4	4
REF.		42630					
Qté boîte / Box qty		100					
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,9 à 7,1	Ø 7,9 à 8,7	Ø 6	Ø 7,2 à 7,5	Ø 6	Ø 6,2 à 6,5	Ø 6,25 à 6,75
Epaisseur / Thickness mm				0,7 à 4		4,5 à 7	2 à 4,5
Affectation / Main uses	Tous types All types	Tous types / All types Capot / Bonnet	Astra G, H, Corsa D, Signum, Vectra C, Zafira A	Astra H, Meriva, Signum, Vectra C		Tous types / All types	

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : OPEL - CHEVROLET

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings



REF.	11182	11121	11332	11120	11099
Qté sachet / Bag qty	8	12	12	6	10
Hauteur / Height mm	12,5	18,6	16,25	7	11,1
Affectation / Main uses	Vectra B		Vectra C	Astra G	



REF.	130136	130140	130138	12948	130135
Qté sachet / Bag qty	15	20	10	16	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6 à 6,25	Ø 6,5	□ 9 x 9	Ø 9	Ø 9
Affectation / Main uses	Crossland X			Crossland X, Insignia, Mokka	Crossland X

Écrous plastiques / Plastic nuts



REF.	10362	10363	11004	10331	10995	11160	11161
Qté sachet / Bag qty	15	12	15	20	20	12	12
Poinçon. / Drilling mm				□ 8,2 x 8,2	□ 7,2 x 7,2		
Ø vis ou goujon / Screw or stud mm	5	5	M6	4,8	4,2 / 4,8	5	5
Affectation / Main uses	Astra F, Vectra B	Corsa B et C, Combo, Zafira	Tous types All types	Corsa B et C, Combo,	Tous types All types	Corsa C, Vectra B, Astra G, Zafira	Vectra C, Meriva, Insignia

Vitrage / Glazing



REF.	12016	12017
Qté sachet / Bag qty	8	8
Affectation / Main uses	Pare-brise / Windscreen - Astra G	

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN - DS

Panneaux de portes / Doors panels



REF.	340	343	451	1330	9931	10455	10435	11650
Qté sachet / Bag qty	35	50	30	30	12	15	25	12
REF.	220340						225013	228085
Qté blister / Blister qty	9						8	5
REF.							42609	
Qté boîte / Box qty							100	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 7,1	Ø 8	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	106, 205, 306, 309, 405, 406, 605, 806 AX, BX, Evasion, C15	Peugeot Anciens modèles Old models	205, 309, 806, Evasion, Expert, Jumpy	106 ph.2, 405, 806	206, 306 ph.2 C4 Picasso	Voilet / Tailgate 307, 607, C4 Picasso	206, 207, 307, 407, 607, C2, C3, C4, Xsara II, C5, 1007, 308, C4 Picasso	Expert III, Jumpy III



REF.	10790	11638	1331	1332	1328	11811	11642	11267
Qté sachet / Bag qty	12	8	25	25	20	12	12	12
REF.		228087				228086	228084	
Qté blister / Bag qty		4				5	5	
REF.		42622				42614	42613	
Qté boîte / Box qty		100				100	100	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	407, 807, C8, 1007, Expert, Partner, Jumpy, C3, DS3, Berlingo	508, 308 T9, Picasso B78, 301, C4 Élysée	406	Partner, Saxo, Xsara, Xsara Picasso, Berlingo	405 ph.2, 406, 806, Evasion	207, 3008, 5008, Partner, C3 II, DS3, Berlingo B9	Tous types depuis 2006 All types since 2006	407, C4 Picasso, C6, 407 Coupé



REF.	12934	12815	12778	12882	12813	12910	12435	11376
Qté sachet / Bag qty	8	8	12	8	10	8	8	15
REF.								228083
Qté blister / Blister qty								5
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,5	Ø 8,5	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Boxer III, Jumper III	Voilet / Tailgate 308 T9 SW	C4 Picasso B78, 308 T9	Voilet / Tailgate C4-Cactus Habillage 3008, 5008, DS5	108, C1	108, C1	Voilet / Tailgate C4 Picasso B78, 308 T9	Voilet / Tailgate 407 SW



REF.	1268	11683	11762	1281	1329	9996	1333	1335	270
Qté sachet / Bag qty	30	6	10	20	8	4	8	4	30
REF.			228091						
Qté blister / Blister qty			5						
Poinçon. / Drilling mm	Ø 7,2	Ø 8,2	Ø 8,5	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Voilet / Tailgate 205	Tous types All types	107, 4007, 4008, C1, C-Crosser, C4 Aircross	405, 605, 806, Evasion, Expert, Jumpy	405, 605, 806, Evasion	Xsara	Xantia Se montent avec tétine d'étanchéité réf. 411 Use with grommet 411	Peugeot anciens modèles Old models	

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN - DS

Panneaux de portes / Doors panels

						
REF.	410	411	1282	1283	132	1326
Qté sachet / Bag qty	50	50	30	30	50	12
REF.		228089		228090		
Qté blister / Blister qty		5 + 5		5 + 5		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2		Ø 8,2		Ø 8	Ø 8,2
Affectation / Main uses	309, 806, AX, ZX, BX, Xantia, XM, Evasion Se monte avec la réf. 411 ou avec la réf. 1283 Use with 411 or 1283	AX, 205, 205 GTI, Xsara Picasso	AX, Saxo, BX, Xsara, Xsara Picasso, Xantia I et II, XM I et II	C5, C6, 407	106, 206 CC, 406, Saxo, Expert, Jumpy	

Garnissage / Trimming

							
REF.	1348	1451	11786	9789	10417	10010	10750
Qté sachet / Bag qty	30	30	15	30	20	25	20
REF.	229011	221451				225001	225017
Qté blister / Blister qty	6	6				10	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4,7	Ø 4,7	Ø 5	Ø 6,2	Ø 6,2 à 6,7	Ø 6,3 à 6,7	Ø 6,5
Affectation / Main uses	106, 205, 206, 306, 807, Xsara, Picasso, C8	Tête large 18 mm Insono de capot Large head 18 mm Bonnet soundproofing 205	Pare-brise 4007, C-Crosser	Tous types All types	407, Saxo ph.2, C2, C5 ph.2, 207, C6, C3 II, DS3	Xsara, Picasso, Berlingo 407, C6	407, C3, C4 Expert Jumpy

							
REF.	11391	1267	1353	11520	1177	10591	1349
Qté sachet / Bag qty	12	25	15	8	40	8	40
REF.		221267	221353		221177		229036
Qté blister / Blister qty		10	6		10		6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,7	Ø 7,15	Ø 6,5
Affectation / Main uses	407	Tous types All types	106, Partner AX, Saxo, ZX, Xantia, Berlingo	207, 1007	Tête large 20 mm Large head 20 mm 106, 306, BX, CX, C15	307, Xsara II, C4	Garniture intérieure Interior trim 106, 306, Saxo, ZX

							
REF.	1176	1350	421	10473	9448	9841	1352
Qté sachet / Bag qty	50	20	30	25	25	25	12
REF.							221352
Qté blister / Blister qty							6
REF.							42616
Qté boîte / Box qty							100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 7,2	Ø 7,2	Ø 5,5	Ø 6,2	Ø 6,5	Ø 6,2	Ø 8 à 9
Affectation / Main uses	Garniture intérieure Interior trim 106, 205, 309	Garniture intérieure Interior trim 106, 306, 307, 405, Partner, Picasso, Berlingo	Tous types All types	Volet / Tailgate Picasso	ZX, Picasso, C5, C15	Tous types All models	Boxer III, Jumper III 06-2014>

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN - DS

Garnissage / Trimming



REF.	11730	424	425	1111	11240
Qté sachet / Bag qty	12	20	20	15	8
REF.	228202	228201			
Qté blister / Blister qty	5	4 + 4			
REF.	42623				
Qté boîte / Box qty	100				
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8 à 9	Ø 10,5	Ø 10,5	Ø 7,2	Ø 5,2
Affectation / Main uses	Boxer III, >06-2014	Fixation tapis / Carpet fastener Carter d'aile / Wheel housing cover 106, 206, 307, 308, 309, 405, 406, 807, BX, C15, C3, C4, C8, Saxo, Xsara		Fixation de tapis Carpet fastener 106, 205, 306, 309, 405 Anciens modèles / Old models Se monte avec la réf 425 Use with 425	407, C5



REF.	1232	1357	10601	11970
Qté sachet / Bag qty	12	12	10	8
REF.	228141			
Qté blister / Blister qty	4			
Affectation / Main uses	Bouton de fixation insonorisant sur goujon GFS 5 x 14 Soundproofing button of fixing on stud		Carter d'aile arrière / Rear wheel housing cover Tous modèles / All models	

Rivets plastiques / Plastic rivets



REF.	130	441	9096	1152	11549	10810	442	443
Qté sachet / Bag qty	100	100	30	30	12	25	30	25
REF.								220443
Qté blister / Blister qty								5
Poinçon. / Drilling mm	Ø 3,5	Ø 3,5	Ø 4	Ø 5	Ø 6,2	Ø 5,5	Ø 6	Ø 8,5
Affectation / Main uses	Anciens modèles / Old models		206	Anciens modèles Old models	206, 1007	307	206, AX, Berlingo	106, 309, 605, Saxo



REF.	1272	10464	11773	130087	130159	130162
Qté sachet / Bag qty	12	12	12	12	10	10
REF.		228164	228167			
Qté blister / Blister qty		4	4			
REF.			42625			
Qté boîte / Box qty			100			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6	Ø 8,2	Ø 8 à 8,2	Ø 7	Ø 8	Ø 9
Affectation / Main uses	Cordon de tablette arrière - Tous types Rear shelf wire - All types	307, 607, 807 C3, C4, C5, C8	Garniture intérieure bouclier / Interior trim, bumper 107, C1	C1 II, 108	Carter sous moteur / Engine undercover C-Crosser, C4 Aircross, C-Zero 4007, 4008, Ion	

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN - DS

Rivets plastiques / Plastic rivets



REF.	11470	9703	9942	10735	1271
Qté sachet / Bag qty	15	8	8	10	30
REF.	228162	229703		228163	228178
Qté blister / Blister qty	4	4		4	5
REF.	42621	42603	42636	42642	42601
Qté boîte / Box qty	100	100	100	100	100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8 à 8,2	Ø 6,5	Ø 8	Ø 8	Ø 6,2
Affectation / Main uses	Tous types All types	Tous types All types	206, 306, 406, Xsara	207, 407, 807, C2, C3, C4 Picasso, C5, C8	Tous types All types



REF.	10484	12216	1273	10426
Qté sachet / Bag qty	25	8	12	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,2	Ø 8,5	Ø 6,2	Ø 4,1
Affectation / Main uses	Xsara Picasso, 407 SW, C5 X7, B9	Boxer III, Jumper III	106, 207, 306, 307, 308, 607, 1007, Xsara, Picasso, Xantia, C4 Picasso, C5	Saxo II

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings



REF.	411	1126	1392	1263	1124	1259
Qté sachet / Bag qty	50	40	30	15	14	15
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2					
Ø tige / Stem mm			6	6	8,2	8,2
Affectation / Main uses	106, 205, 205 GTI, 306, 309, 405, 806, Evasion	Elargisseur d'aile Fender flare 205 GTI Se monte avec la réf. Use with 411	106, 205, 309, 406 Se monte avec la réf. Use with 1126	205, 309, 405, XM, Xantia	Ceinture de caisse Body shell beltline - 309 Se monte avec la réf. Use with 411	Ceinture de caisse Body shell beltline 309, 306, 806 Se monte avec la réf. Use with 411



REF.	1209	10193	10436	1301	11802	12435
Qté sachet / Bag qty	25	12	10	10	12	8
REF.				221301		
Qté blister / Blister qty				5		
REF.				42618		
Qté boîte / Blister qty				100		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8	Ø 16,2 x 10,2	Ø 8,5	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Ceinture de caisse Body shell beltline 405 Se monte avec la réf. Use with 411	806 ph.2	Ceinture de caisse Body shell beltline 607	Ceinture de caisse Body shell beltline 106, 206, 306	308	C4-Cactus

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN - DS

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings



REF.	11531	11338	10237	10160	1492
Qté sachet / Bag qty	10+10	15	10	15	15
REF.			225005	225003	228054
Qté blister / Blister qty			5	4	5
REF.		42612		42608	
Qté boîte / Blister qty		100		100	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2 à 8,5	Ø 8	Ø 8,5	Ø 8,5
Affectation / Main uses	Expert I, II, III, Jumpy I, II, III	Voilet / Tailgate C4, Expert, Jumpy	406 ph.2, 106	206, 806 ph.2, Saxo, C2, Evasion II, 1007, 207, 308	DS3, DS5
Ceinture de caisse / Body shell beltline					



REF.	11650	130041	10757	12877	11973	12030
Qté sachet / Bag qty	12	8	16	8	8	8
REF.	228035		228053			
Qté blister / Blister qty	5		5			
REF.			42620			
Qté boîte / Box qty			100			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8,4	Ø 8,5
Affectation / Main uses	Expert, 308, Jumpy	C4 Cactus, Jumpy IV, Expert IV	Boxer, Jumper, Bipper, Nemo	Voilet / Tailgate 308 T9, C4-Cactus	C5/X7	Berlingo B9, Partner B9
Ceinture de caisse / Body shell beltline						



REF.	12029	11527	12890	11926	11828	12936
Qté sachet / Bag qty	4	8	8	6	6	10
Poinçon. / Drilling mm	□ 6,2 x 10,2	Ø 8,2	Ø 8,2	□ 11 x 11	Ø 8,2	Ø 8
Affectation / Main uses	Berlingo, Partner Grille d'auvent / Cowl air intake grid	1007	Pavillon / Roof - 2008, Aile / Fender C4-Cactus	Porte / Door C6	C4 Picasso, 207 CC	Boxer III, Jumper III



REF.	130096	130136	130140	130138	130135
Qté sachet / Bag qty	8	15	20	10	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 6 à 6,25	Ø 6,5	□ 9 x 9	Ø 9
Affectation / Main uses	C3(B618), C4 Cactus	C3 Aircross Ceinture de caisse / Body shell beltline			



REF.	1303	1258	12935	11267	12504	12505
Qté sachet / Bag qty	8	15 + 15	7	12	4	4
REF.	229842					
Qté blister / Blister qty	4					
REF.	42617					
Qté boîte / Box qty	100					
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9,5	Ø 9	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8,2	
Affectation / Main uses	Saxo, Xsara, Xantia, Picasso, 407, C5, 206+, Berlingo, 307, Partner	ZX, Xantia, XM, Partner, Berlingo	Capot / Bonnet Boxer III, Jumper III	508, 2008, C4	Becquet voilet / Tailgate spoiler DS5	
Ceinture de caisse / Body shell beltline						

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN - DS

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings

■ Se montent avec la référence
Use with

444



11611



10172



12448



1302

REF.	
Qté sachet / Bag qty	8
Poinçon. / Drilling mm	10,2 x 10,2
Affectation / Main uses	407 coupé

Ceinture de caisse / Body shell beltline
406 coupé

Bas de caisse / Rocker panel
DS3, 2008

Ceinture de caisse
Body shell beltline
AX, C15, ZX



1125



1128



12916

REF.	
Qté sachet / Bag qty	12
Affectation / Main uses	Ceinture de caisse / Body shell beltline 205 GTI

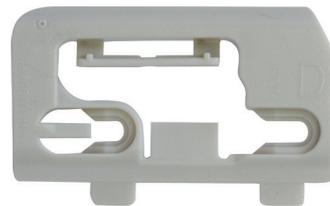
Ceinture de caisse / Body shell beltline
205 GTI

Visa, C15

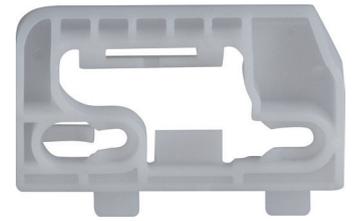
Elargisseur d'aile / Fender flare
208 GTI



130118



12481



12489

REF.	
Qté sachet / Bag qty	8
Affectation / Main uses	Elargisseur d'aile / Fender flare 3008, 5008

Elargisseur d'aile / Fender flare
3008, 5008

208, 2008

Écrous plastiques / Plastic nuts

LE DIAMÈTRE INDICÉ EN BLEU EST CELUI DE LA VIS À TÔLE, EN ROUGE CELUI DE LA VIS POUR MATÉRIAUX TENDRES.

The hole diameter blue is for self tapping screws, the red for tender material screw.



476



218



1318



9941



477



10011



9487

REF.	
Qté sachet / Bag qty	35
Poinçon. / Drilling mm	□ 8,2 x 8,2
Ø vis / Screw mm	5
Affectation / Main uses	Anciens modèles Old models

Anciens modèles
Old models

□ 7 x 7

Partner,
Berlingo

□ 7,2 x 7,2

806,
Evasion

□ 8,2 x 8,2

206, 406

□ 11,2 x 11,2

207, 309, 607, 1007,
Partner, C3, C5, Berlingo

□ 7,2 x 7,2

Tous types / All types

□ 6,5 x 6,5

4,2



1317



12102



130083



1136



11712



1319

REF.	
Qté sachet / Bag qty	40
Poinçon. / Drilling mm	□ 7 x 7
Ø vis / Screw mm	4,5
Affectation / Main uses	Tous types All types

Tous types
All types

□ 8,2 x 8,2

3008, 5008,
C3 Picasso

□ 8,5 x 8,5

107, 108, C1

○ 7,2 x 14,2

Tous types
All types

○ 7,2 x 14,2

308 SW, 3008

○ 7,2 x 14,2

Tous types
All types

Ø 4,2 ou / or 4,8 - Ø 4,5 ou / or 5

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN - DS

Écrous plastiques / Plastic nuts



REF.	11705	9237	9438	11982	12800	12020
Qté sachet / Bag qty	8	8	6	8	8	6
Poinçon. / Drilling mm	○ 7,2 x 14,2	○ 7,2 x 14,2	○ 7,2 x 14,2			
Ø vis / Screw mm	4,5	4,2	4,8	4,8	4,5	5
Affectation / Main uses	C3 A51, 308 CC	106, 806, 807, Partner, Saxo, Xsara, C8, Berlingo	406, 607, 806, 807, Xsara, Xantia, Evasion, C8	C5, X7	C-Elysée, Berlingo, 301, Partner	207, B9, 3008, 5008

Habillage / Fittings



REF.	1264	1170	1344	1398	11453	11469
Qté sachet / Bag qty	15	20	15	20	4	4
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 10	Ø 9			
Long. / Length mm						
Affectation / Main uses	205, BX	Gousset de vitre avant Tous types Front window gusset - All types	Fourchette / Yoke 106, 306, 405, 406, AX, Saxo, ZX, XM	106, Saxo	Ailes avant / Front fenders 307, 308, C4	307, 3008

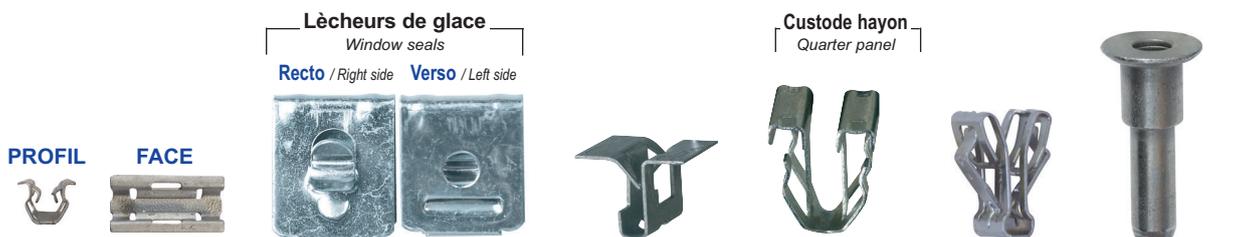


REF.	10491	12511	1379	9647
Qté sachet / Bag qty	8	2	8	4
REF.	228491			
Qté blister / Blister qty	2			
Poinçon. / Drilling mm	○ 10 x 18			
Affectation / Main uses	Bouclier av. / Front bumper 407 Expert	DS5	106, 205, 405	306, 806, Partner, Berlingo, Evasion



*"nez de porc"
Se pose avec la pince
2102
"Spring seat fastener"
use with 2102

REF.	12209	12204	565	11974	1161	1377
Qté sachet / Bag qty	6	4	200	100	16	15
Poinçon. / Drilling mm		□ 18 x 11				
Affectation / Main uses	Boxer III, Jumper III		Siège / Seat	Bouclier / Bumper Tous types / All types		205



REF.	1469	336	9204	9845	12774	139004
Qté sachet / Bag qty	6	20	25	8	6	10
Poinçon. / Drilling mm				7,2 x 14,2	8 x 15	M4-0,70
Affectation / Main uses	DS3, DS5, 308	205, 309	Tous types / All types		C3 Picasso	C3, C4, DS4, DS5, C4 Picasso, 2008, 308

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN - DS

Agrafes de joints / Weatherstrip clips

REF.	11629	12506	12806	12816	12812
Qté sachet / Bag qty	30	30	30	30	30
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,2
Affectation / Main uses	308 T7, 308 T9	3008, 5008, DS5	301, C-Élysée, C4 Picasso	C1, 108	

REF.	1347	10029	10748	11740	11320	11452
Qté sachet / Bag qty	50	30	30	30	30	50
REF.	221347					
Qté blister / Blister qty	8					
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4,7	Ø 5,2	Ø 5	Ø 5,1	Ø 5,2	Ø 5,2 à 6,2
Affectation / Main uses	Peugeot, Citroën Tous types / All types	1007, 207, 307, 407, Xsara, C5, C6	807, C4 Picasso, C8	308, 3008, C4 Picasso, C5 X7, Partner, Berlingo	307, 407 Coupé	307, 407, 607, Xsara, C4, Expert, Jumpy

la fixatique®
par constructeur

Monogrammes - Arrêt d'axes / Badges nameplates - Radial retainers

REF.	215	558	559	560	1263	11977	10680	
Qté sachet / Bag qty	50	50	50	50	15	25	20	
Ø tige / Stem mm	3	4	4,5	5	6	3,4 x 7,65		
Affectation / Main uses	Anciens modèles Old models	205	C3	205	205, 309, 405, XM, Xantia	C4, C5 X7, 206+		C3, C4, C5, 407 Ø axe / Center : 5 mm

Tringles / Rod clips

REF.	1172	10493	1276	495	1171	1279	412
Qté sachet / Bag qty	20	12	12	20	20	12	20
Ø tringle / Rod mm	3	3	3	3	4	3	4
Affectation / Main uses	Tous types All types	307, C5	306, Partner Xantia, Berlingo	AX	Partner, BX, XM, C15, Berlingo	206, 306, 307, 406, C4 Picasso, C5	Anciens modèles Old models

PASSE TRINGLE POUR BOUTON DE CONDAMNATION

Knob, inside locking rod



REF.	1284	1285	1366	1362	1363
Qté sachet / Bag qty	8	8	8	20	20
Ø tringle / Rod mm				3	3,5
Affectation / Main uses	ZX, Xantia, XM	405, 806, Evasion	306	Tous types / All types	

REF.	1361	446	9995	12214
Qté sachet / Bag qty	20	50	6	2
Ø tringle / Rod mm	3 à 3,5	2,5 à 4	6	7
Affectation / Main uses	307, 806, Evasion	Tous types / All types	Xsara	Boxer III, Jumper III

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN - DS

Tringles / Rod clips



10745



1394



11269



11539

REF.	10745	1394	11269	11539
Qté sachet / Bag qty	3	6	3	6
Ø tringle / Rod mm	7	7	7,2	7->8
Affectation / Main uses	C3, C4, Berlingo, Partner, 3008, 5008	106, 306, AX, Saxo, C2, C3, C4 Picasso, C15	Partner, C4 Picasso, Berlingo	C3, C4, C-Elysée, DS3 208, 2008, 301, 3008, 5008

Capot / Bonnet

Vitrage / Glazing



10837



11319



11260



11383

REF.	10837	11319	11260	11383
Qté sachet / Bag qty	4	6	6	12
Affectation / Main uses	207 CC, 307 CC, 308 CC, C3 Pluriel	C3, C4, C4 Cactus, C4 Picasso, DS5, 307, 308, 3008	407	308, 407, C5 X7



10909



11231

REF.	10909	11231
Qté sachet / Bag qty	10	6
Affectation / Main uses	C2	407



11983



12100

REF.	11983	12100
Qté sachet / Bag qty	8	14
Affectation / Main uses	508, C5 X7	3008, 5008, C4 B7, DS5



12317



130101

REF.	12317	130101
Qté sachet / Bag qty	10	6
Affectation / Main uses	C6	208, C3 B618



12155



10431



11528

REF.	12155	10431	11528
Qté sachet / Bag qty	6	10	12
Affectation / Main uses	C3 Picasso	106, 206, Saxo	Tous types / All models

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN - DS

Vitrage / Glazing

Guides de vitre / Window guide



REF.	9918	10055	1369	1370
Qté sachet / Bag qty	8	8	8	8
Affectation / Main uses	Xantia	806, Expert, Jumpy, Evasion	406	106, 306, Saxo

Agrafes de vitre / Window clips



REF.	11541	10789	11262	10620	12467
Qté sachet / Bag qty	6	6	6	8	6
Affectation / Main uses	207, 307	807, C8	308, 407, C4, C4 Picasso	C5	Boxer III, Jumper III

Carénages moteur / Engine covers



REF.	10465	1465		12096	873	11986
Qté sachet / Bag qty	6 + 6 + 6	4 + 4		15	30	12
REF.	225015	228022	228021		228023 228384	
Qté blister / Blister qty	2 + 2 + 2	2 + 2	2 + 2		2 + 2 5	
Ø vis / Screw mm				M 6 x 1.00	M 6 x 1.00	M 6 x 1.00
Poinçon. / Drilling mm				□ 11 x 11		
Ep. tôle. / Steel thickness mm				1,5 à 2,2		
Affectation / Main uses	Tous types <i>All types</i>	407, C5 X7, C6	206+, 207, 307, C2, C3, C3 II, C3 Picasso, Xsara Picasso	Tous types <i>All types</i>		C3 Picasso, C8, 807



REF.	10327	11271	11927	11936	12903	1144	1450
Qté sachet / Bag qty	10	6	4	2	4	12	15
REF.		225009		228002	228001		228020 228313
Qté blister / Blister qty		2 + 2		1 + 1	2		2 + 2 4
REF.			1927	1936			
Qté boîte / Box qty			20	20			
Affectation / Main uses	306, Partner, Berlingo	Xsara Picasso, Partner, Berlingo	Caches moteur HDI - Tous types <i>HDI engine cover - All types</i>		Filtere à air tous moteurs diesel DV6 <i>For DV6 diesel engine air filter</i>	207, 607, 806, 807, Expert 1/2/3, Partner, RCZ, Berlingo, C3, C3 Picasso, C4, C4 Picasso, C8, DS 3/4/5, Evasion, Jumpy 1/2/3	Tous types <i>All types</i>

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : PEUGEOT - CITROËN - DS

Radiateurs / Radiators



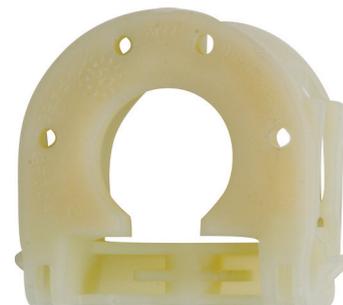
10754



12154



10753



12157

REF.	10754	12154	10753	12157
Qté sachet / Bag qty	2	2	2	2
Affectation / Main uses	207, C3, DS3, C3 Picasso	207, C3, C3 Picasso	207, 508, DS3, C3 Picasso	207, DS3, C3 Picasso

Fixations de tapis / Carpet fasteners



1484

10596

REF.	1484	10596
Qté sachet / Bag qty	1 + 2 + 1	2
Affectation / Main uses	Tous types jusqu'à 2012 / All models until 2012	



1494

REF.	1494
Qté sachet / Bag qty	1 + 1 + 1 + 1
Affectation / Main uses	Tous types depuis 2012 / All models since 2012

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT - DACIA

Panneaux de portes / Doors panels

Se monte avec la référence
Use with

132



REF.	340	342	1330	1173	1224	1327
Qté sachet / Bag qty	35	50	30	40	50	20
REF.	220340					228081
Qté blister / Blister qty	9					5
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Trafic, R9, R11	R5, R12, R18	R5, R12, R18	R21, R25, Megane II	Tous types All types	

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT - DACIA

Panneaux de portes / Doors panels



REF.	10448	10445	12163	10790	11376	10840
Qté sachet / Bag qty	20	15	8	12	15	15
REF.	225014	228082			228083	
Qté blister / Blister qty	7	5			5	
REF.	42611					
Qté boîte / Box qty	100					
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2 à 8,5	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Tous types All types		Clio II, Megane I, Scenic I et II, Zoe	Tous types All types	Laguna II Master II	Laguna II, Espace IV, Modus



REF.	1336	10777	10692	11152	10435
Qté sachet / Bag qty	25	8	12	10	25
REF.				228088	225013
Qté blister / Blister qty				5	8
REF.					42609
Qté boîte / Box qty					100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Laguna	Vel Satis, Clio III	Vel Satis, Espace IV	Logan, Sandero	Tous types / All types



REF.	11650	11811	9611	12242	11642
Qté sachet / Bag qty	12	12	12	12	12
REF.	228085	228086			228084
Qté blister / Blister qty	5	5			5
REF.		42614			42613
Qté boîte / Bag qty		100			100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Duster, Master III, Wind	Duster, Clio III, Kangoo II, Megane III, Sandero	Avantime	Wind	Duster, Master III, Megane III CC



REF.	11638	1226	12052	11321	12778
Qté sachet / Bag qty	8	30	6	10	12
REF.	228087				
Qté blister / Blister qty	4				
REF.	42622				
Qté boîte / Bag qty	100				
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	□ 8,2 x 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Kangoo II, Megane, Scenic III	Super 5	Clio III, Scenic III	Megane III, Scenic III	Megane IV, Espace V, Talisman

Garnissage / Trimming



REF.	10548	470	1349	1353
Qté sachet / Bag qty	12	40	40	15
REF.			229036	221353
Qté blister / Blister qty			6	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,3 à 5,8	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5
Affectation / Main uses	Clio III, Laguna II, Espace IV	Tous types All types	R19	R19, Twingo

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT - DACIA

Garnissage / Trimming



REF.	9987	10045	1229	9993	1177	10226
Qté sachet / Bag qty	30	12	30	12	40	20
REF.			221229		221177	225004
Qté blister / Blister qty			15		10	5
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,7
Affectation / Main uses	Tous types / All types	Laguna II, Vel Satis, Master, Clio III, Laguna III	Tous types / All types	Kangoo	Tête large : 20 mm / Large head : 20 mm	Insonorisant de capot / Bonnet soundproofing / Tous types / All types

Insonorisants capot / Bonnet soundproofings



REF.	11225	12167	11855	11861	1180	1181
Qté sachet / Bag qty	15	15	15	15	15	15
REF.		228204				
Qté blister / Blister qty		5				
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 7	Ø 7
Affectation / Main uses	Logan	Master III	Kangoo III		Tous types / All types	



REF.	10135	11119	12168	10040	11274	11853
Qté sachet / Bag qty	6	6	20	20	20	20
REF.			228205			228203
Qté blister / Blister qty			5			5
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Insonorisant de capot / Bonnet soundproofing / Laguna ph.2	Garniture pavillon / Roof trim panel / Logan	Tous types / All types	Master	Kangoo II / Master II	Kangoo II



REF.	11858	1355	1179	130001	10082	1233
Qté sachet / Bag qty	10	12	30	12	15	15
REF.		221355			228161	221233
Qté blister / Blister qty		6			4	6
REF.		42602			42607	
Qté boîte / Box qty		100			100	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 10,4 à 11,4	Ø 8,2	Ø 10,2 à 10,7	Ø 10,2
Affectation / Main uses	Kangoo II	Tous types / All types	Tous types / All types	Carénage sous-moteur / Engine undercover / Kadjar	Insonorisant Tête large : 35 mm - Carter d'aile - Tous types / Soundproofing large head: 35 mm - Wheel housing cover - All types	



REF.	1234	1351	1358	1231	10017	10716
Qté sachet / Bag qty	12	30	12	40	10 + 10	7 + 7
Poinçon. / Drilling mm	Ø 10,9	□ 6,2 x 6,2	○ 6,2 x 12,2	Ø 6,7	Ø 8,2	□ 11,4 x 8,5
Affectation / Main uses	Insonorisant TL : 40 mm / Carter d'aile - Tous types / Soundproofing large head: 35 mm / Wheel housing cover - All types	Express, Super 5	Carter d'aile / Wheel housing cover / Megane, Scenic, Laguna	Insonorisant de capot / Bonnet Soundproofing / Tous types / All types	Clio II, Kangoo, Trafic	Avantime

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT - DACIA

Garnissage / Trimming



REF.	10076	130078	12266	1357
Qté sachet / Bag qty	6	2	8	12
Ø Goujon / Stud mm			5	5
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	□ 10,2 x 20,2		
Affectation / Main uses	Clio II, Megane, Symbol	Porte / Door Laguna III, Scenic IV, Espace V	Bas de caisse / Rocker panel Duster	Insonorisant intérieur Interior soundproofing Tous types / All types



REF.	10881	1232	12432
Qté sachet / Bag qty	6	12	5
REF.		228141	228142
Qté blister / Blister qty		4	4
Ø Goujon / Stud mm		5	

Carter d'aile et insonorisant / Wheel housing cover and soundproofing - Renault, Dacia - Tous types / All types

Rivets plastiques / Plastic rivets



REF.	10182	9520	11699	10892	429	1271	10444	10553
Qté sachet / Bag qty	10	8	8	8	50	30	12	12
REF.						228178	228165	228179
Qté blister / Blister qty						5	5	4
REF.						42601	42610	42641
Qté boîte / Box qty						100	100	100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4,6		□ 7,2 x 7,2	Ø 6,2	Ø 4	Ø 6,2	Ø 6,2	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Grille d'auvent Cowl air intake grid Master II	Tous types jusqu'à 2007 All types until 2007	Tous types depuis 2007 All types from 2007	Clio II	Anciens modèles Old models	Carter d'aile / Wheel housing cover Tous types / All types		

Cordon de tablette / Rear shelf wire

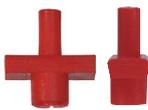


REF.	10484	10185	10443	12130	11777	11286	12995
Qté sachet / Bag qty	25	6	8	8	10	6	6
REF.				228180			
Qté blister / Blister qty				4			
REF.		42637		42615		42645	
Qté boîte / Box qty		100		100		100	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,2	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8 à 8,2	Ø 10	Ø 8 à 10	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Clio III	Pare-choc / Bumper Twingo	Scenic RX4	Tous types All types	Latitude	Kangoo, Master	Espace V, Megane IV, Scenic IV, Talisman

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT - DACIA

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings

FACE PROFIL FACE PROFIL



129



371



1202



10077



11435

REF.	129	371	1202	10077	11435
Qté sachet / Bag qty	100	50	50	10	12
REF.				228052	
Qté blister / Blister qty				5	
REF.				42606	
Qté boîte / Box qty				100	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5	Ø 6,2	Ø 6,2 x 12,2	Ø 6,2 x 12,2	Ø 8 à 8,2
Affectation / Main uses	R4	Bas de caisse / Rocker panel R9, R11, R21, R25	Bas de caisse / Rocker panel Clio I, R19, Laguna, Safrane	Bas de caisse / Rocker panel Clio II, Kangoo, Megane, Vel Satis, Scenic 3	Aile arrière / Rear fender Clio III, Twingo II



1292



10100



10109



10110



9980

REF.	1292	10100	10109	10110	9980
Qté sachet / Bag qty	8	8	6	10	10
Ø vis / Screw mm	4,5	4,5			
Poinçon. / Drilling mm			Ø 12,2	Ø 8,2 à 10	Ø 6,2 x 10,2
Affectation / Main uses	Extrémité de moulure de portes / Door mouldings ends Clio II, R19, Kangoo, Megane, Scenic, Laguna	Extrémité de moulure de portes / Door mouldings ends Clio II, Laguna, Scenic 3, Kangoo ph. 2, Twingo, Modus	Hayon / Tailgate - Clio II, Megane break, Porte - Door Megane 3, Fluence	Hayon / Tailgate Clio II	Ceinture de caisse et de hayon Body shell beltline and tailgate Kangoo



10442



11889



10435



10448



10445



11811

REF.	10442	11889	10435	10448	10445	11811
Qté sachet / Bag qty	12	10	25	20	15	12
REF.			225013	225014	228082	228086
Qté blister / Blister qty			8	7	5	5
REF.			42609	42611		42614
Qté boîte / Box qty			100	100		100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2 à 8,4	8 x 20	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2 à 8,5	Ø 8,2
Affectation / Main uses	Scenic RX4, Master 3	Megane III, Laguna III, Scenic III, Fluence	Tous types All types	Master, Trafic	Tous types / All types	Tous types All types

Agrafe d'indexage
Adjusting pad clip



11596



10160



10370



9978



9979

REF.	11596	10160	10370	9978	9979
Qté sachet / Bag qty	12	15	14	4	12
REF.		225003			228051
Qté blister / Blister qty		4			5 + 2
REF.		42608		42604	42605
Qté boîte / Box qty		100		50	100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8,5	Ø 8,2 x 16,2	Ø 6,2 x 12,2	Ø 6,2 x 12,2
Affectation / Main uses	Portes / Door Logan I et II, Sandero	Megane II	Espace 3	Kangoo, Master, Trafic	Kangoo, Master, Scenic 3, Trafic

Se montent avec la référence
Use with

444



10036



12700



1159



12520

REF.	10036	12700	1159	12520
Qté sachet / Bag qty	12	12	20	4
REF.	42619			
Qté boîte / Box qty	100			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,2 x 12,2	Ø 6,2 x 12,2		Ø 6,2 x 8,2
Affectation / Main uses	Master	Trafic, Master, Kangoo	Super 5, Express	Clio IV, Espace V

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT - DACIA

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings

★ Se montent avec la référence
Use with
1202



REF.	1254 ★	1290	1291	1253
Qté sachet / Bag qty	10	10	4	15
Affectation / Main uses	Ceinture de caisse / Body shell beltline R19 ph. 2	Ceinture de caisse / Body shell beltline Clio I ph. 2, Laguna, Nevada	Moulure extérieure de pavillon Roof panel mouldings - Clio I ph.1	
REF.	1375	1293	1294	10098
Qté sachet / Bag qty	20	8	4	10
Affectation / Main uses	Moulure de pavillon Roof panel mouldings Twingo, Megane, Scenic	Ceinture de caisse / Body shell beltline - Megane et Scenic	Moulure extérieure de pavillon Roof panel mouldings - Clio II	
REF.	9992	1299	12170	11637
Qté sachet / Bag qty	12	4	4	4
REF.			228056	228055
Qté blister / Blister qty			2	2
Affectation / Main uses	Moulure de pavillon Roof panel mouldings - Kangoo	Express	Megane II, Vel Satis	Scenic II

Écrous plastiques / Plastic nuts

LE DIAMÈTRE INDICÉ EN BLEU EST CELUI DE LA VIS À TÔLE, EN ROUGE CELUI DE LA VIS POUR MATÉRIEAUX TENDRES

The hole diameter blue is for self tapping screws, the red for tender material screw.

REF.	218	1318	1322	1323	476	1320		
Qté sachet / Bag qty	50	50	40	30	35	20		
Poinçon. / Drilling mm	□ 7 x 7	□ 7,2 x 7,2	□ 7,2 x 7,2	□ 8,2 x 8,2	□ 8,2 x 8,2	□ 8,2 x 8,2		
Affectation / Main uses	Tous types / All types Ø 4,2 - Ø 4,5							
REF.	1325	11711	1136	11117	11712	9237	1319	
Qté sachet / Bag qty	12	8	40	8	12	8	15	
Poinçon. / Drilling mm	□ 8,2 x 8,2	□ 8,2 x 8,2	○ 7,2 x 14,2	○ 10,2 x 20,2	○ 7,2 x 14,2	○ 7,2 x 14,2	○ 7,2 x 14,2	
Affectation / Main uses	Tous types / All types			Captur, Modus	Tous types / All types	Twingo, Clio	Tous types All types	
	Ø 4,2 - Ø 4,5							
REF.	11705	1324	10867	10991	12020	11446		
Qté sachet / Bag qty	8	15	8	8	6	6		
Ø vis / Screw mm	4,5	4,2	5	5	5	6		
Poinçon. / Drilling mm	○ 7,2 x 14,2	□ 11 x 13						
Affectation / Main uses	Megane III, Scenic III, Fluence, Laguna III	Tous types All types	Megane II, Modus	Twingo II, Scenic II	Scenic III, Megane III CC	Clio III, Laguna III		

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT - DACIA

Habillage / Fittings

★
Se pose avec la pince
Use with 2102



11974 ★



565 ★

9204



1469



12088

REF.	11974 ★	565 ★	9204	1469	12088
Qté sachet / Bag qty	100	200	25	6	6
Affectation / Main uses	Bouclier / Bumper - Tous types / All types			Clio IV, Captur, Zoe	Trappe fusibles / Fuses cover Tous types / All types



1501



10861



10775



9930



11461

REF.	1501	10861	10775	9930	11461
Qté sachet / Bag qty	4	8	20	6	2
Poinçon. / Drilling mm			Ø 6,2		
Affectation / Main uses	Trappe à carburant / Fuel flap Megane III, Scenic III, Verrou capot / Bonnet lock - Twingo III	Feux arrière / Rear lights Tous types / All types	Pavillon / Roof panel Laguna III, Vel Satis	Megane, Scenic	Twingo II, Clio III, Modus, Scenic II, Laguna III, Kangoo II, Sandero

Écrou d'accouder
Armrest nut



9667



9889



10184



10972

REF.	9667	9889	10184	10972
Qté sachet / Bag qty	6	4	4	4
Poinçon. / Drilling mm	□ 11,2 x 22,2			Ø 8,2 à 9,2
Affectation / Main uses	Pour vis M6 / For M6 screw Tous types / All types	Ailes avant / Front fenders Clio II, Scenic, Laguna II, Espace IV	Fourchette métal / Metal yoke Duster, Logan, Twingo, Sandero	Scenic II, Espace IV, Laguna III



11107



11433



1500



11441



11442

Gousset de vitre avant
Front window gusset



10237



11630

REF.	11107	11433	1500	11441	11442	10237	11630
Qté sachet / Bag qty	10	8	6	6	6	10	20
REF.						225005	
Qté blister / Blister qty						5	
Poinçon. / Drilling mm	○ 10,2 x 14,2	○ 10,2 x 14,2				Ø 8	Ø 10,2
Pour goujon / For stud mm					Ø 5		
Affectation / Main uses	Captur, Espace V, Modus, Talisman, Twingo III, Zoe	Clio III, Clio IV, Kangoo II, Megane IV, Scenic III, Twingo II	Bouclier arrière Rear bumper Kadjar	Tous types / All types		Vel Satis	Tous types All types

Agrafes de joints / Weatherstrip clips



11584



1380



11337



10029



10538



10843

REF.	11584	1380	11337	10029	10538	10843
Qté sachet / Bag qty	30	25	20	30	25	30
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,2	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,4 à 5,8	Ø 5 à 6
Affectation / Main uses	Kangoo II, Trafic II	Laguna, Safrane	Megane CC, Scenic II	Kangoo, Laguna, Master	Clio III, Trafic II	Megane II, Scenic II

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT - DACIA

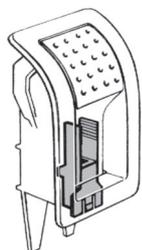
Agrafes de joints / Weatherstrip clips

						
REF.	11740	10691	10854	11417	11429	130035
Qté sachet / Bag qty	30	30	10	12	18	30
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,1	Ø 6,2	Ø 5,2	Ø 8 à 8,2	Ø 6,2	Ø 5,2
Affectation / Main uses	Kangoo II, Laguna coupé III	Vel Satis, Espace IV	Megane II et III, Scenic III, Vel Satis	Vel Satis, Laguna III	Clio III, Laguna III, Modus	Talisman, Espace V

Monogrammes - Arrêt d'axes / Badges nameplates - Radial retainers

							
REF.	215	1261	437	10075	9612	11392	11423
Qté sachet / Bag qty	50	20	50	6	12	8	8
Ø tige / Stem mm	3	4,5	4,8	5,5	5	5,5	5,5
Poinçon. / Drilling mm	4,25	7	8	8,2	8,2	8,2 à 8,5	8,2
Affectation / Main uses	Anciens modèles Old models	Tous types All types	Anciens modèles Old models	Clio II, Scenic, Laguna II	Tous types All types	Capot et Hayon Bonnet and tailgate Tous types / All types	Twingo II, Megane II, III, Clio III, Espace IV, Laguna III, Fluence, Wind

Tringles / Rod clips



PASSE TRINGLE POUR BOUTON DE CONDAMNATION

Knob, inside locking rod

REF.	1285
Qté sachet / Bag qty	8
Affectation / Main uses	Laguna, Safrane



										
REF.	1274	1275	1276	1277	1277	1277	1277	1364	1364	1364
Qté sachet / Bag qty	5 + 5	5 + 5	12	5 + 5	5 + 5	5 + 5	5 + 5	10 + 10	10 + 10	10 + 10
Ø tringle / Rod mm	2,5	3	3	4	4	4	4	3,5	3,5	3,5
Affectation / Main uses	Tous types / All types			Kangoo	Tous types / All types			Megane, Scenic, Kangoo, Master, Dacia		

							
REF.	1361	446	1237	471	PROFIL 1109	FACE 1109	1389
Qté sachet / Bag qty	20	50	15	15	20	20	5
Ø tringle / Rod mm	3 à 3,5	2,5 à 4	8 maxi	6 à 7	6	6	Ø 8,5 Ø 14
Passage / Tightening mm							
Poinçon. / Drilling mm							
Affectation / Main uses	R5, R19, R21, R9, 11, R25, Clio, Logan	Anciens modèles Old models	Capot / Bonnet Tous types / All types		Capot Express / Bonnet		Tringle capot / Rod bonnet R19, Megane, Scenic, Trafic, Master

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT - DACIA

Vitrage / Glazing



REF.	1368	10837	11909	1343	11319
Qté sachet / Bag qty	16	4	6	15	6
Affectation / Main uses	Guide de vitre / Window guide Clio, R19, Megane	Espace IV, Laguna II, Vel Satis	Vitre / Window Dacia	R19, Clio, Megane, Laguna II, Vel Satis, Espace IV	Clio III, Laguna II, Laguna III, Espace IV, Vel Satis

Vitre de porte / Door window



REF.	11389	12052	11327	11966	12014	11988
Qté sachet / Bag qty	8	6	10	6	6	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 7,5 > 8	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 6,2
Affectation / Main uses	Clio II	Clio III	Megane CC	Scenic III		Fluence, Megane III



REF.	11697	11334	11724	12212	11457
Qté sachet / Bag qty	4	12	12	12	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,8				
Dimension / Size mm		10 x 10 x 7	10,2 x 10,2 x 5,7	20 x 5 x 6	
Affectation / Main uses	Laguna III	Clio III, Modus Adhésif / Adhesive	Clio II, Clio III, Laguna III Adhésif / Adhesive	Tous modèles / All models Adhésif / Adhesive	Enjoliveur pare-brise / Windscreen Clio III, Symbol



REF.	11370	10690	11422
Qté sachet / Bag qty	10	6	6
Affectation / Main uses	Modus		Vel Satis



REF.	11672	11079	11696
Qté sachet / Bag qty	5	4	5
Affectation / Main uses	Grille d'auvent / Cowl air intake grid Twingo, Wind	Montant de baie / Windscreen aperture Clio III, Modus, Zoe	Grille d'auvent / Cowl air intake grid Symbol, Laguna III

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT - DACIA

Vitrage / Glazing



11434



11998



11554

REF.
Qté sachet / Bag qty
Affectation / Main uses

5
Grille d'auvent / Cowl air intake grid
Clio III

5
Grille d'auvent / Cowl air intake grid
Megane III, Fluence

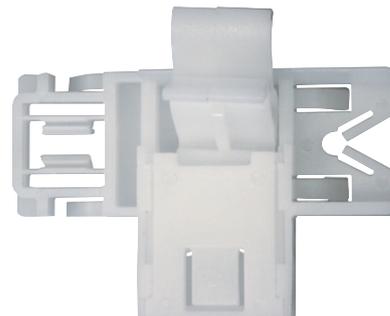
2
Grille d'auvent / Cowl air intake grid - Scenic II



12074



12247



11085

REF.
Qté sachet / Bag qty
Affectation / Main uses

5
Grille d'auvent / Cowl air intake grid
Megane III, Scenic III

10
Megane III CC

2
Grille d'auvent / Cowl air intake grid - Modus

Carénages moteur / Engine covers



REF.
Qté sachet / Bag qty
REF.
Qté blister / Bag qty
Poinçon. / Drilling mm
Affectation / Main uses

10976
8
Scenic II,
Laguna II

11385
6
Laguna III

11404
6
Laguna III,
Vel Satis,
Espace IV

12165
10
12166
12
Moteur / Engine 1,9 DTI
Laguna III, Vel Satis,
Espace IV

130030
3
228004
1
Moteur / Engine
1,9 DCI, 1,6 DCI

130070
3
228005
1
Moteur / Engine
1,5 DCI

Vis à embase
Pas ACME - Tête H
Self locking screw - H head

Tête H rondelle imperdable
Hex with lock washer

Vis avec rondelle
Tête H
Screws with washer H head



600



11384



11568



10592



12095



1374

REF.
Qté sachet / Bag qty
REF.
Qté blister / Bag qty
Dimension / Size mm
Ø rondel. / Washers mm
Ep. panneau / Panel thickness mm
Ø vis / Screw mm
Affectation / Main uses

R4, Super5, R19,
R25, Clio, Laguna,
Safrane

Espace IV, Laguna II,
Megane III, Scenic III

Clio II et III, Duster, Espace III,
Laguna III, Logan, Kangoo,
Megane I et II,
Scenic I et II, R21, Trafic II

Tous modèles
All models

Twingo

R4, Super5, R19,
R25, Clio, Laguna,
Safrane

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : RENAULT - DACIA

Fixations de tapis / Carpet fasteners

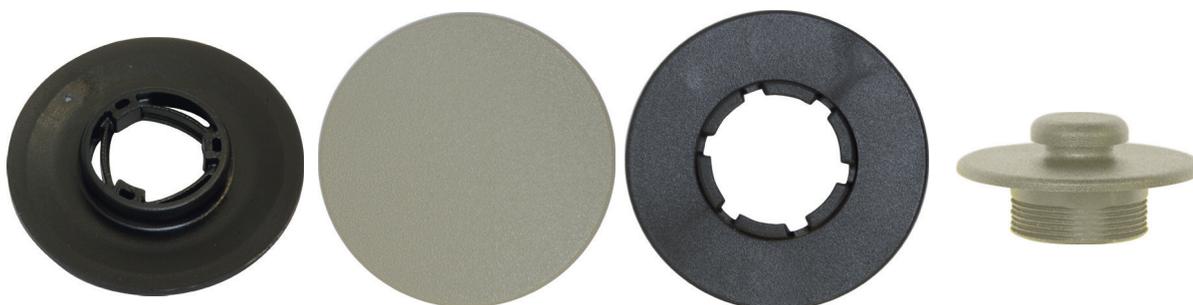


1485

1 + 1 + 1 + 1

Tous types / All types

REF.
Qté sachet / Bag qty
Affectation / Main uses



1486

1 + 1 + 1 + 1

Tous types / All types

REF.
Qté sachet / Bag qty
Affectation / Main uses

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : SUZUKI



11786

11784

11781

11762

130093

REF.	11786	11784	11781	11762	130093
Qté sachet / Bag qty	15	12	12	10	12
REF.				228091	
Qté blister / Blister qty				10	
REF.					42652
Qté boîte / Box qty					100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5	Ø 7,5 à 8	Ø 8	Ø 8,5	Ø 8,5
Affectation / Main uses		Tous types / All types			Swift



11785

11783

11787

130092

11782

REF.	11785	11783	11787	130092	11782
Qté sachet / Bag qty	10	8	8	12	6
REF.				42651	42631
Qté boîte / Box qty				100	100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 9,2	Ø 8	Ø 7	Ø 7
Affectation / Main uses		Tous types / All types		Carter d'ail Wheel housing cover Tous types / All types	Swift, Vitara

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : TOYOTA - LEXUS

Panneaux de portes / Doors panels



REF.	12813	12910	12902	11762	12381	130093
Qté sachet / Bag qty	10	10	8	10	12	12
REF.				228091		
Qté blister / Blister qty				5		
REF.						42652
Qté boîte / Blister qty						100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,5	Ø 8,5	Ø 8,5	Ø 8,5	Ø 8,2	Ø 8,5
Affectation / Main uses	Aygo, Verso, Corolla, Kluger, Highlander	Aygo, Corolla, Kluger, Highlander	Auris, Camry, Rav4, Corolla, Prius, Yaris, Land-Cruiser, IS, ES, GX	Tous types / All types		Auris II, Avenir 3 et 4, Camry, Corola, Prius 3 et 4, Yaris 3, GS, IS, LS, RX

Garnissage / Trimming



REF.	11768	11765	11770	11771
Qté sachet / Bag qty	20	15	10	20
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,5	Ø 5,5 à 6	Ø 6 à 7,2	Ø 5,2 à 5,5
Affectation / Main uses	Starlet, Corolla, Celica, Land Cruiser		Tous types / All types	



REF.	130088	130080	130081	11769
Qté sachet / Bag qty	4	4	12	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 7	Ø 6,7 à 7
Affectation / Main uses	Aile / Fender - Aygo, Auris	Aile / Fender Tous types / All types	Capot - Tous types Bonnet - All types	Capot / Bonnet Yaris, Corolla

Rivets plastiques / Plastic rivets



REF.	130086	130089	12382	11782	12383	12384
Qté sachet / Bag qty	6	6	10	6	10	10
REF.				42631		
Qté boîte / Box qty				100		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5	Ø 5	Ø 7	Ø 7	Ø 8 à 8,2	Ø 7
Affectation / Main uses	Bouclier / Bumper Yaris	Bouclier / Bumper Auris, Avensis, Aygo, Corolla, Highlander		Tous types / All types		



REF.	130162	130087	130085
Qté sachet / Bag qty	10	12	12
REF.			42650
Qté boîte / Box qty			100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9	Ø 7	Ø 9
Affectation / Main uses	Tous types / All types	Carter d'aile / Wheel housing cover Aygo, Highlander, IQ, Yaris, GS, IS, LS, RC, RX	Bouclier - Carter d'aile Bumper - Wheel housing cover Tous types / All types

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : TOYOTA - LEXUS

Écrous plastiques / Plastic nuts



REF.	130147	11766	130084	130154	130148	11763
Qté sachet / Bag qty	10	12	12	8	8	8
Poinçon. / Drilling mm	□ 8 x 8	□ 9 x 9	□ 9 x 11	□ 8,5 x 8,7	□ 9 x 9,5	□ 8,5 x 8,5
Ø vis / Screw mm	5	6	6	5	6	6
Affectation / Main uses	Commande ouverture porte / Door opening driving Tous types All types	Tous types All types	Bouclier / Bumper Auris, Coaster, IQ, Yaris	Feux avant / Front lights Tous types All types	Garniture porte Door trim Tous types All types	Tous types All types



REF.	130156	130083	11767	11764	130082
Qté sachet / Bag qty	10	6	8	8	6
REF.			42647		
Qté boîte / Box qty			100		
Poinçon. / Drilling mm	□ 9 x 9	□ 8,5 x 8,5	□ 8,5 x 8,5		
Ø vis / Screw mm	6	6	6	6	6
Affectation / Main uses	Carter d'aile / Wheel housing cover Tous types / All types			Carter d'aile Wheel housing cover Carina, Celica, Corolla, Previa	Bouclier / Bumper Aygo, IQ, Prius

Habillage / Fittings



REF.	130155	130157	130164	130091	1499
Qté sachet / Bag qty	8	6	10	6	6+6
Affectation / Main uses	Corolla, C-HR, Hiace, Prius, Yaris, RX	LS, RX, Verso, Yaris	Bouclier / Bumper C-HR, Corolla, Prius, Verso, Yaris		Bouclier avant / Front bumper Auris, Corolla, Prius, Verso, Verso-S, RC, LFA

Agrafes de joints / Weatherstrip clips



REF.	130149	130146	12812	12816	130150
Qté sachet / Bag qty	10	20	30	30	30
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4,8 à 5,2	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,2	Ø 5,2
Affectation / Main uses	Tous types / All types			C1, 108	Tous types / All types

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLKSWAGEN-AUDI-SEAT-SKODA

Panneaux de portes / Doors panels



130036



10347



10692



12438



12262

REF.	130036	10347	10692	12438	12262
Qté sachet / Bag qty	12	10	12	8	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 7,9	Ø 8 à 8,2	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8
Affectation / Main uses	Golf I, Scirocco I, Jetta, Caddy	Sharan, Toledo 3, Alhambra	Fabia, Octavia II, Roomster	Crafter	Up!, Skoda Tous types All types



12291



12321



1409



1410



10713

REF.	12291	12321	1409	1410	10713
Qté sachet / Bag qty	6	10	10	10	8
REF.			221409		
Qté blister / Blister qty			4		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,2	Ø 8	Ø 9	Ø 9	Ø 10,5
Affectation / Main uses	Transporter	Amarok, Touran III, Sharan	Golf III	Polo 95	A2



11188



10669



10302



11511



10723

REF.	11188	10669	10302	11511	10723
Qté sachet / Bag qty	6	6	6	6	6
REF.		225016	225007		228092
Qté blister / Blister qty		4	4		4
Poinçon. / Drilling mm	Ø 10	Ø 8,2	Ø 10,2	Ø 8,2	Ø 8 à 8,2
Affectation / Main uses	A3, A3 Sportback	Ibiza, Cordoba	Golf IV, Passat, Ibiza, Leon, Toledo, Superb	Fox	Polo 2002, Golf V, Touran, A6, Passat, Tiguan, Superb



11571



10628



12823



1414

REF.	11571	10628	12823	1414
Qté sachet / Bag qty	7	6	6	6
REF.	228093			
Qté blister / Blister qty	4			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8 à 8,3	Ø 10		Ø 7 à 7,2
Affectation / Main uses	Touareg, Golf VI, Scirocco, A4, Polo, T5	A3, A4	A3	Golf II

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLKSWAGEN-AUDI-SEAT-SKODA

Garnissage / Trimming



REF.	12244	11953	10665	12735	12734	10308
Qté sachet / Bag qty	10	12	6	6	6	10
REF.		228206				
Qté blister / Blister qty		5				
Poinçon. / Drilling mm	Ø 7,9	Ø 7,5	Ø 5,5		Ø 8,2	□ 5 x 15
Affectation / Main uses	Carénage sous-moteur Engine undercover Tous types / All types	Fabia	Grille d'auvent Cowl air intake grid Golf III, Vento	Golf VII, Caddy, Amarok, A5 Sportback		Volkswagen, Seat, Skoda



REF.	11216	11377	12440
Qté sachet / Bag qty	25	12	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5	Ø 7 à 7,7	
Affectation / Main uses	Fox, Golf VI, Tiguan, Scirocco, Ibiza 2006	Capot / Bonnet Altea, Leon, Ibiza 2006, Toledo	Moteur / Engine 1,4 / 1,9 - 2,0 TDI



REF.	11356	12334	11954	12327
Qté sachet / Bag qty	8	4	8	3
REF.				
Ø vis ou goujon / Screw or stud mm	Ø 5	□ 7,4 x 7,4	T 5	Ø 5
Poinçon. / Drilling mm				
Affectation / Main uses	Tous types All types	A1 - Se monte avec la réf. Use with 11954	Audi tous types / All types Passat	Audi tous types / All types Exeo

Carter d'aile / Wheel housing cover



REF.	FACE 10315 PROFIL	FACE 10261 PROFIL	FACE 11493 PROFIL
Qté sachet / Bag qty	6	8	12
REF.	225008		
Qté blister / Blister qty	4		
Poinçon. / Drilling mm	□ 10,5 x 14	□ 10,5 x 21	□ 10,5 x 16
Affectation / Main uses	Capot / Bonnet - Volkswagen, Skoda, Seat	Capot / Bonnet - Polo, Golf III	Capot / Bonnet - A4, A6

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLKSWAGEN-AUDI-SEAT-SKODA

Rivets plastiques / Plastic rivets



10291



10295



12329



10262



1491



130108

REF.	10291	10295	12329	10262	1491	130108
Qté sachet / Bag qty	8	5	8	14	10	8
REF.				225006		
Qté blister / Blister qty				5		
REF.				42630		
Qté boîte / Box qty				100		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 7	Ø 6,4	Ø 7,5	Ø 7,9 à 8,7	Ø 10	Ø 8
Affectation / Main uses	Hayon / Tailgate Polo, Golf III, Fabia II	A3, A4	Tous types / All types	Capot / Bonnet Tous types / All types	Tous types / All types	Bouclier / Bumper A3



11124



11569



11488



12292



11960



12439

REF.	11124	11569	11488	12292	11960	12439
Qté sachet / Bag qty	8	12	10	8	8	6
REF.					228175	
Qté blister / Blister qty					4	
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5 à 5,2	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 8	Ø 9	Ø 8,5
Affectation / Main uses	Golf Sportsvan, Polo, Ibiza, Fabia, Superb, Yeti	Ibiza 2006, Léon II, Altea, Toledo 3	A4, A6	Tous types All types	Crafter, Up!, Leon, Mii, Ibiza, Citigo	Carter sous-moteur / Engine under cover

Rivets plastiques / Plastic rivets

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings



12326



11125



10323



10390



12672



12368

REF.	12326	11125	10323	10390	12672	12368
Qté sachet / Bag qty	6	15	20	10	8	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5 à 6,7	Ø 6 à 6,5			Ø 8,2	
Affectation / Main uses	TT, Exeo	Passat 2000	Caddy, Golf II, Jetta, Polo, Cordoba, Ibiza	Golf III	Bas de caisse Lower valance Exeo	Q7

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings



10629



1407



1490



12367



11565

REF.	10629	1407	1490	12367	11565
Qté sachet / Bag qty	14	30	4	6	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9	Ø 8,8 à 9,1	Ø 10	Ø 9	Ø 9
Affectation / Main uses	Passat 2000	Golf II	Q3, Q5	Touareg	Touareg

Se monte avec la réf. **1408** Use with 1408

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLKSWAGEN-AUDI-SEAT-SKODA

Moulures et bandeaux / Bodyside mouldings



REF.	10054	1412	10057	1408
Qté sachet / Bag qty	4	6	6	30
REF.				225002
Qté sachet / Bag qty				4 + 4
Poinçon. / Drilling mm	Ø 9	Ø 9	Ø 9	Ø 9
Affectation / Main uses	Golf III		Golf III, Vento	Golf II et III, Passat

Se monte avec la réf. **1408** Use with 1408



REF.	11059	1487	1488
Qté sachet / Bag qty	4	8 + 8	6 + 6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,9 à 9,1	Ø 9	Ø 8,8
Affectation / Main uses	Passat 2000	Fabia II, Roomster	Tiguan, Passat, Touareg, Scirocco, Sharan, Alhambra, Yeti

Écrous plastiques / Plastic nuts



REF.	11122	10289	10391	10265
Qté sachet / Bag qty	20	15	8	15
Ø vis / Screw mm	4,2	4,2	4,8	4,8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6 à 6,2	□ 7 x 7	□ 7 x 7	□ 7,4 x 7,4
Affectation / Main uses	Volkswagen, Seat	Polo 95, Golf III / IV, Sharan, Ibiza, Altea, Alhambra, Leon	Polo, Golf III, Passat 2000, A3, A4 2008	Tous types / All types



REF.	10822	10630	11486	10991
Qté sachet / Bag qty	12	12	8	8
Ø vis / Screw mm	5	4,8	5	5
Poinçon. / Drilling mm	□ 8 x 8	□ 8 x 8	□ 10 x 10	
Affectation / Main uses	Seat Tous types / All types	Volkswagen, Seat, Skoda	Golf plus, Passat 3C, Scirocco, Polo 2009	A3, A4



REF.	10698	10316	10303	10293
Qté sachet / Bag qty	14	8	8	8
Ø vis / Screw mm	5	4,5	4,8	4,8
Poinçon. / Drilling mm	□ 7,4 x 7,4	□ 7,4 x 7,4	□ 8,2 x 8,2	□ 8 x 8
Affectation / Main uses	Polo 95, Golf IV, Golf V, Golf VI, Leon, Octavia II	Golf IV, Passat 2000, A3, A4, A6	Golf IV, Ibiza, Leon, Toledo	Golf III

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLKSWAGEN-AUDI-SEAT-SKODA

Clips-écrous / Clips nuts



REF.	10870	11169	11176	11186	11168	10298	12324
Qté sachet / Bag qty	8	8	20	10	12	8	4
Ø vis / Screw mm	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,2	4,2
Affectation / Main uses	Tous types / All types			Seat	Polo, A3, A4 2005	A3, A4	Sharan, Alhambra, Touareg

Tétines / Grommets



REF.	11473	9920	11480
Qté sachet / Bag qty	10	8	6
Ø tige / Stem mm	5	8	14
Affectation / Main uses	Altea, Ateca, Caddy, Eos, Fox, Ibiza, Leon, Mii, Passat, Polo, T-Roc, Up!	Volkswagen Tous types / All types Altea, Toledo	Tous types All types

Agrafes de joints / Weatherstrip clip



REF.	11345	11205	10263	9913
Qté sachet / Bag qty	30	30	30	15
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5	Ø 4,6 à 4,8	Ø 4,6	Ø 5,5 à 5,7
Affectation / Main uses	Fabia, Octavia, Ibiza, Cordoba	Tous types All types	Polo, Golf, Octavia	Caddy, Golf III, Sharan, Vento, Transporter, Alhambra



REF.	12064	12862	11506	1497
Qté sachet / Bag qty	18	25	25	26
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4,6	Ø 6,2	Ø 5 à 5,5	Ø 6,5
Affectation / Main uses	Golf VI, Scirocco, Polo 2009	Toledo, Rapid	A4	A5

Vitrage / Glazing

Pare-brise / Windscreen



REF.	12050	12038	12323	12356	12352	10666
Qté sachet / Bag qty	10	10	4	4	100	6
Poinçon. / Drilling mm					Ø 3,2	□ 8 x 8
Affectation / Main uses	Seat		Alhambra, Sharan, Touareg, Golf VII	Touran	Tous types / All types	Golf III

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLKSWAGEN-AUDI-SEAT-SKODA

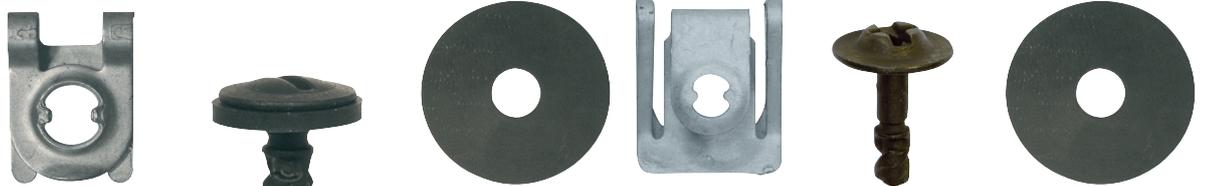
Carénages moteur / Engine covers



REF.	11133	11073	11072	11134	11076	11077	11074
Qté sachet / Bag qty	12	6	16	12	6	6	6
REF.	225018					225019	
Qté blister / Blister qty	2 + 2					1 + 1 + 2	
Affectation / Main uses	Passat 2000, A4, A6, Superb		Audi	A4, A6	Passat 2000, A4, A6, Superb	Tous types / All types	



REF.					11550
Qté sachet / Bag qty					12
REF.	228028	228027	228026	228031	
Qté blister / Blister qty	2 + 2 + 2	2 + 2	2 + 2	4 + 4	
Affectation / Main uses	Passat 2000, A4, A6, Superb		A4, A6	Tous types / All types	Tous types / All types



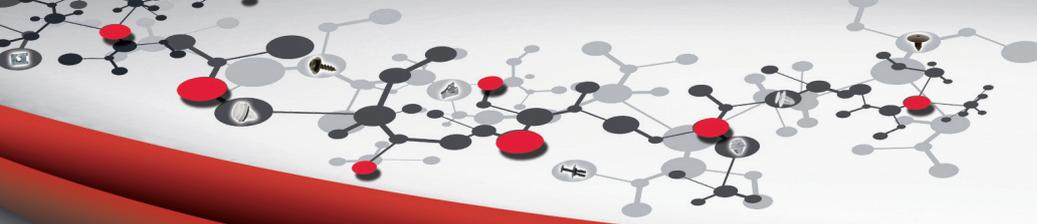
REF.	11509	11508	11510	11964	11963	11510
Qté sachet / Bag qty	4	4	4	8	8	4
REF.		228029			228030	
Qté blister / Blister qty		2 + 2 + 2			2 + 2 + 2	
Affectation / Main uses	Audi	Passat 2000, A4, A6, Superb	Tous types / All types	Audi	Passat 2000, A4, A6, Superb	Tous types / All types

AGRAFES POUR VÉHICULES TYPE / CLIPS FOR CARS : VOLVO

Vitrage / Glazing



REF.	12039	12040	12041	12042
Qté sachet / Bag qty	10	10	10	8
Affectation / Main uses	S60, V70		S40, V40	S70, V70

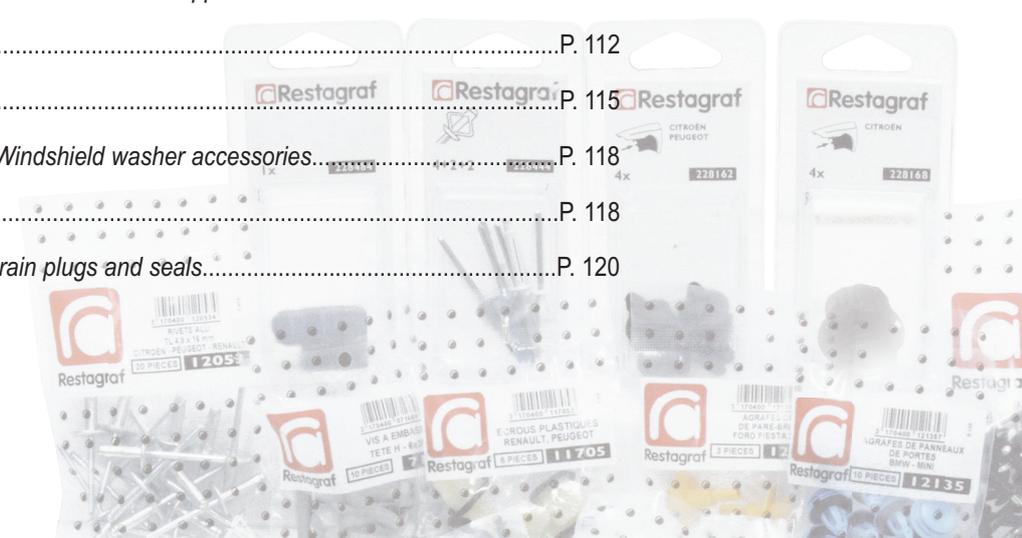


la fixatique® par type de pièces

By types of parts

RIVETS / Rivets.....	P. 62
RIVETS PLASTIQUES / Plastic rivets.....	P. 68
FILS ET FAISCEAUX / Wires and bundles.....	P. 70
LANIÈRES / Plastic cable ties.....	P. 73
BUTÉES / Rubber buffers.....	P. 76
OBTURATEURS / Plug buttons.....	P. 77
COUVRE-PÉDALES / Pedal covers.....	P. 78
SUPPORTS DE MANIVELLES / Crank brackets.....	P. 79
AGRAFES EN FILS / Metal trim clip.....	P. 79
CLIPS PINCE / Edge clips.....	P. 80
VISSERIE ET BOULONNERIE / Screws and bolts.....	P. 80
ARRÊT D'AXES / GRAISSEURS / Radial retainers / Grease nipples.....	P. 109
COLLIERS MÉTALLIQUES / Metal collars.....	P. 112
ÉCHAPPEMENT / Exhaust.....	P. 115
ACCESSOIRES CIRCUIT LAVE-GLACE / Windshield washer accessories.....	P. 118
CLIMATISATION / Air conditioning.....	P. 118
BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / Drain plugs and seals.....	P. 120

la fixatique®
par type de pièces



Retrouvez les assortiments / Find the assortments P.171

xxxxx Les références en orange sont des boîtes gros conditionnements d'agrafes à fortes ventes
Orange parts numbers are the best sellers fasteners references in wholesale packaging boxes

xxxxx Les références en rose sont des nouveautés
Pink parts numbers are new references

Les références sont illustrées grandeur nature / Actual size



la fixatique® par type de pièces / By types of parts

RIVETS / RIVETS

Rivets standard / Standard rivets

Aluminium, tige acier / Aluminium alloy, steel mandrel - ISO 15977



Ø Corps rivet Body	Ø perçage Drilling mm	Long. / Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.		REF.	
3	3,2	4	0,5 à 1,5	4001	149	4002	500
		6	1,5 à 3,5	4006	136	4007	500
		8	3,5 à 5,5	4009	126	4010	500
		10	5,5 à 7	4012	117	4013	500
		12	7 à 9	4015	109	4016	500
		16	9 à 13	4018	91	4019	500
4	4,2	6	1 à 3	4022	136	4023	500
		7	2 à 4	4028	121	4029	500
		8	3 à 5	4031	117	4032	500
		10	4 à 6	4034	102	4035	500
		12	6 à 8	4037	91	4038	500
		16	10 à 12,5	4040	76	4041	500
4,8	5,0	18	12,5 à 15	4043	67	4044	500
		6	1 à 3	4048	96	4049	500
		8	3 à 4,5	4050	88	4051	500
		10	4,5 à 6	4052	84	4053	500
		12	6 à 8	4054	73	4055	500
		14	8 à 10	4056	65	4057	500
		16	10 à 12	4058	58	4059	500
		18	12 à 14	4060	51	4061	500
20	14 à 16	4062	47	4063	500		
25	16 à 21	4064	43	4065	500		

Rivets tête large / Large flange head rivets

Aluminium, tige acier / Aluminium alloy, steel mandrel

INOX A4 / Stainless steel A4



Ø Corps rivet Body	Ø perçage Drilling mm	Ø tête Head mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.		REF.		REF.	
4	4,2	11	8	1,5 à 6,0	4310	102	4313	500		
			10	6,0 à 7,5	4311	90	4314	500	40601	500
			12	7,5 à 10	4312	79	4315	500		
		12	13	6 à 9					40621	250
			20	14 à 16					40622	250
4,8	5,0	14	10	5,0 à 7,0	4300	61	4102	250		
			12	7,0 à 9,5	4301	55	4103	250		
			14	9,5 à 11,5	4302	53	4104	250	40603	250
			16	11,5 à 13	4303	48	4105	250		

RIVETS / RIVETS

Rivets tête large / Large flange head rivets

Aluminium, tige acier / Aluminium alloy, steel mandrel

INOX A4 / Stainless steel A4



Ø Corps rivet Body	Ø perçage Drilling mm	Ø tête Head mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.		REF.		REF.		
4,8	5,0	14	18	13 à 15	4304	44	4106	250			
			21	15 à 18	4305	41	4107	250	40604	250	
			25	18 à 21	4306	38	4108	250			
			27	21 à 22			4109	250			
			30	21 à 25			4110	250			
			35	25 à 28			4111	250			
		16	11,5	4 à 9	12261	20					
			14	7 à 9					40623	150	
			17	6,4 à 12,7	11142	20					
			20	13 à 15					40624	150	
Peint noir / Black painted											
4	4,2	12	14	10 à 12,5	4316	56	4317	500	40602	500	

Rivets étanches / Closed-end rivets

Aluminium, tige acier / Aluminium alloy, steel mandrel



Ø Corps rivet Body	Ø perçage Drilling mm	Long. / Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.		REF.	
4	4,2	8	0,5 à 3,5	4150	104	4156	500
		9,5	3,5 à 5,0	4151	101	4157	500
		12,5	5,0 à 8,0	4152	92	4158	500
4,8	5,0	9,5	3,5 à 5,0	4153	85	4159	500
		11	5,0 à 6,5	4154	81	4160	500
		12,5	6,5 à 8,0	4155	71	4161	500

Rivets épanouis / Peeled rivets

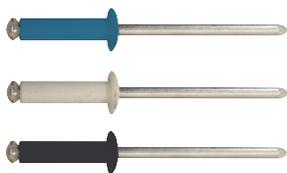
Aluminium, tige acier / Aluminium alloy, steel mandrel



Ø Corps rivet Body	Ø perçage Drilling mm	Ø tête Head mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.		REF.	
4	4,2	8	16	4 à 11	4730	75	4991	250
			26	10 à 18	4731	50	4990	250
		10	10	0,5 à 4,5	4701	65	4906	250
			14	4,0 à 8,0	4702	62	4907	250
			16	7,0 à 10	4703	58	4908	250
4,8	5,0	14	10	0,5 à 4,0	4704	63	4909	250
			16	5,0 à 8,0	4705	57	4910	250
			20	7,0 à 13	4706	48	4911	250
			25	11 à 18	4707	42	4912	250
			30	16 à 23	4708	38	4913	250

RIVETS / RIVETS

Épanouis peints pour plaques d'immatriculation / Painted peeled for numbers plates



Ø Corps rivet Body	Ø perçage Drilling mm	Ø tête Head mm	Longueur Length mm	Ép. rivetable Grip range mm	Couleur Color	REF.		REF.		REF.		
4	4,2	8	16	4 à 11	●	4722	52	228445	4	4925	250	
					●	4728	52		2	4930	250	
					●	4721	52		2	4924	250	
			26	10 à 18	●	4727	39	225107	5	4931	250	
					●	4725	39		3	4928	250	
					●	4724	39			4927	250	
		10	0,5 à 4,5	●	10	0,5 à 4,5	4709	52			4920	250
					12	3 à 6	4712	44			4914	250
					16	7 à 10	4713	45			4919	250
					20	8 à 14	4716	34	224866	20	4915	250
		4,8	5	11	18	4 à 12	●	4710	36			4921
●	4711						29			4922	250	
●	4720						38	224867	19	4916	250	

Expansés peints pour plaques d'immatriculation / Painted spreading for numbers plates



Ø Corps rivet Body	Ø perçage Drilling mm	Ø tête Head mm	Longueur Length mm	Ép. rivetable Grip range mm	Couleur Color	REF.		REF.		REF.		REF.		REF.	
4	4,2	8	20	0,5 à 8	●	4521	38					4522	250		
					●	4525	38					4526	250		
					●	4500	41					4502	250		
			26	5 à 12	●	4529	30	228444	4	225108	5	4530	250	40642	250
					●	4533	30		2		3	4534	250	40644	250
					●	4527	30		2			4528	250	40641	250

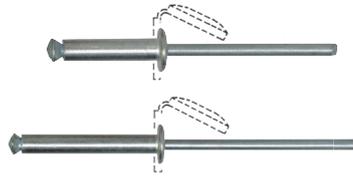
RIVETS / RIVETS

Cannelés peints pour plaques d'immatriculation / Painted grooved for numbers plates



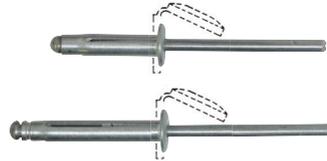
Ø Corps rivet Body	Ø perçage Drilling mm	Ø tête Head mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.	
4	4,2	8,4	20	12 à 16	4734	
					4736	
			26	16 à 21	4735	
					4737	

Épanouis avec Chapo® pour plaques d'immatriculation / Peeled with Chapo® for numbers plates



Ø Corps rivet Body	Ø perçage Drilling mm	Longueur Length mm	Ép. rivetable Grip range mm	Couleur Color	REF.		REF.		REF.		REF.		REF.	
4	4,2	16	4 à 11		4775	34	225106	7	228438	4	228447	6	4996	200
					4779	34			228439	4			4781	200
					4777	34							4999	200
		26	10 à 18		4776	30			228448	6	4997	150		
					4780	30					4782	150		
					4778	30					4998	150		

Expansés avec Chapo® pour plaques d'immatriculation / Spreading with Chapo® for numbers plates



Ø Corps rivet Body	Ø perçage Drilling mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	Couleur Color	REF.		REF.		REF.	
4	4,2	20	0,5 à 8		4540	20			4504	200
					4542	20			4506	200
					4543	20			4507	200
		26	5 à 12		4545	15	228434	4	4509	150
					4547	15	228435	4	4511	150
					4544	15			4508	150

RIVETS / RIVETS

Cannelés Chapo® pour plaques d'immatriculation / Grooved with Chapo® for numbers plates

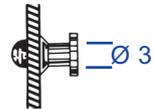


Ø Corps rivet Body	Ø perçage Drilling mm	Ø tête Head mm	Longueur Length mm	Épaisseur rivetable Grip range mm	REF.	
4	4,2	8,4	20	12 à 16	4732	30
					4733	30
			26	16 à 21	4738	30
					4739	30

Spéciaux / Special

Multi-serrage / Multi-grip

Moulure de pare-brise
Windscreen moulding



REF.	11430	11142	11609	11529	12764	139000	139005	444	12352
Qté sachet / Bag qty	20	20	20	20	18	20	20	30	100
REF.		228459							
Qté blister / Blister qty		4							
Ø tête / Head mm	16	16	10	14		18	16	5	6
Ép.rivetable / Grip range mm	1,5 à 6,4	6,4 à 12,7	1,5 à 6,35	1,5 à 7,6		1 à 8,5	3,5 à 6,5		1,6
Dim. / Size mm	4,8 x 10,8	4,8 x 17	4,8 x 11,5	6,4 x 17	6,4 x 11	6,4 x 14	6,4 x 16	2,4	3,2 x 6
Affectation / Main uses	Support de bouclier Bumper - Renault	Haut-parleur Loudspeaker Peugeot, Citroën	Ailes / Wings Peugeot, Citroën		Platine lève-vitres Window lift bracket Dacia, Skoda Volkswagen Mercedes			Pour pose d'agrafes For clips - Tous types All types	Audi, Seat, Mercedes Skoda, Volkswagen

Mécanismes et accessoires ouvrants / Doors systems

Clou Ø 2,9 mm - pose avec nez Ø 5

Nail Ø 2,9 mm / Use with spring seat fasteners Ø 5



Tout acier
steel

REF.	4080	10611	11692	10512	4077	4079	10623	9482	11540	12952	11691	
Qté sachet / Bag qty	80	20	20	20	20	20	20	20	10	15	100	
REF.					4078	4081						
Qté boîte / Box qty					200	200						
Ø de tête / Head mm	9,5	10	12	12,5	13	13,5	13,5	8	14	13	16	
Ép.rivetable / Grip range mm	5 à 7	1 à 4	0,5 à 6	2 à 6	2 à 6	6 à 10	6 à 10	5 à 8,5	3,7	2 à 6	9,5 à 11	
Dim. / Size mm	4,8 x 11	4,8 x 8	6,4 x 14	6,4 x 12	6,4 x 12	6,4 x 16	6,4 x 22	4 x 12	6,4 x 14	6,4 x 12	4 x 16	
Affectation / Main uses	Ford	Peugeot, Citroën			Citroën, Peugeot, Renault						Ailes / Wings Citroën, Peugeot	Tous types All types

RIVETS / RIVETS

Spéciaux / Special

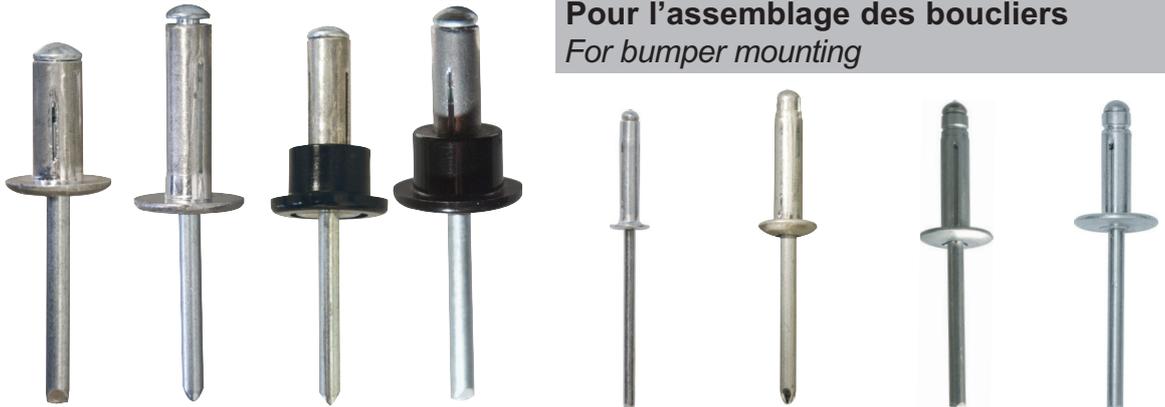
Mécanismes et accessoires ouvrants / Doors systems



REF.	10375	11689	12261	12053	12429	139001
Qté sachet / Bag qty	20	20	20	20	20	4
REF.		228460				
Qté blister / Bag qty		4				
Ø de tête / Head mm	9,5	16	16	16	16	15
Ép.rivetable / Grip range mm	4 à 7	2,9 à 10	4 à 9	4,5 à 11	4,5 à 11	0,5 à 2,5
Dim. / Size mm	3,2 x 10	6 x 14	4,8 x 11,5	4,8 x 16	4,8 x 16	4,8 x 17,5
Affectation / Main uses	Citroën, Peugeot	Dacia, Renault	Support de bouclier Bumper reinforcement Citroën, Peugeot, Renault		Serrure / Door lock Citroën, Peugeot	Ailes / Wings 308 T9
	Haut-parleur Loudspeaker					

Expansés / Expanded

Pour l'assemblage des boucliers For bumper mounting



REF.	9860	11174	10161	10758	4082	9973	11421	11907
Qté sachet / Bag qty	10	6	6	6	20	30	30	20
Ø de tête / Head mm	16	18	20	20	6	10	12	14
Ép.rivetable / Grip range mm	0,5 à 2	2 à 13	0,5 à 3,5	0,5 à 1,5	0 à 6,35	3 à 8,5	3 à 9,5	1 à 6,35
Dim. / Size mm	7,5 x 17	7,5 x 30	7,5 x 28	7,5 x 25	3,2 x 15,6	4,8 x 22,5	4,8 x 22,5	4,8 x 20,5
Affectation / Main uses	Citroën, Peugeot, Renault			Citroën, Fiat, Peugeot, Toyota	Citroën, Dacia, Fiat, Ford, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Toyota			
	Moteur essuie-vitres / Wiper motor							

Pour l'assemblage des boucliers / For bumper mounting



REF.	12091	11628	11555	4083	12335	139002
Qté sachet / Bag qty	20	25	25	20	25	20
REF.	42629		42628			
Qté boîte / Box qty	150		200			
Ø de tête / Head mm	16	10	12	12	14	16
Ép.rivetable / Grip range mm	1 à 9	1 à 9	3 à 9,5	5 à 12	1,5 à 6,35	1 à 9
Dim. / Size mm	4,8 x 23	4,8 x 22,5	4,8 x 22,5	4,8 x 26,5	4,8 x 22	4,8 x 23
Affectation / Main uses	Citroën, Dacia, Fiat, Ford, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Toyota					

RIVETS PLASTIQUES / PLASTIC RIVETS



REF.	130	441	9096	12644	1152	11620	10810	213
Qté sachet / Bag qty	100	100	30	12	30	14	25	25
Poinçon. / Drilling mm	Ø 3,5	Ø 3,5	Ø 4	Ø 5 à 5,5	Ø 5	Ø 5,5	Ø 5,5	Ø 5



REF.	10330	12648	442	11549	10262	443	11619
Qté sachet / Bag qty	14	12	30	12	14	25	10
REF.					225006	220443	
Qté blister / Blister qty					5	5	
REF.					42630		
Qté boîte / Box qty					100		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,9 à 7,1	Ø 5,9 à 7,1	Ø 6	Ø 6,2	Ø 7,9 à 8,7	Ø 8,5	Ø 5,7 à 6,6



REF.	11100	9703	12444	12645	11124	10735	9942	10185
Qté sachet / Bag qty	14	8	12	10	8	10	8	6
REF.		229703				228163		
Qté blister / Blister qty		4				4		
REF.		42603				42642	42636	42637
Qté boîte / Box qty		100				100	100	100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6	Ø 6,5	Ø 7,2 à 7,5	Ø 7,8 à 8,8	Ø 5 à 5,2	Ø 8	Ø 8	Ø 8,2



REF.	12657	10444	12232	10553	10892	12329	10464
Qté sachet / Bag qty	10	12	6	12	8	8	12
REF.		228165	228169	228179			228164
Qté blister / Blister qty		5	4	4			4
REF.		42610		42641			
Qté boîte / Box qty		100		100			
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,5	Ø 6	Ø 8	Ø 8,2	Ø 6,2	Ø 7,5	Ø 8,2



REF.	10376	10377	11061	11569	12326	12671	12655
Qté sachet / Bag qty	10	8	10	12	6	10	10
REF.						228176	
Qté blister / Blister qty						4	
REF.	42639	42640					
Qté boîte / Box qty	100	100					
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 6,5	Ø 6,5 à 6,7	Ø 6,5 à 7,5	Ø 8

RIVETS PLASTIQUES / PLASTIC RIVETS



REF.	12658	11960	11470	1271	10484	1273
Qté sachet / Bag qty	8	8	15	30	25	12
REF.		228175	228162	228178		
Qté blister / Blister qty		4	4	5		
REF.			42621	42601		
Qté boîte / Box qty			100	100		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8	Ø 8 à 8,2	Ø 6,2	Ø 6,2	Ø 6,2



REF.	11959	11488	10328	12292	12216	12439	12676
Qté sachet / Bag qty	20	10	12	8	8	6	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5 à 7,25	Ø 8	Ø 8,5	Ø 8,5	Ø 12



REF.	429	12640	12233	11622	10345	12638	10443
Qté sachet / Bag qty	50	8	10	8	10	8	8
REF.		228168	228170		225012		
Qté blister / Blister qty		4	4		6		
REF.					42638		
Qté boîte / Box qty					100		
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4	Ø 6,2 à 6,5	Ø 6,2 à 6,7	Ø 6,25	Ø 6,3 à 7,5	Ø 8	Ø 8



■ Se pose avec la pince **4416**
Use with pliers 4416

REF.	12633	12130	12943	10426	12684	11125	12683
Qté sachet / Bag qty	12	6	8	10	8	15	8
REF.		228180			228173		228172
Qté blister / Blister qty		4			4		4
REF.		42615			42627		42626
Qté boîte / Box qty		100			100		100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8	Ø 8 à 8,2	Ø 8,5	Ø 4,1	Ø 6	Ø 6 à 6,5	Ø 6,3 à 6,8

la fixatique®
par type de pièces

FILS ET FAISCEAUX / WIRES AND BUNDLES

Agrafes Oméga / Omega clips

D : Passage fil / Tightening mm



REF.	359	1315	360	1316	361	1116	1117	1244
Qté sachet / Bag qty	25	25	25	25	25	25	25	25
D mm	10	13	15	17	19	22	25	8 à 16
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,7	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,7

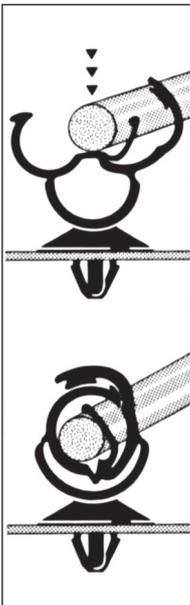
Agrafes adhésives / Adhesive clips



EMBASE POUR LANIÈRES
Self adhesive
for plastic cable straps

REF.	983	984	981	982	1288
Qté sachet / Bag qty	30	30	20	12	10
REF.	228404	228405	228402	228403	228407
Qté blister / Blister qty	4	4	4	4	6
Ø passage / Tightening mm	4	9	11	13,5	Largeur maxi / Maxi width 4,8

Agrafes automatiques / Automatic clips



REF.	9216	1313	9059
Qté sachet / Bag qty	6	8	4
Ø fil / Cable mm	2 à 7	3 à 13	3 à 12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,2 x 12,2	Ø 6,2	Ø 6,2 x 12,2
Ép. tôle / Steel thickness mm	0,5 à 3	0,5 à 3	0,5 à 3



REF.	1245	1246	1247	1314
Qté sachet / Bag qty	12	8	8	4
REF.		228406		
Qté blister / Blister qty		4		
Ø fil / Cable mm	6 à 12	6 à 12	11 à 18	11 à 18
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5		Ø 6,5	Ø 6,2 x 12,2
Ép. tôle / Steel thickness mm	0,5 à 3	Adhésive / Adhesive	0,7 à 3	0,5 à 2

FILS ET FAISCEAUX / WIRES AND BUNDLES

Agrafes bord de tôle / Edge panel clips

Agrafes 1 voie / 1 housing pipe clips



REF.	1305	263	185	11601	259	260
Qté sachet / Bag qty	15	25	25	10	20	20
Poinçon. / Drilling mm					Ø 6,5	Ø 6,5
Ø fil / Cable mm	5,7 à 7	7 à 8	10	8 à 12	4,8	4,8

Agrafes 1 voie / 1 housing pipe clips



REF.	1306	1287	1308	1309	1310
Qté sachet / Bag qty	10	10	8	8	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7	Ø 6,5	6,2 x 8,2	Ø 6,7	6,2 x 12,2
Qté fils / Cables qty	1	1	1	1	1
Ø fil / Cable mm	3 à 8	9	10	10	2,5 à 8



Agrafes 2 voies / 2 housing pipes clips

REF.	426	1242	9343	10357	1312
Qté sachet / Bag qty	25	12	6	10	5
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	Ø 6,7	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5
Qté fils / Cables qty	1	1	1	3 à 10	2
Ø fil / Cable mm	4,8 à 6	4,8 à 8	8 à 10	Tous types All types	7

Supports à enrubanner / Taping-on harness clips



REF.	9227	9569
Qté sachet / Bag qty	8	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7	6,2 x 12,2
Affectation / Main uses	Renault, Peugeot, Citroën, Opel	Renault tous types / All types



REF.	11375	11501	10482
Qté sachet / Bag qty	12	8	20
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	6,2 x 12,2	Ø 6,5
Affectation / Main uses	Renault, Peugeot, Citroën, Fiat, Skoda	Renault, Dacia	Tous types / All types

la fixatique®
par type de pièces

FILS ET FAISCEAUX / WIRES AND BUNDLES

Supports de connecteurs / Connector brackets



11178



1417



12703



11138

REF.	11178	1417	12703	11138
Qté sachet / Bag qty	15	15	10	10
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5 à 6,7	Ø 6,5 à 6,7	Ø 6,5	6,2 x 12,2
Affectation / Main uses	Audi, Citroën, Peugeot, Renault, Volkswagen	Citroën, Peugeot, Renault	Alfa, Fiat, Lancia	Renault

Pour connecteurs série 1,5
For 1,5 series connector



9506



1188



11445

REF.	9506	1188	11445
Qté sachet / Bag qty	10	16	12
Poinçon. / Drilling mm	6,2 x 12,2	6,2 x 12,2	6,2 x 12,2
Affectation / Main uses	Citroën, Peugeot, Renault	Audi, Citroën, Peugeot, Renault, Volkswagen	Renault

Passe-fils / Wire grommets



Ø intérieur Internal mm	Ø extérieur External mm	Ø fond de gorge Bottom groove mm	Épaisseur tôle Steel thickness mm	REF.	
4	12	8	1	701	20
5	12	8	1	702	20
6	15	10	1	703	20
	15	10	2	705	20
	15	10	3	706	20
	15	11	2	704	20
7	15	10	1	708	20
	15	10	2	707	20
	19	13	1	709	20
8	19	13	1	713	20
	19	13	2	710	20
	19	13	2	220710	8
	20	12	2	714	20
	25	17	2	712	20
10	19	13	1	711	20
	19	13	3	715	20
	19	15	2	716	20
	25	18	3	717	20
11	19	14	2	718	20
	25	17	1	719	20
14	25	20	1	720	20

LANIÈRES / PLASTIC CABLE TIES

- ★ 949 
- 1464 
- 1463 
- ★ 595 
- ★ 594 
- ★ 593 
- 596 

Faible résistance / Low resistance
- 1473 
- ★ 599 
- ★ 871 

Résiste aux fortes températures (-40°C à +105°C) / Resist to high temperatures
- ★ 1489 
- 10450 
- ★ 1420 
★ 1421 
★ 1422 
★ 1423 
- ★ 598 
- 948 
- 870 
- 957 
- 963 
- 564 

Faible résistance / Low resistance
- 958 

Goujon / Stud Ø 5 mm
- 428 

Perçage / Drilling Ø 6,3 mm
- 11355 

la fixatique®
par type de pièces

LANIÈRES / PLASTIC CABLE TIES

★ Pince pour pose et coupe de lanières **2109** / Cable ties pliers for tightening and cutting

Convient particulièrement au serrage des lanières plastiques, pour durits, manchons d'air, faisceaux électriques ...

Particularly suitable for tightening plastic straps, for hoses, air couplings, wiring harnesses, etc.

• Poignées et corps époxy blancs / White epoxy handles and body

• Taille / Size : 20 cm • Poids / Weight : 270 g

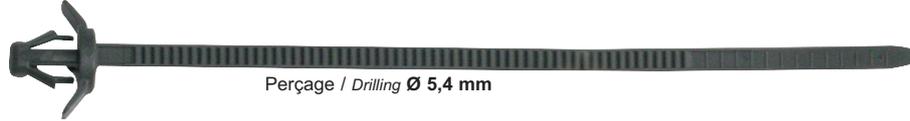


764



Perçage / Drilling Ø 6,5 mm

1495



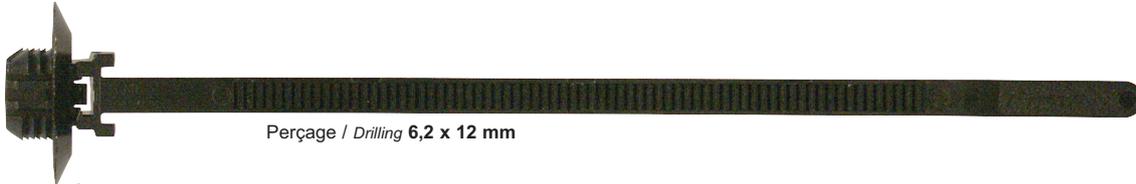
Perçage / Drilling Ø 5,4 mm

9649



Perçage / Drilling Ø 6,5 mm

9650



Perçage / Drilling 6,2 x 12 mm

10155



Perçage / Drilling Ø 6,2 x 12,2 mm

10514



Perçage / Drilling Ø 6,5 mm

11602



Perçage / Drilling Ø 6,3 à 6,5 mm

11908



Goujon / Stud Ø 5 mm

12402



Perçage / Drilling ○ 6,2 x 12,2 mm

12545



Perçage / Drilling ○ 7 x 12 mm

12750



Perçage / Drilling ○ 7 x 12 mm

LANIÈRES / PLASTIC CABLE TIES

PA : POLYAMIDE
 PP : POLYPROPYLENE
 PE : POLYETHYLENE

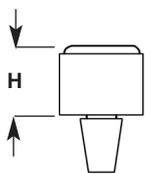


Ø serrage Tightening mm	Long. x larg. Length x width mm	Matière Material	Couleur Color	REF.		REF.		REF.		REF.	
10 à 28	138 x 9	PA 11	noir / black	428	15						
15 à 40	173 x 5,2	PE	noir / black	564	30						
9 à 45	180 x 6	PA 6.6	noir / black	593	30	2023	200				
20 à 70	271 x 7,5	PA 6.6	noir / black	594	20	2024	200	200594	20		
26 à 92	355 x 9	PA 6.6	noir / black	595	12	2025	100	200595	12		
20 à 60	230 x 4	PE	naturel / natural	596	40	2026	500				
1,5 à 49	180 x 3,6	PA 6.6	noir / black	598	50	2047	300	200598	50	220598	20
5 à 73	270 x 4,6	PA 6.6	noir / black	599	40	2048	200	200599	40	220599	10
2 à 28	150 x 5	PA 6.6	noir / black	764	12						
2 à 35	142 x 2,5	PA 6.6	noir / black	870	100	2035	500	200870	100		
1,6 à 65	260 x 3,3	PA 6.6	marron / brown	871	50						
2 à 33	140 x 2,4	PA 6.6	naturel / natural	948	100	2033	500	200948	100		
2 à 110	390 x 4,6	PA 6.6	noir / black	949	30	2037	200	200949	30		
1 à 16	100 x 2,5	PA 6.6	noir / black	957	100	2034	500			228401	10
28	100 x 10	PA 6.6	noir / black	958	40						
1 à 22	100 x 2,5	PA 6.6	naturel / natural	963	100	2036	500				
5 à 73	270 x 4,6	PA 6.6	rouge / red	1420	30					225094	4 x 4
5 à 73	270 x 4,6	PA 6.6	jaune / yellow	1421	30						
5 à 73	270 x 4,6	PA 6.6	bleu / blue	1422	30						
5 à 73	270 x 4,6	PA 6.6	vert / green	1423	30						
5 à 105	387 x 7,6	PA 6.6	noir / black	1463	12	2044	150				
16 à 100	375 x 7,6	PA 6.6	noir / black	1464	12	2050	100				
20 à 60	230 x 4	PE	noir / black	1473	40						
5 à 73	275 x 4,6	PA 6.6	naturel / natural	1489	40						
2 à 20	110 x 3	PA 6.6	gris / grey	1495	10						
1,5 à 32	140 x 5	PA 6.6	noir / black	9649	12						
1,5 à 32	140 x 5	PA 6.6	noir / black	9650	12						
5 à 30	150 x 5	PA 6.6	noir / black	10155	12						
1 à 52	200 x 2,6	PA 6.6	naturel / natural	10450	100						
1,5 à 43	180 x 4,5	PA 6.6	noir / black	10514	12						
0,5 à 25	114 x 4	PA 6.6	naturel / natural	11355	10						
3 à 30	150 x 5	PA 6.6	noir / black	11602	10						
3 à 35	165 x 4,7	PA 6.6	noir / black	11908	10						
1 à 35	150 x 4,6	PA 6.6	noir / black	12402	10						
1,6 à 38	164 x 7	PP	naturel / natural	12545	10						
1,6 à 39	150 x 4,5	PA 6.6	noir / black	12750	10						

la fixatique®
par type de pièces

BUTÉES / RUBBER BUFFERS

H : Hauteur fonctionnelle / Functional height



10458



10547



732



10857



10183

REF.	10458	10547	732	10857	10183
Qté sachet / Bag qty	12	15	20	15	15
Poinçon. / Drilling mm	Ø 5,2	Ø 6	Ø 6	Ø 6 à 6,5	Ø 6,2
Hauteur / Height mm	9	5,5	8	3	6
Affectation / Main uses	Megane, Scenic, 607	Laguna II et III	Capot / Bonnet Renault	Renault Modus, Laguna II et III, Espace IV, Vel Satis, Kangoo II	Twingo, Kangoo II, Master III



1390



1388



723



11900



733



10162

REF.	1390	1388	723	11900	733	10162
Qté sachet / Bag qty	8	10	25	12	20	4
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,2 à 6,5	Ø 6,2 à 6,5	Ø 7 à 7,5	Ø 7,2	Ø 7,5	Ø 8
Hauteur / Height mm	9	12	4	6,2	10	26
Affectation / Main uses	Clio II, Modus, Megane, Scenic, Clio III, Wind	Porte / Door Twingo	Citroën Anciens modèles <i>Old models</i>	Logan, Sandero	Capot Renault Anciens modèles <i>Bonnet - Old models</i>	Hayon / Tailgate 206



10416



10902



734



11995



10169

REF.	10416	10902	734	11995	10169
Qté sachet / Bag qty	12	12	15	8	4
Poinçon. / Drilling mm	Ø 8,5	Ø 9,5	Ø 10		Ø 12
Hauteur / Height mm	16	4	8	11	8,5
Affectation / Main uses	Saxo II, C4, C3 A51	407 SW, 508, DS3	Citroën Anciens modèles <i>Old models</i>		Capot / Bonnet - 206, 306, Partner, Picasso, C5, Berlingo



9761



481



1386

REF.	9761	481	1386
Qté sachet / Bag qty	3	12	6
Poinçon. / Drilling mm	Ø 22,5	Ø 13	Ø 12
Hauteur / Height mm	13 à 23	22 à 38 mm	22 à 30
Affectation / Main uses	Renault Tous types / All types	Capot Renault Peugeot, Citroën - Fiat / Bonnet	Hayon / Tailgate 106 Malle arrière / Rear chest 308 CC

Réglables / Adjustables

OBTURATEURS / PLUG BUTTONS

À clipper / To press in



REF.	1381	1382	738	1387	739	740	10714	741
Qté sachet / Bag qty	20	20	35	10	30	25	12	25
Ø trou. / Hole mm	6,2	10	10	11	12	14	14 à 15	17,5 à 18,2
Affectation / Main uses	Peugeot, Citroën		Standard Standard	Peugeot, Citroën	Standard / Standard		Volkswagen, Audi	Renault, Peugeot, Citroën



REF.	10672	742	10317	743	10636
Qté sachet / Bag qty	8	20	8	15	6
Ø trou. / Hole mm	19,5	20,5	21,5 à 23,5	25	27
Affectation / Main uses	Volkswagen, Audi, Seat	Renault, Peugeot, Citroën, Fiat	Volkswagen, Audi, Seat	Renault, Peugeot, Citroën	Volkswagen, Audi



REF.	10023	1383	1384	1385	745
Qté sachet / Bag qty	6	8	6	6	10
Ø trou. / Hole mm	28	30	32	35	40
Affectation / Main uses	Renault	Renault	Citroën, Renault	Peugeot, Citroën	Renault, Opel

Avec opercule amovible solide
With caps



REF.	1418	1196	12979	12557	130143
Qté sachet / Bag qty	8	12	10	10	10
Ø trou. / Hole mm	20 x 50	25 x 50	M6	M8	M10
Affectation / Main uses	Renault	Renault, Peugeot	Pour pose dans trou taraudé / For installation in tapped hole		

À visser / To screw

LIVRÉS AVEC RONDELLES ET ÉCROUS Ø 5 mm
With washers and nuts Ø 5 mm



REF.	997	998	999	1472	964
Qté sachet / Bag qty	4	4	3	4	3
REF.	228501	220998	220999	228502	220964
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1
Ø tête / Head mm	15	20	28	20	28
Ø Poinç. / Drilling mm	5 à 10	5 à 16	5 à 22	5 à 16	5 à 22
Affectation / Main uses	Tous types / All types				



la fixatique®
par type de pièces

OBTURATEURS / PLUG BUTTONS

Pastilles adhésives / Adhesive dots

	Dimensions / Size mm	Couleur / Color	REF.		REF.	
	Ø 15	noir / black	1474	6	1483	6
	Ø 20	noir / black	1475	6		4
	Ø 30	noir / black	1477	6		4
	Ø 38	noir / black	1478	6		4
	Ø 50	noir / black	1479	6		4
	Ø 55	noir / black	1480	6		4
	Ø 22	translucide / translucent	1476	6		
	62 x 33	noir / black	1481	4		
	40 x 100	noir / black	1482	4		

COUVRE-PÉDALES / PEDAL COVERS

Pour véhicules type / For cars : Renault

Embrayage et frein / Clutch and brake



2701



2702



2703

frein / Brake



2706

REF.	2701	2702	2703	2706
Qté skin / Skin qty	1	1	1	1
Dimension / Size mm	70 x 42	60 x 50	74 x 59	110 x 65
Affectation / Main uses	Anciens modèles <i>Old models</i>	Twingo, Clio, Megane, Trafic, anciens modèles - <i>Old models</i>	R21	Twingo, Clio, R19, R5, Super 5 automatique / <i>Automatic</i>

Pour véhicules type / For cars : Peugeot-Citroën



2707



2709



2711

REF.	2707	2709	2711
Qté skin / Skin qty	1	1	1
Dimension / Size mm	82 x 45	85 x 59	70 x 45
Affectation / Main uses	Accélérateur / <i>Throttle</i> 605, 806, Xantia, XM, Évasion	Embrayage / <i>Clutch</i> Peugeot anciens modèles <i>Old models</i>	Embrayage et frein <i>Clutch and brake</i> 106, AX, Saxo, ZX, BX, C15

COUVRE-PÉDALES / PEDAL COVERS

Pour véhicules type / For cars : Peugeot-Citroën



2714



2731



2715

REF.	2714	2731	2715
Qté skin / Skin qty	1	1	1
Dimension / Size mm	L 85	59 x 53	105 x 67
Affectation / Main uses	Frein / Brake - 405, 406, 605, 607, 806, Partner, Xsara, Xantia, XM, Évasion, Berlingo	Embrayage et frein / Clutch and brake 206, C5	Frein - automatique / Brake - automatic 405, 605, 607, Xsara

Pour véhicules type / For cars : Fiat - Lancia



2707



2714



2716



2717

REF.	2707	2714	2716	2717
Qté skin / Skin qty	1	1	1	1
Dimension / Size mm	82 x 45	L 85	80 x 48	L 65
Affectation / Main uses	Accélérateur / Throttle Ulysse, Lancia Zeta	Frein / Brake Ulysse, Lancia Zeta	Embrayage et frein / Clutch and brake Uno, Tempra, Tipo, Bravo, Brava, Punto	Polo, Golf III, Vento, Passat

SUPPORTS DE MANIVELLE / CRANK BRACKETS



418



1236



10485

REF.	418	1236	10485
Qté sachet / Bag qty	12	6	6
Ø manivel. / Crank mm	12	12	12 à 15
Poinçon. / Drilling mm	7,2 x 14,2		Ø 6,5 à 6,7
Affectation / Main uses	Peugeot, Citroën	Renault	Citroën

AGRAFES EN FILS / METAL TRIM CLIPS

★ Se pose avec la pince 2102
Use with 2102

“nez de porc” / “Spring fastener”



157



565 ★



11974 ★

REF.	157	565	11974
Qté sachet / Bag qty	50	200	100
Poinçon. / Drilling mm	Ø 4		
Long. / Length mm	18,5		
Affectation / Main uses		Siège / Seat	Bouclier / Bumper

CLIPS PINCE / EDGE CLIPS



REF.	103	104	275	1184	1185	12095
Qté sachet / Bag qty	50	50	50	50	25	20
REF.						228025
Qté blister / Blister qty						20
Ép. panneau / Panel thickness mm	1 à 1,5	1,7 à 2,2	2,3 à 2,6	4 à 5	6,7 à 8,1	4,5 à 6,5

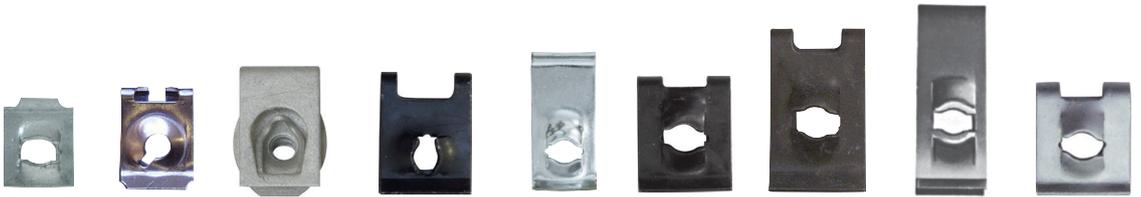
VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Clips écrous à pincer / U-nuts clips

Pour vis à tôle / For self-tapping screws



REF.	346	109	111	486	112	1131	398	10298	108
Qté sachet / Bag qty	25	25	25	25	25	30	25	8	25
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,8 à 1,6	2,1 à 2,5	0,6 à 1	0,5 à 4	1 à 2	0,7 à 3	0,6 à 3,8	0,5 à 4	0,7 à 1
Ø vis / Screw mm	2,9	3,5	3,5	3,5	4	4,2	4,2	4,2	4,2
Dimension / Size mm	12 x 8	11,8 x 9	15,5 x 10	20 x 14	16 x 10	12 x 9,5	20 x 14	25 x 21	12,2 x 9
Affectation / Main uses	Renault	Citroën, Renault	Renault	Citroën, Peugeot	Citroën, Ford, Opel, Volkswagen	Renault	Peugeot, Renault	Audi	Renault, Talbot



REF.	1373	10540	12947	347	1132	240	241	113	12139
Qté sachet / Bag qty	25	25	12	25	25	25	25	25	12
REF.				220347			220241		
Qté blister / Blister qty				15			10		
REF.									42648
Qté boîte / Box qty									100
Ép.tôle / Steel thickness mm	2,5	1,5 à 2,5	0,6 à 3,9	0,6 à 1,4	0,8 à 1,5	0,5 à 1,2	0,6 à 2	0,4 à 1,9	1,5 à 2,4
Ø vis / Screw mm	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8
Dimension / Size mm	11,7 x 9	13,5 x 10	12,5 x 17	16 x 12	19 x 9	14,5 x 12	19 x 12	26 x 9	12 x 14,3
Affectation / Main uses	Renault	Opel, Renault	Fiesta 2013, Kuga	Fiat, Ford, Peugeot, Renault, Volkswagen	Renault	Citroën, Fiat, Talbot, Renault	Peugeot, Renault	Calandre Radiator grille Talbot	Citroën, Fiat, Ford, Peugeot



REF.	11168	474	11011	364	11013	242	362	192
Qté sachet / Bag qty	12	25	25	30	25	25	30	25
REF.								220192
Qté blister / Blister qty								6
Ép.tôle / Steel thickness mm	1 à 2,8	0,5 à 4	1,5 à 2,3	0,9 à 2	3 à 4	0,8 à 1,5	0,7 à 1,5	0,7 à 1,4
Ø vis / Screw mm	4,8	4,8	4,8	5,5	5,5	6,3	6,3	6,3
Dimension / Size mm	16 x 18,6	20 x 14	24 x 14,5	20,5 x 13,5	23,5 x 16	18,8 x 14	24 x 16	30 x 14
Affectation / Main uses	Audi, Ford, Volkswagen	Tous types All types	Opel	Ailes / Wings Opel, Volkswagen	Opel	Citroën	BMW	Ailes / Wings Renault Tous types All types

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Clips écrous à pincer / U-nuts clips

Pour vis à tôle / For self-tapping screws

ACME



10988



1133



399



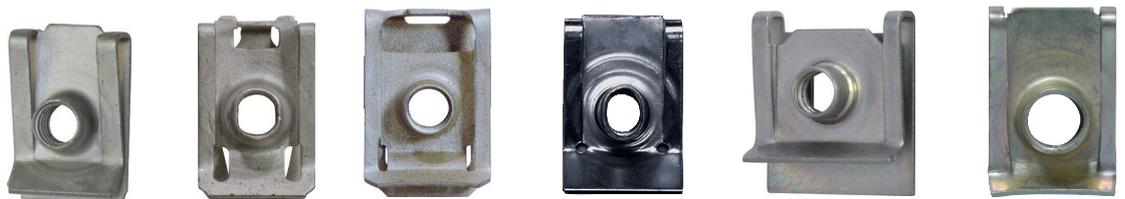
1374

REF.	10988	1133	399	1374
Qté sachet / Bag qty	20	25	25	12
REF.			42632	
Qté boîte / Box qty			100	
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,7 à 2	0,5 à 4	0,7 à 4	0,5 à 4
Ø vis / Screw mm	6,3	6,35	6,35	6,35
Dimension / Size mm	26 x 16,8	19 x 16	23 x 15,5	24,5 x 16
Poinçon. / Drilling mm				
Affectation / Main uses	Opel	Ailes, plancher, boucliers / Wings, floor, bumpers Renault	Ailes / Wings Renault, Talbot	Ailes / Wings R19, Megane, Scenic

Pour vis métriques / For machine screws



REF.	10954	1139	11040	10520	459	10592	12547
Qté sachet / Bag qty	20	25	15	20	20	20	25
REF.					42634		
Qté boîte / Box qty					100		
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,8 à 4,3	0,5 à 4	0,8 à 4,3	0,7 à 2	0,5 à 4	0,5 à 4	
Pas de vis / Pitch thread mm	M4 x 0,70	M5 x 0,80	M5 x 0,80	M6 x 1,00	M5 x 0,80	M6 x 1,00	M6 x 1,00
Dimension / Size mm	16 x 15	15 x 12	15 x 20	24,4 x 13	20 x 14	23,5 x 15	24,4 x 14,5
Affectation / Main uses	Volkswagen	Renault	Opel	Fiat, Peugeot	Citroën, Peugeot, Renault	Citroën, Fiat, Peugeot, Renault	Qashqai



REF.	400	12430	11575	10343	1140	485
Qté sachet / Bag qty	20	12	20	6	20	20
REF.				225011		
Qté blister / Blister qty				4		
REF.	42633					
Qté boîte / Box qty	100					
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,5 à 4	0,5 à 4	0,5 à 4	0,7 à 4	0,5 à 4	0,5 à 4
Pas de vis / Pitch thread mm	M6 x 1,00	M6 x 1,00	M6 x 1,00	M6 x 1,00	M6 x 1,00	M8 x 1,25
Dimension / Size mm	22,2 x 15	23 x 15	24,5 x 17	23,8 x 16	24 x 21	24,8 x 17
Affectation / Main uses	Citroën, Peugeot, Renault			Ford, Volkswagen, Fiat	Tous types / All types Peugeot	Opel, Peugeot, Renault

Clips écrous à pressionner / Expansion push nuts

Pour vis à tôle / For self-tapping screws



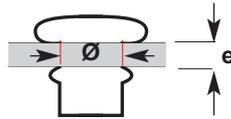
REF.	10870	11008	12220	11169	12642
Qté sachet / Bag qty	8	8	6	8	10
Ép.tôle / Steel thickness mm	1,5 à 2	1,5 à 2	2 à 2,5	1,75 à 2	0,7 à 2,3
Ø vis / Screw mm	4,2	4,8	4,8	4,8	4,2
Dimension / Size mm	8,9 x 15	11 x 18	16 x 20	11 x 14,5	12 x 16,5
Poinçon. / Drilling mm	9 x 9	11 x 14	11 x 13	8 x 13	□ 8,5 x 8,5
Affectation / Main uses	Fiat, Skoda, Volkswagen	Mercedes, Opel	Boxer III, Jumper III, Ducato III	Audi, Seat, Skoda, Volkswagen	Ford Tous modèles depuis 2012

Ford all models since 2012

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Écrous à sertir / Crimping nuts

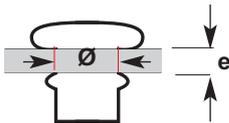
Acier / Steel



Pas de vis / Pitch thread mm	Ø perçage / Drilling mm	e = Épaisseur tôle / Thickness sheet mm	REF.	
M4 x 0,70	6	0,25 à 2,0	960	50
M5 x 0,80	7	0,25 à 3,0	961	50
M6 x 1,00	9	0,5 à 3,0	962	30
M8 x 1,25	11	0,5 à 3,0	10051	20
Fût hexagonal / Hexagonal body				
M6 x 1,00	Surplat / W.A.F. 9	0,5 à 3,0	864	20
	Surplat / W.A.F. 9	0,8 à 1,0	9828	12
Fût carré / Square body				
M6 x 1,00	9,2 x 9,2	0,8 à 1,0	9829	8
Fût cylindrique moletage droit / Cylindrical bodylinear knurls				
M6 x 1,00	10	0,5 à 3,0	10846	15

Écrous à sertir / Crimping nuts

Aluminium / Aluminium alloy



Pas de vis / Pitch thread mm	Ø perçage / Drilling mm	e = Épaisseur tôle / Thickness sheet mm	REF.	
M4 x 0,70	6	0,25 à 2,0	865	40
M5 x 0,80	7	0,25 à 3,0	866	35
M6 x 1,00	9	0,5 à 3,0	867	25
M8 x 1,25	11	0,5 à 3,0	10052	15

Écrous cage nylon / Nylon cage nuts



1144



1146



1147



12295

REF.	1144	1146	1147	12295
Qté sachet / Bag qty	12	12	8	4
Pas de vis / Pitch thread mm	M6 x 1,00	M6 x 1,00	M8 x 1,25	M6 x 1,00
Poinçon. / Drilling mm	□ 11,2 x 11,2	□ 11,2 x 18,2	□ 12,2 x 19,2	□ 10,2 x 16,2
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,5 à 3,5	0,7 à 3,2	0,4 à 3,6	0,7 à 2,5
Affectation / Main uses	Citroën, Peugeot, Renault		Master, Movano	C3, DS3

Écrous cage métal / Metal cage nuts

Poinçonnage à encoches / Slotted punched hole

Poinçonnage à encoches / Slotted punched hole



404



405



458



139



141

REF.	404	405	458	139	141
Qté sachet / Bag qty	25	25	10	20	10
REF.		228345	228346	228343	228344
Qté blister / Blister qty		4	4	4	4
Pas de vis / Pitch thread mm	M5 x 0,80	M6 x 1,00	M8 x 1,25	M6 x 1,00	M8 x 1,25
Ép.tôle / Steel thickness mm	0,7 à 1,8	0,7 à 2,5	0,8 à 3,6	0,5 à 3,7	0,7 à 5,4
Affectation / Main uses	Renault	Citroën, Peugeot, Renault		Citroën, Renault	Fiat, Renault

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Écrous cage métal / Metal cage nuts

Zn blanc / Zinc plated



Pas de vis / Pitch thread mm	Perçage / Drilling mm	Épaisseur / Thickness mm	Affectation / Main uses	REF.		REF.	
M4 x 0,70	7	0,7 à 3	Peugeot - Citroën	1142	30		
	10	0,7 à 4	Peugeot - Citroën	328	20		
M5 x 0,80	8,5	0,7 à 3,5	Peugeot - Citroën	1143	25		
	10	0,5 à 1,5	Renault - Peugeot - Citroën	252	20	228341	4
M6 x 1,00	10	1,5 à 5	Renault - Peugeot - Citroën	253	20	228342	4
M8 x 1,25	13	1,8 à 7	Renault - Peugeot - Citroën	498	10		



149



150



151



11684

REF.	149	150	151	11684
Qté sachet / Bag qty	25	25	25	20
Pas de vis / Pitch thread mm	M4 x 0,70	M5 x 0,80	M6 x 1,00	M6 x 1,00
Poinçon. / Drilling mm	□ 8,1 x 8,1	□ 8,1 x 8,1	□ 8,1 x 8,1	□ 12,3 x 12,3
Ép.tôle / Steel thickness mm	1,2 -> 1,6	1,2 -> 1,6	1,2 -> 1,6	1 -> 1,7
Affectation / Main uses	Citroën, Talbot	Citroën, Renault, Talbot	Citroën, Peugeot, Renault	Citroën, Peugeot



153



313



247



142

REF.	153	313	247	142
Qté sachet / Bag qty	15	10	25	25
Pas de vis / Pitch thread mm	M8 x 1,25	M12 x 1,75	M6 x 1,00	M6 x 1,00
Poinçon. / Drilling mm	□ 12,1 x 12,1	□ 13,7 x 13,7	□ 8 x 13	□ 8 x 13
Ép.tôle / Steel thickness mm	1 -> 1,7	1,8 -> 3,2	0,6 -> 2,2	0,8 -> 1,1
Affectation / Main uses	Citroën, Talbot	Tous types / All types	Citroën, Peugeot	Citroën, Renault, Talbot



37,5 mm



44 mm



50 mm



50 mm



REF.	315	316	1399	1452	10850	10973
Qté sachet / Bag qty	6	6	4	3	8	12
REF.	228347	228348	221399	221452		
Qté blister / Blister qty	2	2	2	2		
Pas de vis / Pitch thread mm	M8 x 1,25	M10 x 1,50	M10 x 1,50	M12 x 1,75	M6 x 1,00	M6 x 1,00
Poinçon. / Drilling mm	□ 15,2 x 10,2	□ 17,2 x 11,2	□ 20,2 x 13	□ 20 x 13		
Ép.tôle / Steel thickness mm	1 -> 1,2	1,5 -> 1,75	1,5 -> 1,75	1 -> 1,3	0,7 -> 15	8,35 max
Affectation / Main uses	Peugeot, Simca, Talbot	Spécial attelage / For turning device Citroën, Peugeot, Renault			Modus, Clio III, Megane CC, Scenic II	Ailes / Wings Scenic II

la fixatique®
par type de pièces

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Écrous H / Hexagon nuts

Classe 8 - Zn blanc

Grade 8 - Zinc plated - DIN 934 / ISO 4032

INOX A4

Stainless steel A4

Classe 8 - Zn blanc

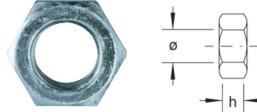
Grade 8 - Zinc plated - DIN 934

PAS FIN

Metric fine thread



Ø x pas mm Pitch thread mm	h. mm	REF.		REF.	
M3 x 0,50	2,4	790	110		
		7250	100		
M4 x 0,70	3,2	793	150	40400	200
		7251	100		
M5 x 0,80	4	811	110	40401	200
		7252	50		
M6 x 1,00	5	812	65	40402	200
		220812	38		
		7253	50		
M7 x 1,00	5,6	813	60	40403	200
M8 x 1,25	6,5	814	45	40404	200
		220814	25		
		7254	20		
M10 x 1,50	8	815	25	40405	100
		7255	20		
M12 x 1,75	10	816	20	40406	50
		7256	20		
M14 x 2,00	11	800	10		
		7283	10		
M16 x 2,00	13	876	6		
		7284	6		



Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.	
M10 x 1,25	8	40435	100
M12 x 1,25	10	40436	50

Classe 10 - Traitement zinc lamellaire

Grade 10 - Lamellar zinc treatment - DIN 934



Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.	
M14 x 2,00	11	40407	20
M16 x 2,00	13	40408	20
M18 x 2,50	15	40409	20
M20 x 2,50	16	40410	20
M22 x 2,50	18	40411	20
M24 x 3,00	19	40412	20

Classe 10 - Traitement zinc lamellaire

Grade 10 - Lamellar zinc treatment

PAS FIN

Metric fine thread



Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.	
M14 x 1,50	11	40437	20
M16 x 1,50	13	40438	20
M18 x 1,50	15	40439	10
M20 x 1,50	16	40440	10

Écrous H autofreinés à bague nylon / Hexagon self-locking nuts with nylon insert

Classe 8 - Zn blanc

Grade 8 - Zinc plated - DIN 982 / ISO 7040

Classe 10 - Traitement zinc lamellaire

Grade 10 - Lamellar zinc treatment - DIN 982



Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.		REF.	
M5 x 0,80	6,3	794	35	40420	200
M6 x 1,00	8	827	30	40421	200
		220827	19		
M7 x 1,00	8,8	828	20	40422	150
M8 x 1,25	9,5	829	20	40423	200
		220829	13		
M10 x 1,50	11,5	830	15	40424	100
M12 x 1,75	14	831	10	40425	50
M14 x 2,00	16	834	5		
M16 x 2,00	18	847	3		



Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.	
M14 x 2,00	16	40426	20
M16 x 2,00	18	40427	20
M18 x 2,50	20	40428	20
M20 x 2,50	22	40429	20
M22 x 2,50	25	40430	20
M24 x 3,00	28	40431	20

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Écrous H autofreinés à bague nylon / Hexagon self-locking nuts with nylon insert

Classe 8 - Zn blanc

Grade 8 - Zinc plated - DIN 985

PAS FIN

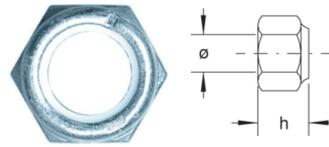
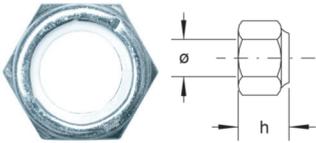
Metric fine thread

Classe 10 - Zn blanc

Grade 10 - Zinc plated - DIN 982

PAS FIN

Metric fine thread



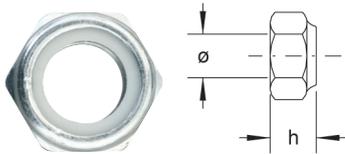
Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.		REF.	
M10 x 1,25	10			40441	100
M12 x 1,25	12			40442	50
M16 x 1,50	14	859	3		
M20 x 1,50	16,6	7249	2		

Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.	
M10 x 1,25	12,6	832	10
M12 x 1,25	15	833	5
M14 x 1,50	17,5	7248	5

Classe 10 - Traitement zinc lamellaire

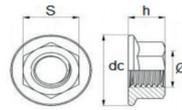
Grade 10 - Lamellar zinc treatment - DIN 985

PAS FIN / Metric fine thread



Spécial collecteur d'échappement

Special exhaust manifold



Ø x pas Pitch thread mm	h. mm	REF.	
M14 x 1,50	14	40443	20
M16 x 1,50	16	40444	20
M18 x 1,50	18	40445	10
M20 x 1,50	20	40446	10

	Ø x pas Pitch thread mm	S mm	dc mm	h mm	Affectations Main uses	REF.	
	M8 x 1,25	11	14,9	10,7	PSA	7290	5
	M8 x 1,25	10	17	9,5	RENAULT	7292	5
	M8 x 1,25	10	19,5	11,5	RENAULT	7291	5

À mater / To stake

Écrous à oreilles / Wing nuts

Zn blanc / Zinc plated - DIN 315



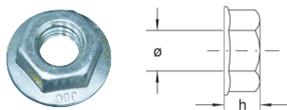
Ø x pas Pitch thread mm	REF.	
M20 x 1,50	7245	2
M22 x 1,50	7244	2

Ø x pas Pitch thread mm	REF.	
5 x 0,80	759	20
6 x 1,00	760	15
8 x 1,25	761	15

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Écrous H à embase / Hexagon flange nuts

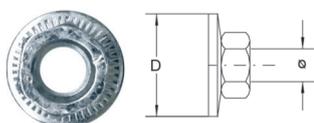
Classe 8 - Zn blanc / Grade 8 - Zinc plated



Ø x pas / Pitch thread mm	h. mm	REF.		REF.	
M5 x 0,80	4,80	836	55		
M6 x 1,00	5,90	837	45	228381	5
M7 x 1,00	6,20	838	35		
M8 x 1,25	7,00	839	30	228382	5
M10 x 1,50	9,90	860	15		
M12 x 1,75	11,80	861	11		

Écrous H à rondelles contact / Twolock nuts

Zn blanc / Zinc plated - NFE 25-415

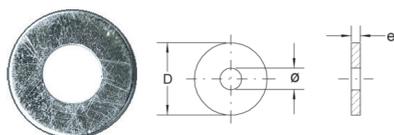


Ø x pas / Pitch thread mm	D mm	REF.		REF.	
M4 x 0,70	10	7246	40		
M5 x 0,80	14	872	30	228383	5
M6 x 1,00	18	873	30	228384	5
M8 x 1,25	22	874	15	228385	5
M10 x 1,50	22	875	11		
M12 x 1,75	27	7247	5		

Rondelles plates / Flat washers

Zn blanc / Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4



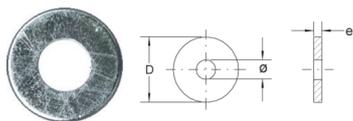
Ø mm	D x e mm	REF.		REF.	
3	8 x 0,8	577	100		
		7209	100		
4	8 x 0,8	578	100	40315	200
		508	70		
	10 x 0,8	7210	75		
	16 x 1,0	509	100		
	24 x 1,0	784	50	40301	200
5	10 x 1,0	579	85	40316	200
		510	50		
	12 x 1,0	7215	50		
	16 x 1,0	511	100		
		7220	35		
	24 x 1,2	785	45	40302	200
30 x 1,0	668	40			

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Rondelles plates / Flat washers

Zn blanc / Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4



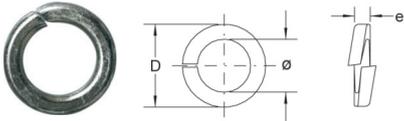
Ø mm	D x e mm	REF.		REF.	
6	12 x 1,2	580	100	40317	200
		7225	45		
	18 x 1,2	512	75		
		7230	25		
		220512	44		
	20 x 1,5	513	55		
	24 x 1,2	786	40	40303	200
30 x 1,2	669	40			
7	14 x 1,2	581	90	40318	150
	16 x 1,5	514	70		
	20 x 1,5	515	55	40304	150
	24 x 1,5	787	40		
	30 x 1,2	670	40		
8	16 x 1,5	582	65	40319	200
		7235	25		
	20 x 1,5	516	55		
		220516	33		
	24 x 1,5	788	35	40305	200
30 x 1,5	671	35	40311	50	
10	20 x 2,0	583	60	40320	100
		7236	60		
	24 x 1,5	789	35		
30 x 1,5	672	35	40306	100	
12	24 x 2,5	584	30	40321	100
		7237	30		
	30 x 1,5	673	35		
14	35 x 2,0			40307	100
	27 x 2,5			40322	100
	30 x 2,5	849	20		
7238		20			
16	30 x 3,0	850	15	40323	40
	32 x 3,0	7239	15		
	40 x 3,0			40309	40
18	32 x 3,0			40324	40
	36 x 3,0			40310	40
20	36 x 3,0			40325	40
	50 x 3,0			40312	40
22	40 x 3,0			40326	40
	55 x 3,0			40313	40
24	45 x 4,0			40327	40
	60 x 4,0			40314	40

la fixatique®
par type de pièces

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Rondelles Grower W / Spring lock washers

Zn blanc / Zinc plated



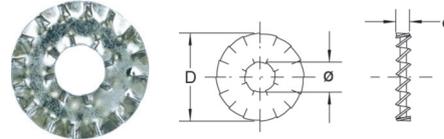
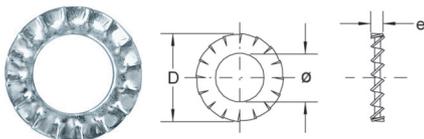
Ø mm	D x e mm	REF.		REF.	
4	7,3 x 1,0	569	65	40330	200
5	8,3 x 1,5	570	65	40331	200
6	10,4 x 2,0	571	45	40332	200
7	11,4 x 2,0	572	40	40333	150
8	13,4 x 2,5	573	70	40334	150
10	16,5 x 3,0	574	50	40335	100
12	20 x 3,5	575	30	40336	100
14	23 x 4,0	576	20	40337	100
16	25 x 4,0	848	15	40338	50
18	29 x 5,0			40339	50
20	31 x 5,0			40340	50
22	33 x 5,0			40341	50
24	37 x 6,0			40342	50

Rondelles à dentures / Serrated lock washers

Zn blanc / Zinc plated

Denture extérieure type AZ / External serrated AZ type

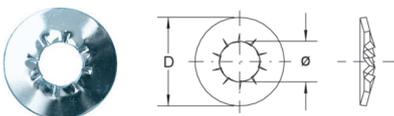
Double denture type DD / Double serrated DD type



Ø mm	D x e mm	REF.	
4	8 x 0,5	549	55
5	9 x 0,6	550	55
6	11 x 0,7	551	50
7	12 x 0,7	552	35
8	14 x 0,8	553	70
10	18 x 0,9	554	45
12	20 x 1,0	566	40
14	24 x 1,1	567	35
16	26 x 1,2	568	25

Ø mm	D x e mm	REF.	
5	17,5 x 0,8	530	40
6	18 x 0,9	531	65
8	22 x 1,0	533	45
10	26 x 1,1	534	30

Conique à denture intérieure type JZC / Conical internal serrated JZC type

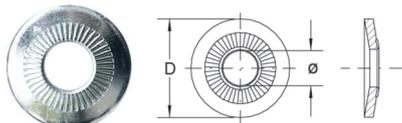


Ø mm	D mm	REF.	
4	11	536	45
5	12	537	35
	16	538	45
6	14	539	75
	16	540	55
8	18	542	50
	23	543	45
10	20	546	55

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Rondelles contact / Contact lock washers

Zn blanc / Zinc plated



Ø mm	D mm	REF.		REF.	
4	10	585	80	40351	200
	14	586	55	40352	200
5	12	587	60	40353	200
	16	588	60	40354	200
6	14	589	70	40355	200
	18	862	45	40356	200
7	14	590	70	40357	150
	18	591	45	40358	150
8	18	592	45	40359	100
	22	863	25	40360	100
10	20			40361	50
	22			40362	50
	27			40363	50
12	24			40364	50
	27			40365	50
14	30			40366	50
16	32			40367	50
20	40			40368	50

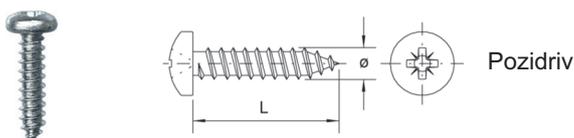
la fixatique®
par type de pièces

Vis à tôle / Self-tapping screws

Zn blanc / Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4

Tête cylindrique bombée / Pan head



Ø mm	Long. / Length mm	REF.	
2,9	10	611	75
		7010	30
	13	613	70
3,5	10	606	60
		7025	30
	13	615	60
	16	607	55
		7040	25
	19	617	55
3,9	25	631	50
	13	619	55
	16	621	50
		7055	20
	19	608	50
	7065	20	
	32	622	40

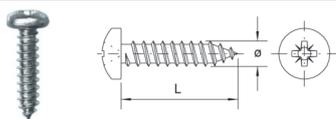
VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis à tôle / Self-tapping screws

Zn blanc / Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4

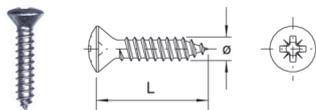
Tête cylindrique bombée / Pan head



Pozidriv

Ø mm	Long. / Length mm	REF.	
4,2	10	623	50
		7070	25
	13	624	50
	16	609	50
		7080	20
	19	610	45
		7090	20
	25	633	40
4,8	32	635	35
	50	636	25
	13	626	40
		7095	20
	16	627	40
	19	629	35
		7105	15
	220629	18	
25	637	30	
38	639	25	
5,5	25	640	25
6,3	19	643	20

Tête fraisée bombée / Raised countersunk head



Pozidriv

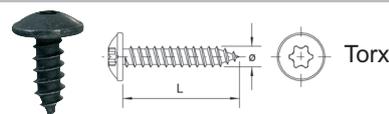
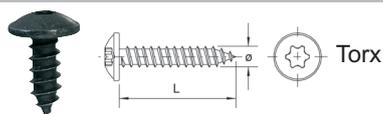
Ø mm	Long. / Length mm	REF.	
2,9	13	7015	30
3,5	10	601	60
		7020	30
	13	614	60
		7030	25
	16	602	55
		7035	25
	19	616	55
	7045	25	
25	618	50	
3,9	16	620	50
		7050	20
	19	603	50
		7060	20
32	632	35	
4,2	16	604	50
		7075	20
	19	605	45
		7085	20
	25	625	40
32	634	35	
4,8	16	7100	15
	19	628	35
	25	630	30
	38	638	25

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis à tôle / Self-tapping screws

Tête ronde large / Truss head

Zn noir / Black zinc plated

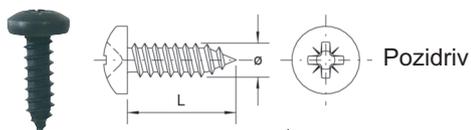


Ø mm	Long. Length mm	REF.		REF.	
3,5	10	765	40		
	13	766	40		
	19	767	35		
4,2	13	768	35	220768	20
	16	769	30	220769	20
	19	770	30	220770	20
	25	771	25		
4,8	16	772	20	220772	20
	19	773	20	228279	6
	25	774	20		
	32	775	15		

Ø mm	Long. / Length mm	REF.	
4,2	13	225043	11 + 11 + 11
	16		
	19		

Tête cylindrique bombée / Pan head

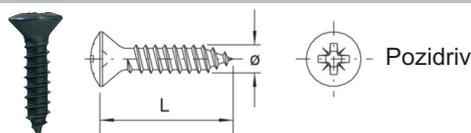
Zn noir / Black zinc plated



Ø mm	Long. Length mm	REF.		REF.		REF.	
2,9	13	677	70			40201	100
3,5	16	680	55			40202	100
	25	682	50			40203	100
3,9	16	685	50			40204	100
4,2	13	688	50				
	25	691	40	220691	18		
	50	693	25				
4,8	16	694	40	220694	20		
	25	695	30				

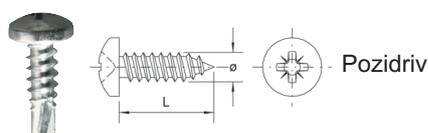
Tête fraisée bombée

Raised countersunk head



Ø mm	Long. Length mm	REF.	
4,2	19	689	45

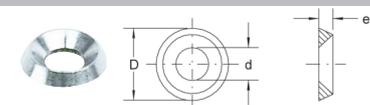
Autoperçuses / Self-drilling



Ø mm	Long. Length mm	REF.	
4,8	15,9	228236	8
	25,4	228238	8

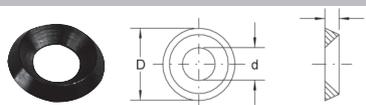
Cuvettes à vis / Screw cups

Laiton - Zn blanc / Brass - Zinc plated



Pour vis Ø For screw mm	d x D x e mm	REF.	
2,9 à 3,5	4 x 9 x 2,00	660	75
3,9 à 4,2	5 x 11 x 2,20	661	50
4,8	6 x 13 x 2,10	662	40

Laiton - Zn noir / Brass - Black zinc plated



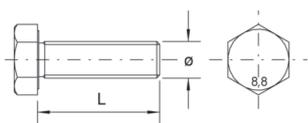
Pour vis Ø For screw mm	d x D x e mm	REF.	
2,9 à 3,5	4 x 9 x 2,00	674	75
3,9 à 4,2	5 x 11 x 2,20	675	50
4,8	6 x 13 x 2,10	676	40

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis à métaux tête H - Entièrement filetées / Hexagon head machine screws - Full thread

Acier 8.8 - Zn blanc / Grade 8.8 - Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4



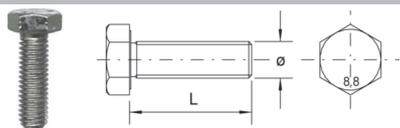
Ø x pas Pitch thread mm	Long. Length mm	REF.		REF.		REF.		
M3 x 0,50	16			7240	60			
	20			7241	55			
M4 x 0,70	16			791	60			
	20			792	55	40101	100	
				7242	55			
	25			7243	40			
	30					40102	100	
40					40103	100		
M5 x 0,80	16			801	50	40104	100	
				7257	20			
	20			802	50	40105	100	
				7258	20			
	25			7259	20			
30			795	30	40106	100		
M6 x 1,00	16			803	50	40108	150	
				7260	20			
	20			804	45	40109	150	
				7261	20			
				220804	21			
	25			805	40	40110	100	
				7262	20			
	30		7618	10	817	35	40111	100
					7263	20		
	40		7619	10	818	30	40112	100
50		7620	10	796	25	40113	100	
60						40114	100	
70						40115	100	
80						40116	100	
M7 x 1,00	20			806	30	40117	100	
	30			840	25	40118	100	
	40			746	28	40119	100	
	50			797	25	40120	100	
M8 x 1,25	16			807	30	40121	100	
				7264	10			
	20			808	25	40122	100	
				7265	10			
				220808	12			
	25			809	25	40123	100	
				7266	10			
	30			810	20	40124	100	
	35			7267	10			
	40		7629	10	819	45	40125	100
50		7630	8	820	40	40126	100	
60		7631	6	821	31	40127	100	
80		7632	6	798	18	40128	50	

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis à métaux tête H - Entièrement fileté / Hexagon head machine screws - Full thread

Acier 8.8 - Zn blanc / Grade 8.8 - Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4



Petite quantité
Little quantity

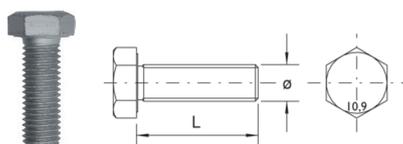
Grande quantité
Big quantity



Ø x pas Pitch thread mm	Long. Length mm	REF.		REF.		REF.	
M10 x 1,50	25	7633	8	822	30	40129	100
				7268	10		
	30	7634	8	7601	25	40130	50
		7635	8	823	25		
	40			7269	10		
		7636	6	7602	20		
7637	6	824	20				
M12 x 1,75	30	7638	6	7603	20		
				7277	20		
	40	7639	6	825	16		
		7640	6	7604	15		
	50		7278	15			
60	7641	6	826	14			
M14 x 2,00	40	7642	6	7605	10		
				7279	10		
	50	7643	5	7606	10		
				747	8		
	60		7280	8			
80	7645	4	799	7			
M16 x 2,00	40			748	8		
		7647	4	7607	6		
	50			7281	6		
				749	6		
	60		7282	6			

Vis à métaux tête H - Entièrement fileté / Hexagon head machine screws - Full thread

Acier 10.9 - Traitement zinc lamellaire / Grade 10.9 - Lamellar zinc treatment



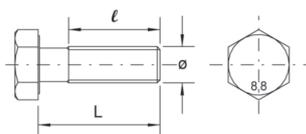
Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
M14 x 2,00	20	40171	20
	30	40172	20
M16 x 2,00	100	40173	8
	120	40174	8
M18 x 2,50	50	40175	8
	60	40176	8
M20 x 2,50	60	40177	6

la fixatique®
par type de pièces

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

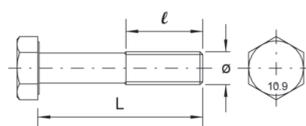
Vis à métaux tête H - Partiellement filetées / Hexagon head machine screws - Partial thread

Acier 8.8 - Zn blanc / Grade 8.8 - Zinc plated



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	l. mm	REF.	
M10 x 1,50	40	26	40131	50
	50	26	40132	50
	60	26	40133	50
	80	26	40134	50
	100	26	40135	50
M12 x 1,75	40	30	40136	50
	50	30	40137	50
	60	30	40138	50
	80	30	40139	40
	100	30	40140	10
	120	30	40141	10
	140	36	40142	10

Acier 10.9 - Traitement zinc lamellaire / Grade 10.9 - Lamellar zinc treatment



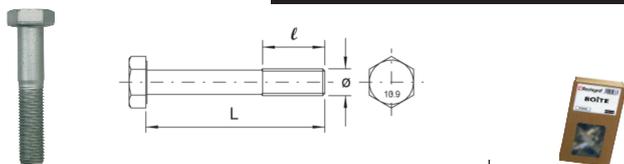
Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	l. mm	REF.	
M14 x 2,00	50	34	40145	20
	60	34	40146	20
	80	34	40147	20
	100	34	40161	10
	130	40	40162	10
M16 x 2,00	50	38	40148	20
	60	38	40149	20
	80	38	40150	8
	140	44	40163	8
	160	44	40164	8
M18 x 2,50	80	42	40165	6
	90	42	40151	8
	100	42	40152	8
	120	42	40153	8
M20 x 2,50	80	46	40166	6
	100	46	40154	8
	120	46	40155	8
	140	52	40167	6
	160	52	40168	6
	200	52	40169	4
M22 x 2,50	80	50	40170	4
	140	56	40157	8
M24 x 3,00	100	54	40158	8
	120	54	40159	8
	140	60	40160	8

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis à métaux tête H - Partiellement filetées / Hexagon head machine screws - Partial thread

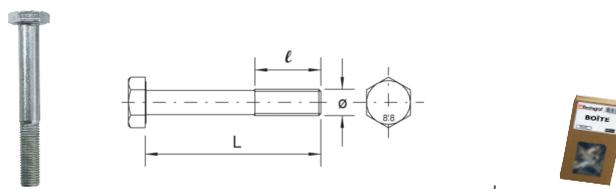
Acier 10.9 - Traitement zinc lamellaire
Grade 10.9 - Lamellar zinc treatment

PAS FIN / Metric fine thread



Ø x pas Pitch thread mm	Longueur Length mm	l. mm	REF.	
M14 x 1,50	70	34	40184	20
M16 x 1,50	100	38	40185	8
M18 x 1,50	120	42	40186	8
M20 x 1,50	150	52	40187	8

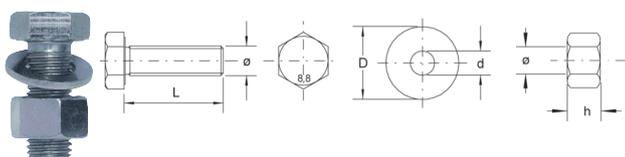
Acier 8.8 - Zn blanc / Grade 8.8 - Zinc plated



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	l. mm	REF.	
M10 x 1,25	80	26	40180	50
M12 x 1,25	80	30	40182	40
	150	36	40183	10

Vis à métaux tête H - Avec écrou + rondelle / Hexagon head machine screws - With nut and washer

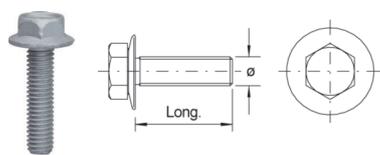
Acier 8.8 - Zn blanc - Assortiment / Grade 8.8 - Zinc plated - Assortment



Ø x pas Pitch thread mm	Type	Dim. / Sizes mm	REF.	
M6 x 1,00	vis / Screws	Ø 6 x L 16	225041	4 + 4 + 4
	Rondelles / Washers	d 6 x D 5		
	Écrous / Nuts	Ø 6 x h 12		
M8 x 1,25	vis / Screws	Ø 8 x L 20	225042	4 + 4 + 4
	Rondelles / Washers	d 8 x D 6,5		
	Écrous / Nuts	Ø 8 x h 16		

Vis à embase tête H / Hexagon head flange screws

Acier 8.8 - Traitement zinc lamellaire / Grade 8.8 - Lamellar zinc treatment

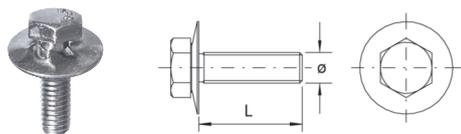


Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.		REF.	
M5 x 0,80	16	7160	20	228301	5
	20	7161	20	228302	5
M6 x 1,00	12	7162	10	228303	5
	16	7163	10	228304	5
	20	7164	10	228305	5
	25	7165	10	228306	5
	30	7166	10	228307	5
M8 x 1,25	16	7167	10	228308	5
	20	7168	10	228309	5
	25	7169	10	228310	5
	30	7170	10	228311	5
	40	7171	10	228312	5

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis à métaux tête H à rondelle imperdable / Hexagon head machine screws with captive washer

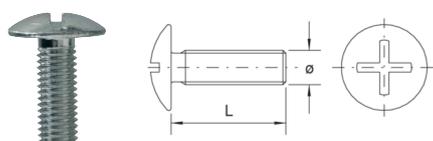
Acier 6.8 - Zn blanc / Grade 6.8 - Zinc plated



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	Ø rondelle / Washer mm	REF.	
M6 x 1,00	16	16	843	35
	20	18	844	35
M8 x 1,25	20	22	846	20

Vis à métaux tête poêlier / Cross slotted truss head machine screws

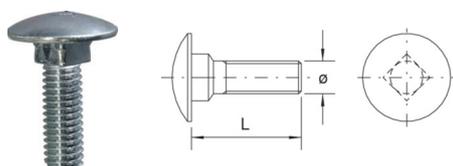
Zn blanc / Zinc plated - NFE 25-129



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
M4 x 0,70	20	40221	100
	30	40222	100
	40	40223	100
	50	40224	100
M5 x 0,80	20	40225	100
	30	40226	100
	40	40227	100
	50	40228	100
	60	40229	100
M6 x 1,00	20	40230	100
	30	40231	100
	40	40232	100
	50	40233	100
	60	40234	100

Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
M6 x 1,00	80	40235	100
	20	40236	50
	30	40237	50
	40	40238	50
M8 x 1,25	50	40239	50
	60	40240	50
	70	40241	50
	80	40242	50
	100	40243	50
M10 x 1,50	50	40244	25
	60	40245	25
	80	40246	25
	100	40247	25

Vis à métaux tête ronde à collet carré / Round head square neck bolt Zn blanc / Zinc plated



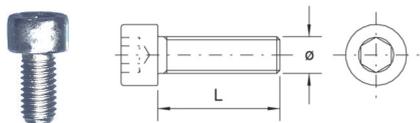
Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
M6 x 1,00	20	40251	100
	35	40252	100
	40	40253	100
	60	40254	100
M8 x 1,25	20	40255	50
	30	40256	50
	40	40257	50
	50	40258	50
	60	40259	50
M10 x 1,50	80	40260	50
	100	40261	50
	40	40262	25
	50	40263	25
	60	40264	25
	80	40265	25
100	40266	25	

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

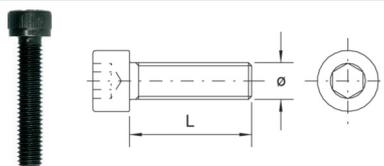
Vis à métaux tête CHC - Entièrement filetées / Hexagon socket head cap machine screws - Full thread

Acier 8.8 - Zn blanc / Grade 8.8 - Zinc plated

Acier 8.8 - Zn noir / Grade 8.8 - Black zinc plated

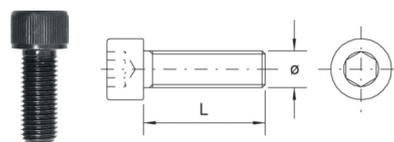


Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
M4 x 0,70	10	877	35
	16	878	35
	20	879	30
M5 x 0,80	10	880	30
	16	881	30
	20	882	30
	25	883	25
M6 x 1,00	10	884	30
	16	885	25
	20	886	25
		220886	12
	25	887	20
M8 x 1,25	30	888	20
	16	890	20
	20	891	20
	25	892	15
M10 x 1,50	30	893	15
	20	896	10
	25	897	10
	30	898	10
	40	899	10



Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
M6 x 1,00	30	40271	60
M10 x 1,50	20	40272	40
	30	40273	40
M12 x 1,75	30	40274	20
	50	40275	15

Acier 10.9 - Traitement zinc lamellaire noir
Grade 10.9 - Lamellar black zinc treatment

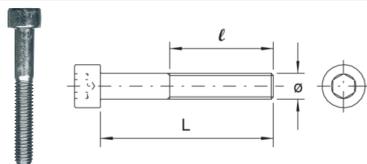


Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
M16 x 2,00	40	40286	10
	60	40284	10

Vis à métaux tête CHC - Partiellement filetées / Hexagon socket head cap screws - Partial thread

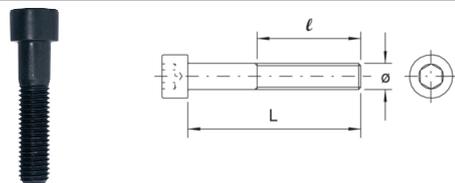
Acier 8.8 - Zn blanc / Grade 8.8 - Zinc plated

Acier 8.8 - Zn noir / Grade 8.8 - Black zinc plated

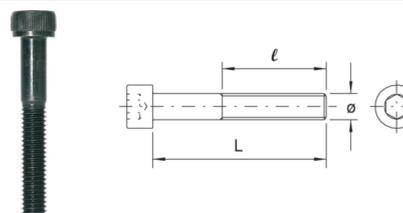


Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	l. mm	REF.	
M6 x 1,00	40	24	889	20
M8 x 1,25	40	28	894	10
	50	28	895	10
M10 x 1,50	50	32	900	10

Acier 10.9 - Traitement zinc lamellaire noir
Grade 10.9 - Lamellar black zinc treatment



Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	l. mm	REF.	
14 x 2,00	60	40	40283	10



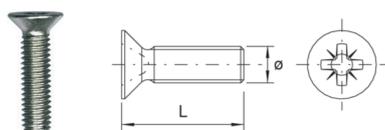
Ø x pas / Pitch thread mm	Long. / Length mm	l. mm	REF.	
M6 x 1,00	40	24	40276	60
	50	24	40277	50
M8 x 1,25	40	28	40278	40
	60	28	40279	35
M10 x 1,50	50	32	40280	30
	80	32	40281	20
M12 x 1,75	80	36	40282	15

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis à métaux tête fraisée / Countersunk head machine screws

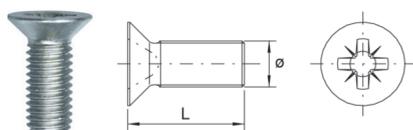
Acier 4.8 - Zn blanc / Grade 4.8 - Zinc plated

INOX A4 / Stainless steel A4



Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
M3 x 0,50	12	851	90
	20	852	80
M4 x 0,70	16	853	75
	25	854	60
M5 x 0,80	20	855	50
	25	657	20
	30	856	40
M6 x 1,00	12	7270	40
		227270	4
	16	7271	40
		227271	4
	20	857	35
	30	858	30

Acier 6.8 - Zn blanc / Grade 6.8 - Zinc plated



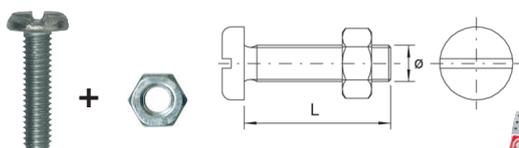
Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
M8 x 1,25	16	7272	25
	20	7273	20
	25	7274	15
	30	7275	10

Vis à métaux tête cylindrique fendue / Slotted cheese head machine screws

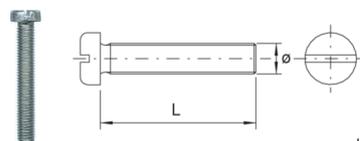
Avec écrou H - Zn blanc

With hex. nut - Zinc plated

Zn blanc / Zinc plated



Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
M4 x 0,70	16	750	50



Ø x pas Pitch thread mm	Long. / Length mm	REF.	
M3 x 0,50	16	751	110
	25	752	105
M4 x 0,70	10	753	110
	20	754	90
	30	755	70
M5 x 0,80	16	756	65
	25	757	55
	35	758	40

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis en cage / Cage screws

Zn blanc / Zinc plated



250



1401



12096



10121

REF.	250	1401	12096	10121
Qté sachet / Bag qty	20	12	15	6
Pas de vis / Pitch thread mm	M6 x 1,00	M6 x 1,00	M6 x 1,00	M8 x 1,25
Poinçon. / Drilling mm	□ 11 x 11	□ 11 x 11	□ 11 x 11	□ 13,4 x 13,4
Ép.tôle / Steel thickness mm	1,5 à 1,6	0,7 à 0,8	1,5 à 2,2	2,1 à 2,8
Longueur / Length mm	12	20	20	25
Affectation / Main uses	Peugeot	Fiat, Peugeot		Peugeot

Tiges filetées / Threaded rods

Acier 8.8 - Zn blanc / Grade 8.8 - Zinc plated

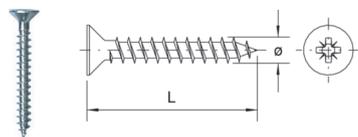
INOX A4 / Stainless steel A4



Ø x pas Pitch thread mm	REF.	
M4 x 0,70	40901	1
	40910	1
M6 x 1,00	40902	1
	40911	1
M7 x 1,00	40908	1
M8 x 1,25	40903	1
	40912	1
M10 x 1,50	40904	1
	40913	1
M12 x 1,75	40905	1
	40914	1
M14 x 2,00	40906	1
	40915	1
M16 x 2,00	40907	1
	40916	1

Vis à bois / Wood screws

Acier 4.8 - Zn blanc / Grade 4.8 - Zinc plated



Ø mm	Long. Length mm	REF.	
3	20	7400	100
	25	7401	100
3,5	25	7402	100
	35	7403	100
4	20	7404	100
	25	7405	100
	35	7406	100
4,5	25	7407	50
	35	7408	50
5	30	7409	50
	45	7410	50

la fixatique®
par type de pièces

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis spécifiques / Specific screws

Disques et tambours de freins / Discs and brake drums

Pare-chocs et boucliers / Bumpers

Vis à métaux / Machine screw

Empreinte Pozidriv Pozi - DIN 965



7270



7271

Empreinte Torx / Torx



7276

Tête large Empreinte Torx Large head - Torx



1434



868



869

REF.	7270	7271	7276	1434	868	869
Qté sachet / Bag qty	40	40	20	15	4	4
REF.	227270	227271	227276			
Qté blister / Blister qty	4	4	4			
Dimension / Size mm	6 x 12	6 x 16	8 x 17	6 x 22	8 x 25	8 x 45
Affectation / Main uses	Citroën, Peugeot Tous types / All types	Volkswagen	Renault Tous types / All types	Fiat Punto	Peugeot 205	

Ailes et boucliers / Fenders and bumpers

Vis à métaux poêlier Empreinte Pozidriv Machine screw grove type - Pozi



227

Vis Zinguée noire empreinte Torx Screw - Black zinc plated - Torx



9614

Zinguée noire / Black zinc plated



11280



11158



12073



1431

Vis à métaux à embase crantée - Tête H Self locking screw - H head



372

REF.	227	9614	11280	11158	12073	1431	372
Qté sachet / Bag qty	50	15	12	12	10	15	50
REF.						228315	
Qté blister / Blister qty						4	
Dimension / Size mm	6 x 16	6 x 16	6 x 20	6 x 20	6 x 20	6 x 20	6 x 16
Affectation / Main uses	Peugeot	Citroën, Fiat, Peugeot	Citroën, Fiat, Opel, Peugeot, Renault	Dacia, Renault	Citroën, Peugeot	Citroën, Peugeot	Peugeot, R21

Vis à métaux avec rondelle Ø18 mm - Tête H - Zinc nickel Hex head cap screw with lock washer Ø18 mm - Zinc



1450

Vis à embase Tête H Self locking screw H head



763

Vis à embase Pas ACME - Tête H Self locking screw H head



600

Vis à tôle Tête large - Pas ACME Empreinte Torx Self-tapping screw - Large head ACME - Torx



762



12623

Vis à embase Tête H Self locking screw H head



1429

REF.	1450	763	600	762	12623	1429
Qté sachet / Bag qty	15	50	50	50	10	30
REF.	228313		228281			
Qté blister / Blister qty	4		4			
Dimension / Size mm	6 x 20	6 x 16	6,35 x 17	6,35 x 18	6 x 20	6 x 20
Ø rondel. / Washers mm						
Affectation / Main uses	Citroën, Peugeot	Renault		Renault tous types / All types	Dacia, Renault	Fiat

Vis avec rondelle Tête H Screws with washer H head



11568



11986

Vis à métaux avec rondelle Zinc nickel noir Machine screw with washers black zinc



11581

Tête H rondelle imperdable / Hex with lock washer



12257



11226



11384

REF.	11568	11986	11581	12257	11226	11384
Qté sachet / Bag qty	12	12	10	12	25	25
REF.	228314					
Qté blister / Blister qty	4					
Dimension / Size mm	6 x 20	6 x 20	6 x 25	6 x 12	6 x 20	6 x 30
Ø rondel. / Washers mm	22		18	18	18	24
Affectation / Main uses	Nissan, Renault	Citroën, Peugeot		Polo, Passat, Sharan, Alhambra	Nissan, Opel, Renault	Dacia, Renault

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis spécifiques / Specific screws

Pour carénages moteur / For engine cover

Pour serrures et charnières / For locks and hinges



REF.	12166	11387	12243
Qté sachet / Bag qty	12	10	10
Dimension / Size mm	5 x 20	5 x 20	6.3 x 19,5
Ø rondel. / Washers mm	15	20	20
Affectation / Main uses	Renault	Ford Tous types All types	Fiesta 95



REF.	11287	1430
Qté sachet / Bag qty	20	20
Dimension / Size mm	6 x 17,5	6 x 13,5
Affectation / Main uses	Kangoo Ph2 / 4X4	Renault Tous types / All types

Pour serrures et charnières / For locks and hinges



REF.	11220	1431	1432	1433
Qté sachet / Bag qty	15	15	30	15
REF.		228315		
Qté blister / Blister qty		4		
Dimension / Size mm	6 x 18	6 x 20	7 x 16	8 x 26,5
Affectation / Main uses	Renault Tous types All types	Citroën, Peugeot	Renault	Renault Laguna, Safrane, Espace III, Kangoo, Master

Vis matériaux tendres / Soft materials screws



REF.	11975	11651	12113	12110	11159	11732	10996
Qté sachet / Bag qty	20	20	20	20	30	20	30
REF.		228242	228244			228245	
Qté blister / Blister qty		5	5			5	
Dimension / Size mm	4,5 x 15	4,5 x 20	4,5 x 25	4,5 x 30	5 x 12	5 x 20	6 x 20
Ø tête / Head mm	9	9	9	9	8	10	12
Affectation / Main uses	Citroën, Peugeot	Citroën, Fiat, Peugeot	Citroën, Peugeot		Opel	Renault	Citroën, Opel, Peugeot, Renault



REF.	11825	12158	11645	11460	12363
Qté sachet / Bag qty	12	20	25	12	12
REF.		228253	228248		228250
Qté blister / Blister qty		4	4		4
Dimension / Size mm	6 x 17,5	6 x 25	4,5 x 20	6 x 28	4,5 x 27
Ø tête / Head mm	14,5				
Ø rondel. / Washers mm		18	12,2	17,5	18
Affectation / Main uses	Dacia, Nissan, Opel, Renault	Citroën, Peugeot	Citroën, Fiat, Peugeot	Renault	Citroën, Peugeot

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis spécifiques / Specific screws

Vis matériaux tendres / Soft materials screws

Pare-boue / Mudguard Zn noir / Black zinc plated



Habillages et accessoires boucliers / Fittings and bumper accessories



REF.	11514	11157	11564	1496	11992	12411
Qté sachet / Bag qty	25	25	15	12	20	20
REF.	228249	228252	228251		228241	
Qté blister / Blister qty	4	4	4		6	
REF.	42646	42644				
Qté boîte / Box qty	100	100				
Dimension / Size mm	4,5 x 21	5 x 25	5 x 19	5 x 30	4,5 x 16	4,5 x 19
Ø rondel. / Washers mm	16	16	15	16	11,5	10,5
Affectation / Main uses	Citroën, Peugeot	Citroën, Opel, Peugeot, Renault	Renault	Laguna III	Citroën, Peugeot, Renault	

Habillages et accessoires boucliers / Fittings and bumper accessories



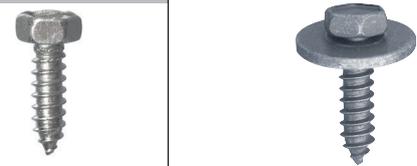
REF.	12720	11720	12724	12025	12717	11213
Qté sachet / Bag qty	20	10	20	20	20	25
REF.			228243	228247		228246
Qté blister / Blister qty			4	5		5
Dimension / Size mm	5 x 16	4,5 x 13	4,5 x 20	5 x 19	5 x 16	5 x 16
Ø tête / Head mm	8		16	13	15	14,5
Affectation / Main uses	208, 2008, C3, DS3	Dacia, Renault	Citroën, Peugeot, Renault		Audi, Seat, Skoda, Volkswagen	Audi, Ford, Renault, Seat, Skoda, Volkswagen

Vis à tôle / Self-tapping screws

Bouclier / Bumper



Tête H - Zn blanc / Hexagon head - Zinc plated DIN 7976



REF.	12944	12945	780	11010
Qté sachet / Bag qty	12	12	30	35
REF.				42643
Qté boîte / Box qty				100
Dimension / Size mm	4,2 x 19	4,2 x 20	4,8 x 16	4,8 x 19
Ø rondel. / Washers mm		17		16
Affectation / Main uses	Tous types / All types			

Tête H - Zn blanc / Hexagon head - Zinc plated



REF.	652	11023	653	654
Qté sachet / Bag qty	35	35	50	35
REF.			42635	
Qté boîte / Box qty			100	
Dimension / Size mm	5,5 x 16	5,5 x 19	6,35 x 19	6,35 x 25
Ø rondel. / Washers mm	15	15	18	18
Affectation / Main uses	Tous types / All types			

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Vis spécifiques / Specific screws

Zn noires - Tête large - Empreinte Torx - NFE 25-655

Black zinc plated - Truss head - Torx

Habillage intérieur / Interior trimming

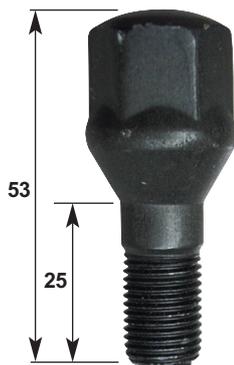


REF.	776	12286	12279	12692	12269	11221
Qté sachet / Bag qty	50	12	20	20	20	20
REF.	228280		228275	228276	228277	228278
Qté blister / Blister qty	6		5	5	5	5
Dimension / Size mm	4,2 x 16	6,3 x 19	4,2 x 13	4,2 x 16	4,2 x 19	4,8 x 16
Ø tête / Head mm	16	18	12	12	12	14,5
Affectation / Main uses	Renault	Volkswagen	Tous types / All types			

Vis de roues / Wheel bolts



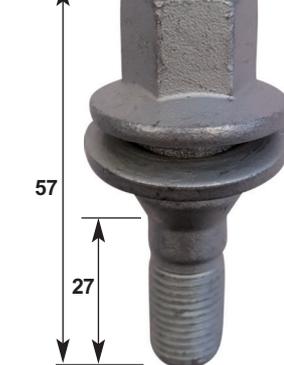
Noir / Black



1456



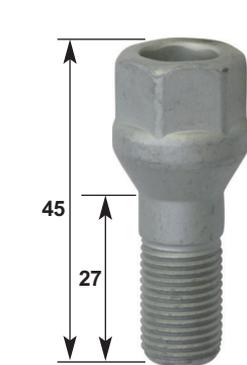
Jantes aluminium / Aluminium rim



1470



Jantes tôle / Steel rim



1471

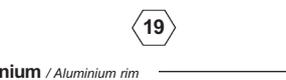
REF.	1456	1470	1471
Qté skin / skin qty	4	4	4
REF.	221456	228331	228332
Qté blister / Blister qty	1	1	1
Dimension / Size mm	M12-1,25 x 25	M12-1,25 x 27	M12-1,25 x 27
Affectation / Main uses		Citroën - Peugeot	



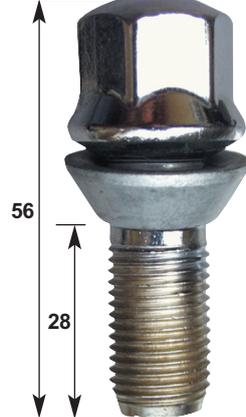
Jantes aluminium / Aluminium rim



1454



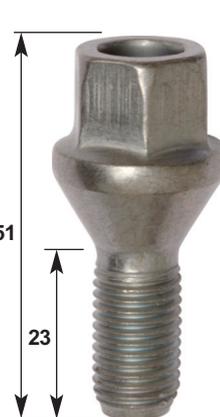
Jantes aluminium / Aluminium rim



1455



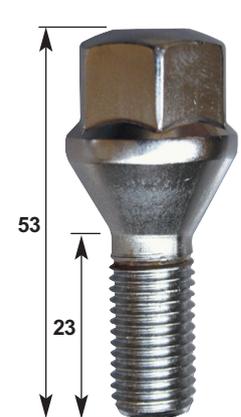
Zinc blanc / Zinc plated



1453



Zinc blanc / Zinc plated



1104

REF.	1454	1455	1453	1104
Qté skin / skin qty	4	4	4	4
REF.	221454	221455	221453	221104
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1
Dimension / Size mm	M12-1,50 x 26	M14-1,50 x 28	M12-1,50 x 23	M12-1,50 x 23
Affectation / Main uses	Dacia - Renault			

Bloc jantes / Anti-theft wheel locks

Aluminium et acier / Aluminium Alloy and steel

- Cette gamme d'écrous et de vis antivol de roues s'adapte sur plus de 80% du parc automobile.
This range of anti-theft wheel locks can be used on 80% of car models.
- Ces produits sont en acier aux normes constructeurs (classes 8.8 et 10.9) et ont un traitement de surface adapté.
The products are made from steel to manufacturers standards (class 8.8 and 10.9) and have been given an appropriate surface treatment.
- Ils peuvent se monter indifféremment avec une clé de 17 ou 21 mm, sur des jantes d'origine aluminium ou acier.
They can be fitted with either a 17 or a 21 mm wrench, on to aluminium or steel wheel rims.
- L'emballage, pratique et solide, permettra de conserver précieusement la clé et son code ainsi que les 4 anciens écrous ou vis.
The pack, practical and robust, can be used to keep wrench and its code safe, together with the 4 old wheel nuts.

bloc
Jante plus



Important :

Les constructeurs et les fabricants de roues peuvent apporter, à tout moment, des modifications. De ce fait, ces affectations sont données à titre indicatif.

Les véhicules "Version Spéciale" ne sont pas concernés par cette liste d'affectations. Afin d'éviter tout problème au montage, toujours comparer l'écrou ou la vis avec le produit d'origine afin de vérifier le filetage et la longueur de la vis.

Important :

Wheel manufacturers and constructors may make modifications at any time. Consequently, these descriptions are given as examples only. "Special edition" vehicles are not included in the list of uses.

In order to avoid any fitting problems, always compare nut or screw with the original product, checking the screw thread and length.

- Pour les autres modèles et les 4X4 non renseignés dans le tableau ci-joint, nous consulter.

Please contact us for other models and 4x4s not shown in the attached table.

ATTENTION

Après montage, faire tourner la roue manuellement dans le vide afin de s'assurer que la vis n'est pas trop longue.

Ne jamais utiliser de pistolet pneumatique mais la manivelle ou le croisillon d'origine pour le serrage.

Ne pas oublier de noter le code de la clé au dos de la cartonnnette dans la boîte, en cas de perte ou de vol, vous pourrez ainsi vous procurer une nouvelle clé.

After fitting, turn the wheel by hand with the vehicle jacked up, to make sure that the screw is not too long.

Never use a pneumatic drill to tighten, but always the original crank or wheel brace.

Don't forget to make a note of the wrench code on the back of the box so that if you lose it, you can order a new wrench.

Fabrication CE / Made in EC

Embout standard de 17 ou 21 mm
Standard 17 or 21 mm adaptor



Clé codée à ergots renforcés et protégés
Reinforced and protected coded spanner wrench

Vis / Screw

Écrou / Nut



Informations techniques / Technical informations

REF : Ø x PAS mm x L mm	Embase	REF : Ø x PAS mm x L mm	Embase	REF : Ø x PAS mm x L mm	Embase
REF : Ø x pitch thread mm x L mm	Flange	REF : Ø x pitch thread mm x L mm	Flange	REF : Ø x pitch thread mm x L mm	Flange
Écrou / Nut 188501	M12 x 1.25 conique / conical 60°	Vis / Screw 188510	M12 x 1.25 x 34 plate / flat	Vis / Screw 188529	M12 x 1.25 x 22 conique / conical 60°
Écrou / Nut 188502	M12 x 1.50 conique / conical 60°	Vis / Screw 188511	M14 x 1.50 x 27,5 sphérique / spherical	Vis / Screw 188530	M12 x 1.50 x 22 conique / conical 60°
Vis / Screw 188503	M12 x 1.50 x 25 conique / conical 60°	Écrou / Nut 188512	M12 x 1.50 rondelle conique / conical washer	Vis / Screw 188531	M12 x 1.50 x 19 conique / conical 60°
Vis / Screw 188504	M12 x 1.25 x 25 conique / conical 60°	Vis / Screw 188514	M14 x 1.50 x 25 conique / conical 60°	Écrou / Nut 188532	M14 x 1.50 conique / conical 60°
Vis / Screw 188505	M12 x 1.25 x 30 conique / conical 60°	Vis / Screw 188523	M12 x 1.50 x 38 sphérique / spherical	Écrou / Nut 188533	M12 x 1.50 rondelle / washer
Vis / Screw 188508	M12 x 1.5 x 28 sphérique / spherical	Vis / Screw 188526	M14 x 1.50 x 32,5 sphérique / spherical	Vis / Screw 188534	M14 x 1.50 x 31 conique / conical 60°
Vis / Screw 188509	M12 x 1.25 x 42 plate / flat	Vis / Screw 188527	M12 x 1.25 x 36 rondelle plate / flat washer		

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Bloc jantes / Anti-theft wheel locks

Aluminium et acier / Aluminium Alloy and steel



Vérifier l'assise (si conique, si sphérique, si cylindrique ou si plate) ainsi que la longueur par rapport à la vis ou l'écrou d'origine.
Check the seat (conical or spherical or cylindrical or plat) also compare the length with the original nut and bolt.



Modèles / Models	Année Years	Roue acier Steel wheel	Roue alu. Alloy wheel
Pour véhicules type / For cars ALFA ROMEO			
33		188529	188504 - 188505
75		188502	188502
90		188502	188502
147		188529	188529
155		188529	188529 - 188504
156		188529	188529 - 188504
159		188514	188514
164		188529	188529 - 188504
166		188529	188529 - 188504
145 - 146	1997 >	188529	188529 - 188504
75 (Selon motorisation / according to motorization)		188529	188529 - 188504
ALFETTA	1972/1984	188502	188502
BRERA		188514	188514
GIULIA	1972/1977	188502	188502
	2015 >	188514	188514
GIULIETTA	1977/1985	188502	188502
	2010 >	188504	188504
GT		188529	188529
GTV	1974/1987	188502	188502
GTV (916)	1995/2005	188529	188529 - 188504
MITO		188529	188529
SPIDER (916)	1995/2005	188529	188529 - 188504
SPIDER DUETTO	1990/1993	188502	188502
SPIDER (939)	2006/2010	188514	188514
SPRINT		188529	188504 - 188505
STELVIO		188514	188514
Pour véhicules type / For cars AUDI			
100		188511	188511
80	1996 >	188511	188511
90		188511	188511
A1		188511	188511
A2 TOUS TYPES		188511	188511
A3 TOUS TYPES		188511	188511
A4 TOUS TYPES		188511	188511
A5 TOUS TYPES		188511	188511
A6 TOUS TYPES		188511	188511
A7		188511	188511
A8 TOUS TYPES		188511	188511
AUDI TT		188511	188511
Q2		188511	188511
Q3		188511	188511
Q5 TOUS TYPES		188511	188511
Pour véhicules type / For cars AUTOBIANCHI			
A 112		188504	188505
Y10		188504	188505
Pour véhicules type / For cars BMW - MINI			
MINI	>10/2006	188503	188503
SERIE 3 - M3 - Z3	1990/2013	188503	188503
SERIE 5 - M5	>2010	188503	188503
SERIE 6 - M6	2003/2011	188503	188503
SERIE 7	>2002	188503	188503
	2002 >	-	188534
SERIE 8 - Z8		188503	188503
X1 - Z1		188503	188503
X3	>09/2010	-	188534
X5	>2006	-	188534
Z4		188503	188503
Pour véhicules type / For cars CHEVROLET - DAEWOO			
ARANOS		188530	188530
AVEO		188502	188502
CAPTIVA		188502	188502
CIELO		188530	188530
EPICA		188502	188502
ESPERO		188530	188530
EVANDA		188502	188502
KALOS		188502	188502
KORRANO		188502	188502
LACETTI		188502	188502
LANOS		188530	188530
LEGANZA	>1999	188530	188530
	1999 >	188502	188502
MATIZ		188501	188501
MUSSO		188502	188502
NEXIA		188530	188530
NUBIRA		188502	188502
PRINCE		188530	188530
REZZO		188502	188502
SPARK		188502	188502
TACUMA		188502	188502
USA (Ecrous / Nuts - M12x1,50)		188502	188502
Pour véhicules type / For cars CHRYSLER			
200		188502	188502
300 C		188532	188532

Modèles / Models	Année Years	Roue acier Steel wheel	Roue alu. Alloy wheel
Pour véhicules type / For cars CHRYSLER			
300 M		188502	188502
CIRRUS		188502	188502
CONCORDE		188502	188502
CONQUEST		188502	188502
CROSSFIRE		-	188523
ELIPSE		188502	188502
GRAND VOYAGER		188502	188502
HORIZON		188502	188502
IMPERIAL		188502	188502
LASER		188502	188502
LE BARON	1994 >	188502	188502
LHS		188502	188502
NEON		188502	188502
NEW YORKER		188502	188502
OMNI		188502	188502
PT CRUISER		188502	188502
SEBRING		188502	188502
SEBRING CABRIOLET		188502	188502
STRATUS		188502	188502
TC		188502	188502
TOWN & COUNTRY		188502	188502
VISION		188502	188502
VOYAGER		188502	188502
Pour véhicules type / For cars CITROËN			
AX		188529	188504
BERLINGO	05/2000 >	188504	188527
BX		188529	188504
C-CROSSER		188502	188533
C15		188529	188504
C2		188504	188527
C3 AIRCROSS		188504	188527
C3 CACTUS		188504	188527
C3 I - II - III		188504	188527
C3 PICASSO		188504	188527
C3 PLURIEL		188504	188527
C4 AIRCROSS		188502	188533
C4 CACTUS		188504	188527
C4 I - II		188504	188527
C4 PICASSO 1 - 2		188504	188527
C4 SPACETOURER		188504	188527
C5 AIRCROSS		188504	188527
C5 I - II		188504	188527
C6		188504	188527
C8		188514	188514
CACTUS		188504	188527
EVASION		188514	188514
JUMPY I - II		188514	188514
JUMPY III - IV		188504	188527
JUMPER (selon dim. jante / according to dim. rims)		188514	-
NEMO COMBI		188504	-
SAXO	>1998	188504	188509
	05/2000 >	188504	188527
SPACETOURER		188504	188527
VISA		188529	188504
XANTIA		188504	188504 - 188527
XM		188504	188509 - 188527
XSARA I - II	05/2000 >	188504	188527
XSARA PICASSO		188504	188527
ZX		188504	188504
Pour véhicules type / For cars DACIA			
DOKKER		188503	188503
DUSTER I - II		188503	188503
LODDGY		188503	188503
LOGAN I - II		188503	188503
SANDERO I - II		188503	188503
Pour véhicules type / For cars DAIHATSU			
APPLAUSE		188502	188502
CHARADE		188502	188502
CHARMANT		188502	188502
COPEN		188502	188502
CUORE		188502	188502
DOMINO		188502	188502
FEROZA		188502	188502
FREELIMBER		188502	188502
GRAN MOVE		188502	188502
MATERIA		188502	188502
MOVE		188502	188502
PIONEER		188502	188502
ROCKY		188502	188502
SIRION		188502	188502
TAFT		188502	188502
TERIOS		188502	188502
TREVIS		188502	188502
YRV		188502	188502

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Bloc jantes / Anti-theft wheel locks

Aluminium et acier / Aluminium Alloy and steel



Vérifier l'assise (si conique, si sphérique, si cylindrique ou si plate) ainsi que la longueur par rapport à la vis ou l'écrou d'origine.
Check the seat (conical or spherical or cylindrical or plat) also compare the length with the original nut and bolt.



Modèles / Models	Année Years	Roue acier Stell wheel	Roue alu. Alloy wheel
Pour véhicules type / For cars DS			
DS3		188504	188527
DS4		188504	188527
DS5		188504	188527
DS7		188504	188527
Pour véhicules type / For cars FIAT			
500	2007 >	188529	188529
124 SPIDER		188502	188502
500L		188529	188529 - 188504
500X		188529	188529 - 188504
BARCHETTA		188529	188504 - 188505
BRAVA - BRAVO		188529	188529 - 188504
CINQUECENTO		188529	188529 - 188504
CROMA	2005 >	188530	188530
DOBLO I - II		188529	188529 - 188504
FIORINO		188529	188529
GRANDE PUNTO - EVO	2006 >	188530	188530
IDEA		188529	188529
MAREA		188529	188529 - 188504
MULTIPLA		188529	188529 - 188504
DUCCATO	>2005	188529	188529
(selon dim. jante / according to dim. rims)	2008 >	188514	188514
PALIO		188529	188529 - 188504
PANDA		188529	188529 - 188504
PUNTO I - II		188529	188529 - 188504
PUNTO III	2005 >	188530	188530
QUBO	2008 >	188529	188529 - 188504
REGATA		188529	188504 - 188505
SCUDO I - II		188529	188527 - 188529
SEDICI		188530	188530
SEICENTO		188529	188529 - 188504
STILO		188529	188529 - 188504
TEMPRA		188529	188529 - 188504
TIPO		188529	188529 - 188504
ULYSSE I - II		188514	188514
UNO		188529	188529 - 188504
Pour véhicules type / For cars FORD EUROPE			
B-MAX		188502	188512
CALYPSO		188502	188512
CAPRI III		188502	188512
C-MAX I - II		188502	188512
COUGUAR		188502	188512
COURRIER		188502	188512
EDGE I		188502	188512
EDGE II		188532	188532
ESCORT	> 07/1990 08/1990 >	188530	188530
EXPLORER		188502	188512
FIESTA	08/1989 >	188502	188512
FOCUS	10/1998 >	188502	188512
FUSION		188502	188512
GALAXY	> 2005 2006 >	188526 188532	188526 188532
GRANADA		188502	188512
KA	07/2008 > > 07/2008	188529 188502	188529 188512
KUGA		188502	188512
MAVERICK		188501	188501
MONDEO		188502	188512
ORION	> 07/1990 08/1990 >	188530 188502	188530 188512
PROBE		188502	188512
PUMA		188502	188512
RANGER		188502	188512
SCORPIO		188502	188512
SIERRA		188502	188512
S-MAX		188532	188532
TRANSIT (Selon motorisation / according to motorization)		188502	188512
Pour véhicules type / For cars HYUNDAI			
ACCENT		188502	188502
ATOS		188502	188502
AZERA		188502	188502
CONFIRO		188502	188502
COUPE		188502	188502
ELANTRA		188502	188502
EXCEL		188502	188502
GENESIS		188502	188502
GETZ		188502	188502
GRANDEUR		188502	188502
I 10		188502	188502
I 20		188502	188502
I 30		188502	188502
I 40		188502	188502
LANTRA		188502	188502
MATRIX		188502	188502

Modèles / Models	Année Years	Roue acier Stell wheel	Roue alu. Alloy wheel
Pour véhicules type / For cars HYUNDAI			
PONY		188502	188502
SANTA FE		188502	188502
SATELLITE		188532	188532
S-COUCPE		188502	188502
SONATA		188502	188502
TERRACAN		188502	188533
TRAJET		188502	188502
TUCSON		188502	188502
Pour véhicules type / For cars ISUZU			
AMIGO		188502	188502
D-MAX		188502	188502
TROOPER		188502	188502
Pour véhicules type / For cars KIA			
CARENS		-	188502
CARNIVAL		-	188502
CEE'D		-	188502
CERATO		-	188502
CLARUS		-	188502
JOICE		-	188502
MAGENTIS		-	188502
NIRO		-	188502
OPIRUS		-	188533
OPTIMA		-	188502
PICANTO		-	188502
PRO CEED		-	188502
RETONA		-	188502
RIO		-	188502
SEPHIA		-	188502
SHUMA		-	188502
SORENTO		-	188502
SOUL		-	188502
SPORTAGE		-	188502
VENGA		-	188502
Pour véhicules type / For cars LADA			
110 - 111 - 112		188504	188505
Pour véhicules type / For cars LANCIA			
BETA		188529	188504 - 188505
DEDRA		188529	188504 - 188505
DELTA	1994 >	188529	188504 - 188505
GAMMA		188514	188514
KAPPA		188529	188529 - 188504
LYBRA		188529	188529 - 188504
MUSA		188529	188529
PHEDRA		188514	188514
PRISMA		188529	188504 - 188505
THEMA		188529	188504 - 188505
THESIS		188529	188529
TREVI		188529	188504 - 188505
Y		188529	188504 - 188505
Y 10		188529	188504 - 188505
YPSILON		188529	188529
ZETA		188514	188514
Pour véhicules type / For cars LAND ROVER			
FREELANDER II	2008 >	188532	188532
Pour véhicules type / For cars LEXUS			
CT (Selon motorisation / according to motorization)		188502	188533
GS (Selon motorisation / according to motorization)		188502	188533
IS (Selon motorisation / according to motorization)		188502	188533
LFA		188502	188533
LS (Selon motorisation / according to motorization)		188502	188533
RC (Selon motorisation / according to motorization)		188502	188533
RX (Selon motorisation / according to motorization)		188502	188533
SC (Selon motorisation / according to motorization)		188502	188533
Pour véhicules type / For cars MAZDA			
121		188502	188502
323		188502	188502
626		188502	188502
929		188502	188502
B		188502	188502
BT 50		188502	188502
CX 7		188502	188502
DEMIO		188502	188502
MAZDA 2		188502	188502
MAZDA 3		188502	188502
MAZDA 5		188502	188502
MAZDA 6		188502	188502
MPV		188502	188502
MX-3		188502	188502
MX-5		188502	188502
MX-6		188502	188502
NAVAJO		188502	188502
PREMACY		188502	188502
PROTEGE		188502	188502
RX-7		188502	188502

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Bloc jantes / Anti-theft wheel locks

Aluminium et acier / Aluminium Alloy and steel



Vérifier l'assise (si conique, si sphérique, si cylindrique ou si plate) ainsi que la longueur par rapport à la vis ou l'écrou d'origine.
Check the seat (conical or spherical or cylindrical or plat) also compare the length with the original nut and bolt.



Modèles / Models	Année Years	Roue acier Steel wheel	Roue alu. Alloy wheel
Pour véhicules type / For cars MAZDA			
RX-8		188502	188502
TRIBUTE		188502	188502
XEDOS 6		188502	188502
XEDOS 7		188502	188502
XEDOS 9		188502	188502
Pour véhicules type / For cars MERCEDES			
CLASSE A - C 173 - W 169		188511	188511
CLASSE A - W 168	> 2004	-	188523
CLASSE B - W 245	3/2005 >	188511	188511
CLASSE C - S202 - W202 - W203 - S203	> 2001	-	188523
CLASSE C - W 204 - W 205		188511	188511
CLASSE CLS - W 219	2004 >	188511	188511
CLASSE E - W 210	> 2002	-	188523
CLASSE E - W 211 - W 212	3/2002 >	188511	188511
CLASSE M - W 163	> 2005	-	188511
CLASSE S W 116 - W 126		-	188508
CLASSE SLK - W 170 et W 171		-	188523
CLK - W 208	> 2002	-	188523
CLK - W 209	4/2002 >	-	188523
SERIE 123 (Selon motorisation / according to motorization)		-	188523
SL (Selon motorisation / according to motorization)	>08/1985	-	188508
VANEO		-	188523
VITO		188511	188511
W 201		-	188508
Pour véhicules type / For cars MITSUBISHI			
CARISMA		-	188533
COLT		-	188533
CORDIA		-	188533
DIAMANTE		-	188533
ECLIPSE		-	188533
GALANT		-	188533
GALLOPER		-	188533
GRANDIS		-	188533
L 200		-	188533
L 300		-	188533
LANCER		-	188533
MIRAGE		-	188533
OUTLANDER		-	188533
PAJERO/MONTERO		-	188533
SIGMA		-	188533
SPACE RUNNER		-	188533
SPACE STAR		-	188533
SPACE WAGON		-	188533
Pour véhicules type / For cars NISSAN			
100 NX - 200 NX		188501	188501
200 SX - 240 SX		188501	188501
300 ZX - 350 Z		188501	188501
ALMERA		188501	188501
AXXESS		188501	188501
BLUEBIRD		188501	188501
CEDRIC		188501	188501
CEFIRO		188501	188501
CHERRY		188501	188501
JUKE		188501	188501
LAUREL		188501	188501
MAXIMA - QX		188501	188501
MICRA	> 11/2002 11/2002 >	188501 188530	188501 188530
MURANO		188501	188501
NAVARA		188501	188501
NOTE		188530	188530
PATHFINDER		188501	188501
PIXO		188501	188501
PRAIRIE		188501	188501
PRIMASTAR		188534	188534
PRIMERA		188501	188501
QASHQAI	02/2014 > >02/2014	188503 188501	188503 188501
SERENA		188501	188501
SUNNY		188501	188501
TIIDA		188501	188501
VANETTE		188501	188501
X TRAIL	>07/2014 07/2014 >	188501 188503	188501 188503
Pour véhicules type / For cars OPEL - VAUXHALL			
ADAM		188530	188530
AGILA-A	01/2008 >	188530	188530
AGILA-B	>12/2007	188501	188501
ANTARA		188502	188502
ASTRA F / G / H	>2010	188530	188530
CALIBRA		188530	188530
CAVALIER		188530	188530
COMBO TOUR		188530	188530
CORSA		188530	188530

Modèles / Models	Année Years	Roue acier Steel wheel	Roue alu. Alloy wheel
Pour véhicules type / For cars OPEL - VAUXHALL			
GRANLAND X		188504	188527
INSIGNIA	>2009 2009 >	188530 188532	188530 188532
KADETT D / E		188530	188530
MERIVA		188530	188530
OMEGA / CARLTON		188530	188530
SIGNUM		188530	188530
SPEEDSTER		188530	188530
TIGRA		188530	188530
VECTRA		188530	188530
VIVARO		188534	188534
VX 220		188530	188530
ZAFIRA A / B	>2012	188530	188530
Pour véhicules type / For cars PEUGEOT			
106	> 4/2000 5/2000 >	188504 188504	188510 188527
107		188531	-
108		188531	-
205		188504	188510
206	> 4/2000 5/2000 >	188504 188504	188510 188527
207		188504	188527
208		188504	188527
306	> 4/2000 5/2000 >	188504 188504	188510 188527
307		188504	188527
308		188504	188527
309		188504	188527
405		188504	188510
406	> 4/2000 5/2000 >	188504 188504	188510 188527
407		188504	188527
508		188504	188527
605		188504	188510
607		188504	188527
806		188514	188514
807		188514	188514
1007		188504	188527
2008		188504	188527
3008		188504	188527
4007		188502	188533
5008		188504	188527
EXPERT I - II		188514	188514
EXPERT III - IV		188504	188527
PARTNER	> 4/2000	188504	188510
BOXER (selon dim. jante / according to dim. rims)		188514	-
PARTNER	5/2000 >	188504	188527
RCZ		188504	188527
RIFTER		188504	188527
TRAVELLER		188504	188527
Pour véhicules type / For cars RENAULT			
AVANTIME		188503	188503
CAPTUR		188503	188503
CLIO - I - II - III - IV		188503	188503
ESPACE - I - II - III - IV		188503	188503
ESPACE - I - II - III - IV (V6)		188514	188514
ESPACE V		188514	188514
EXPRESS		188503	188503
KADJAR		188503	188503
KANGOO I - II		188503	188503
KOLEOS		188501	188501
LAGUNA - I - II - III		188503	188503
LAGUNA - I - II - III (V6)		188514	188514
LATITUDE		188514	188514
MASTER II - III (Selon motor. / according to motor.)		188514	188514
MEGANE II - III (Selon motor. / according to motor.)		188503	188503
MEGANE II - III RS		188514	188514
MODUS - GRAND MODUS		188503	188503
R 19		188503	188503
R 21 (Selon motorisation / according to motorization)		188514	188514
R 21 TURBO		188503	188503
R 25 (Selon motorisation / according to motorization)		188503	188503
		188514	188514
SAFRANE (Selon motor. / according to motor.)		188503	188503
SAFRANE (V6)		188514	188514
SCENIC II - III - IV - GRAND SCENIC		188503	188503
SPIDER		188514	188514
SUPERCINQ		188503	188503
TALISMAN	2015 >	188514	188514
THALIA		188503	188503
TRAFIC II - III (Selon motor. / according to motor.)		188534	188534
TWINGO I - II - III		188503	188503
VEL SATIS (Selon motor. / according to motor.)		188503	188503
		188514	188514

VISSERIE ET BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS

Bloc jantes / Anti-theft wheel locks

Aluminium et acier / Aluminium Alloy and steel



Vérifier l'assise (si conique, si sphérique, si cylindrique ou si plate) ainsi que la longueur par rapport à la vis ou l'écrou d'origine.
Check the seat (conical or spherical or cylindrical or plat) also compare the length with the original nut and bolt.



Modèles / Models	Année Years	Roue acier Stell wheel	Roue alu. Alloy wheel
Pour véhicules type / For cars RENAULT			
WIND II		188503	188503
ZOE		188503	188503
Pour véhicules type / For cars ROVER			
25		-	188512
45		-	188512
75		-	188512
2000		-	188512
2600		-	188512
3500		-	188512
200 (Selon motorisation / according to motorization)		-	188512
400 (Selon motorisation / according to motorization)		-	188512
600 (Selon motorisation / according to motorization)		-	188512
800 (Selon motorisation / according to motorization)		-	188512
Pour véhicules type / For cars SAAB			
900	>7/1993 8/1993 >	188514	188514
		188503	188503
9000		188514	188514
9.3		188503	188503
9.5		188503	188503
Pour véhicules type / For cars SEAT			
ALHAMBRA		188526	188526
ALTEA		188511	188511
ARONA		188511	188511
ATECA		188511	188511
CORDOBA (5 vis /screw)		188511	188511
EXEO		188511	188511
IBIZA (5 vis /screw)		188511	188511
LEON I - II - III		188511	188511
TARRACO		188511	188511
TOLEDO (5 vis /screw)		188511	188511
Pour véhicules type / For cars SKODA			
FABIA		188511	188511
FAVORITE	>3/1993	188504	188505
KAROQ		188511	188511
KODIAQ		188511	188511
OCTAVIA (5 vis /screw)		188511	188511
RAPID		188511	188511
ROOMSTER		188511	188511
SUPERB		188511	188511
YETI		188511	188511
Pour véhicules type / For cars SMART			
SMART FORFOUR (453)		188503	188503
SMART FORFOUR (454)		188502	188502
SMART FORTWO (453)		188503	188503
Pour véhicules type / For cars SSANGYONG			
ACTYON		188532	188532
KYRON		188532	188532
MUSSO		188502	188502
REXTON II		188532	188532
RODIUS		188514	188514
Pour véhicules type / For cars SUBARU			
B 9 TRIBECA		188501	188501
FORESTER		188501	188501
GX3 JUSTY	2004	188530	188530
IMPREZA		188501	188501
LEGACY		188501	188501
OUTBACK		188501	188501
Pour véhicules type / For cars SUZUKI			
ALTO		188501	188501
BALENO		188501	188501
CARRY		188501	188501
IGNIS	2003 > >2003	188530	188530
		188501	188501
LIANA		188501	188501
SPLASH		188530	188530
SWIFT (EUROPE)		188530	188530
SWIFT (JAPON)		188501	188501
SX4		188530	188530
WAGON R +	>2003 2003 >	188501	188501
		188530	188530
Pour véhicules type / For cars TALBOT			
AVENGER		188501	188501
SUNBEAM		188501	188501
Pour véhicules type / For cars TOYOTA			
AURIS		188502	188533

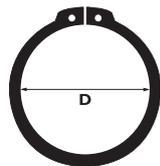
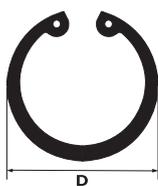
Modèles / Models	Année Years	Roue acier Stell wheel	Roue alu. Alloy wheel
Pour véhicules type / For cars TOYOTA			
AVENSIS		188502	188533
AVENSIS VERSO		188502	188533
AYGO		188531	-
CAMRY		188502	188533
CARINA		188502	188533
CELICA		188502	188533
CH-R		188502	188533
COROLLA		188502	188533
COROLLA VERSO		188502	188533
CRESSIDA		188502	188533
HI LUX		188502	-
HIACE		188502	-
LAND CRUISER (Selon motorisation / according to motorization)		188532	-
MR		188502	188533
PASEO		188502	188533
PICNIC		188502	-
PREVIA		188502	188533
PRIUS (Selon motorisation / according to motorization)		188502	188533
STARLET		188502	188533
SUPRA		188502	188533
TERCEL		188502	188533
URBAN CRUISER		188502	188533
YARIS		188502	188533
YARIS VERSO		188502	188533
Pour véhicules type / For cars TRIUMPH			
ACCLAIM		188502	188502
TR 7		188502	188502
TR 8		188502	188502
Pour véhicules type / For cars VOLKSWAGEN			
AMEO		188511	188511
ARTEON		188511	188511
BORA (5 vis /screw)		188511	188511
CADDY		188511	188511
CC		188511	188511
COMBI (ancien modèle / old model)		188532	188532
CORRADO (VR6)		188511	188511
EOS		188511	188511
FOX		188511	188511
GOLF III (5 VIS)		188511	188511
GOLF IV - V - VI - VII		188511	188511
GOLF PLUS		188511	188511
GOLF SPORTSVAN		188511	188511
JETTA 2006		188511	188511
NEW BEATLE		188511	188511
PASSAT (5 vis /screw)		188511	188511
PHAETON		188511	188511
POLO (5 vis /screw)		188511	188511
SCIROCCO	2008 >	188511	188511
SHARAN		188526	188526
T 4		188526	188526
TIGUAN		188511	188511
TOURAN I - II - III		188511	188511
T-ROC		188511	188511
VENTO (5 vis /screw)		188511	188511
Pour véhicules type / For cars VOLVO			
C 30		188502	188512
C 70	2003 >	188534	188534
S / V 70	3/2000 >	188534	188534
S / V 90		188534	188534
S 60		188534	188534
S 80		188534	188534
S/ V 40		188502	188502
SERIE 300		188501	188501
SERIE 400		188504	188504
SERIE 700		188502	188502
SERIE 900		188502	188502
XC 60		188534	188534
XC 70		188534	188534
XC 90		188534	188534
Pour véhicules type / For cars YUGO - ZASTAVA			
Tous modèles / All models		188504	188505

ARRÊTS D'AXES - GRAISSEURS / RADIAL RETAINERS - GREASE NIPPLES

Segments d'arrêt / Circlips

Intérieurs / Internal - DIN 472

Extérieurs / External - DIN 471



Ø nominal axe Center mm	Ø gorge Throat mm	D = Ø mm	Epaisseur Thickness mm	REF.	
14	14,6	15,1	1	7321	40
15	15,7	16,2	1	7322	35
16	16,8	17,3	1	7323	35
18	19	19,5	1	7324	30
20	21	21,5	1	7325	25
22	23	23,5	1	7326	25
24	25,2	25,9	1,2	7327	20
25	26,2	26,9	1,2	7328	15
26	27,2	27,9	1,2	7329	15
27	28,4	29,1	1,2	7330	15
28	29,4	30,1	1,2	7331	15
30	31,4	32,1	1,2	7332	15
32	33,7	34,4	1,2	7333	15
35	37	37,8	1,5	7334	10
36	38	38,8	1,5	7335	10
38	40	40,8	1,5	7336	10
40	42,5	43,5	1,75	7337	5
42	44,5	45,5	1,75	7338	5
47	49,5	50,5	1,75	7339	5

Ø nominal axe Center mm	Ø gorge Throat mm	D = Ø mm	Epaisseur Thickness mm	REF.	
6	5,7	5,6	0,7	7301	55
8	7,6	7,4	0,8	7302	50
10	9,6	9,3	1	7303	45
11	10,5	10,2	1	7304	40
12	11,5	11,0	1	7305	40
14	13,4	12,9	1	7306	30
15	14,3	13,8	1	7307	30
16	15,2	14,7	1	7308	30
17	16,2	15,7	1	7309	25
18	17	16,5	1,2	7310	20
20	19	18,5	1,2	7311	20
22	21	20,5	1,2	7312	15
24	22,9	22,2	1,2	7313	15
25	23,9	23,2	1,2	7314	15
28	26,6	25,9	1,5	7315	10
30	28,6	27,9	1,5	7316	10
32	30,3	29,6	1,5	7317	10
35	33	32,2	1,5	7318	5
36	34	33,2	1,75	7319	5
40	37,5	36,5	1,75	7320	5

la fixatique®
par type de pièces

Arrêts tiges lisses / Axial self retaining clip



556



558



559



560



1391

REF.	556	558	559	560	1391
Qté sachet / Bag qty	50	50	50	50	50
Ø tige / Stem mm	3	4	4,5	5	6
Affectation / Main uses	Standard / Standard				



1263



1210



1393



10680



504



505

REF.	1263	1210	1393	10680	504	505
Qté sachet / Bag qty	15	25	25	20	50	50
Ø tige / Stem mm	6	8	6	5	3	4
Affectation / Main uses	Enjoliveurs d'ailes / Hubcap wings		Arrêts d'axe / Retainers		Attache rapide / Push-on spring	
	Peugeot 205 GTI, 405 Mi16, Citroën		Renault	Renault	307, C3, C4, C5, Laguna	

ARRÊTS D'AXES - GRAISSEURS / RADIAL RETAINERS - GREASE NIPPLES

Axes de charnières / Hinge axis



REF.	12103	11800	12421	10681
Qté sachet / Bag qty	2	2	2	2
Long. / Length mm	8	8,15	13,8	14
Épaisseur / Thickness mm	74,4	76,7	82,5	85
Affectation / Main uses	3008, 5008	308	C2, C3	Peugeot, Citroën Tous types / All types - Fiat Scudo

Goupilles élastiques / Spring pins



REF.	930	929	1424	938
Qté sachet / Bag qty	10	10	20	12
REF.	220929			
Qté blister / Blister qty	3 x 4			
Ø mm	3 et 5	3 et 5	5	6
Long. / Length mm	35	50	10	32
Épaisseur / Thickness mm	Série épaisse / Twick type			
Affectation / Main uses	R5, R16, R12, R20, R15, R17, R18, Fuego, R9	Renault 4	Fente sinusoidale Sinusoidal slite	Tirants de portes / Check strap - Super 5, R9, R11, R21, R25, Espace, Express, Trafic



REF.	939	923	931	1419
Qté sachet / Bag qty	8	12	12	15
Ø mm	6	6	7	8
Long. / Length mm	46	60	57	20
Épaisseur / Thickness mm	10/10	8/10	10/10	6/10
Affectation / Main uses	Peugeot 106	Fente sinusoidale / Sinusoidal slite Portes / Doors Citroën GSA, Visa, BX, AX	Charnières de portes / Hinges of doors Peugeot, Talbot Samba, Citroën LN, LNA	Peugeot Citroën

ARRÊTS D'AXES - GRAISSEURS / RADIAL RETAINERS - GREASE NIPPLES

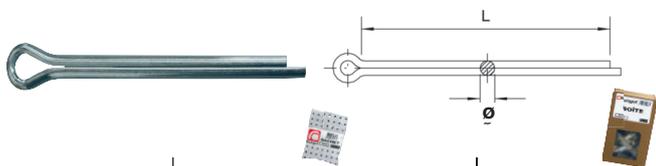
Goupilles élastiques / Spring pins



Ø mm	Longueur Length mm	Série / Type	Affectation / Main uses	REF.	
2	25	Epaisse Thick	Standard	910	55
3	18			911	48
	25			912	50
	40			913	33
4	25	Standard Renault	914	44	
	35	Standard Renault	915	34	
	45	Standard	916	27	
5 Série épaisse Thick	20	10/10	Standard Renault	935	19
	30		Peugeot	917	24
	35		Standard Renault Peugeot	918	25
	55		Standard	919	18
6	20		Standard R9, R25	934	23
	25	8	Charnières portes / Hinges of doors - Citroën C15	1425	20
	55	10/10	Standard	1426	15
	60	8/10 (Inox)	Charnières AX, BX, C15 / Hinges	1427	12
6,2	70	8/10	Charnières portes av. / Front door's hinges - Renault	920	13
	40	10/10	Charnières inférieures portes av. et ar. Front and back door's hinge - R4	922	22
7	23	10/10	Peugeot 205, 309	936	11
	45	10/10	Charnières portes / Door's hinges Super 5, R9, R11, Express	1428	10
	49	12/10	Peugeot 205, 305, 309	937	10
8	90	10/10	Renault 5, R6, R12, R17, R20, R30	932	8

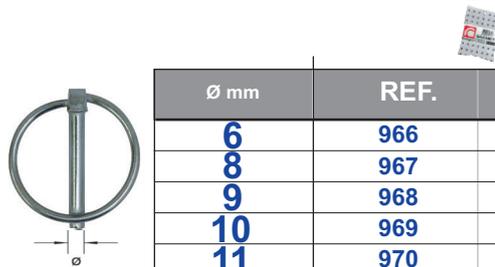
la fixatique®
par type de pièces

Goupilles fendues / Split cotter pins Zn blanc / Zinc plated - DIN 94



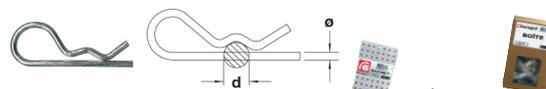
Ø x Long. / Length mm	REF.		REF.	
1,5 x 30	902	90		
2 x 30	903	75		
	220903	45		
2,5 x 40	904	110		
3 x 40	905	90		
	220905	52	40511	200
3,5 x 40	906	70	40512	200
4 x 50	907	45	40513	150
4,5 x 50	908	35	40514	100
5 x 60	909	25	40515	50
6 x 70	965	15	40516	50
8 x 90			40517	25
10 x 100			40518	25

Goupilles clips / Lynch pins Zn blanc / Zinc plated - DIN 94



Ø mm	REF.	
6	966	6
8	967	6
9	968	6
10	969	6
11	970	6

Goupilles bêta / Beta pins Zn blanc / Zinc plated - DIN 94



Ø mm	d mm	REF.		REF.	
1,2	5 à 6	946	30		
2	7 à 12	945	20		
3	10 à 15	944	15		
4	15 à 20	943	10	40501	30
4,5	20 à 22	942	8	40502	20
5	20 à 25	941	8	40503	20
6	25 à 30	940	6	40504	20

Épingle arrêt pour plaquettes de freins - Zn blanc - Ø fil : 1,4 mm
Retainer pins for brake pad - Zinc plated - Ø 1,4 mm

Goupille Bêta pour bouchon de vidange
Beta pins for drain plug



REF. **947**
Qté sachet / Bag qty

50



REF. **130152**
Qté sachet / Bag qty

10

ARRÊTS D'AXES - GRAISSEURS / RADIAL RETAINERS - GREASE NIPPLES

Graisseurs / Grease nipples

Droit - 45° - 90° - Zn blanc / Zinc plated

	Ø x pas Pitch thread mm	Type / Type	REF.		REF.	
	6 x 1,00	Droit	7350	5	40801	50
	8 x 1,00		7351	5	40802	50
	8 x 1,25		7352	5	40803	50
	10 x 1,00		7353	5	40804	50
	10 x 1,50		7354	5	40805	50
	1/8 gaz					40806
	6 x 1,00	45°	7355	5	40811	50
	8 x 1,00		7356	5	40812	50
	8 x 1,25		7357	5	40813	50
	10 x 1,00		7358	5	40814	50
	10 x 1,50		7359	5	40815	50
	1/8 gaz					40816
	8 x 1,25	90°	7360	5	40817	25
	10 x 1,00		7361	5	40818	25
	10 x 1,50				40819	25
	1/8 gaz				40820	25

Agrafe hydraulique / Staples hydrolic

Flexible caoutchouc pour graisseurs - Dim. : 30 cm
Hose rubber for grease guns - Dim. : 30 cm



REF.	7362
Qté sachet / Bag qty	5
Ø x pas / Pitch thread mm	10 x 1,00 - 4 mors / 4 jaws

REF.	7363
Qté sachet / Bag qty	1
Ø x pas / Pitch thread mm	10 x 1,00

COLLIERS MÉTALLIQUES / METAL COLLARS

Colliers à boucle déportée / Rubber insulated cable clamp

Inox - Protection caoutchouc - Largeur de bande 15 mm - Perçage pour vis Ø 6 mm
Inox - With rubber protect - Strap width 15 mm - Drilling for screw Ø 6 mm



Ø serrage / Tightening mm	REF.		REF.	
8	7491	8	40730	20
12	7492	6	40731	20
16	7493	5	40732	20
20	7494	4	40733	15
25	7495	3	40734	15
28	7496	3	40735	10
32			40736	10

COLLIERS MÉTALLIQUES / METAL COLLARS

Colliers de serrage à vis / Hose clamps

	Désignation - Largeur Designation - width mm	Plage de serrage Clamping range mm	REF.		REF.		REF.		
	Standard - DIN 3017	8 à 16			227555	2			
		9 à 14	7514	10	227514	2	40701	50	
		12 à 22	7520	10	227520	2	40702	50	
		16 à 27	7524	10	227524	2	40703	30	
		20 à 32	7532	8	227532	2	40704	30	
		30 à 45	7544	5	227544	2	40705	15	
		32 à 50	7550	3	227550	2	40706	15	
		40 à 60			227554	2	40707	20	
		50 à 70			227551	2	40708	20	
		60 à 80			227552	2	40709	20	
		70 à 90			227553	2	40710	20	
		9 à 14			227500	6			
		12 à 22							
		16 à 27							
		20 à 32							
		30 à 45							
		35 à 50							
		32 à 50	7560	2			40715	8	
		40 à 60	7561	2			40716	15	
		50 à 70	7562	2			40717	12	
		60 à 80	7563	2			40718	10	
		70 à 90	7564	2			40719	20	
		80 à 100	7565	2			40720	25	
		90 à 110	7566	2			40721	25	
		100 à 120	7567	2			40722	25	
		110 à 130	7568	2			40723	25	
120 à 140	7569	2			40724	25			
130 à 150	7570	2			40725	20			
140 à 160	7571	2			40726	20			
	Minuscules Tiny	9	8 à 10	7509	15				
			10 à 12	7511	14				
			12 à 14	7513	12				
	Tête basculante Quick lock housing	9	25 à 40	7526	6	227526	2	1	
			32 à 50	7527	6	227527	2	1	
			50 à 70	7528	6	227528	2	227561	1
			60 à 90	7529	6	227529	2		1
			60 à 110	7530	6	227530	2		1
	A réserve élastique Constant-torque	9	12 à 22	7534	10	227534	2	1	
			20 à 32	7535	6	227535	2	1	
			30 à 45	7536	6	227536	2	227567	1
			40 à 60	7537	6	227537	2		1
			60 à 80	7538	6	227538	2		1
		12	35 à 50	7539	6	227539	2	227571	1
			50 à 70	7540	6	227540	2		1
	70 à 90	7541	6	227541	2		1		

COLLIERS MÉTALLIQUES / METAL COLLARS

Colliers de serrage sans vis / Hose clamps without screw

		Désignation - Largeur Designation - width mm	Ø serrage Tightening mm	REF.		REF.	
	Collier clip Clip hose clamps	7	10	7572	10	227572	2
			11	7573	10	227573	2
			12	7574	10	227574	2
			13	7575	10	227575	2
			14	7576	10	227576	2
			15	7577	10	227577	2
		8	16	7578	10	227578	2
			17	7579	10	227579	2
			18	7580	10	227580	2
			19	7581	10	227581	2
			20	7582	10	227582	2
			21	7583	10	227583	2
		22	7584	10	227584	2	
	Collier ressort Spring band hose clamps	7	6	7585	10	227585	2
			7	7586	10	227586	2
			8	7587	10	227587	2
		8	9	7588	10	227588	2
			10	7589	10	227589	2
			11	7590	10	227590	2
		12	7591	10	227591	2	
	Collier à 2 oreilles Double ear hose clamps	6,5	9 à 11	7593	10		
			11 à 13	7594	10		
		7	13 à 15	7595	10		
			15 à 18	7596	10		
		8	18 à 21	7597	10		
			20 à 23	7598	10		
9	28 à 31	7599	10				
	Pour soufflet de cardan For drive line bellows	7	30 à 45	7500	1		
			70 à 120		1		

 Se pose avec la pince

Use with pliers 2103

2103



 Se pose avec la pince

Use with pliers 2103

2148



ÉCHAPPEMENT / EXHAUST

Colliers - Brides d'échappement / Exhaust clamps

Zn blanc / Zinc plated

Traitement zinc lamellaire / Lamelate zinc treatment



Ø serrage Tightening mm	REF.		REF.	
47	2590	1		
49	2591	1		
53	2592	1		
58	2593	1	12593	10
66	2594	1	12594	10
69	2595	1	12595	10



Ø serrage / Tightening mm	REF.	
58	12601	5
66	12602	5
69	12603	5

Brides M8 - Zn blanc

U-bolt clamp M8 - Zinc plated



Ø serrage Tightening mm	REF.		REF.	
28	971	2	1971	10
32	972	2	1972	10
36	973	2	1973	10
38	974	2	1974	10
42	975	2	1975	10
45	976	2	1976	10
48	977	2	1977	10
52	978	2	1978	10
54	979	2	1979	10
58	980	2	1980	10
60	7501	1	17501	5
65	7502	1	17502	5

Brides renforcées M10 - Zn blanc

Reinforced U-bolt clamp M10 - Zinc plated



Ø serrage / Tightening mm	REF.	
60	7503	1
64	7504	1

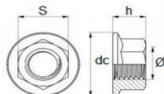
Bride vanne EGR pour moteur

EGR valve clamp for engine - PSA HDI



Ø serrage / Tightening mm	REF.	
38 à 41	7453	1

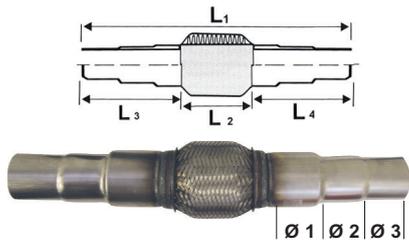
Écrous spécifiques collecteur / Specific manifold nuts



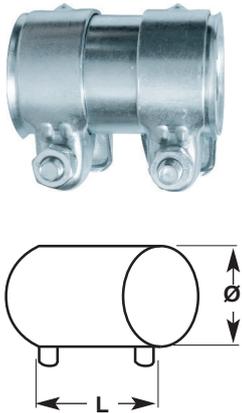
	Ø x pas Pitch thread mm	S mm	dc mm	h mm	Affectations Main uses	REF.	
	8 x 1,25	11	14,9	10,7	PSA	7290	5
	8 x 1,25	10	17	9,5	RENAULT	7292	5
	8 x 1,25	10	19,5	11,5	RENAULT	7291	5

ÉCHAPPEMENT / EXHAUST

Manchons d'échappement / Exhaust sleeves



L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Ø 1 mm	Ø 2 mm	Ø 3 mm	REF.	
400	100	150	150	55	48	45	7460	1



Ø mm	Longueur / Length mm	REF.	
40	90	7470	6
42/43		7471	6
45	80	7472	6
48	90	7473	6
50		7474	6
55	80	7475	6
60		7476	6
65		7477	6
70		7478	6

Silentbloc / Silentbloc

	Ø écrou Nut mm	Epaisseur Thickness mm	Longueur Length mm	Affectation / Main uses	REF.		REF.	
	6		26	Renault anciens modèles / Old models	2500	2	12500	10
	6		25	Super 5 - R25	2501	2	12501	10
	8		27	Espace - Trafic - Master - Renault anciens modèles Old models	2502	1	12502	10
	10		26	Renault anciens modèles / Old models	2503	1	12503	10
			87	R5 - Super 5 - R21 - Espace - Trafic - Express	2507	1		
		25	63	Peugeot-Citroën anciens modèles / Old models	2510	1	12510	10
			57	Polo - Golf - Passat - Scirocco - Audi 50-80-100	2512	1	12512	10
			64	Panda - Lancia Y10 - Ritmo	2513	1		

ÉCHAPPEMENT / EXHAUST

	Épaisseur Thickness mm	Entr'axe mm Distance between axes	Longueur Length mm	Affectation / Main uses	REF.		REF.	
			57	Toutes marques / All models	2516	2	12516	10
			66		2517	2	12517	10
	45		63	205 - 309 - 405 - BX	2523	1		
			48	R19 - Chamade	2524	1		
			52	Twingo - Clio - R21 - Express	2525	1	12525	10
			66	Golf	2526	1		
			66	Kadett - Corsa	2527	1		
			104	Kadett	2529	1		
			45	Ritmo - Uno - Tipo - Tempra - Lancia Y10 - Ibiza	2531	1		
		70	19	106 - 306 - AX - ZX	2532	1		
			70	Kadett - Astra - Vectra - Calibra	2534	1		
			68	Espace - Trafic - Master - Renault anciens modèles <i>Old models</i>	2535	1		
			48	Megane - Scenic	2537	1		
			56	Clio I - Safrane	2538	1		
			90	Megane - Scenic - Renault modèles essence <i>Petrol types</i>	2539	1		
			70	Espace IV - 406 - 806 - Evasion - Ulysse - Zeta	2540	1		
			90	Fiesta - Escort - Orion - Scorpio - Transit	2541	1		
			54	Twingo II	2543	1		
			66	Megane - Scenic	2544	1		
			74	Clio II	2545	1		
			76	Trafic	2546	1		
	30		60	205 - 405 - AX - C15	2547	1		
		68	38	306 - 605 - Xantia	2550	1		

ACCESSOIRES CIRCUIT LAVE-GLACE / WINDSHIELD WASHER ACCESSORIES



REF.	2271	2272	2262	2263	2264	2265
Qté sachet / Bag qty	1	1	1	1	1	1
Dimension / Size	1,80 m	1,80 m	Tous types / All types			
Affectation / Main uses	Tous types jusqu'à 1993 All types until 1993					



REF.	2266	2267	2268
Qté sachet / Bag qty	1	1	1
Poinçon. / Drilling mm	□ 7,2 x 7,2	○ 6,2 x 12,2	□ 6 x 6
Affectation / Main uses	Twingo III, Kangoo II, Trafic III, Master III	Clio II, Clio III, Scenic II	Laguna III, C3, C3 Picasso, C4, DS3, DS4, DS5, Berlingo, 207, 307, 308, 1007, Partner



REF.	2269	2270	11780	12856
Qté sachet / Bag qty	3	3	3	3
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5	○ 6,2 x 12,2	Ø 5,5	□ 6 x 8
Affectation / Main uses	Tous types All types	Zoe, Kangoo II, Master III	Tous types véhicules japonais All types japanese cars	

CLIMATISATION / AIR CONDITIONING

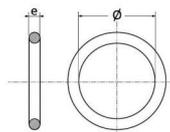
Accessoires climatisation / Air conditioning accessories



	Dimension Size mm	Désignation	REF.	
a		Bouchons HP - R134a / Valve cap LP	2190	15
b		Bouchons BP - R134a / Valve cap HP	2191	15
c	M5 x 0,75	Mécanismes courts standard - R134a / Standard valve cores	2192	30
d	M6 x 0,75	Mécanismes courts - R134a / Short valve cores	2193	15
e	M8 x 1,00	Mécanismes courts grand débit - R134a / Short LP valve cores	2194	15
f	M10 x 0,75	Mécanismes courts grand débit - R134a / Short LP valve cores	2195	10
g		Démonte-valve / Valve cores screwdriver	2196	1

CLIMATISATION / AIR CONDITIONING

Joint de climatisation / Air conditioning sealing rings

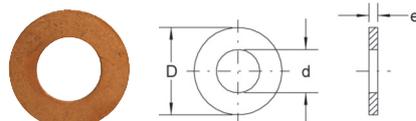
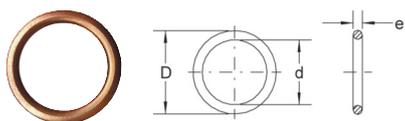


		e x Ø intérieur mm	Affectation / Main uses	REF.	
	Joint acier / EPDM Steel rubber ring	1,3 x 8,2	Chevrolet - Citroën - Opel - Peugeot	2201	8
		1,3 x 11,3		2213	8
		1,3 x 17,2		2224	8
	Joint torique vert Green O-ring	1,8 x 6,75	Alfa Romeo - Chevrolet - Citroën - Fiat - Ford - Honda Lancia - Opel - Peugeot - Renault - Rover - Toyota	2202	8
		1,5 x 6,5	Alfa Romeo - Fiat - Ford - Lancia - Renault Saab - Subaru - Toyota - Volvo	2208	8
		1,9 x 10,3	Ford - Peugeot - Renault - Saab - Volvo	2209	8
		2,4 x 13,4	Alfa Romeo - Chevrolet - Citroën - Fiat - Lancia Nissan - Opel - Peugeot - Renault - Subaru	2214	8
		1,78 x 9,25	Audi - BMW - Chevrolet - Ford - Mercedes - Opel - Volvo	2225	8
		1,78 x 11,1	Audi - Renault - Seat - Skoda - Volkswagen	2227	8
		2,62 x 6,6	Audi - Chevrolet - Fiat - Opel - Saab Toyota - Volkswagen	2230	8
	Joint torique marron Brown O-ring	1,78 x 10,82	Alfa Romeo - Audi - BMW - Chevrolet - Citroën - Fiat - Lancia - Mercedes - Opel Peugeot - Renault - Rover - Saab - Seat - Skoda - Subaru - Toyota - Volkswagen	2203	8
		1,78 x 7,65	Alfa Romeo - Audi - BMW - Chevrolet - Citroën - Fiat - Lancia - Mercedes - Opel Peugeot - Renault - Rover - Saab - Seat - Skoda - Subaru - Toyota - Volkswagen	2204	8
		1,85 x 12,9	Citroën - Ford - Peugeot - Renault	2205	8
		3,53 x 20,22	Citroën - Ford - Mercedes - Peugeot - Renault Rover - Toyota	2206	8
		2,4 x 23,8	Audi - Chevrolet - Opel - Seat - Skoda - Volkswagen	2207	8
		1,8 x 7,36	Citroën - Ford - Peugeot - Saab - Subaru Toyota - Volvo	2210	8
		2,43 x 10,9	Audi - BMW - Chevrolet - Opel - Nissan - Renault Seat - Skoda - Toyota - Volkswagen	2211	8
		2,43 x 16,5	Audi - Chevrolet - Nissan - Opel - Renault	2212	8
		2 x 7,6	Citroën - Peugeot	2215	8
		2 x 10,8		2216	8
		1,63 x 11,15	Citroën - Peugeot - Renault	2219	8
		2 x 16,53		2220	8
		1,68 x 7,9	Citroën - Peugeot	2221	8
		2 x 13,49	Renault	2222	8
		2,62 x 13,94	Alfa Romeo - BMW - Chevrolet - Ford - Opel Rover - Subaru	2223	8
		1,87 x 6,8	Ford - Nissan - Renault - Rover - Subaru	2226	8
		1,78 x 14	Alfa Romeo - Audi - BMW - Citroën - Fiat - Ford - Lancia - Lexus - Peugeot Renault - Rover - Saab - Seat - Skoda - Subaru - Toyota - Volkswagen - Volvo	2231	8
		1,78 x 8,73	Citroën - Peugeot	2232	8
		1,78 x 17,17	Honda - Nissan - Renault	2233	8
		2,43 x 13,6	Audi - BMW - Citroën - Ford - Mercedes - Peugeot - Renault - Rover Saab - Seat - Skoda - Subaru - Toyota - Volkswagen - Volvo	2234	8
	Bague acier / EPDM marron Brown steel rubber rings	2 x 10,6	Citroën - Peugeot - Renault	2217	5
		2 x 16,9		2218	5
		2 x 7,3		2228	5
		2 x 13,7		2229	5

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND SEALS

Jointes cuivre ronds / Copper sealing rings

Jointes cuivre plats / Flat copper seals

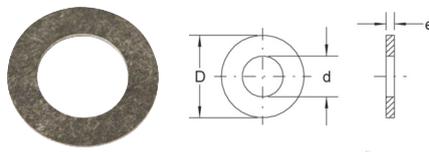
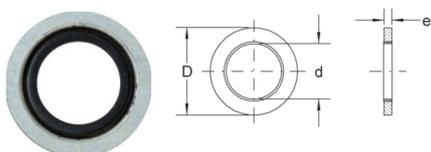


d x D x e mm	REF.		REF.		REF.	
12 x 16 x 2	7369	10	227369	4	40860	100
12,2 x 17 x 2	7346	10	227346	4	40858	100
14 x 18 x 2	7370	20	227370	4		
14 x 20 x 2	7371	10	227371	4	40856	100
14,3 x 19 x 2	7349	10	227349	4	40853	100
16 x 22 x 2	7372	30	227372	4	40854	100
18 x 24 x 2	7373	10	227373	4	40852	100
22 x 27 x 2	7374	5	227374	2	40863	100
24 x 32 x 2,5	7394	10	227394	4	40864	100
26 x 32 x 2,5	7364	10	227364	3		

d x D x e mm	REF.		REF.		REF.	
10,2 x 20,5 x 2	7376	10	227376	3	40862	100
12 x 17 x 1	7367	10	227367	3		
12 x 16 x 1,5	7368	10	227368	3	40866	100
14 x 20 x 1,5	7366	10	227366	3	40865	100
14 x 20 x 2	7365	10	227365	3		
14 x 25 x 2	7378	10	227378	3		
14,3 x 19 x 2	7348	10	227348	3	40857	100
16 x 22 x 1,5	7395	10	227395	4	40867	100
18 x 24 x 1,5	7396	10	227396	4	40868	100
22 x 27 x 1,5	7397	10	227397	4	40869	100
26 x 32 x 2	7398	10	227398	4		

Jointes bague BS / BS sealing rings

Jointes autres matières / Various materials seals



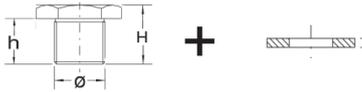
d x D x e mm	REF.		REF.		REF.	
8,6 x 13 x 1	7380	5	227380	2		
10,7 x 17 x 1,5	7381	5	227381	2		
12,7 x 19 x 1,5	7382	10	227382	4		
14,7 x 21 x 1,5	7383	10	227383	4		
14,7 x 22 x 1,5	7393	10	227393	4	40859	100
16,7 x 23 x 1,5	7384	10	227384	4	40870	100
16,7 x 24 x 1,5	7392	10	227392	4	40851	100
18,7 x 27 x 2	7385	5	227385	2	40871	100
20,7 x 29 x 2	7386	5	227386	2		
22,7 x 31 x 2	7387	5	227387	2		
26,7 x 35 x 2	7388	5	227388	2		

d x D x e mm	Matière - Forme Material - Form	REF.		REF.		REF.	
11 x 21 x 2,5	Caoutchouc à lèvres Rubber flat ring	7389	10	227389	3		
12 x 17,5 x 3	Cuivre rondelle fileté Washer copper thread	7399	10	227399	4	40873	100
12 x 24 x 2	Composite bois Wood	7391	10	227391	3		
12 x 21 x 1,5	Composite aluminium Aluminium	7390	10	227390	3		
13 x 22 x 3	Caoutchouc à lèvres Rubber flat ring	7379	10	227379	3	40861	100
14 x 20 x 2	Aluminium - plat Aluminium - flat	7347	10	227347	4	40872	100
14,5 x 22 x 2	Nylon / Nylon	7375	10	227375	3	40855	100
18 x 22 x 2	Joint torique caoutchouc Rubber - O-ring	7377	10	227377	3		
29,7 x 36,8 x 3,5	Joint torique caoutchouc Rubber - O-ring	7340	10	227340	3		
12 x 18 x 3	Joint torique caoutchouc Rubber - O-ring	7341	10	227341	3		
22,2 x 28,2 x 3	Joint torique caoutchouc Rubber - O-ring	7342	10	227342	3		

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND SEALS

Bouchons avec joints / Drain plug with seal

Zn blanc / Zinc plated



	Empreintes et clés Drive types and keys	Ø x pas x l / Pitch thread mm	H	Affectation / Main uses	REF.	
	21	M10 x 1,25 x 13	17	Citroën - Fiat - Ford - Lancia Mazda - Peugeot - Toyota - Volvo	221466	1 + 1
	13	M12 x 1,25 x 12,5	22	Citroën - Ford - Nissan Peugeot - Renault - Toyota	221483	1 + 1 + 1
	17	M12 x 1,25 x 13	18	Alfa Romeo - Fiat - Opel	221479	1 + 1
	14	M12 x 1,25 x 22	31	Citroën Peugeot - Toyota	221490	1 + 1
	6/17	M12 x 1,5 x 11	14	BMW	221487	1 + 1
	13	M12 x 1,5 x 12	21	BMW - Mercedes	221489	1 + 1
	17	M12 x 1,5 x 16	20	BMW	221488	1 + 1
	8/21	M14 x 1,25 x 13	17	Citroën - Fiat - Ford Lancia - Peugeot	221458	1 + 1
	45	M14 x 1,5 x 10	13,5	Alfa Romeo - Citroën - Fiat - Lancia Opel - Peugeot - Suzuki	221468	1
	6	M14 x 1,5 x 11	15	Audi - Skoda - Volkswagen	221478	1 + 1
	19	M14 x 1,5 x 13	20,6	Audi - Ford - Opel - Seat Skoda - Volkswagen	221469	1 + 1
	17	M14 x 1,5 x 14	25,5	Citroën - Peugeot Opel - Renault - Saab	221484	1 + 1
	13	M14 x 1,5 x 16	26	Ford	221467	1 + 1 + 1
	13	M14 x 1,5 x 21	34	Citroën - Fiat Ford - Mazda - Peugeot	221465	1
	19	M14 x 1,5 x 22	29,6	Audi - Mitsubishi - Seat Skoda - Volkswagen	221470	1
	13	M14 x 1,5 x 24	33	Mercedes - Volkswagen	221482	1 + 1
	8	M16 x 1,5 x 12	15,5	Citroën - Ford - Jeep Renault - Skoda	221459	1 + 1 + 1
	8/21	M16 x 1,5 x 12	17,5	Citroën	221460	1 + 1
	8	M16 x 1,5 x 13	17	Citroën - Fiat Lancia - Opel - Peugeot	210210	1 + 1 + 1
	8	M16 x 1,5 x 17	20	Citroën - Opel Peugeot - Renault	221471	1 + 1
	8	M16 x 1,5 x 17	20	BMW - Citroën Mini - Peugeot	221472	1 + 1
	8	M18 x 1,5 x 16	20	BMW - Renault - Volvo	221461	1 + 1
	8	M18 x 1,5 x 22	31	Alfa Romeo - Fiat - Lancia Opel - Saab	221480	1 + 1
	19	M22 x 1,5 x 9	17	Citroën - Fiat - Opel Peugeot - Renault	221485	1 + 1
	12	M22 x 1,5 x 13	13	Alfa Romeo - Citroën - Fiat Lancia - Peugeot	221481	1
	10	M22 x 1,5 x 14	18	Alfa Romeo - BMW - Fiat - Ford Lada - Lancia - Opel - Skoda	221486	1 + 1
		Ø 16,7 / 1/4 Tour	20	Audi - Seat Skoda - Volkswagen	221497	1
		Ø 37 / 1/4 Tour	22,7	Citroën - DS - Ford Peugeot - Toyota	221492	1 + 1

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND SEALS



Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
ALFA ROMEO					
33 - 75 - RZ - SZ	Tous modèles essence et diesel		7397	22 CU	221486
145/146	1.3i/1.6i/1.7i (4 cyl. à plat)	1994 - 1996	7397	22 CU	221486
	1.4i carter tôle	1996 - 2000	7378	14 CU	
	1.4i/1.6i/1.8i - 2.0i carter alu	1996 - 2000	7385	18.7 BS	221480
	1.9 TD	1994 - 1999			221481
	1.9 JTD	1999 - 2000	7385	18.7 BS	221480
147	Tous modèles 4 cyl. essence et diesel		7385	18.7 BS	221480
	3.2i V6		7397	22 CU	221486
155	1.9 TD				221481
	2.5 TD		7397	22 CU	221486
	1.7i/1.8i - 2.0i 8s	1992 - 1996	7397	22 CU	221486
	1.6i/1.8i	1996 - 1997	7385	18.7 BS	221480
	2.0i 16S		7385	18.7 BS	221480
	2.0 turbo				221481
	2.5 V6		7397	22 CU	221486
156	Tous modèles 4 cyl. essence et diesel		7385	18.7 BS	221480
	Tous modèles 6 cyl. essence		7397	22 CU	221486
159	1.75 turbo		7385	18.7 BS	221480*
	1.8i - 3.2 V6		7377	18 TO	221468
	1.9/2.0 JTD		7385	18.7 BS	221480*
164	2.0i - 2.0 V6turbo - 3.0 V6 - 2.5 TD		7397	22 CU	221486
	2.0 turbo 4 cyl.				221481
166	Tous modèles 4 cyl. essence et diesel		7385	18.7 BS	221480
	Tous modèles V6		7397	22 CU	221486
4C	Tous modèles		7385	18.7 BS	221480*
BRERA/SPIDER	3.2 V6	2005 - 2010	7377	18 TO	221468
	1.75 turbo - 2.0 JTD	2005 - 2010	7385	18.7 BS	221480*
	2.4 JTD	2005 - 2010	7385	18.7 BS	221480
GIULIA	2.2 JTD	2016>	7385	18.7 BS	221480
GIULIETTA	1.4i	2010>	7368	12 CU	221479
	1.75 turbo - 1.6/2.0 JTD	2010>	7385	18.7 BS	221480*
GT	1.8i/2.0i - 1.9 JTD	2003 - 2010	7385	18.7 BS	221480
	3.2 V6	2003 - 2010	7397	22 CU	221486
GTV/SPIDER (nuovo)	1.8i-2.0i	1995 - 2006	7385	18.7 BS	221480
	2.0 turbo/3.0 V6	1995 - 2006	7397	22 CU	221486
MITO	0.9 MultiAir / 1.4i 16S		7368	12 CU	221479
	1.4i 8S				221481
	1.3 JTD		7377	18 TO	221468
	1.6 JTD		7385	18.7 BS	221480
SPIDER	2.0i	1990 - 1993	7397	22 CU	221486
STELVIO	2.2 JTD	2016>	7385	18.7 BS	221480
AUDI					
50/80/90/100/200 COUPE/QUATTRO	Moteur 4/5 cylindres carter tôle		7366	14 CU	221469
80/90/100/200 COUPE/QUATTRO	Moteur 4/5 cylindres carter alu		7398	26 CU	
A1	Tous modèles essence et diesel	2010 - 04.2015			221470
	Tous modèles essence carter métal	04.2015>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	04.2015>			221470
A2	Tous modèles essence et diesel				221470
A3/S3/RS3	Tous modèles essence et diesel	>05.2013			221470
	Tous modèles essence carter métal	05.2013>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	05.2013>			221470
TT/TTS/TTRS	Tous modèles essence et diesel	>06.2014			221470
	Tous modèles essence carter métal	07.2014>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	07.2014>			221470
A4	1.6	>2000	7366	14 CU	221469
	1.6	2000>			221470
	1.8	>2001	7398	26 CU	
	1.8T	>1999	7398	26 CU	
	1.8T	2000 - 2002	7366	14 CU	221469
	1.8T/TFSI	2002>2015			221470
	2.0 TFSI	>11.2011			221470
	2.0 TFSI carter métal	>12.2011	7371	14 MP	221478
	1.4/2.0 TFSI carter plastique	>11.2012	7341	12 TO	221497
	2.4/2.6/2.8 V6	>1995	7398	26 CU	
	2.4/2.6/2.8 V6	1995 - 1998	7366	14 CU	221469
	2.4/2.8 V6	1998>			221470
	3.0 V6	11.2011>	7371	14 MP	221478
	3.0 V6	12.2000 - 12.2005			221470
	3.2 V6 FSI	2005 - 2007			221470

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
AUDI					
A4	3.2 V6 FSI	2007>	7371	14 MP	221478
	1.9 TDI	>2000	7366	14 CU	221469
	1.9 TDI	2000>			221470
	2.0 TDI				221470
	2.5 TDI		7366	14 CU	221469
	2.7/3.0 TDI		7371	14 MP	221478
A5	4 cylindres essence et diesel	>03.2012			221470
	4 cylindres essence et diesel sauf 2.0 TFSI	03.2012>			221470
	1.8/2.0 TFSI carter métal	03.2012>	7371	14 MP	221478
	1.8/2.0 TFSI carter plastique	>03.2012	7341	12 TO	221497
A5/S5/RS5	3.2 V6 - V6 TFSI - V8 - 2.7/3.0 TDI		7371	14 MP	221478
A6	1.8	>2001	7398	26 CU	
	1.8T	>1999	7398	26 CU	
	1.8T	2000 - 2002	7366	14 CU	221469
	1.8T	2002>			221470
	2.0	1994 - 1997	7366	14 CU	221469
	2.0	2001 - 2011			221470
	1.8/2.0 TFSI carter métal	03.2012>	7371	14 MP	221478
	1.8/2.0 TFSI carter plastique	>03.2012	7341	12 TO	221497
	2.2		7398	26 CU	
	2.3		7366	14 CU	221469
	2.4/2.6/2.8 V6	>1995	7398	26 CU	
	2.4/2.6/2.8 V6	1995 - 2005	7366	14 CU	221469
	2.7 V6T	02.1999 - 08.2005			221470
	2.8 V6 FSI	2006>	7366	14 CU	221478
	3.0 V6	2001 - 2006			221470
	3.0 V6 FSI	2008>	7366	14 CU	221478
	3.2 V6 FSI	2004 - 2008			221470
	3.2 V6 FSI	2009>	7366	14 CU	221478
	4.2	1999 - 2006	7394	24 MP	
	4.2	2006>	7366	14 CU	221478
	1.9 TDI	>2000	7366	14 CU	221469
	1.9 TDI	2000>			221470
	2.0 TDI				221470
	2.5 TDI		7366	14 CU	221469
	2.7/3.0 TDI		7366	14 CU	221478
A7	Tous modèles essence et diesel carter métal		7371	14 MP	221478
	1.8/2.0 TFSI carter plastique	>09.2014	7341	12 TO	221497
A8	2.0 TFSI carter plastique	>09.2014	7341	12 TO	221497
	2.8 V6	>1995	7398	26 CU	
	2.8 V6	1995 - 1999	7366	14 CU	221469
	2.8 V6	1999 - 2002			221470
	2.8 V6 FSI	2007 - 2010	7371	14 MP	221478
	3.0 V6				221470
	2.5/3.0 V6 TFSI		7371	14 MP	221478
	3.2 V6 FSI		7366	14 CU	221478
	3.7 V8 - 3.3/4.0/4.2 TDI		7394	24 MP	
	4.2 V8	2006>	7371	14 MP	221478
	6.0 W12	2001 - 2002	7398	26 CU	
	6.0 W12	2004 - 2010			221470
	2.5 TDI		7366	14 CU	221469
A8/S8	4.2 V8	>2006	7394	24 MP	
	6.3 W12 - 5.2 V10 - 3.0 TDI		7371	14 MP	221478
CABRIOLET	1.8		7398	26 CU	
	2.0/2.3 - 1.9 TDI		7366	14 CU	221469
	2.6/2.8 V6	>1995	7398	26 CU	
	2.6/2.8 V6	1995>	7366	14 CU	221469
Q2	Tous modèles diesel				221470
	Tous modèles essence carter métal		7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique		7341	12 TO	221497
Q3	1.4 TSI		7371	14 MP	221469
	2.0 TFSI carter métal		7371	14 MP	221478
	2.0 TFSI carter plastique		7341	12 TO	221497
	2.0 TDI				221470
Q5	4 cylindres essence et diesel	>09.2012			221470
	4 cylindres essence et diesel sauf 2.0 TFSI	09.2012>			221470
	2.0 TFSI carter métal	09.2012>	7371	14 MP	221478
	2.0 TFSI carter plastique		7341	12 TO	221497
	V6 essence et diesel		7371	14 MP	221478
Q7	2.0 TFSI carter plastique		7341	12 TO	221497
	V6/V8 essence et diesel		7371	14 MP	221478
	VR6/V12 essence				221470

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from - * Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

BS = Joint acier à lèvres caoutchouc / Bonded seal ring
FAP = Filtre à particules / Particulate filter

CO = Joint composite / Composite ring
NY = Joint nylon / Nylon ring

CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring
RF = Rondelle fileté / Thread washer

CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
TO = Joint torique / O-ring

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND SEALS



Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matériaux Material	REF. Bouchons Plugs
AUDI					
R8	V8		7371	14 MP	
	V10		7366	14 CU	221478
S2/RS2/S4/S6	5 cylindres		7398	26 CU	
S4	V8		7394	24 MP	
S4/RS4	V6 TFSI - V8		7371	14 MP	221478
	2.7 V6 Biturbo				221470
S6	V10		7371	14 MP	221478
S6/RS6	V8		7394	24 MP	
RS6	V10		7366	14 CU	221478
V8	V8		7394	24 MP	
BMW					
Tous modèles	Tous modèles	>1982	7397	22 CU	221486
1 E81/E82/E87/E88	Tous modèles essence (sauf 6 cyl. carter alu)		7368	12 CU	221487
1 E81/E82/E87/E88/F20/F21	Tous modèles diesel - 6 cyl carter alu		7368	12 CU	221488
1 F20/F21	Tous modèles essence (sauf 6 cyl)		7396	18 CU	221461
1 F20/F20LCI/F21/F21LCI	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
1 F20LCI/F21LCI	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
2 F22/F22LCI/F23/F23LCI	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
2 F45/F45LCI/F46/F46LCI	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
2 F87/F87LCI	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
2 F22/F23	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
3 E30/E36	Tous modèles		7368	12 CU	221488
3 E46	Tous modèles 4 cyl. essence	>2001	7368	12 CU	221488
	Tous modèles 4 cyl. essence	2001>	7368	12 CU	221487
	Tous modèles diesel et 6 cyl. essence		7368	12 CU	221488
3 E90/E91/E92/E93	Tous modèles essence (sauf 6 cyl. carter alu)		7368	12 CU	221487
	Tous modèles diesel - 6 cyl carter alu		7368	12 CU	221488
3 F30/F31	316i		7396	18 CU	221461
3 F30/F31/F34GT	Tous modèles essence et diesel sauf 316i		7368	12 CU	221488
3 F30LCI/F31LCI/F34GT	Tous modèles ess. et diesel carter métal		7342	22 TO	
	Tous modèles essence carter plastique		7368	12 CU	221488
3 G20	Tous modèles		7368	12 CU	221488
4 F32/ 4 Gran C. F33/F36	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
5 E28	518/518i/520i/525e - 524 d/td		7368	12 CU	221487
	525i/528i/535i/m535i/m5		7368	12 CU	221488
5 E34	Tous modèles		7368	12 CU	221488
5 E39	Tous modèles essence V8/V12		7368	12 CU	221487
5 E39/E60/E61/F07GT/F10/F11	Tous modèles essence sauf V8/M5 et diesel		7368	12 CU	221488
5 E60/E61 - 6E63	M5 - M6		7368	12 CU	221487
5 E60/E61/F07GT/F10/F11	Tous modèles essence V8		7396	18 CU	221461
5 F07GTLCI/F10LCI/F11LCI	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
5 G30/G31	Tous modèles		7368	12 CU	221488
6 E24 / 7 E23	Tous modèles	1982>	7368	12 CU	221488
6 E63/E64	Tous modèles essence sauf V8/M6 et diesel		7368	12 CU	221488
6 E63/E64	Tous modèles essence V8		7396	18 CU	221461
6 F06/F12/F13	Tous modèles 6 cylindres		7368	12 CU	221488
	Tous modèles V8		7396	18 CU	221461
6 GT G32	Tous modèles		7368	12 CU	221488
7 E32	Tous modèles		7368	12 CU	221488
7 E38	Tous modèles essence V8/V12		7368	12 CU	221487
7 E38/E65/E66	Tous modèles essence sauf V8 et diesel		7368	12 CU	221488
7 E65/E66	Tous modèles essence V8		7396	18 CU	221461
7 F01/F02/G11/G12 - 8 G14/G15	Tous modèles 6 cylindres		7368	12 CU	221488
	Tous modèles V8		7396	18 CU	221461
X1 E84/F48 - X2 F39	Tous modèles carter métal		7368	12 CU	221488
	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
X3 E83/E83LCI/F25/G01	Tous modèles		7368	12 CU	221488
X4 F26/G02	Tous modèles		7368	12 CU	221488
X5 E53	Moteur V8	1999 - 09.2003	7368	12 CU	221487
X5 E53/E70/F15/G05 - X7 G07	Tous modèles 4/6 cylindres		7368	12 CU	221488
X5 E53/E70/F15/F85	Moteur V8	10.2003>	7396	18 CU	221461
X6 E71/F16	Tous modèles 4/6 cylindres		7368	12 CU	221488
X6 E71/E72/F16/F86	Moteur V8		7396	18 CU	221461
Z1 - Z3	Tous modèles		7368	12 CU	221488
Z4 E85/E86/E89	Tous modèles carter tôle et M3.2		7368	12 CU	221487
	Tous modèles carter alu sauf M3.2		7368	12 CU	221488
	Tous modèles essence carter plastique		7342	22 TO	
Z4 G29	Tous modèles		7368	12 CU	221488
CITROËN					
AX	Tous modèles essence - 1.4 D		7392	16.7 BS	210210
	1.5 D		7371	14 MP	221458

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matériaux Material	REF. Bouchons Plugs
CITROËN					
BERLINGO I	1.8i - 1.8/1.9 D XUD		7371	14 MP	221458
	1.9 DW8 sans clim	>17.10.1999	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	>03.10.1999	7371	14 MP	221458
BERLINGO I II	1.9 DW8 sans clim	18.10.1999>	7376	10.2 CU	221466
	1.9 DW8/DW8B avec clim		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999>	7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
BERLINGO I II III IV	1.1i/1.4i/1.6i TU - EC		7392	16.7 BS	210210
BERLINGO II III IV	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
BERLINGO III IV	1.2 EB - 1.6i EP - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
BX	1.1/1.4	>01.05.1988	7372	16 MP	221471
	1.1/1.4	02.05.1988>	7392	16.7 BS	210210
	Tous moteurs XU	>31.08.1993	7372	16 MP	221460
	Tous moteurs XU	01.09.1993>	7371	14 MP	221458
	Tous modèles diesel		7372	16 MP	221471
C1	Tous modèles essence	>31.05.2014	7390	12 CO	221483
	Tous modèles diesel	>31.05.2014	7376	10.2 CU	221466
C1 (B4)	Tous moteurs Toyota	01.06.2015>	7390	12 CO	221490
	Tous moteurs PSA	01.06.2015>	7372	16 MP	221472
C15	Tous modèles essence	>04.1988	7372	16 MP	221471
	Tous modèles essence	05.1988>	7392	16.7 BS	210210
	1.8 D XUD	>31.08.1993	7372	16 MP	221471
	1.8 D XUD	01.09.1993>	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8B		7376	10.2 CU	221466
C2 - C3 I II III (Pluriel)	1.1i/1.4i/1.6i TU - 1.4i 16s EP		7392	16.7 BS	210210
C2 - C3 I II III (Pluriel-Picasso)	1.4/1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
C3 III (Picasso)	1.0i/1.2i EB - 1.4i/1.6i EP		7372	16 MP	221472
C3 (B618) - C3 Aircross (A88)	Tous modèles essence 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
C25	Tous modèles essence		7372	16 MP	221460
	1.9 D XUD	>01.09.1993	7372	16 MP	221460
	1.9 D XUD	02.09.1993>	7371	14 MP	221458
	1.9 TD moteur Fiat				221481
	2.5 D/TD		7395	16 CU	221471
C4 AIRCROSS	Tous modèles essence - 1.8 HDI		7371	14 MP	221484
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
C4 CACTUS	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
C4 I	1.4i 16S 90CV		7372	16 MP	210210
	2.0i EW - 2.0 HDI 110ch - 2.0 HDI 138ch		7371	14 MP	221458
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
C4 I II	1.0i/1.2i EB - 1.6i TU - 1.4i/1.6i/1.6i THP EP		7372	16 MP	221472
C4 II	1.6/2.0 HDI carter métal		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
C4 PICASSO I	1.8i/2.0i EW		7371	14 MP	221458
	1.6 HDI - 2.0 HDI 163ch		7376	10.2 CU	221466
C4 PICASSO II	1.6i/1.6i THP EP		7372	16 MP	221472
C4 PICASSO II	1.2i THP EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
C5 I	2.0 HDI avec clim / 2.2 HDI		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	>10.07.2002	7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI sans clim	11.07.2002>	7371	14 MP	221458
C5 II	1.6 HDI/2.2 HDI avec FAP		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI/2.2 HDI sans FAP		7371	14 MP	221458
C5 I II III	1.8i/2.0i EW		7371	14 MP	221458
	V6 ES		7392	16.7 BS	210210
C5 III	1.6i/1.6i THP		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI/2.0 HDI 163ch/2.2 HDI carter métal		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI 136ch carter métal		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
	V6 HDI		7372	16 MP	210210
C5 AIRCROSS	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
C6	V6 ES		7392	16.7 BS	210210
	2.2 HDI		7376	10.2 CU	221466
	V6 HDI		7372	16 MP	210210
C8	2.0i/2.2i EW		7371	14 MP	221458
	V6 ES		7392	16.7 BS	210210
	2.0 HDI 110 CH/136 CH DW10BTE4/UTE4 2.2 HDI sans FAP		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI 136 CH DW10CBTR/163 CH 2.2 HDI avec FAP		7376	10.2 CU	221466
C-CROSSER	Tous modèles essence		7371	14 MP	221484

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from - * Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

BS = Joint acier à lèvres caoutchouc / Bonded seal ring
FAP = Filtre à particules / Particulate filter

CO = Joint composite / Composite ring
NY = Joint nylon / Nylon ring

CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring
RF = Rondelle fileté / Thread washer

CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
TO = Joint torique / O-ring

la fixatique®
par type de pièces

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND SEALS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
CITROËN					
C-CROSSER	Tous modèles diesel		7376	10.2 CU	221466
C-ELYSEE	1.2i EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6i EC		7392	16.7 BS	210210
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
EVASION	Tous modèles essence		7371	14 MP	221458
	1.9/2.1 TD XUD - 2.0 HDI avec clim - 2.0 HDI 16S		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim		7376	10.2 CU	221466
JUMPER I	2.5 D/TD		7392	16.7 BS	210210
	2.5 D/TD/TDI		7372	16 MP	221460
JUMPER I II	2.0i XU - 1.9 D/TD XUD - 2.0/2.2 HDI		7371	14 MP	221458
	2.8 D/TD/HDI moteur Sofim		7397	22 CU	221485
JUMPER II	2.3 TD moteur Sofim		7397	22 CU	221485
JUMPER III	2.0 HDI DW10 - 2.2 HDI DW12		7372	16 MP	221472
	2.3 TD moteur Puma		7379	13 TO	221465
	3.0 TD moteur Sofim		7397	22 CU	221485
JUMPY I	1.6i SPI moteur Fiat				221481
	1.9 D/TD XUD		7371	14 MP	221458
JUMPY I II	1.9 DW8/DW8B sans clim - 2.0 HDI sans clim		7376	10.2 CU	221466
	1.9 DW8/DW8B avec clim - 2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
JUMPY I II III (Combi)	2.0i EW		7371	14 MP	221458
JUMPY III (Combi)	1.6 HDI / 2.0 HDI 98/128/163 CH		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI 120/136 CH		7371	14 MP	221458
JUMPY IV / SPACETOURER	1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
NEMO	Tous modèles essence		7392	16.7 BS	210210
	1.3 D moteur Fiat		7377	18 TO	221468
	1.4 HDI		7376	10.2 CU	221466
SAXO	Tous modèles essence		7392	16.7 BS	210210
	Tous modèles diesel		7371	14 MP	221458
XANTIA	1.6i/1.8i XU - 1.9 D/SD/TD XUD	>31.08.1993	7372	16 MP	221460
	1.6i/1.8i XU - 1.9 D/SD/TD XUD	01.09.1993>	7371	14 MP	221458
	2.0/2.0i 16S/2.0i turbo XU 2.1 TD XUD - 2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	>03.10.1999	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999>	7376	10.2 CU	221466
	V6		7392	16.7 BS	210210
XM	2.0/2.0i XU - 2.1 D/TD XUD	>08.1993	7372	16 MP	221460
	2.0/2.0i XU - 2.1 D/TD XUD	09.1993>	7371	14 MP	221458
	2.0i turbo XU		7371	14 MP	221458
	V6 PRV - 2.5 TD		7372	16 MP	221460
	V6 ES		7392	16.7 BS	210210
XSARA I	1.5 D TUD - 1.9 D/TD XUD 1.9 D DW8/2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/2.0 HDI sans clim	>10.1999	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/2.0 HDI sans clim	10.1999>	7376	10.2 CU	221466
XSARA I II	1.4i/1.6i TU		7392	16.7 BS	210210
	1.8i/2.0i/2.0i 16S XU		7371	14 MP	221458
XSARA II	1.4 HDI - 1.9 D DW8B		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI		7371	14 MP	221458
XSARA PICASSO	1.6i TU		7392	16.7 BS	210210
	1.8i/2.0i EW - 2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI sans clim	>03.10.1999	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999>	7376	10.2 CU	221466
ZX	1.1/1.1i/1.4/1.4i TU - 1.4 D TUD		7392	16.7 BS	210210
	1.6i/1.8i/1.9i XU - 1.9 TD XUD	>31.08.1993	7372	16 MP	221460
	1.6i/1.8i/1.9i XU - 1.9 TD XUD	01.09.1993>	7371	14 MP	221458
	2.0i XU - 1.5 D TUD - 1.8/1.9 D XUD		7371	14 MP	221458
DACIA					
DUSTER I	1.6i 16s 2.0i 16s		7384	16.7 BS	221471
DUSTER I II	1.2i TCE		7372	16 MP	221459
DUSTER II	1.6i 16s		7399	M12 RF	221483
DUSTER I II	1.5 DCI		7384	16.7 BS	221471
DOKKER / LODGY	1.2i TCE		7372	16 MP	221459
	1.6i MPI - 1.5 DCI		7384	16.7 BS	221471
LOGAN I II	1.0i/1.2i 16s		7372	16 MP	221471
	1.4i/1.6i MPI/1.6i 16s - 1.5 DCI		7384	16.7 BS	221471
LOGAN II	0.9i TCE		7372	16 MP	221459
SANDERO I II	1.0i/1.2i 16s		7372	16 MP	221471
	1.4i 16s/1.6i MPI/1.6i 16s - 1.5 DCI		7384	16.7 BS	221471
SANDERO II	0.9i TCE		7372	16 MP	221459
DS					
DS3	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
DS					
DS3	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
DS3 CROSSBACK	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
DS4	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	1.6/2.0 HDI carter métal		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
DS5	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	1.6/2.0 HDI carter métal		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
DS7 CROSSBACK	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
FIAT					
126	Tous modèles essence		7397	22 CU	221486
500	Tous modèles 2 cyl.	1992 - 1998	7397	22 CU	221486
	Tous modèles 4 cyl.	1992 - 1998			221481
500 (nuova)	0.9T - 1.4i - Abarth	2007>	7368	12 CU	221479
	1.2i - 1.3JTD 75	2007>			221481
	1.3 JTD 95	2007>	7377	18 TO	221468
500 L	0.9T	2012>	7368	12 CU	221479
	1.4i 95	2012>			221481
	1.6 JTD	2012>	7385	18.7 BS	221480
500 L / 500 X	1.3 JTD	2012>	7377	18 TO	221468
500 X	1.4i MultiAir	2015>	7368	12 CU	221479
	1.6/2.0 JTD	2015>	7385	18.7 BS	221480
600	Tous modèles essence		7385	18.7 BS	221480
BARCETA	Tous modèles essence		7385	18.7 BS	221480
BRAVO / BRAVA	1.2i/1.6i	1995 - 2001			221481
	1.4i	1995 - 2001	7378	14 CU	
	1.8i/2.0i	1995 - 2001	7385	18.7 BS	221480
	1.9 D	1995 - 2001			221481
	1.9 TD/JTD	1995 - 2001	7385	18.7 BS	221480
BRAVO (nuova)	1.4i/1.4T	2007>	7368	12 CU	221479
	1.6/1.9/2.0 JTD	2007>	7385	18.7 BS	221480*
COUPE	Tous modèles essence	1994 - 1996			221481
	Tous modèles essence	1997 - 2000	7385	18.7 BS	221480
CROMA	Tous modèles 4 cyl. essence	1985 - 1996			221481
	Tous modèles 6 cyl.	1985 - 1996	7397	22 CU	221486
	1.9 TDid	1985 - 1996			221481
	2.5 D/TD	1985 - 1996	7397	22 CU	221486
CROMA II	1.8i	2005 - 2010	7377	18 TO	221468
	1.9 JTD	2005 - 2010	7385	18.7 BS	221480*
	2.4 JTD	2005 - 2010	7385	18.7 BS	221480
FREEMONT	Tous modèles diesel		7385	18.7 BS	221480
IDEA	1.2i/1.2i 16S/1.4i 8S				221481
	1.4i 16S		7368	12 CU	221479
	1.3 JTD 70/90				221481
	1.3 JTD 85		7377	18 TO	221468
	1.6 JTD		7385	18.7 BS	221480*
	1.9 JTD		7385	18.7 BS	221480
LINEA	1.4i 8S				221481
	1.4i 16S - 1.4i 16S turbo		7368	12 CU	221479
	1.3 JTD				221481
	1.6 JTD		7385	18.7 BS	221480*
MAREA / MARENGO	1.2i/1.6i	1996 - 2002			221481
	1.4i	1996 - 2002	7378	14 CU	
	1.8i/2.0i - 1.9/2.4 JTD	1996 - 2002	7385	18.7 BS	221480
MULTIPLA	Tous modèles essence				221481
	Tous modèles diesel		7385	18.7 BS	221480
PALIO	Tous modèles essence 1.3 JTD - 1.7 D/TD				221481
	1.9 D/JTD		7385	18.7 BS	221480
PANDA	Tous modèles essence	1985 - 2003			221481
PANDA (nuova)	1.1i/1.2i - 1.3 JTD 75	2003>			221481
	0.9T/1.4i	2003>	7368	12 CU	221479
	1.3 JTD 95	2003>			221481
PUNTO I	Tous modèles essence et diesel	1993 - 2000			221481
PUNTO II	1.2i 8s/16s	1999 - 2010			221481
	1.4i	1999 - 2010	7368	12 CU	221479
	1.8i	1999 - 2010	7385	18.7 BS	221480
	1.3 JTD	1999 - 2010			221481
	1.9 D/JTD	1999 - 2010	7385	18.7 BS	221480
GRANDE PUNTO	1.2i/1.4i 8S (carter tôle)	2005 - 2013			221481
	1.2i/1.4i 8S (carter alu) - 1.4 16S - Abarth	2005 - 2013	7368	12 CU	221479
	1.3 JTD	2005 - 2013	7377	18 TO	221468

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from - * Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

BS = Joint acier à lèvres caoutchouc / Bonded seal ring
FAP = Filtre à particules / Particulate filter

CO = Joint composite / Composite ring
NY = Joint nylon / Nylon ring

CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring
RF = Rondelle fileté / Thread washer

CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
TO = Joint torique / O-ring

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND SEALS



Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
FIAT					
GRANDE PUNTO	1.6/1.9 JTD	2005 - 2013	7385	18.7 BS	221480*
PUNTO EVO	1.2i/1.4i 8S	2009 - 2017			221481
	1.4i 16S - Abarth	2009 - 2017	7368	12 CU	221479
	1.3 JTD	2009 - 2017	7377	18 TO	221468
	1.6 JTD	2009 - 2017	7385	18.7 BS	221480*
PUNTO 2017	0.9i MultiAir	>2017	7368	12 CU	221479
PUNTO 2017					221481
	1.2i/1.4i	>2017			221481
	1.3 JTD	>2017	7377	18 TO	221468
SEDICI	Tous modèles essence		7365	14 CU	
	Tous modèles diesel		7385	18.7 BS	221480*
SIENA	Tous modèles essence 1.3 JTD - 1.7 D/TD				221481
STILO	1.2i/1.6i 16S				221481
	1.4i		7368	12 CU	221479
	1.6i ecotec		7377	18 TO	221468
	1.8i/2.4i - 1.9 JTD		7385	18.7 BS	221480
TEMPRA / MARENGO	Tous modèles essence et diesel	1989 - 1996			221481
TIPO	Tous modèles essence et diesel				221481
TIPO / EGEA	1.4i 95				221481
	1.3 JTD		7377	18 TO	221468
	1.6 JTD		7385	18.7 BS	221480
ULYSSE I	Tous modèles essence	1994 - 2002	7371	14 MP	221458
	1.9/2.1 TD - 2.0 HDI avec clim - 2.0 HDI 16S	1994 - 2002	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	1994 - 2002	7376	10.2 CU	221466
ULYSSE II	2.0 16S	2001 - 2010	7371	14 MP	221458
	3.0 V6	2001 - 2010	7392	16.7 BS	210210
	2.0 HDI 110/120 - 2.0 HDI 136 DW10BTE4 2.2 HDI sans FAP	2001 - 2010	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI 136 DW10CDBTR - 2.0 HDI 163 2.2 HDI FAP	2001 - 2010	7376	10.2 CU	221466
UNO	Tous modèles essence et diesel	1988 - 2010			221481
FIAT UTILITAIRES					
DOBLO	1.2i/1.4i/1.6i - 1.3 JTD	2000 - 2009			221481
	1.9 D/JTD	2004 - 2009	7385	18.7 BS	221480
	1.4i	2009 - 2015	7368	12 CU	221479
	1.3 JTD	2009 - 2015	7377	18 TO	221468
	1.6/1.9 JTD	2009 - 2015	7385	18.7 BS	221480*
	1.4i Euro 4/5	>2015	7368	12 CU	221479
	1.4i Euro 6	>2015			221481
	1.3 JTD	>2015	7377	18 TO	221468
	1.3 JTD	>2015			221481
	1.6/2.0 JTD	>2015	7385	18.7 BS	221480*
DUCATO (4x4) TALENTO	Tous modèles essence	1990 - 1994	7372	16 MP	210210
DUCATO (4x4)	2.5 D/TD	1990 - 1994	7397	22 CU	221486
DUCATO / TALENTO	1.9 D/TD	1990 - 1994			221481
DUCATO II	1.9 D/TD (moteur FIAT)	1994 - 2002			221481
	2.0i - 1.9 D/TD - 2.0 JTD (moteur PSA)	1994 - 2006	7371	14 MP	221458
DUCATO II III	2.3 JTD (moteur SOFIM)	2001>	7397	22 CU	221485
	2.5/2.8/3.0 D/TD/JTD (moteur SOFIM)	1994>	7397	22 CU	221485
DUCATO III	2.3 JTD (moteur PUMA)	2006>	7379	13 TO	221465
FIORINO I	Tous modèles essence et diesel	1991 - 2000			221481
FIORINO / QUBO	1.2i - 1.4i (moteur FIAT) - 1.6 D	2004>			221481
	1.4i (moteur PSA)	2007>	7392	16.7 BS	210210
	1.3 JTD	2007>	7377	18 TO	221468
SCUDO	1.6i	1995 - 2004			221481
	2.0i - 1.9 D/TD - 2.0 JTD avec clim	1995 - 2006	7371	14 MP	221458
	1.9 D - 2.0 JTD sans clim	1995 - 2006	7376	10.2 CU	221466
SCUDO NUEVO	1.6 JTD - 2.0 JTD 16S CH	2007>	7376	10.2 CU	221466
	2.0 JTD 120/140 CH	2007>	7371	14 MP	221458
STRADA	1.2i/1.6i - 1.3 JTD - 1.6 TD	1999>			221481
	1.9 D/JTD	1999 - 2005	7385	18.7 BS	221480
FORD					
B-MAX	Tous modèles essence	>2012	7379	13 TO	221465
	Tous modèles diesel	>2012	7376	10.2 CU	221466
C-MAX	Tous modèles essence	>2015	7379	13 TO	221465
	1.5 TDCI	>2015	7372	16 MP	221472
	1.6 TDCI	>2015	7376	10.2 CU	221466
	2.0 TDCI	>2015	7340	30 TO	221492
COUGAR	2.0i	1998 - 2000	7379	13 TO	221465
ECOSPORT	Tous modèles essence	>2013	7379	13 TO	221465
	1.5 TDCI	>2013	7372	16 MP	221472
	1.6 TDCI	>2013	7376	10.2 CU	221466
EDGE	2.0 TDCI carter métal	>2015	7379	13 TO	221465
	2.0 TDCI carter plastique	>2015	7340	30 TO	221492

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from - * Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

BS = Joint acier à lèvres caoutchouc / Bonded seal ring
FAP = Filtre à particules / Particulate filter

CO = Joint composite / Composite ring
NY = Joint nylon / Nylon ring

CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring
RF = Rondelle fileté / Thread washer

CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
TO = Joint torique / O-ring

la fixatique®
par type de pièces

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND SEALS



Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
FORD					
TRANSIT	Tous modèles essence et diesel	2006>	7379	13 TO	221465
TRANSIT CONNECT	Tous modèles essence et diesel	2002>	7379	13 TO	221465
LANCIA					
DEDRA	1.6i/1.75i/85/1.8i/2.0i/2.0 turbo - 1.9 TD				221481
	1.75i 16S		7385	18.7 BS	221480
DELTA	Tous modèles essence et diesel	1986 - 1994			221481
DELTA II	1.4i/1.6i/1.75i/85/1.8i/2.0i/2.0 turbo - 1.9 TD	1993 - 1999			221481
	1.75i 16S	1993 - 1999	7385	18.7 BS	221480
DELTA NUOVA	1.4 turbo	2008>	7368	12 CU	221479
	1.8 turbo - 1.6/1.9/2.0 JTD	2008>	7385	18.7 BS	221480*
KAPPA	2.0i/2.4i/2.0 turbo (5cyl.) - 2.4 TD		7385	18.7 BS	221480
	2.0 turbo (4cyl.)				221481
	3.0 V6		7397	22 CU	221486
LYBRA	1.6i				221481
	1.8i/2.0i/2.4i - 1.9/2.4 JTD		7385	18.7 BS	221480
MUSA	1.4i 16S	2004>	7368	12 CU	221479
	1.9 JTD	2004>	7385	18.7 BS	221480
	1.3 JTD euro5	2004>	7377	18 TO	221468
	1.6 JTD	2007>	7385	18.7 BS	221480*
PHEDRA	2.0 16S		7371	14 MP	221458
	3.0 V6		7392	16.7 BS	210210
	2.0 HDI 110/120 - 2.0 HDI 136 DW10BTE4 2.2 HDI sans FAP		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI 136 DW10C8DTR - 2.0 HDI 163 2.2 HDI FAP		7376	10.2 CU	221466
THEMA	Tous modèles essence 4 cyl.				221481
	V6 (prv)		7372	16 MP	210210
	V6 (alfa)		7397	22 CU	221486
	8.32		7396	18 CU	
	2.5TD		7397	22 CU	221486
THESIS	Tous modèles 5 cyl. essence et diesel		7385	18.7 BS	221480
	Tous modèles V6		7397	22 CU	221486
Y	1.2i/1.3i	1995 - 2003			221481
	1.4i	1995 - 2003	7378	14 CU	
Y10	Tous modèles essence	1988 - 1995			221481
YPSILON	1.2i/1.4i 8S - 1.3 JTD euro4	2003>			221481
	1.4i 16S	2003>	7368	12 CU	221479
	1.3 JTD euro5	2003>	7377	18 TO	221468
ZETA	Tous modèles essence et diesel	1994 - 2002	7371	14 MP	221458
MERCEDES					
Tous modèles	Tous modèles	>1976	7364	26 MP	
Classe A - B	Tous modèles	1997 - 2012	7366	14 CU	221482
A W176/CLA W117/GLA W156/B W245	Tous modèles sauf 180 CDI moteur RENAULT	2012 - 2018	7366	14 CU	221482
	180 CDI moteur RENAULT	2012 - 2018	7384	16,7 BS	221471
A W177 / B W247	160 CDI / 180 CDI moteur RENAULT	2018>	7384	16,7 BS	221471
	160/180/200 moteur RENAULT	2018>	7384	16,7 BS	221471
	220/250	2018>	7366	14 CU	221482
190 - Classe C W202	Tous modèles	1982 - 2000	7366	14 CU	221482
Classe C W203	Tous modèles sauf 320 CDI	2000 - 2007	7366	14 CU	221482
	320 CDI	2000 - 2007	7368	12 CU	221489
Classe C W204	4 cyl. essence et diesel - 6 cyl. essence	2007 - 2014	7366	14 CU	221482
	6 cyl. diesel - C63 AMG	2007 - 2014	7368	12 CU	221489
Classe C W205	C160/180/200/250/300/350/400/450 AMG	>2014	7366	14 CU	221482
	C200CDI/220CDI/250CDI	>2014	7366	14 CU	221482
	C180CDI/200CDI moteur RENAULT	>2014	7384	16,7 BS	221471
	Tous modèles 4-Matic	>2014	7368	12 CU	221489
Classe E W123	Tous modèles	1975 - 1986	7368	12 CU	221489
Classe E W124	Tous modèles 4 et 6 cyl.	1984 - 1995	7366	14 CU	221482
	Tous modèles V8	1984 - 1995	7368	12 CU	221489
Classe E W207	4 cylindres essence et diesel - 6 cylindres / V8 essence	2010>	7366	14 CU	221482
	6 cylindres diesel	2010>	7368	12 CU	221489
Classe E W210	Tous modèles	1995 - 2002	7366	14 CU	221482
	Sauf E420	1995 - 2002	7368	12 CU	221489
Classe E W211	4/5 cyl. ess. et diesel - 280/320/350/500 ess. 280 CDI 6 cyl. en ligne	2002 - 2009	7366	14 CU	221482
	V8 diesel - 55 AMG	2002 - 2009	7366	14 CU	221482
	V6 CDI - 63 AMG	2002 - 2009	7368	12 CU	221489
Classe E W212	4 cyl. ess. et diesel - V6/V8 ess. - 63 AMG carter alu	2009 - 2016	7366	14 CU	221482
	V6 CDI - 63 AMG carter tôle	2009 - 2016	7368	12 CU	221489
Classe S W116	Tous modèles	1972 - 1981	7364	26 MP	
Classe S W126	Tous modèles 6 cyl.	1979 - 1985	7368	12 CU	221489
	Tous modèles 6 cyl.	1985 - 1992	7366	14 CU	221482
	Tous modèles V8	1979 - 1992	7368	12 CU	221489
Classe S W140	Tous modèles 6 cyl.	1991 - 1999	7366	14 CU	221482

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
MERCEDES					
Classe S W140	Tous modèles V8 - V12	1991 - 1999	7368	12 CU	221489
Classe S W220	Tous modèles	1999 - 2006	7366	14 CU	221482
Classe S W221	Tous modèles	2005>	7366	14 CU	221482
	sauf V6 CDI	2005>	7368	12 CU	221489
CLK W208	Tous modèles	1996 - 2002	7366	14 CU	221482
CLK W209	4/5 cyl. ess. et diesel - 6 cyl./V8 ess. - 55 AMG	2002 - 2009	7366	14 CU	221482
CLK W209	V6 CDI - C63 AMG	2002 - 2009	7368	12 CU	221489
CL W215	Tous modèles	1999 - 2006	7366	14 CU	221482
CLS W 219	Tous modèles	2004>	7366	14 CU	221482
CLS W 219	sauf 350 CDI - 63 AMG	2004>	7368	12 CU	221489
SLK	Tous modèles	1996>	7366	14 CU	221482
SL - SLC W 107	Tous modèles	1971 - 1989	7364	26 MP	
	sauf 300 SL	1985 - 1989	7366	14 CU	221482
SL W 129	Tous modèles 6 cyl.	1989 - 2001	7366	14 CU	221482
	Tous modèles V8 - V12	1989 - 2001	7368	12 CU	221489
SL W 230	V6 - 500 - 55 AMG	2001>	7366	14 CU	221482
	600 - 63/65 AMG	2001>	7368	12 CU	221489
SLR W199		2004 - 2007	7368	12 CU	221489
GLK W 204	Tous modèles	2007>	7366	14 CU	221482
ML W 163	Tous modèles	1997 - 2005	7366	14 CU	221482
ML - GL W 164	6 cyl. ess. - V8 ess. et diesel	2005>	7366	14 CU	221482
	6 cyl. diesel	2005>	7368	12 CU	221489
Classe R W 251	V6/V8 essence - 63 AMG	2005>	7366	14 CU	221482
	V6 CDI	2005>	7368	12 CU	221489
OPEL					
ADAM	Tous modèles 3 cyl.		7389	11 TO	
	Tous modèles 4 cyl.		7377	18 TO	221468
AGILAA	Tous modèles essence et diesel		7377	18 TO	221468
AGILA B	Tous modèles essence		7366	14 CU	
	Tous modèles diesel		7377	18 TO	221468
ANTARA	2.4i - 2.0 CDTI carter alu	2007 - 2010	7366	14 CU	221469
	2.4i	2010>	7389	11 TO	
	Tous modèles V6 - 2.0 CDTI carte tôle - 2.2 CDTI	2007>	7389	11 TO	
ASCONA C	Tous modèles essence et diesel	1982 - 1988	7366	14 CU	221469
ASTRA F	1.4i/1.6i/1.8i/2.0i 8V - 1.8i/2.0i 16V GSI	1992 - 1998	7366	14 CU	221469
	1.8i 16V - 1.8i/2.0i 16V ECOTEC	1992 - 1998	7377	18 TO	221468
	1.7 D/DTI	1992 - 1998	7366	14 CU	221469
ASTRA G + ZAFIRA A	1.2i/1.6i/1.8i/2.0i (TURBO)	1998 - 2009	7377	18 TO	221468
	1.4i 16V	1998 - 2009	7366	14 CU	221469
	2.2i	1998 - 2009	7389	11 TO	
	1.7 DTI Izuzu	1998 - 2009	7366	14 CU	221469
	1.7/2.0 DI DTI - 2.2 DTI	1998 - 2009	7377	18 TO	221468
ASTRA H	1.2i/1.4i/1.6i/1.8i/2.0i - 1.3/1.7 CDTI		7377	18 TO	221468
	2.2i		7389	11 TO	
	1.9 CDTI		7385	18.7 BS	221480*
ASTRA J	1.4i/1.8i - 1.3/1.7 CDTI		7377	18 TO	221468
	1.6i/2.0i - 1.6 CDTI		7389	11 TO	
	2.0 CDTI		7385	18.7 BS	221480*
ASTRA K	Tous modèles		7389	11 TO	
CALIBRA	Tous modèles essence	1989 - 1997	7366	14 CU	221469
CASCADA	1.4i		7377	18 TO	221468
	1.6i		7389	11 TO	
	2.0 CDTI		7385	18.7 BS	221480*
COMBO D	1.4i		7368	12 CU	221479
	1.3 CDTI		7377	18 TO	221468
	1.6/2.0 CDTI		7385	18.7 BS	221480*
COMBO E	Tous modèles essence - 1.5 CDTI		7372	16 MP	221472
	1.6 CDTI		7376	10,2 CU	221466
CORSAA	Tous modèles essence et diesel	1983 - 1992	7366	14 CU	221469
CORSA B	1.0i 12V - 1.2i 16v	1993 - 2001	7377	18 TO	221468
	1.2i 8V - 1.4i/1.6i	1993 - 2001	7366	14 CU	221469
	Tous modèles diesel	1993 - 2001	7366	14 CU	221469
CORSA C	1.0i/1.2i/1.6i/1.8i	2001>	7377	18 TO	221468
	1.4i	2001>	7366	14 CU	221469
	1.3 CDTI	2001>	7377	18 TO	221468
	1.7 DI/CDTI	2001>	7366	14 CU	221469
CORSA D	Tous modèles		7377	18 TO	221468
CORSA E	Tous modèles 3 cyl. essence		7389	11 TO	
	Tous modèles 4 cyl. essence et diesel		7377	18 TO	221468
CROSSLAND X	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	Tous modèles diesel		7376	10,2 CU	221466
FRONTERAA	Tous modèles essence	1992 - 1998	7366	14 CU	221469

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from - * Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

BS = Joint acier à lèvres caoutchouc / Bonded seal ring
FAP = Filtre à particules / Particulate filter

CO = Joint composite / Composite ring
NY = Joint nylon / Nylon ring

CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring
RF = Rondelle fileté / Thread washer

CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
TO = Joint torique / O-ring

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND SEALS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
OPEL					
FRONTERA A	2.3 TD	1992 - 1998	7366	14 CU	221469
	2.8 TDI	1992 - 1998	7378	14 CU	221484
FRONTERA B	Tous modèles essence	1999 - 1999	7366	14 CU	221469
	Tous modèles diesel	1999 - 1999	7377	18 TO	221468
GRANDLAND X	Tous modèles essence - 1.5 CDTI		7372	16 MP	221472
	1.6 CDTI		7376	10.2 CU	221466
	2.0 CDTI carter plastique		7340	30 TO	221492
INSIGNIA A	1.4i/1.6i/1.8i		7377	18 TO	221468
	2.0i/2.8i		7389	11 TO	
	2.0 CDTI		7385	18.7 BS	221480*
INSIGNIA B	Tous modèles		7389	11 TO	
KADETT E	Tous modèles essence et diesel		7366	14 CU	221469
KARL	Tous modèles		7389	11 TO	
MERIVA A	1.6i	2003>	7366	14 CU	221469
	1.8i	2003>	7377	18 TO	221468
	Tous modèles diesel	2003>	7366	14 CU	221469
MERIVA B	1.4i - 1.3/1.7 CDTI		7377	18 TO	221468
	1.6 CDTI		7389	11 TO	
MOKKA X	1.4i/1.6i carter alu - 1.7 CDTI		7377	18 TO	221468
	1.4i carte tôle		7389	11 TO	
MOVANO A	1.9 DT/DTI	1999 - 2010	7384	16.7 BS	221471
	2.2/2.5 DTI	1999 - 2010	7372	16 MP	210210
	2.5 D	1999 - 2010	7397	22 CU	221485
	2.8 DTI	1999 - 2010	7397	22 CU	221485
	3.0 DTI CDTI	1999 - 2010	7395	16 CU	
MOVANO B	Tous modèles		7372	16 MP	210210
OMEGA A	Tous modèles essence et diesel	1987 - 1993	7366	14 CU	221469
OMEGA B	2.0i 8V/16V	>1999	7366	14 CU	221469
	2.0i/2.2i 16V	1999>	7377	18 TO	221468
	2.0/2.2 DTI	1994>	7377	18 TO	221468
	2.5 TD	1994>	7368	12 CU	221488
	Tous modèles 6 cylindres essence	>1999	7366	14 CU	221469
	Tous modèles 6 cylindres essence	1999>	7377	18 TO	221468
SENATOR B	Tous modèles essence		7366	14 CU	221469
SIGNUM	1.8i/3.2i		7377	18 TO	221468
	1.9 CDTI		7385	18.7 BS	221480*
	2.0/2.2 DTI		7377	18 TO	221468
	3.0 DTI		7378	14 CU	221484
SINTRA	2.2i		7377	18 TO	221468
	3.0i		7366	14 CU	221469
	Tous modèles diesel		7377	18 TO	221468
SPEEDSTER	2.0i		7377	18 TO	221468
TIGRA A	Tous modèles		7366	14 CU	221469
TIGRA B	Tous modèles		7377	18 TO	221468
VECTRA A	Tous modèles essence et diesel	1989 - 1995	7366	14 CU	221469
VECTRA B	1.6i/2.5i	1996 - 1998	7366	14 CU	221469
	1.6i/2.5i	1998 - 2001	7377	18 TO	221468
	1.8i/2.0i/2.6i	1996 - 2001	7377	18 TO	221468
	1.7 DTI	1996 - 2001	7366	14 CU	221469
	2.0/2.2 DI DTI	1996 - 2001	7377	18 TO	221468
VECTRA C	1.6i	2002>	7366	14 CU	221469
	1.8i/3.2i	2002>	7377	18 TO	221468
	1.9 CDTI	2005>	7385	18.7 BS	221480*
	2.0/2.2 DTI	2002>	7377	18 TO	221468
	3.0 DTI	2002>	7378	14 CU	221484
VIVARO A	2.0i	2001>	7384	16.7 BS	210210
	1.9 DT/DTI	2001>	7384	16.7 BS	221471
	2.5 DTI	2001>	7372	16 MP	210210
VIVARO B	Tous modèles		7372	16 MP	210210
ZAFIRA B	1.4i/1.6i/1.8i/2.0i - 1.7 CDTI		7377	18 TO	221468
	1.9/2.0 CDTI		7385	18.7 BS	221480*
ZAFIRA C	1.4i/1.8i		7377	18 TO	221468
	1.6i - 1.6 CDTI - 2.0 CDTI carter tôle		7389	11 TO	
	2.0 CDTI carter alu		7385	18.7 BS	221480*
PEUGEOT					
106 I	Tous modèles diesel		7392	16.7 BS	210210
106 I II	Tous modèles essence		7392	16.7 BS	210210
106 II	Tous modèles diesel		7371	14 MP	221458
107	Tous modèles essence		7390	12 CO	221483
	Tous modèles diesel		7376	10.2 CU	221466
108	Tous moteurs Toyota		7390	12 CO	221490
	Tous moteurs PSA		7372	16 MP	221471

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
PEUGEOT					
205	essence : moteur G - E (Talbot)		7386	20.7 BS	
	essence : moteur X (Talbot)		7372	16 MP	221471
	essence : moteur TU		7392	16.7 BS	210210
	essence/diesel : moteur XU/XUD	>01.09.1993	7372	16 MP	221460
	essence/diesel : moteur XU/XUD	01.09.1993>	7371	14 MP	221458
206	1.1i/1.4i/1.6i TU		7392	16.7 BS	210210
	1.4i 16 S		7372	16 MP	210210
	2.0i EW - 1.9D DW8B et 2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	1.4i/1.6 HDI - 1.9D DW8 avec clim - 1.9D DW8B sans clim		7376	10.2 CU	221466
	1.9 D DW8 sans clim	>17.10.1999	7371	14 MP	221458
206	1.9 D DW8 sans clim	18.10.1999>	7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI sans clim	>03.10.1999	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999>	7376	10.2 CU	221466
206+	Tous modèles essence		7392	16.7 BS	210210
	Tous modèles diesel		7376	10.2 CU	221466
207	1.4i/1.6i TU - 1.4i 16s EP		7392	16.7 BS	210210
	1.4i/1.6i EP		7372	16 MP	221472
	1.4i/1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
208	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
301	1.2i EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221471
	1.6i EC		7392	16.7 BS	210210
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
306	1.1i/1.4i/1.6i TU		7392	16.7 BS	210210
	1.8i XU avec clim - 2.0i/2.0i 16S XU		7371	14 MP	221458
	1.8i XU sans clim	>01.09.1993	7392	16.7 BS	221471
	1.8i/1.9 D XUD avec clim 1.8i/1.9 D/1.9 TD XUD sans clim	>01.09.1993	7372	16 MP	221460
	1.8i XU sans clim 1.8i/1.9 D XUD avec clim - 1.8i/1.9 D/1.9 TD XUD sans clim	01.09.1993>	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/DW8B avec clim - 1.9 TD XUD/2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/DW8B sans clim	>17.10.1999	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/DW8B sans clim	18.10.1999>	7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI sans clim	>03.10.1999	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999>	7376	10.2 CU	221466
307	1.4i/1.6i TU		7392	16.7 BS	210210
	1.4i 16 S		7372	16 MP	210210
	2.0i EW - 2.0 HDI 90/110CH avec clim - 2.0 HDI 136CH		7371	14 MP	221458
	1.4i/1.6 HDI - 2.0 HDI 90 sans clim		7376	10.2 CU	221466
308 I	1.4i/1.6i EP	>09.2013	7372	16 MP	221472
	1.6i TU	>09.2013	7392	16.7 BS	210210
	2.0i EW	>09.2013	7371	14 MP	221458
	1.6 HDI - 2.0 HDI DW10C	>09.2013	7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI DW10B	>09.2013	7371	14 MP	221458
308 (T9)	1.2i EB/1.6i EP - 1.5 HDI	10.2013>	7372	16 MP	221472
	1.6i EC	10.2013>	7392	16.7 BS	210210
	1.6 HDI	10.2013>	7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique	10.2013>	7340	30 TO	221492
309	essence : moteur G - E (Talbot)		7386	20.7 BS	
	essence : moteur X (Talbot)		7372	16 MP	221471
	1.1i/1.4 TU		7392	16.7 BS	210210
	1.6i/1.9 XU CARBU avec clim - 1.9 GTI16S XU		7372	16 MP	221460
	1.6i/1.9 XU CARBU sans clim - 1.6i/1.9i GTI XU		7372	16 MP	221471
	Tous modèles diesel	>01.09.1993	7372	16 MP	221460
	Tous modèles diesel	01.09.1993>	7371	14 MP	221458
405	1.4i/1.4i/1.6i TU		7392	16.7 BS	210210
	1.6i/1.9 XU		7372	16 MP	221471
	1.6i/1.8i XU avec clim - 2.0i/T16 XU		7371	14 MP	221458
	1.6i/1.8i XU sans clim 1.9 D XUD avec clim	>01.09.1993	7372	16 MP	221460
	1.9 D/1.9 TD XUD sans clim	>01.09.1993	7372	16 MP	221460
	1.6i/1.9i XU	>01.09.1993	7372	16 MP	221471
	1.6i/1.9i XU 1.9 D XUD avec clim	01.09.1993>	7371	14 MP	221458
	1.9 D/1.9 TD XUD sans clim	01.09.1993>	7371	14 MP	221458
	1.8D/1.8D XUD - MI 16 - 4X4		7372	16 MP	221460
406	Tous mod. ess. 4 cylindres 1.9SD/TDI/2.1 TD XUD		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI avec clim - 2.2 HDI		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	>03.10.1999	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999>	7376	10.2 CU	221466
	V6 ES		7392	16.7 BS	210210
407	Tous modèles essence 4 cylindres 2.0 HDI 136 CH		7371	14 MP	221458
	1.6 HDI/2.0 HDI 163 CH/2.2 HDI		7376	10.2 CU	221466
	V6 ES		7392	16.7 BS	210210
	V6 HDI		7372	16 MP	2210210
508	Tous mod. ess. 1.9/2.1 XUD - 2.0 HDI avec clim - 2.0 HDI 16S	>08.2018	7372	16 MP	221472

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from - * Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

BS = Joint acier à lèvres caoutchouc / Bonded seal ring CO = Joint composite / Composite ring CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
 FAP = Filtre à particules / Particulate filter NY = Joint nylon / Nylon ring RF = Rondelle fileté / Thread washer TO = Joint torique / O-ring

la fixatique®
par type de pièces

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND SEALS

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Material	REF. Bouchons Plugs
PEUGEOT					
508	1.6 HDI 2.0 HDI DW10C 2.2 HDI carter métal	>08.2018	7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI DW10B carter métal	>08.2018	7371	14 MP	221458
	2.0 HDI carter plastique	>08.2018	7340	30 TO	221492
508 (R8)	Tous modèles essence - 1.5 HDI	09.2018>	7372	16 MP	221472
	2.0 HDI carter plastique	09.2018>	7340	30 TO	221492
605	2.0/2.0i turbo XU		7371	14 MP	221458
	2.0i XU - 2.1D/TD XUD	>01.09.1993	7372	16 MP	221460
	2.0i XU - 2.1D/TD XUD	01.09.1993>	7371	14 MP	221458
	V6 PRV - 2.5TD		7372	16 MP	221460
	V6 ES		7392	16.7 BS	210210
607	2.0i/2.2i EW - 2.0 HDI 110CH 2.0/2.2 HDI 136CH		7371	14 MP	221458
	2.2 HDI 170CH		7376	10.2 CU	221466
	V6 ES		7392	16.7 BS	210210
	V6 HDI		7372	16 MP	210210
806	Tous mod. ess. 1.9/2.1 TD XU - 2.0 HDI avec clim - 2.0 HDI 16S		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim		7376	10.2 CU	221466
807	Tous mod. ess. 4 cyl. - 2.0 HDI 110/120		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI 136 DW10BTD4 - 2.2 HDI sans FAP		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI 136 DW10CBTD - 2.0 HDI 163 2.2 HDI FAP		7376	10.2 CU	221466
	V6 ES		7392	16.7 BS	210210
1007	1.4i TU		7392	16.7 BS	210210
	1.4i 16S		7372	16 MP	210210
	Tous modèles diesel		7376	10.2 CU	221466
2008	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
3008	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	Tous modèles diesel carter métal		7376	10.2 CU	221466
	Tous modèles diesel carter plastique		7340	30 TO	221492
3008 (P84)	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
4007	Tous modèles essence		7371	14 MP	221484
	Tous modèles diesel		7376	10.2 CU	221466
4008	Tous modèles essence - 1.8 HDI		7371	14 MP	221484
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
5008	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	Tous modèles diesel carter métal		7376	10.2 CU	221466
	Tous modèles diesel carter plastique		7340	30 TO	221492
5008 (P87)	Tous modèles essence - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
BIPPER	Tous modèles essence		7392	16.7 BS	210210
	1.3 D moteur Fiat		7377	18 TO	221468
	1.4 HDI		7376	10.2 CU	221466
BOXER I	2.5 D/TD		7392	16.7 BS	210210
	2.5 D/TD/TDI		7372	16 MP	221460
BOXER I II	2.0i XU - 1.9D/TD XUD - 2.0/2.2 HDI		7371	14 MP	221458
	2.8 D/TD/HDI moteur Sofim		7397	22 CU	221485
BOXER II	2.3 TD moteur Sofim		7397	22 CU	221485
BOXER III	2.0 HDI DW10 - 2.2 HDI DW12		7372	16 MP	221472
	2.3 DT moteur Puma		7379	13 TO	221465
	3.0 DT moteur Sofim		7397	22 CU	221485
EXPERT I	1.6i SPI moteur Fiat				221481
EXPERT I II	1.8i XU - 2.0i EW - 1.9 D/1.9 TD XUD 2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim		7376	10.2 CU	221466
	1.9 D DW8	>03.05.2000	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/DW8B avec clim	04.05.2000>	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8/DW8B sans clim	04.05.2000>	7376	10.2 CU	221466
EXPERT III (tepee)	2.0i EW - 2.0 HDI 120/136 CH		7371	14 MP	221458
	1.6 HDI - 2.0 HDI 98/128/163 CH		7376	10.2 CU	221466
EXPERT 4 / TRAVELLER	1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI carter plastique		7340	30 TO	221492
J5	Tous modèles essence		7372	16 MP	221460
	1.9 D XUD	>01.09.1993	7372	16 MP	221460
	1.9 D XUD	01.09.1993>	7371	14 MP	221458
	1.9 TD moteur Fiat				221481
	2.5 D/TD		7395	16 CU	221471
PARTNER I	1.8i XU - 1.8/1.9 XUD		7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8 avec clim		7376	10.2 CU	221466
	1.9 D DW8 sans clim	>17.10.1999	7371	14 MP	221458
	1.9 D DW8 sans clim	18.10.1999>	7376	10.2 CU	221466

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Material	REF. Bouchons Plugs
PEUGEOT					
PARTNER I	2.0 HDI sans clim	>03.10.1999	7371	14 MP	221458
PARTNER I II	1.9 D DW8B		7376	10.2 CU	221466
	2.0 HDI avec clim		7371	14 MP	221458
	2.0 HDI sans clim	04.10.1999>	7376	10.2 CU	221466
	1.1i/1.4i/1.6i TU		7392	16.7 BS	210210
PARTNER II III (tepee)	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
PARTNER III (tepee)	1.2i EB - 1.6i EP		7372	16 MP	221472
PARTNER IV / RIFTER	1.2i EB - 1.5 HDI		7372	16 MP	221472
	1.6 EC		7392	16.7 BS	210210
	1.6 HDI		7376	10.2 CU	221466
RCZ	Tous modèles essence		7372	16 MP	221472
	Tous modèles diesel		7376	10.2 CU	221466
RENAULT					
ALASKAN	2.3 DCI		7372	16 MP	221459
ALPINE A310	Tous modèles		7372	16 MP	221459
AVANTIME	2.0i		7384	16.7 BS	221471
	V6		7384	16.7 BS	221459
	2.2 DCI		7372	16 MP	221459
CAPTUR	Tous modèles essence		7372	16 MP	221459
	Tous modèles diesel		7384	16.7 BS	221471
CLIO I	1.2/1.2i (moteur C) 1.4/1.4i/1.7/1.8i - 1.9D	1990 - 1998	7372	16 MP	221459
	1.2i (moteur D)	1990 - 1998	7372	16 MP	221471
	16S	1990 - 1998	7384	16.7 BS	221459
CLIO II	Tous modèles essence carter tôle	2001 - 2005	7372	16 MP	221471
	Tous modèles essence carter alu - 1.5/1.9 DCI	2001 - 2005	7384	16.7 BS	221471
	1.9 D	2001 - 2005	7372	16 MP	221459
CLIO II Campus	Tous modèles essence carter tôle	2005>	7372	16 MP	221471
	Tous modèles essence carter alu - 1.5 DCI	2005>	7384	16.7 BS	221471
CLIO III	1.2i 16s carter tôle	2005>	7372	16 MP	221471
	1.2i 16s/1.4i 16s/1.6i 16s/2.0i carter alu - 1.5 DCI	2005>	7384	16.7 BS	221471
	1.6i 16s/2.0i 16s carter tôle	2005>	7399	M12 RF	221483
CLIO IV	0.9i/1.2i TCE - 1.2i 16s carter tôle	2013>	7372	16 MP	221459
	1.2i 16s carter alu - 1.5 dci	2013>	7384	16.7 BS	221471
	1.6 turbo RS	2013>	7399	M12 RF	221483
CLIO RS V6			7384	16.7 BS	221459
CLIO THALIA	1.9 D	2001>	7372	16 MP	221459
	1.0i 16s/1.2i 16s	2001>	7372	16 MP	221471
	1.4i/1.4i 16s/1.6i/1.6i 16s - 1.5 DCI	2001>	7384	16.7 BS	221471
ESPACE I	Tous modèles essence	1984 - 1991	7372	16 MP	221459
	Tous modèles diesel	1984 - 1991	7384	16.7 BS	221459
ESPACE II	2.0i	1991 - 1996	7384	16.7 BS	221459
	2.2i/V6 - TD	1991 - 1996	7372	16 MP	221459
ESPACE III	2.0i/V6 carter tôle - 2.2 DT/2.2 DCI	1996 - 2002	7372	16 MP	221459
	V6 carter alu	1996 - 2002	7384	16.7 BS	221459
	2.0i 16s - 1.9 DCI	1996 - 2002	7384	16.7 BS	221471
ESPACE IV	2.0i 16s - 1.9 DCI	2003 - 2014	7384	16.7 BS	221471
	2.0/2.2 DCI	2003 - 2014	7372	16 MP	221459
	3.0 DCI	2003 - 2014	7378	14 CU	221484
	3.5 V6	2003 - 2014	7399	M12 RF	221483
ESPACE V	1.6i TCE		7384	16.7 BS	221471
	1.8i TCE		7399	M12 RF	221483
	1.6/2.0 DCI	2015>	7372	16 MP	221459
ESTAFETTE		1969 - 06.1977	7372	16 MP	221459
		07.1977 - 1980	7373	18 CU	221461
EXPRESS	Tous modèles essence et diesel		7372	16 MP	221459
FLUENCE	1.6i/2.0i 16s carter tôle		7399	M12 RF	221483
	1.6i/2.0i 16s carter alu - 1.5 DCI		7384	16.7 BS	221471
	1.6 DCI		7372	16 MP	221459
FUEGO	Tous modèles essence et diesel		7372	16 MP	221459
JEEP CHEROKEE	Tous modèles diesel		7372	16 MP	221459
JEEP CJ7	Tous modèles diesel		7372	16 MP	221459
KADJAR	1.2i/1.3i TCE - 1.6 DCI		7372	16 MP	221459
	1.6i TCE		7399	M12 RF	221483
	1.5 DCI		7384	16.7 BS	221471
KANGOO I	Tous modèles essence carter tôle	1997 - 2008	7372	16 MP	221471
	Tous modèles essence carter alu - 1.5 DCI	1997 - 2008	7384	16.7 BS	221471
	1.9 D	1997 - 2008	7372	16 MP	221459
KANGOO II	Tous modèles essence et diesel carter alu	2008>	7384	16.7 BS	221471
	Tous modèles essence carter tôle		7372	16 MP	221459
KOLEOS I	2.5i 16s		7399	M12 RF	221483
	2.0 DCI		7372	16 MP	221459
KOLEOS II	Tous modèles essence		7399	M12 RF	221483

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from - * Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

BS = Joint acier à lèvres caoutchouc / Bonded seal ring
FAP = Filtre à particules / Particulate filter

CO = Joint composite / Composite ring
NY = Joint nylon / Nylon ring

CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring
RF = Rondelle fileté / Thread washer

CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
TO = Joint torique / O-ring

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND SEALS



Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
RENAULT					
KOLEOS II	Tous modèles diesel		7372	16 MP	221459
LAGUNA I	1.8i/2.0i/3.0i V6 - 2.2 DT/DCI	1994 - 2000	7372	16 MP	221459
	1.8i 16s/2.0i 16s - 1.9DTI	1994 - 2000	7384	16.7 BS	221471
	2.0i 16s moteur Volvo	1994 - 2000	7396	18 CU	221461
LAGUNA II	2.9 V6	1994 - 2000	7384	16.7 BS	221459
	1.6i 16s/1.8i 16s/2.0i 16s/2.0i ide - 1.9dci	2001 - 2007	7384	16.7 BS	221471
	2.0/2.2 DCI	2001 - 2007	7372	16 MP	221459
LAGUNA III	2.9 V6	2001 - 2007	7384	16.7 BS	221459
	1.6i 16s/2.0 turbo - 1.5/3.0 DCI	2007>	7384	16.7 BS	221471
	2.0i 16s/3.5 V6	2007>	7399	M12 RF	221483
LATITUDE	2.0 DCI	2007>	7372	16 MP	221459
	Tous modèles essence		7399	M12 RF	221483
	1.5/3.0 DCI		7384	16.7 BS	221471
MASTER I	2.0 DCI		7372	16 MP	221459
	2.0/2.2 - 2.1 D	1980 - 1997	7372	16 MP	221459
	2.5D/2.5 TD moteur Sofim	1980 - 1997	7397	22 CU	221485
MASTER II	1.9 DTI/DCI	1997 - 2010	7384	16.7 BS	221471
	2.2 DCI	1997 - 2010	7372	16 MP	221459
	2.5 D/DCI	1997 - 2010	7397	22 CU	221485
MASTER III	3.0 DCI	1997 - 2010	7395	16 CU	
	2.3 DCI	2010>	7372	16 MP	221459
	2.3 DCI		7372	16 MP	221459
MEGANE I	Tous modèles essence carter tôle	1995 - 2003	7372	16 MP	221471
	Tous mod. ess. carter alu - 1.9 DTI/DCI	1995 - 2003	7384	16.7 BS	221471
	1.9 D		7372	16 MP	221459
MEGANE II	Tous modèles essence - 1.5/1.9 DCI	2003 - 2008	7384	16.7 BS	221471
	2.0 DCI	2003 - 2008	7372	16 MP	221459
	2.0 DCI		7372	16 MP	221459
MEGANE III	1.6i 16s - 2.0 turbo - 1.5/1.9 DCI	2008 - 2015	7384	16.7 BS	221471
	2.0i 16s/1.4i TCE	2008 - 2015	7399	M12 RF	221483
	1.2i TCE - 1.6/2.0 DCI	2008 - 2015	7372	16 MP	221459
MEGANE IV	1.2i/1.3i TCE - 1.6 DCI	2016>	7372	16 MP	221459
	1.6i/1.8i TCE	2016>	7399	M12 RF	221483
	1.5/1.7 DCI	2016>	7384	16.7 BS	221471
MODUS	1.2i 16s		7372	16 MP	221471
	1.4i 16s/1.6i 16s - 1.5 DCI		7384	16.7 BS	221471
			7372	16 MP	221459
R4		1971 - 1982	7373	18 CU	221461
R5		1983 - 1988	7372	16 MP	221459
	0.85	1976 - 1985	7373	18 CU	221461
	1.1/1.3/1.4	1976 - 1979	7373	18 CU	221461
R6	1.0/1.1/1.3/1.4/Alpine/Turbo	1979 - 1985	7372	16 MP	221459
		1969 - 1980	7373	18 CU	221461
			7373	18 CU	221461
R12 - R15 - R17		1969 - 06.1977	7373	18 CU	221461
R12 - R15 - R17		07.1977 - 1980	7372	16 MP	221459
R19	1.2i/1.4i/1.4e/1.4i/1.7i/1.8i - 1.8 16s carter tôle - 1.9 D/DT		7372	16 MP	221459
	1.8i 16s carter alu		7384	16.7 BS	221471
			7372	16 MP	221459
R21	1.4/1.7/1.7i/2.0 - 1.9 D		7372	16 MP	221459
	2.0i/2.2i - 2.1 D/TD		7384	16.7 BS	221459
			7372	16 MP	221459
R25	Tous modèles essence et diesel carter tôle		7372	16 MP	221459
	Tous modèles essence et diesel carter alu		7384	16.7 BS	221459
			7372	16 MP	221459
R9 - R11 - R14 - R16 - R18 - R20 - R30	Tous modèles		7372	16 MP	221459
SAFRANE	Tous modèles		7372	16 MP	221459
	2.0i/2.2i carter alu		7384	16.7 BS	221459
	2.0i/2.2i carter tôle - 3.0 V6 - 2.1TD - 2.2TD		7372	16 MP	221459
	2.5 TD		7397	22 CU	221485
	2.0i/2.5i moteur Volvo		7396	18 CU	221461
	2.9 V6		7384	16.7 BS	221459
SCENIC I	Tous modèles essence et diesel carter tôle	1996 - 2003	7372	16 MP	221471
	Tous modèles essence et diesel carter alu	1996 - 2003	7384	16.7 BS	221471
	1.4i 16s/1.6i 16s/2.0i 16s	2003 - 2009	7384	16.7 BS	221471
SCENIC II	2.0 DCI	2003 - 2009	7372	16 MP	221459
	1.4i TCE - 2.0i 16s	2009>	7399	M12 RF	221483
	1.6i 16s - 1.5/1.9 DCI	2009>	7384	16.7 BS	221471
SCENIC III	1.2i TCE - 1.6/2.0 DCI	2009>	7372	16 MP	221459
	1.2i/1.3i TCE - 1.6 DCI		7372	16 MP	221459
	1.5 DCI		7384	16.7 BS	221471
SPIDER	2.0i 16s		7384	16.7 BS	221459
SUPER 5	Tous modèles essence et diesel		7372	16 MP	221459
SYMBOL	1.2i 16s	2008>	7372	16 MP	221471
	1.4i/1.4i 16s/1.6i/1.6i 16s - 1.5 DCI	2008>	7384	16.7 BS	221471
	1.6i TCE - 1.5 DCI	2016>	7384	16.7 BS	221471
TALISMAN	2.0i 16s	2016>	7399	M12 RF	221483
	1.6 DCI	2016>	7372	16 MP	221459
			7372	16 MP	221459
TRAFIC I	Tous modèles sauf 2.5 D	1981 - 1989	7372	16 MP	221459
	2.5 D	1981 - 1989	7397	22 CU	221485

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs	
RENAULT						
TRAFIC II	2.0i 16s - 1.9 DCI	2001>	7384	16.7 BS	221471	
TRAFIC III	2.0/2.5 DCI	2001>	7372	16 MP	221459	
	Tous modèles		7372	16 MP	210210	
TWINGO I	Moteur C	1993 - 2007	7372	16 MP	221459	
	Moteur D	1993 - 2007	7372	16 MP	221471	
TWINGO II	1.2i/1.2i 16s carter tôle	2007 - 2015	7372	16 MP	221471	
	1.2i 16s carter alu/1.6i 16s - 1.5 DCI	2007 - 2015	7384	16.7 BS	221471	
	Tous modèles	2015>	7372	16 MP	221459	
TWINGO III	2.0 turbo		7384	16.7 BS	221471	
	3.5 V6		7399	M12 RF	221483	
	2.0/2.2 DCI		7372	16 MP	221459	
VEL SATIS	3.0 DCI		7378	14 CU	221484	
	Tous modèles		7384	16.7 BS	221471	
			7384	16.7 BS	221471	
SEAT						
ALHAMBRA	1.8 T		7366	14 CU	221469	
ALHAMBRA	2.0i	1996 - 2000	7398	26 CU		
	2.0i/2.8 VR6 - 1.9 TDI	2000 - 2010			221470	
	1.4 TSI/1.8i/2.0 TSI - 2.0 TDI	2010>			221470	
	1.9 TDI	1996 - 2000	7366	14 CU	221469	
	2.0 TFSI carter plastique	05.2015>	7341	12 TO	221497	
	Tous modèles essence et diesel				221470	
ALTEA	Tous modèles essence et diesel				221470	
ARONA	Tous modèles essence		7371	14 MP	221469	
	Tous modèles diesel				221470	
AROSA	Tous modèles essence et diesel	>2000	7366	14 CU	221469	
ATECA	Tous modèles essence et diesel	2000>			221470	
	Tous modèles essence		7371	14 MP	221469	
	Tous modèles diesel				221470	
EXEO	Tous modèles essence et diesel				221470	
IBIZA / CORDOBA	Tous modèles essence et diesel sauf 2.0i 16V	>2000	7366	14 CU	221469	
	2.0i 16V	1996 - 1999				
	Tous modèles essence et diesel	2000 - 05.2015			221470	
	Tous modèles essence carter métal	>05.2015	7371	14 MP	221469	
	Tous modèles essence carter plastique	>05.2015	7341	12 TO	221497	
	1.4 TDI	>05.2015	7366	14 CU	221478	
IBIZA	1.6 TDI	>05.2015			221470	
	Tous modèles essence et diesel		7366	14 CU	221469	
	Tous modèles essence et diesel	>2012			221470	
INCA	Tous modèles essence et diesel				221469	
LEON	Tous modèles essence et diesel	>2012			221470	
	Tous modèles essence carter métal	>05.2015	7371	14 MP	221469	
	Tous modèles essence carter plastique	>05.2015	7341	12 TO	221497	
	Tous modèles diesel	2013>			221470	
	Tous modèles essence et diesel sauf 2.0i 16V	>2000	7366	14 CU	221469	
	2.0i 16V	1994 - 1999	7398	26 CU		
TOLEDO	Tous modèles essence et diesel	2000 - 2009			221470	
	Tous modèles essence 4 cyl.	>07.2012	7371	14 MP	221469	
	Tous modèles essence et diesel 3 cyl.	>07.2012	7366	14 CU	221478	
	1.6 TDI	>07.2012			221470	
SKODA						
105/120/130/135/136	Tous modèles essence		7397	22 CU	221486	
FABIA	1.0i	>08.2014	7366	14 CU	221469	
	1.2i	>08.2014	7366	14 CU	221478	
	1.4i moteur Skoda		7395	16 CU	221459	
	1.4i moteur vw - 1.2/1.4 TSI - 1.6i/2.0i	>08.2014			221470	
	1.9 D - 1.2/1.4/1.6/1.9 TDI	>08.2014			221470	
	Tous modèles essence	>05.2015	7371	14 MP	221469	
FAVORIT/FELICIA	Tous modèles diesel		7366	14 CU	221478	
	Moteur essence Skoda		7395	16 CU	221459	
	Moteur essence et diesel VW		7366	14 CU	221469	
KAROQ	Tous modèles essence		7371	14 MP	221469	
	Tous modèles diesel				221470	
	Tous modèles essence carter métal		7371	14 MP	221469	
KODIAQ	Tous modèles essence carter plastique		7341	12 TO	221497	
	Tous modèles diesel				221470	
	Tous modèles essence et diesel VW		7366	14 CU	221469	
OCTAVIA	Tous modèles essence		7371	14 MP	221469	
	Tous modèles diesel				221470	
	1.4i moteur Skoda	>2001	7395	16 CU	221459	
	Tous moteur essence et diesel VW	>2012			221470	
	Tous modèles essence carter métal	05.2015>	7371	14 MP	221469	
	Tous modèles essence carter plastique	05.2015>	7341	12 TO	221497	
RAPID	Tous modèles diesel	2013>			221470	
	Tous modèles essence 4 cyl.	>07.2012	7371	14 MP	221469	
	Tous modèles essence et diesel 3 cyl.	>07.2012	7366	14 CU	221478	
	1.6 TDI	>07.2012			221470	
	1.2i		7366	14 CU	221478	
	1.2 TSI/1.4i/1.6i - 1.2i/1.4i/1.6i/1.9 TDI				221470	

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from - * Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

BS = Joint acier à lèvres caoutchouc / Bonded seal ring
FAP = Filtre à particules / Particulate filter

CO = Joint composite / Composite ring
NY = Joint nylon / Nylon ring

CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring
RF = Rondelle fileté / Thread washer

CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
TO = Joint torique / O-ring

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE / DRAIN PLUGS AND SEALS



Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
SKODA					
SUPERB / YETI	Tous modèles essence et diesel	>02.2015			221470
	Tous modèles essence carter métal	03.2015>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique	03.2015>	7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	03.2015>			221470
TOYOTA					
ARUNNER / AVENSIS (VERSO) / CELICA	Tous modèles		7390	12 CO	221483
CENTURY / COROLLA VERSO / ECHO VERSO	Tous modèles		7390	12 CO	221483
HIACE / HILUX / LAND CRUISER (PRADO)	Tous modèles		7390	12 CO	221483
MR2 / PASEO / PICNIC / PREVIA	Tous modèles		7390	12 CO	221483
PRIUS / RAV4 / TARAGO VERSO (S)	Tous modèles		7390	12 CO	221483
CAMRY / CARINA E / STARLET	Tous modèles		7391	12 CO	221483
AURIS	Tous modèles sauf 1.3i essence		7390	12 CO	221483
	1.3i essence		7390	12 CO	221490
AYGO	1.0i essence		7390	12 CO	221490
	Tous modèles diesel		7376	10.2 CU	221466
COASTER	Tous modèles sauf 4.0 diesel		7390	12 CO	221483
CORONA FR	Tous modèles sauf 2.0i essence		7390	12 CO	221483
COROLLA	Tous modèles essence sauf 1.3i		7390	12 CO	221483
	1.3i essence		7390	12 CO	221490
	Tous modèles diesel sauf 1.9 diesel PSA		7390	12 CO	221483
	1.9 diesel PSA		7371	14 MP	221458
DYNA 100 150 200	Tous modèles sauf moteur J/S/W		7390	12 CO	221483
URBAN CRUISER	Tous modèles diesel		7390	12 CO	221483
	Tous modèles essence		7390	12 CO	221490
YARIS I	Tous modèles sauf 1.0i		7390	12 CO	221483
	1.0i		7390	12 CO	221490
YARIS II III	Tous modèles sauf 1.0i/1.3i		7390	12 CO	221483
	1.0i/1.3i		7390	12 CO	221490
VOLKSWAGEN					
1200 - 1303	Tous modèles essence		7371	14 MP	
AMAROK	Tous modèles essence - 3.0 TDI		7371	14 MP	221478
	2.0 TDI				221470
ARTEON	1.5i		7371	14 MP	221469
	2.0i		7341	12 TO	221497
	2.0 TDI				221470
CADDY	Tous modèles essence et diesel	1992 - 09.2000	7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence et diesel	09.2000 - 05.2015			221470
	Tous modèles essence	05.2015>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles diesel				221470
CORRADO	Tous modèles essence et diesel		7371	14 MP	221469
CRAFTER	Tous modèles				221470
EOS	Tous modèles essence et diesel				221470
FOX	1.2i		7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence et diesel				221470
GOLF	Tous modèles essence et diesel	>2000	7366	14 CU	221469
GOLF / GOLF PLUS	Tous modèles essence et diesel	>05.2015			221470
GOLF / GOLF SPORTVAN	Tous modèles essence carter métal	05.2015>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique	05.2015>	7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	2013>			221470
ILTIS	Tous modèles essence		7398	26 CU	
JETTA/VENTO	Tous modèles essence et diesel	>2000	7366	14 CU	221469
JETTA/VENTO/BORA	Tous modèles essence et diesel	2000 - 07.2014			221470
	Tous modèles essence carter métal	08.2014>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles diesel	08.2014>			221470
LT	Tous modèles diesel	1982 - 12.1995	7371	14 MP	221469
	2.3 TD	05.1996 - 11.2001	7366	14 CU	221482
	2.5 SDI/TDI	05.1996 - 07.2006	7398	26 CU	
	2.8 TDI	07.1997 - 07.2006	7397	22 CU	
LT/CRAFTER	Tous modèles diesel	2006>			221470
LUPO	Tous modèles essence et diesel				221470

Pour véhicules For cars	Motorisations Motorizations	Année Year	REF. joints Seals	Ø Matières Material	REF. Bouchons Plugs
VOLKSWAGEN					
NEW BEETLE	Tous modèles essence et diesel	03.2011>			221470
	1.2i	>04.2011	7371	14 MP	221469
	1.8i/2.0i carter métal	>04.2011	7371	14 MP	221478
	1.8i/2.0i carter plastique	>04.2011	7341	12 TO	221497
	1.4i/2.5i - Tous modèles diesel	>04.2011			221470
PASSAT	Moteur 4 cyl. carter alu	1978 - 07.1988	7398	26 CU	
	Moteur 4 cyl. carter tôle moteur 5 cyl.	1973 - 07.1988	7366	14 CU	221469
	Tous modèles essence et diesel	04.1988 - 2000	7366	14 CU	221469
	Tous modèles essence et diesel	2000 - 07.2014			221470
	Tous modèles essence carter métal	08.2014>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique	08.2014>	7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	08.2014>			221470
PASSAT CC	Tous modèles essence et diesel				221470
PHAETON	3.2/3.6 VR6 - 5.0 TDI - 6.0 W12				221470
PHAETON	4.2 V8		7394	24 MP	
	3.0 TDI	>05.2007	7394	24 MP	
	3.0 TDI	06.2007>	7371	14 MP	221478
POLO	Tous modèles essence et diesel	>2000	7366	14 CU	221469
	Tous modèles essence et diesel sauf 1.2i 3 cyl.	2000 - 01.2014			221470
	1.2i 3 cylindres essence	05.2007 - 01.2014	7366	14 CU	221478
	Tous modèles essence carter métal	02.2014>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique	02.2014>	7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	02.2014>			221470
SANTANA	Tous modèles essence et diesel		7366	14 CU	221469
SCIROCCO	Tous modèles essence	>07.1992	7366	14 CU	221469
	Tous modèles essence et diesel	05.2008 - 05.2014			221470
	Tous modèles essence	05.2014>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles diesel	05.2014>			221470
SHARAN	Tous modèles essence et diesel	>2000	7366	14 CU	221469
	Tous modèles essence et diesel	2000 - 01.2014			221470
	Tous modèles essence carter métal	02.2014>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique	02.2014>	7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	02.2014>			221470
TIGUAN	Tous modèles essence et diesel	>04.2015			221470
	Tous modèles essence carter métal	05.2015>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique	05.2015>	7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	05.2015>			221470
TOUAREG	3.0 V6 essence et diesel		7371	14 MP	221478
	4.2 V8	>11.2006	7394	24 MP	
	4.2 V8	06.2006>	7371	14 MP	221478
	2.5 TDI - 3.2/3.6 VR6 - 5.0 TDI - 6.0 W12				221470
TOURAN	Tous modèles essence et diesel	>04.2015			221470
	Tous modèles essence carter métal	05.2015>	7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique	05.2015>	7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel	05.2015>			221470
TRANSPORTER T4	5 cylindres diesel	>09.2003	7398	26 CU	
	4 cylindres essence et diesel - VR6	>09.2003	7366	14 CU	221469
TRANSPORTER T5	Tous modèles essence et diesel	05.2003>			221470
T-ROC	Tous modèles essence carter métal		7371	14 MP	221469
	Tous modèles essence carter plastique		7341	12 TO	221497
	Tous modèles diesel				221470

Jusqu'à / until > xxxx - xxxx > à partir de / from - * Se monte à la place du bouchon d'origine / Replaces original part.

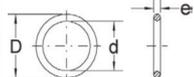
BS = Joint acier à lèvres caoutchouc / Bonded seal ring
FAP = Filtre à particules / Particulate filter

CO = Joint composite / Composite ring
NY = Joint nylon / Nylon ring

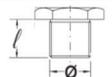
CR = Joint cuivre rond / Copper sealing ring
RF = Rondelle fileté / Thread washer

CU = Joint cuivre plat / Flat copper sealing ring
TO = Joint torique / O-ring

REF.	d x D x e mm	REF.	d x D x e mm	REF.	d x D x e mm
7340	29,7 x 36,8 x 3,5	7376	10,2 x 20,5 x 2	7394	24 x 32 x 2,5
7341	12 x 18 x 3	7377	18 x 22 x 2	7395	16 x 22 x 1,5
7342	22,2 x 28,2 x 3	7378	14 x 25 x 2	7396	18 x 24 x 1,5
7364	26 x 32 x 2,5	7379	13 x 22 x 3	7397	22 x 27 x 1,5
7365	14 x 20 x 2	7384	16,7 x 23 x 1,5	7398	26 x 32 x 2
7366	14 x 20 x 1,5	7385	18,7 x 27 x 2	7399	M12 x 17,5 x 3
7368	12 x 16 x 1,5	7386	20,7 x 28 x 2		
7371	14 x 20 x 2	7389	11 x 21 x 2,5		
7372	16 x 22 x 2	7390	12 x 21 x 1,5		
7373	18 x 24 x 2	7391	12 x 24 x 2		
7375	14,5 x 22 x 2	7392	16,7 x 24 x 1,5		



REF.	Ø x pas x l / Thread pitch mm	REF.	Ø x pas x l / Thread pitch mm	REF.	Ø x pas x l / Thread pitch mm
210210	16 x 1,5 x 13	221471	16 x 1,5 x 17	221487	12 x 1,5 x 11
221458	14 x 1,25 x 13	221472	16 x 1,5 x 17	221488	12 x 1,5 x 16
221459	16 x 1,5 x 12	221478	14 x 1,5 x 12	221489	12 x 1,5 x 12
221460	16 x 1,5 x 12	221479	12 x 1,25 x 14	221490	12 x 1,25 x 22
221461	18 x 1,5 x 15	221480	18 x 1,5 x 27	221492	37 / 1/4 Tour
221465	14 x 1,5 x 21	221481	22 x 1,5 x 13	221497	16,7 / 1/4 Tour
221466	10 x 1,25 x 13	221482	14 x 1,5 x 24		
221467	14 x 1,5 x 16,5	221483	12 x 1,25 x 12,5		
221468	14 x 1,5 x 10	221484	14 x 1,5 x 14		
221469	14 x 1,5 x 13	221485	22 x 1,5 x 9		
221470	14 x 1,5 x 22	221486	22 x 1,5 x 14		



l'électrique®

Electricity

COSES DE BATTERIE / Battery terminals	P. 132
ACCESSOIRES POUR BATTERIE / Battery accessories	P. 135
FUSIBLES / Fuses	P. 137
ACCESSOIRES ET PORTE-FUSIBLES / Fuse holders and accessories	P. 143
COSES THERMORÉTRACTABLES / Heat shrinkable terminals	P. 145
COSES À SERTIR ISOLÉES / Insulated crimp terminals	P. 146
DÉRIVATIONS / Shunts	P. 149
COSES TUBULAIRES À SOUDER / Solder tubular terminals	P. 150
COSES À SERTIR NON ISOLÉES / Non-insulated crimp terminals	P. 150
COSES À VISSER / Screw terminals	P. 151
COSES À RACCORDS DOUBLES / Doubles piggyback terminals	P. 151
COSES SPÉCIALES BOITIERS CONNECTEURS / Connectors housing terminals	P. 152
BOÎTIERS CONNECTEURS / Connectors housing	P. 152
KITS PRÉ-CABLÉS / Pre-wired kits	P. 154
PRISES D'ATTELAGE / Towbar connectors	P. 156
ALLUME-CIGARES ET ADAPTATEURS / Cigarette lighters and adaptators	P. 156
FILS DE CÂBLAGE AUTOMOBILE / Automotive electrical wires	P. 157
GAINES POUR FILS DE CÂBLAGE / Wiring tubings	P. 158
RUBANS ADHÉSIFS / Adhesive tape	P. 161
RELAIS / Relay	P. 162
COMMUTATEURS ET INTERRUPTEURS / Switches	P. 166
VOYANTS LUMINEUX / Indicator lights	P. 167
LANIÈRES / Plastic cable ties	P. 168

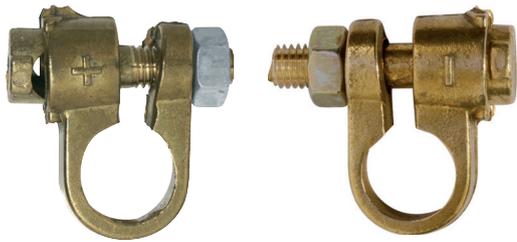
Retrouvez les assortiments / Find the assortments P.171



xxxxx Les références en vert sont des nouveautés / Green parts numbers are new references

COSSES DE BATTERIE / BATTERY TERMINALS

Simple serrage laiton / Simple lock brass



Type	Ø Passage câble Cable ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.		REF.		REF.	
VL* essence	10	35	+ et -	6950	1(+) et 1(-)				
			+				10270	25	
			-				10271	25	
Diesel	13	50	+ et -	6951	1(+) et 1(-)				
			+			210272	1	10272	25
			-			210273	1	10273	25

Double serrage laiton / Double lock brass



Type	Ø Passage câble Cable ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.		REF.		REF.	
VL* essence	10	35	+ et -	6952	1(+) et 1(-)				
			+			210274	1	10274	25
			-			210275	1	10275	25
Diesel	13	50	+ et -	6953	1(+) et 1(-)				
			+			225097	1	10276	25
			-			225098	1	10277	25
PL*	13	35 à 70	+					41001	10
			-					41002	10
PL*	16	65 à 95	+					41003	8
			-					41004	8

Type Ford laiton / Ford type brass



Type	Ø cosse Ø terminal mm	Polarité Polarity	REF.		REF.		REF.	
VL* essence Diesel	M6	+ et -	6949	1(+) et 1(-)				
		+			210621	1	10621	25
		-			210622	1	10622	25

*VL : passenger cars

*PL : HGV

COSSES DE BATTERIE / BATTERY TERMINALS

À barrettes laiton / Left-hand reinforced brass

À barettes pour borne batterie japonaise / Left-hand reinforced japanese



Type	Ø Passage câble Cable ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.		REF.		REF.	
VL* essence Diesel	13	35	+ et -	6954		1(+)	et 1(-)		
			+			210278	1	10278	25
			-			210279	1	10279	25

Type	Ø Passage câble Cable ties mm	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.		REF.	
VL* essence	13	35	+ et -	6992		1(+)	et 1(-)
			+			212423	1
			-			212424	1

Adaptateurs Japon/Europe / Adapters Japan/Europe

Adaptateurs Europe/Japon / Adapters Europe/Japan



Polarité Polarity	REF.		
+ et -	225045	1(+)	et 1(-)

Type	Polarité Polarity	REF.		REF.	
VL* essence	+ et -	6993		1(+)	et 1(-)
	+			212425	1
	-			212426	1

Multi-bornes / Multi-connection



Type	Ø Cosse Ø Terminal mm	Polarité Polarity	REF.		REF.	
VL* essence Diesel	2 tiges avec écrous M6 et M8	+			210280	1
		-			210281	1
		+ et -	6955		1(+)	et 1(-)

Type Man laiton / Brass



Type	Axe	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.		REF.		REF.		
VL* essence Diesel	M8	rouge / red	+	6956	1(+)	et 1(-)	225099	1(+)	10282	15
		vert ou noir green or black	-					225101	1(-)	10283

*VL: passenger cars

COSSES DE BATTERIE / BATTERY TERMINALS

Type ARELCO à griffes / Type ARELCO with claws

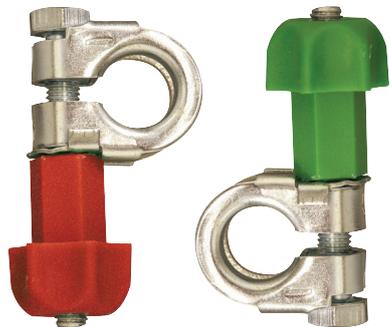


Type	Couleur Color	REF.		REF.		REF.	
VL*	rouge	6979	1(+) et 1(-)	225104	1(+)	10280	15
	vert			225105	1(-)	10281	15



Type	Couleur Color	REF.		REF.		REF.	
VL*	rouge / red	6957	1(+) et 1(-)	225102	1(+)	10284	15
	vert / green			225103	1(-)	10285	15

Type Renault / Type Renault



Type	Couleur Color	Ø mm	REF.		REF.		REF.	
VL*	rouge	8	6958	1(+) et 1(-)	210286	1(+)	10286	15
	vert ou noir / green or black				210287	1(-)	10287	15

Démontage rapide / Quick release

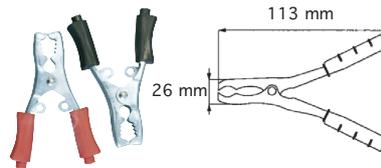
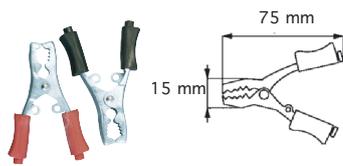


Type	Section câble Cable size mm ²	Polarité Polarity	REF.		REF.	
VL* essence Diesel	35	+			225150	1
		-			225151	1
		+ et -	6903	1(+) et 1(-)		

*VL: passenger cars

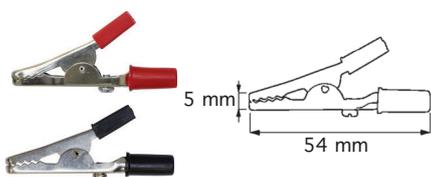
ACCESSOIRES POUR BATTERIE / BATTERY ACCESSORIES

Pinces crocodile protégées / Crocodile insulated clips



Ampérage Amp	Section câble Cable size mm ²	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.		REF.		Ampérage Amp	Section câble Cable size mm ²	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.		REF.	
40	2,6 à 6	rouge / red	+	225046	1	41009	3	60	10 à 25	rouge / red	+	17016	1	41006	3
		noir / black	-		1		3			noir / black	-		1		3

Pinces crocodile testeur / Crocodile insulated clips tester



Ampérage Amp	Section câble Cable size mm ²	Couleur Color	Polarité Polarity	REF.	
5	1 à 2,5	rouge / red	+	225109	1
		noir / black	-		1

Câble pont +/- Isolé et extra-souple Battery leads with PVC insulated battery terminals +/-



Section câble Cable size mm ²	REF.	
70	41008	1

Câbles de démarrage / Starter cables



Ampérage / Amp	Section câble Cable size mm ²	Couleur / Color	Long. / Length m	REF.	
500	35	rouge/noir / red/black	2 x 4,5	41010	1 + 1
600	50	rouge/noir / red/black	2 x 10	41011	1 + 1

Tresses de masse / Ground braid



Ampérage / Amp	Section câble Cable size mm ²	Long. / Length mm	REF.	
140	18,45	350	17230	1
		600	17231	1

Protecteur bornes de batterie PL / HGV battery terminals cover



Couleur / Color	REF.		REF.	
rouge/noir / red/black	6978	1 + 1		
rouge / red			41012	12
noir / black			41013	12

ACCESSOIRES POUR BATTERIE / BATTERY ACCESSORIES

Protecteur bornes de batterie pour porte-fusibles céramique / Battery protector for CF fuses



Se monte avec la REF
Use with
217318

REF.	
217319	1
217320	1

Adaptateur pour fusibles CF / CF fuses adapter

Écrou M8 pour fusible CF M8 nut for CF fuse



Se monte avec / Use with

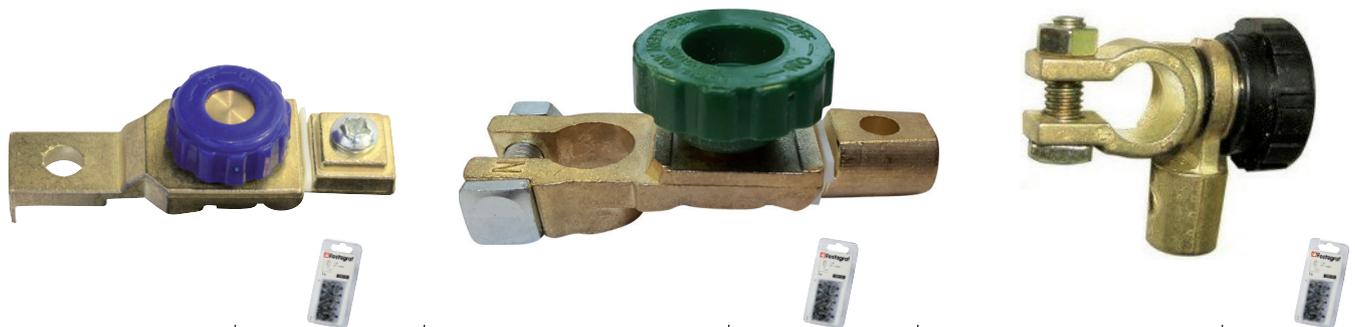
REF.	
217317	1

REF.	
217318	1

REF.	
217321	1

REF.	
217315	1

Coupe-circuits / Battery switches



Pour motos For motorcycles	REF.	
6/12V - 100 A	217322	1

Pour automobiles For cars	REF.	
12/24V - 800/400A	217323	1

Pour automobiles For cars	REF.	
12/24V - 800/400A	217324	1



Pour automobiles For cars	REF.		REF.	
12V - 100A*	225044	1	41005	4

*300A/10 sec - 500A/55 sec - Étanche à clé extractible / With key - Waterproof cover

FUSIBLES / FUSES

Plats standard / Standard blade - 32V

Ampérage Amp	Couleur Color	REF.		REF.		REF.		REF.		REF.	
2	gris / grey	6869	25	226869	5	306869	75	6996	229209		1
3	violet / purple	6870	25	226870	5	306870	75			2	1
5	beige / beige	6871	25	226871	5	306871	75			2	1
7,5	marron / brown	6872	25	226872	5	306872	75			2	1
10	rouge / red	6873	25	226873	5	306873	75			2	1
15	bleu / blue	6874	25	226874	5	306874	75			2	1
20	jaune / yellow	6875	25	226875	5	306875	75			2	1
25	neutre / neutral	6876	25	226876	5	306876	75			2	1
30	Vert / green	6877	25	226877	5	306877	75			2	1
40	Orange / orange	6878	25	226878	5	306878	75			2	1

Plats maxi / Maxi blade - 32V

Ampérage Amp	Couleur Color	REF.		REF.		REF.		REF.		REF.	
20	jaune / yellow	6820	2			306820	10	6998	229211	1	
30	vert / green	6821	2	226821	1	306821	10			1	1
40	orange / orange	6822	2	226822	1	306822	10			1	1
50	rouge / red	6823	2	226823	1	306823	10			1	1
60	bleu / blue	6824	2	226824	1	306824	10			1	1
70	marron / brown	6825	2	226825	1	306825	10			1	
80	neutre / neutral	6826	2			306826	10			1	
100	violet / purple	6827	2			306827	10			1	

Plats mini / Mini blade - 32V

Ampérage Amp	Couleur Color	REF.		REF.		REF.		REF.		REF.	
2	gris / grey	6848	10	226848	5	306848	50	6997	229210		1
3	violet / purple	6849	10	226849	5	306849	50				1
4	rose / pink	6840	10			306840	50			2	1
5	beige / beige	6841	10	226841	5	306841	50			2	1
7,5	marron / brown	6842	10	226842	5	306842	50			2	1
10	rouge / red	6843	10	226843	5	306843	50			2	1
15	bleu / blue	6844	10	226844	5	306844	50			2	1
20	jaune / yellow	6845	10	226845	5	306845	50			2	1
25	neutre / neutral	6846	10	226846	5	306846	50			2	1
30	vert / green	6847	10	226847	5	306847	50			2	1

FUSIBLES / FUSES

Plats mini LP / Low profil mini blade - 58V



Ampérage Amp	Couleur Color	REF.		REF.		REF.	
2	gris / grey	17060	5	17160	2	217160	1
3	violet / purple	17061	5				1
4	rose / pink	17062	5				1
5	beige / beige	17063	5				1
7,5	marron / brown	17064	5				1
10	rouge / red	17065	5				1
15	bleu / blue	17066	5				1
20	jaune / yellow	17067	5				1
25	neutre / neutral	17068	5				1
30	vert / green	17069	5				1

Plats standard disjonctables / Circuit breaker standard blade - 28V



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.	
7,5	marron / brown	41201	1	41206	1
10	rouge / red	41202	1		1
15	bleu / blue	41203	1		1
20	jaune / yellow	41204	1		1
25	blanc / white	41205	1		1

Stéatite (BNA) / Continental



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.		REF.		REF.	
5	violet / purple	6880	10			306880	50	6999	2	226999	2
8	bleu / blue	6881	10	226881	5	306881	50		2		2
10	vert / green	6882	10	226882	5	306882	50		2		2
16	jaune / yellow	6883	10	226883	5	306883	50		2		2
25	rouge / red	6884	10	226884	5	306884	50		2		2

FUSIBLES / FUSES

Cubes CF / Cubes ceramic - 58V



Ampérage / Amp	REF.	
50	217300	1
75	217301	1
100	217302	1
125	217303	1
150	217304	1
175	217305	1
200	217306	1
250	217307	1
300	217308	1

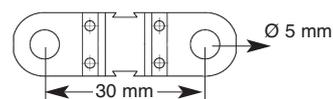
Verre / Glass



Ampérage / Amp	Dimension / Size mm	REF.		REF.	
1	5 x 20	6850	10		
2		6851	10	226851	5
3,15		6853	10	226853	5
5		6852	10	226852	5
10		6854	10	226854	5
2	6,3 x 32	6860	10	226860	5
5		6861	10	226861	5
6		6862	10	226862	5
10		6863	10	226863	5
15		6864	10	226864	5
20		6865	10	226865	5
25		6866	10	226866	5
30		6867	10	226867	5
35		6868	10		
5		7 x 32	6834	5	
10	6835		5		
15	6836		5		
20	6837		5		
25	6838		5		
30	6839		5		

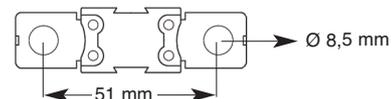
FUSIBLES / FUSES

MIDI / MIDI - 58V



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.		REF.	
30	orange / orange	17130	2	225078	1	317130	10	17998	1
40	vert / green	17131	2	225079	1	317131	10		1
50	rouge / red	17132	2	225080	1	317132	10		1
60	jaune / yellow	17133	2	225081	1	317133	10		1
70	marron / brown	17134	2	225082	1	317134	10		1
80	blanc / white	17135	2	225083	1	317135	10		1
100	bleu / blue	17136	2	225084	1	317136	10		1
125	rose / pink	17137	2	225085	1	317137	10		1
150	gris / grey			225184	1				1
200	violet / purple			225185	1				1

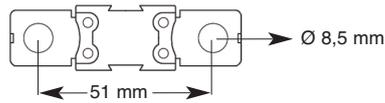
MEGA / MEGA - 32V



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.		REF.	
100	jaune / yellow	17138	2	225086	1	317138	8	17999	1
125	vert / green	17139	2	225087	1	317139	8		1
150	orange / orange	17140	2	225088	1	317140	8		1
175	blanc / white	17141	2	225089	1	317141	8		1
200	bleu / blue	17142	2	225090	1	317142	8		1
225	beige / beige	17143	2	225091	1	317143	8		1
250	rose / pink	17144	2	225092	1	317144	8		1
300	gris / grey	17149	2	217149	1				
400	violet / purple	17147	2	217147	1				
500	marron / brown	17148	2	217148	1				

FUSIBLES / FUSES

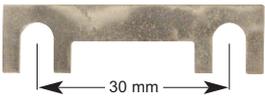
Fusibles de puissance CAL / Power fuses CAL



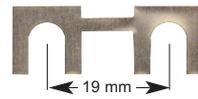
Valeurs* Values	Couleur Color	Affectations / Main uses	REF.		REF.	
CAL 1	gris / grey	RENAULT	17145	3	225186	1
CAL 2	noir / black	RENAULT	17146	3	225187	1
CAL 3	rouge / red	RENAULT - PEUGEOT - CITROËN			225188	1
CAL 4	marron / brown	PEUGEOT - CITROËN - FIAT			225189	1
CAL 5	anthracite / charcoal	RENAULT - PEUGEOT - CITROËN			225190	1

* Remplacer le fusible par un autre de même valeur / Replace the fuse with another one of the same value

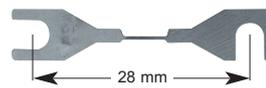
Fusibles à ruban / Strip fuses



Ampérage Amp	REF.		REF.	
30	17171	25		
40	17172	25	225030	2
50	17173	25	225031	2
60	17174	25	225032	2
80	17175	25	225033	2
100	17176	25	225034	2



Ampérage / Amp	REF.	
30	17177	25
40	17178	25



Ampérage / Amp	REF.	
25	17179	25

Japonais type AS / Japanese AS type



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
20	bleu clair / light blue	17101	2	225056	1	17995	1
30	rose / pink	17102	2	225057	1		2
40	vert / green	17103	2	225058	1		2
50	rouge / red	17104	2	225059	1		1
60	jaune / yellow	17105	2	225060	1		2
80	noir / black	17106	2	225061	1		1
100	bleu foncé / dark blue	17107	2	225062	1		1

FUSIBLES / FUSES

Japonais type B / Japanese B type



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
20	blanc / white	17108	2	225063	1	17996	1
30	rose / pink	17109	2	225064	1		2
40	vert / green	17110	2	225065	1		2
50	rouge / red	17111	2	225066	1		1
60	jaune / yellow	17112	2	225067	1		2
80	noir / black	17113	2	225068	1		1
100	bleu / blue	17114	2	225069	1		1
120	crème / beige			225182	1		
140	bordeaux / purple			225183	1		

Japonais type C / Japanese C type



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
20	blanc / white	17120	2	225070	1	17997	1
30	rose / pink	17121	2	225071	1		1
40	vert / green	17122	2	225072	1		1
50	rouge / red	17123	2	225073	1		1
60	jaune / yellow	17124	2	225074	1		1
80	noir / black	17125	2	225075	1		1
100	bleu / blue	17126	2	225076	1		1
120	marron / brown	17127	2	225077	1		1

Japonais type D / Japanese D type



Ampérage / Amp	Couleur / Color	REF.		REF.	
25	marron / brown	17150	2	225047	1
30	vert / green	17151	2	225048	1

FUSIBLES / FUSES

Japonais type J / Japanese J type



Ampérage Amp	Couleur Color	REF.		REF.	
20	bleu / blue	17152	2	225049	1
30	rose / pink	17153	2	225050	1
40	vert / green	17154	2	225051	1
50	rouge / red	17155	2	225052	1
60	jaune / yellow	17156	2	225053	1
70	marron / brown	17157	2	225054	1
80	noir / black	17158	2	225055	1

Assortiment japonais type D et J Japanese type D and J assortment

	Ampérage Amp	Couleur Color	REF.	
	25	marron / brown	17994	1
	30	vert / green		1
	20	bleu / blue		1
	30	rose / pink		1
	40	vert / green		1
	50	rouge / red		1
	60	jaune / yellow		1
	70	marron / brown		1
	80	noir / black		1

ACCESSOIRES ET PORTE-FUSIBLES / ACCESSORIES AND FUSE HOLDERS

Testeur de tension - lampe 24V/5W / Voltage tester - bulb 24V/5W



REF.	
6752	1

Extracteur pour fusibles plats à languettes et fusibles verre Extractor for blade fuses and glass auto fuses



REF.	
6667	1

Porte-fusibles pour fusibles plats standard / Standard blade fuse holders



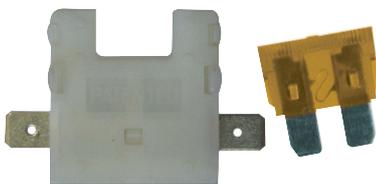
REF.		REF.	
6833	2	226833	1

À connecteur auto-dénudant Snap and quick lock



Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.	
0,75 à 2,5	6624	5	226624	1

Assortiment / Assortment



Désignation / Designation	Ampérage Amp	Couleur Color	REF.	
Fusibles standard / Blade fuses	5	beige / beige	6995	2
	10	rouge / red		2
Porte-fusibles / Fuse holders				2

ACCESSOIRES ET PORTE-FUSIBLES / ACCESSORIES AND FUSE HOLDERS

Porte-fusibles pour / Fuse holders for

Fusibles stéatite (BNA)
Continental fuses



REF.		REF.	
17017	2	225020	1

Fusibles verre 5 x 20
Glass auto fuses 5 x 20



REF.		REF.	
6832	2	226832	1

Fusibles verre 6,3 x 32
Glass auto fuses 6,3 x 32



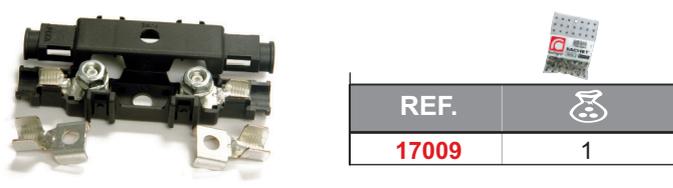
REF.		REF.	
6831	2	226831	1

Fusibles MIDI avec visserie
MIDI fuses with screws



REF.	
17020	1

Fusibles MEGA avec visserie et cosses
MEGA fuses with screws and terminals

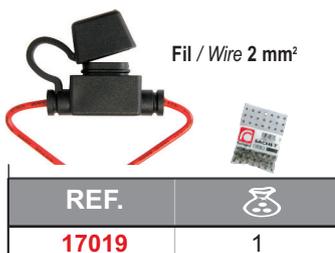


REF.	
17009	1

Section fil cosse 1 / Wire size terminal 1 - 10 à 20 mm²
Section fil cosse 2 / Wire size terminal 2 - 25 à 35 mm²

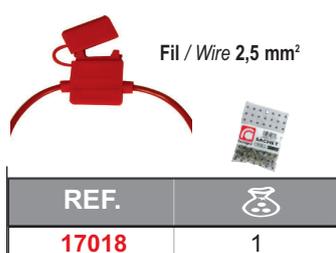
Porte-fusibles étanches pour / Waterproof fuse holders for

Mini-fusibles plats / Mini blade fuses



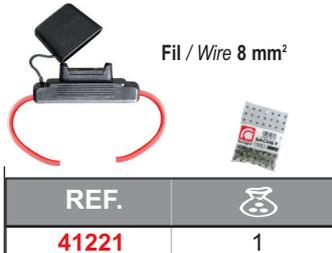
REF.	
17019	1

Fusibles standard plats / Standard blade fuses



REF.	
17018	1

Maxi-fusibles plats / Maxi blade fuses



REF.	
41221	1

Mini-fusible plats LP
Low profil mini blade fuses



REF.	
17056	1

Porte-fusibles dérivateur avec manchon à sertir pour / Diverter fuse holders with crimp butt splice for

Mini-fusibles plats / Mini blade fuses



REF.	
217311	1

Mini-fusibles plats LP
Low profil mini blade fuses



REF.	
217310	1

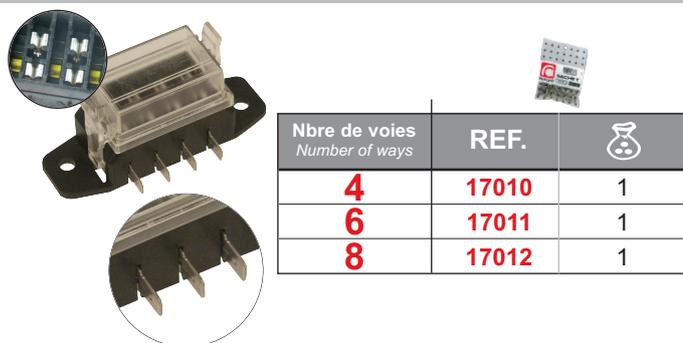
Fusibles plats standard / Standard blade fuses



REF.	
217312	1

Boîtiers porte-fusibles pour fusibles plats standard / Fuse holders housing for blade fuses

Connexions latérales / Multifit side entry



Nbre de voies Number of ways	REF.	
4	17010	1
6	17011	1
8	17012	1

Connexions dessous / Multifit bottom entry



Nbre de voies Number of ways	REF.	
4	17013	1
6	17014	1
8	17015	1

COSSES THERMORÉTRACTABLES / HEAT-SHRINKABLE TERMINALS

Mini-chalumeau à gaz / Heat gun



Sertir le col de la cosse puis utiliser le mini-chalumeau*
REF 2810
 Crimp the terminal and use the heat gun
 * Livré sans gaz / Gaz not included

Cosses rouges / Red terminals Section fil / Wire size : 0,3 à 1,5 mm²

RENFORCÉES / Reinforced

	Dimension / Size mm	REF.		REF.	
	Ø 4	17251	25	225162	5
	Ø 5	17252	25	225163	5
	Ø 6	17253	25	225164	5
	6,35 x 0,8	17254	25	225165	5
	6,35 x 0,8	17255	25	225166	5
	Ø 4	17256	25	225167	5

Cosses bleues / Blue terminals Section fil / Wire size : 1 à 2,5 mm²

RENFORCÉES / Reinforced

	Dimension / Size mm	REF.		REF.	
	Ø 4	17257	25	225168	5
	Ø 5	17258	25	225169	5
	Ø 6	17259	25	225170	5
	Ø 8	17260	25	225171	5
	6,35 x 0,8	17261	25	225172	5
	6,35 x 0,8	17262	25	225173	5
	Ø 4	17263	25	225174	5

Cosses jaunes / Yellow terminals Section fil / Wire size : 2,6 à 6 mm²

RENFORCÉES / Reinforced

	Dimension / Size mm	REF.		REF.	
	Ø 5	17264	25	225175	3
	Ø 6	17265	25	225176	3
	Ø 8	17266	25	225177	3
	Ø 10	17267	25	225178	3
	6,35 x 0,8	17268	25	225179	3
	6,35 x 0,8	17269	25	225180	3

l'électrique®

COSSES THERMORÉTRACTABLES / HEAT-SHRINKABLE TERMINALS

Manchons / Butt Thermorétractables avec bagues + étain thermofusible (Sn) / Heat-shrinkable with rings + Hot melt self-fluxing (Tin)



S'utilise aussi avec le chalumeau REF **2810**
Use with 2810



	Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.		REF.	
	0,3 à 0,8	17008	15	225194	8		
	0,8 à 2	17021	15	225021	8	317021	25
	2 à 4	17022	15	225022	8	317022	25
	4 à 6	17023	15	225023	8	317023	25

Thermorétractables + étain thermofusible (Sn), étanches / Heat-shrinkable + hot melt self-fluxing (Tin), waterproof



S'utilise aussi avec le chalumeau REF **2810**
Use with 2810



	Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.	
	0,5 à 1,5	6526	15	226526	5
	1,5 à 2,5	6527	15	226527	5
	4 à 6	6528	15	226528	5

À sertir, thermorétractables, étanches / Crimp heat-shrinkable, waterproof



S'utilise aussi avec le chalumeau REF **2810**
Use with 2810



	Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.		REF.	
	0,5 à 1,5	6647	10	226647	5	306647	50
	1,5 à 2,5	6648	10	226648	5	306648	50
	4 à 6	6649	10	226649	5	306649	50

COSSES À SERTIR ISOLÉES / INSULATED CRIMP TERMINALS

Manchons à sertir / Crimp butt splices



	Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.		REF.	
	0,25 à 1,5	6625	30	226625	5	306625	100
	1 à 2,5	6612	30	225095	5	306612	100
	2,6 à 6	17190	10	225035	4	317190	50

COSSES À SERTIR ISOLÉES / INSULATED CRIMP TERMINALS

Cosses rouges / Red terminals Section fil / Wire size : 0,3 à 1,5 mm²

RENFORCÉES / Reinforced



	Dimension / Size mm	REF.		REF.		REF.	
	Ø 4	17993	20	225040	5	317993	100
	Ø 5	17927	35	217927	5	317927	100
	Ø 6	17928	25	217928	5	317928	100
	2,86 x 0,5	6975	20	226975	5	306975	100
	4,8 x 0,8	6976	20	226976	5	306976	100
	6,35 x 0,8	6926	20	226926	8	306926	100
	2,86 x 0,5	6901	20	226901	8	306901	100
	4,8 x 0,8	6921	20	226921	8	306921	100
	6,35 x 0,8	6902	20	226902	8	306902	100
	Ø 4	6900	35			306900	100
<i>Toute isolée All insulated</i>	6,35 x 0,8	6933	15	226933	8	306933	50
	6,35 x 0,8	6932	15	226932	6	306932	100
	Ø 4	6930	13	226930	8	306930	100
<i>Toute isolée All insulated</i>	Ø 4	6931	16	226931	8	306931	50

Cosses bleues / Blue terminals Section fil / Wire size : 1 à 2,5 mm²

RENFORCÉES / Reinforced



	Dimension / Size mm	REF.		REF.		REF.	
	Ø 4	6904	35	226904	8	306904	100
	Ø 5	6905	35	226905	8	306905	100
	Ø 6	6906	35	226906	8	306906	100
	Ø 8	6907	30	226907	8	306907	100
	4,8 x 0,8	6977	20	226977	5	306977	100
	6,35 x 0,8	6908	20	226908	8	306908	100
	4,8 x 0,8	6922	20	226922	8	306922	100
	6,35 x 0,8	6909	20	226909	8	306909	100
<i>Toute isolée All insulated</i>	6,35 x 0,8	6910	15	226910	8	306910	50
	6,35 x 0,8	6911	15	226911	8	306911	100
	Ø 4	6919	19	226919	8	306919	100
<i>Toute isolée All insulated</i>	Ø 4	6920	13	226920	8	306920	50

Cosses jaunes / Yellow terminals Section fil / Wire size : 2,6 à 6 mm²

RENFORCÉES / Reinforced



	Dimension / Size mm	REF.		REF.		REF.	
	Ø 5	6994	20	226994	5	306994	50
	Ø 6	17939	20	225038	5	317939	100
	Ø 8	6923	25	226923	8	306923	100
	Ø 10	17935	20	225037	5	317935	100
	Ø 13	17945	20	225039	5	317945	50
	6,35 x 0,8	17192	25	225036	5	317192	100
	6,35 x 0,8	6946	20	226946	8	306946	100
	9,4 x 1,2	6936	25	226936	8	306936	50

COSSES À SERTIR ISOLÉES / INSULATED CRIMP TERMINALS

Cosses rouges / Red terminals

Section fil / Wire size : 0,3 à 1,5 mm²

NON RENFORCÉES / Unreinforced



	Dimension / Size mm	REF.		REF.	
	Ø 4	6693	25	306693	100
	Ø 5	6627	42	306627	100
	Ø 6	6628	28	306628	100
	6,35 x 0,8	6626	37	306626	100
	2,86 x 0,5	6601	35	306601	100
	4,8 x 0,8	6621	35	306621	100
	6,35 x 0,8	6602	35	306602	100
<i>Toute isolée All insulated</i>	6,35 x 0,8	6617	12	306617	100
<i>Toute isolée All insulated</i>	6,35 x 0,8	6633	21	306633	50
	6,35 x 0,8	6632	22		
	Ø 4	6630	13		
<i>Toute isolée All insulated</i>	Ø 4	6631	16	306631	50

Cosses bleues / Blue terminals

Section fil / Wire size : 1 à 2,5 mm²

NON RENFORCÉES / Unreinforced



	Dimension / Size mm	REF.		REF.	
	Ø 4	6604	42	306604	100
	Ø 5	6605	42	306605	100
	Ø 6	6606	42	306606	100
	Ø 8	6607	35	306607	100
	6,35 x 0,8	6608	37	306608	100
	4,8 x 0,8	6622	35		
	6,35 x 0,8	6609	35	306609	100
<i>Toute isolée All insulated</i>	6,35 x 0,8	6618	13	306618	100
<i>Toute isolée All insulated</i>	6,35 x 0,8	6610	21	306610	50
	6,35 x 0,8	6611	22		
	Ø 4	6619	19	306619	100
<i>Toute isolée All insulated</i>	Ø 4	6620	13	306620	50

Cosses jaunes / Yellow terminals

Section fil / Wire size : 2,6 à 6 mm²

NON RENFORCÉES / Unreinforced



	Dimension / Size mm	REF.		REF.	
	Ø 5	6694	25	306694	50
	Ø 6	6639	25	306639	100
	Ø 8	6623	30	306623	100
	Ø 10	6635	25	306635	100
	Ø 13	6645	25	306645	50
	6,35 x 0,8	6646	35	306646	100

DÉRIVATIONS / SHUNTS

Connecteurs auto-dénudant / Self-stripping connectors



Section fil Wire size mm ²	Couleur / Color	REF.	
0,35 à 1,5	rouge / red	6616	5 + 5
1,5 à 2,5	bleu / blue	6615	5 + 5



Section fil Wire size mm ²	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
0,35 à 1,5	rouge / red	6913	15	226913	5	306913	40
1,5 à 2,5	bleu / blue	6614	15	225096	5	306614	40
2,6 à 6	Jaune / Yellow	6915	8	226915	3	306915	16



Section fil Wire size mm ²	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
0,5 à 2	bleu / blue	6918	10	226918	3	306918	22

Dérivation Y / Y Connectors

2 clips 6,35 + 1 languette 6,35 x 0,8
2 clips 6,35 + 1 lud 6,35 x 0,8

1 clip 6,35 + 2 languettes 6,35 x 0,8
1 clip 6,35 + 2 luds 6,35 x 0,8

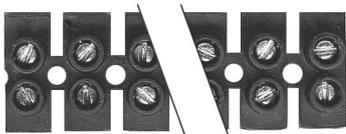


Section fil Wire size mm ²	REF.	
1 à 2,5	6603	4



Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.	
1 à 2,5	6637	4	226637	2

Dominos / Strips block



Temp. : 80°C - Polypropylène
12 connexions

Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.	
1 à 2,5	6750	4	226750	2
2,5 à 6	6751	3	226751	2

COSSES TUBULAIRES À SOUDER / SOLDER TUBE TERMINALS



Ø mm	Section câble Cable size mm ²	REF.		REF.		REF.	
6,4	16	6658	5	226658	2	41101	25
	25	6666	5	226666	2	41102	25
	35	6661	5	226661	2	41103	50
8,4	16	6659	5	226659	2	41104	25
	25	6634	5	226634	2	41105	50
	35	6662	5	226662	2	41106	25
	50	6663	5	226663	2	41107	25
	70	6664	3	226664	2	41108	25
10,5	35	6669	3	226669	2	41109	25
	50	6638	3	226638	2	41110	25
	70	6665	3	226665	2	41111	25
	95	6692	3	226692	2	41112	20

COSSES À SERTIR NON ISOLÉES / NON-INSULATED CRIMP TERMINALS

Cosses rondes / Ring terminals



Ø mm	Section câble Cable size mm ²	REF.		REF.	
8	25	6629	5	226629	2



Ø mm	Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.		REF.	
4	1 à 2,5	6813	30	226813	10	306813	100
5		6814	30	226814	10	306814	100
6		6815	30	226815	10	306815	100
8	3 à 6	6816	30	226816	10	306816	100

Cosses plates mâles / Flat male terminals



Dimension / Size mm	Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.		REF.	
4,8 x 0,5	0,5 à 1,5	6898	30	226898	10	306898	100
6,35 x 0,8	1 à 2,5	6817	30	226817	10	306817	100

COSSES À SERTIR NON ISOLÉES / NON-INSULATED CRIMP TERMINALS

Cosses plates femelles / Flate female terminals



Dimension / Size mm	Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.		REF.	
2,8 x 0,5	0,3 à 1	6887	30	226887	10	306887	100
2,8 x 0,8		6888	30	226888	10	306888	100
4,8 x 0,5	0,5 à 2	6889	30	226889	10	306889	100
6,35 x 0,8	0,5 à 1,5	6891	30	226891	10	306891	100
	2,6 à 6	6892	30	226892	10	306892	100
9,5 x 1,2		6895	30	226895	10	306895	100

Cosses drapeau / Right angled terminals



Dimension / Size mm	Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.		REF.	
6,35 x 0,8	1 à 2,5	6897	30	226897	10	306897	100

Cosses cylindriques / Cylindrical terminals

Cosses mixtes / Piggyback terminals



Ø mm	Section fil Wire size mm ²	Type	REF.		REF.		REF.	
4	1 à 2,5	femelle female	6885	30	226885	10	306885	100
		mâle male	6886	30	226886	10	306886	100

Dimension Size mm	Section fil Wire size mm ²	REF.		REF.		REF.	
6,35 x 0,8	0,75 à 2	6896	30	226896	10	306896	100

COSSES À VISSER / SCREW TERMINALS

simple

double



Dimension Size mm	Ø mm	Connexion Connection	REF.		REF.		REF.	
6,35 x 0,8	5,2	simple single	6828	30	226828	10	306828	100
		double single	6829	30	226829	10	306829	100

COSSES RACCORDS DOUBLES / DOUBLE PIGGYBACK TERMINALS



Dimension / Size mm	REF.		REF.		REF.	
6,35 x 0,8	6899	30	226899	10	306899	100

COSSES SPÉCIALES BOÎTIERS CONNECTEURS / SPECIAL CONNECTORS HOUSINGS TERMINALS

Cosses et mini-cosses mâles et femelles / Male and female terminals and mini-terminals



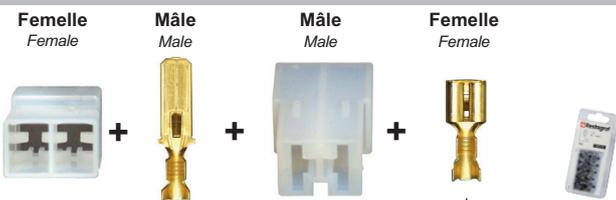
	Dimension Size mm	Section fil Wire size mm ²	Type	REF.		REF.		REF.		REF.	
	6,35 x 0,8	1 à 2,5	femelle / female	6893	30			226893	10	306893	100
			mâle / male	6818	30			226818	10	306818	100
		2,6 à 6	femelle / female	6894	30			226894	10	306894	100
			mâle / male	6819	30			226819	10	306819	100
	1,6 x 0,6	0,2 à 0,5	femelle / female			226957	30	226959	10		
			mâle / male			226958	30	226960	10		
		0,5 à 1			229200	70	226966	10			
	2,8 x 0,8	1 à 2,5	femelle / female	17007	20			217007	10		
			mâle / male	17006	20			217006	10		
	1,5 x 0,8	0,75 à 1,5	femelle / female	17025	20			217025	10		
			mâle / male	17024	20			217024	10		
	Ø 1,6	0,2 à 0,56	femelle / female			226856	30	226961	10		
			mâle / male			226955	30	226962	10		
	2,8 x 0,8	0,5 à 1				226996	30	226963	10		
						226995	30	226967	10		
		0,5 à 1,5			226997	70	226965	10			
			1 à 2,5			226956	30	226964	10		

BOÎTIERS CONNECTEURS / CONNECTORS HOUSINGS

Pour cosses / For terminals : 6,35 mm

Kit*

Boîtiers / Housings



Nombre de voies Number of ways	Dimensions	Section fil Wire size mm ²	REF.	
1	6,35 x 0,8	1 à 2,5	225110	1
		2,6 à 6	225111	1
2		1 à 2,5	225093	1
		2,6 à 6	226982	1
3		1 à 2,5	225112	1
		2,6 à 6	225113	1
4		1 à 2,5	225114	1
		2,6 à 6	225115	1
6	1 à 2,5	225116	1	
	2,6 à 6	225117	1	
8	1 à 2,5	225118	1	
	2,6 à 6	225119	1	

Nombre de voies Number of ways	Type	REF.	
1	femelle / female	6980	2
	mâle / male	6981	2
2	femelle / female	6982	2
	mâle / male	6983	2
3	femelle / female	6984	2
	mâle / male	6985	2
4	femelle / female	6986	2
	mâle / male	6987	2
6	femelle / female	6988	2
	mâle / male	6989	2
8	femelle / female	6990	2
	mâle / male	6991	2

* COMPOSITION KIT : 1 boîtier mâle et/ou 1 boîtier femelle et/ou passes-fils - cosses mâles et/ou cosses femelles = quantités selon boîtier
1 male housing, 1 female housing, grommets - male terminals, female terminals = quantities according to connector housing

BOÎTIERS CONNECTEURS / CONNECTORS HOUSINGS

Étanches pour cosses série 1,5 / Waterproof for 1,5 series terminals

Kit*

Boîtiers / Housings



Kit avec cosses section fil 0,75 à 1,5 mm²
Kit with terminals wire size 0,75 to 1,5 mm²



Mâle / Male

Femelle / Female

Se montent avec les références
Use with :

217024 217024 217024

Nombre de voies Number of ways	REF.	
1	225024	1
2	225025	1
3	225026	1
4	225027	1
5	225028	1
6	225029	1
8	225126	1
10	225127	1
Type	REF.	
bouchons et passe-fils Cavity plug and grommets	225100	6 bouchons + 12 passe-fils 6 cavity plugs + 12 grommets

Nombre de voies Number of ways	Type	REF.	
1	mâle / male	17026	2
	femelle / female	17027	2
2	mâle / male	17028	2
	femelle / female	17029	2
3	mâle / male	17030	2
	femelle / female	17031	2
4	mâle / male	17032	2
	femelle / female	17033	2
5	mâle / male	17034	2
	femelle / female	17035	2
6	mâle / male	17036	2
	femelle / female	17037	2

Étanches pour cosses série 2,8 Waterproof for 2,8 series terminals

Kit*

Boîtiers pour capteurs et injecteurs Connectors housings for sensors and injectors

Kit*



Kit avec cosses section fil 1 à 2,5 mm²
Kit with terminals wire size 1 to 2,5 mm²



Court / Short

Long / Long

Nombre de voies Number of ways	REF.	
2	225128	1
3	225129	1

Nombre de voies Number of ways	Type	Section fil Cable size mm ²	REF.	
2	court / short	0,5 à 1	225120 ■	1
	long / lenght		225122	1
3	long / lenght	1 à 2,5	225124	1
2	court / short		225121 ■	1
	long / lenght		225123	1
3	long / lenght	225125	1	

■ Sans passe-fils / Without grommets

* **COMPOSITION KIT :** 1 boîtier mâle et/ou 1 boîtier femelle et/ou passes-fils - cosses mâles et/ou cosses femelles = quantités selon boîtier
1 male housing, 1 female housing, grommets - male terminals, female terminals = quantities according to connector housing

KITS PRÉ-CÂBLÉS / PRE WIRED KITS



Se monte avec la référence

17049

Ruban velours

PA velour loop adhesive tape



	Nombre de voies Number of ways	Section fil Wire size mm ²	Longueur fil Cable length cm	REF.		Affectation / Main uses - Type	
	2	1	45	225136	1	Connecteur étanche répéteur latéral Toutes marques Connector waterproof side flashing indicator - All types	
	2	1	45	225137	1	Connecteur étanche anti-brouillard AV - RENAULT Connector waterproof fog lamp - RENAULT	
	2	1	45	225181	1	Anti-brouillard lampe H8-H11-H16 fog lamp	
	2	1	45	225138	1	Connecteur étanche moto-ventilateur - RENAULT Connector waterproof motor-driven fan - RENAULT	
	5	2 x 1 + 3 x 3	45	225139	1	Porte-relais pré-câblé 5 voies Relay holder with 5 wires	
	2	1	20	6525	1	Boîtier pour lampe H7 2 voies Toutes marques Bulb holder with 2 wires H7 All types	
	3	1	20	6529	1	Boîtier pour lampe H4 3 voies Toutes marques Bulb holder with 3 wires H4 All types	
	23	2 x 0,86 16 x 1 3 x 1,5 2 x 2,8	1 m	17050	1	Connecteur étanche 23 voies - liaison porte PEUGEOT 306 - CITROËN XSARA Connector waterproof with 23 wires - connection of door PEUGEOT 306 - CITROËN XSARA	
	2	2	20	225193	1	Veilleuse AV - Renault Before parking light- Renault	
	2	1	20	225191	1	Capteur moteur volant moteur Crankshaft position sensor	
	2	1	30	225192	1	Anti-brouillard - PSA fog lamp - PSA	
	2	2	20	225140	1	Universel Universal	mâle / male
			20	225142	1		femelle / female
	3	2	20	225141	1		mâle / male
			20	225143	1		femelle / female
	2	1	20	225144	1	Capteur / Injecteur Sensor / Injector	court / short
			20	225145	1		long / length
	3	1	20	225146	1	Capteur / Sensor	long / length
	2	2	20	225147	1	Capteur / Injecteur Sensor / Injector	court / short
			20	225148	1		long / length
	3	2	20	225149	1		long / length
	1	1	20	225152	1	Capteur / Sensor	femelle / female
			20	225153	1		mâle / male

KITS PRÉ-CÂBLÉS / PRE WIRED KITS



Se monte avec la référence

17049

Ruban velours

PA velour loop adhesive tape



	Nombre de voies <i>Number of ways</i>	Section fil <i>Cable size mm²</i>	Longueur fil <i>Cable length cm</i>	REF.		Affectation / <i>Main uses - Type</i>
	2	1	20	225130	1	femelle / <i>female</i>
			20	225133	1	mâle / <i>male</i>
	3	1	20	225131	1	femelle / <i>female</i>
			20	225134	1	mâle / <i>male</i>
	4	1	20	225132	1	femelle / <i>female</i>
			20	225135	1	mâle / <i>male</i>
	5	1	20	225154	1	femelle / <i>female</i>
			20	225155	1	mâle / <i>male</i>
	6	1	20	225156	1	femelle / <i>female</i>
			20	225157	1	mâle / <i>male</i>
	8	1	45	225158	1	femelle / <i>female</i>
			45	225159	1	mâle / <i>male</i>
	10	1	45	225160	1	femelle / <i>female</i>
			45	225161	1	mâle / <i>male</i>
	6	1	20	225195	1	Connecteur feux arrière / <i>Rear light connector</i> Peugeot 206, 207, 301, 307, 308, 508, 1007, 3008, Expert, Partner, Citroën Berlingo, C2, C3, C4, C4 Picasso, C5, DS3, Jumpy
	2	1	20	225196	1	Connecteur feux anti-brouillard pour lampe PSX24W-BULB / <i>Connector for fog headlight</i> Peugeot 206+, 207, 208, 2008, 3008, 5008, Partner - Citroën Berlingo, C3, C3 Picasso, C4 Cactus

Tous types
All types

PRISES D'ATTELAGE / TOWBAR CONNECTORS

ISO 1724 (7 broches) - ISO 11446 (13 broches)

S'utilise avec le câble 16267
Use with cable 16267



17051



17052

REF.
Qté skin / Skin qty
Nbre broches / Nber pins
Affectation / Main uses

1
7 broches femelles / pins females
Socle / Socket

1
7 broches mâles / pins males
Prise / Trailer plug



17053



17054



17059

REF.
Qté sachet / Bag qty
Nbre broches / Nber pins
Affectation / Main uses

1
7 / 13 broches / pins
Adaptateur / Adaptor

1
13 / 7 broches / pins
Adaptateur / Adaptor

1
13 broches / pins
Prise / Trailer plug

S'utilise avec le câble 16268
Use with cable 16268



17057



17058

REF.
Qté sachet / Bag qty
Qté skin / Skin qty
Nbre broches / Nber pins
Affectation / Main uses

1
7 broches + socle / pins + socket
Socle + semelle d'étanchéité + visserie
Socket gasket seal with screws and nuts

1
13 broches / pins
Socle + semelle d'étanchéité + visserie
Socket gasket seal with screws and nuts

ALLUME-CIGARES ET ADAPTATEURS / CIGARETTE LIGHTERS AND ADAPTATORS

Allume-cigares avec lampe
Cigarette lighters with light
12V

Prise allume-cigares multifonctions / Multifunctional cigarette lighters

2 accessoires avec témoin
2 accessories with indicator light

1 accessoire + 1 prise allume-cigares
1 accessorie + 1 cigarette lighter

1 accessoire + 1 port USB
1 accessorie + 1 USB port and car socket



REF.

17211

Qté blister / Blister qty

1



REF.

17212

Qté blister / Blister qty

1



REF.

17213

Qté blister / Blister qty

1



REF.

17214

Qté blister / Blister qty

1

FILS DE CÂBLAGE AUTOMOBILE / AUTOMOTIVE ELECTRICAL WIRES

Fils monoconducteurs à épaisseur réduite / Single core reduced insulation wires

NF R 13-415 - 48AU



Section fil / Wire size mm ²	Couleur / Color	REF.		REF.	
1	noir / black	16210	50 m	6346	5 m
	rouge / red	16211	50 m	6347	5 m
	jaune / yellow	16212	50 m	6348	5 m
	bleu / blue	16213	25 m	6349	5 m
	marron / brown	16214	25 m	6350	5 m
	marron / brown	16215	50 m		
	gris / grey	16216	50 m	6351	5 m
2	noir / black	16220	25 m	6704	5 m
	noir / black	16221	50 m		
	rouge / red	16222	25 m	6707	5 m
	rouge / red	16223	50 m		
	vert / jaune / green / yellow	16224	50 m	6354	5 m
	jaune / yellow	16225	50 m	6355	5 m
	vert / green	16226	25 m	6356	5 m
	marron / brown	16227	50 m	6357	5 m
3	noir / black	16230	25 m	6358	5 m
	rouge / red	16231	25 m	6359	5 m
	marron / brown	16232	25 m	6360	5 m
	bleu / blue	16233	25 m	6361	5 m

Fils monoconducteurs à épaisseur normale / Single core standard wires

NF R 13-415 - 48AU

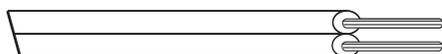


Section fil / Wire size mm ²	Couleur / Color	REF.		REF.	
5	noir / black	16240	25 m	6519	5 m
	rouge / red	16241	25 m	6520	5 m



Section fil / Wire size mm ²	Couleur / Color	REF.	
7	noir / black	16242	25 m
	rouge / red	16243	25 m
10	noir / black	16244	25 m

Fils doubles spécial haut-parleurs / Dual wires special loudspeakers



Section fil / Wire size mm ²	Couleur / Color	REF.		REF.	
2 x 0,50	noir/rouge / black/red	16250	25 m	6708	5 m

FILS DE CÂBLAGE AUTOMOBILE / AUTOMOTIVE ELECTRICAL WIRES

Câbles multiconducteurs automobiles / Flexible multicore cables

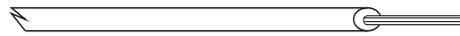
NF R 13-415 - NFC 32070-C2



Section fil / Wire size mm ²	REF.	
2 x 1,5	16263	25 m
3 x 1,5	16264	25 m
4 x 1,5	16265	25 m
5 x 1,5	16266	25 m
7 x 1,5	16267	25 m
13 x 1	16268	25 m

Câbles souples de batterie / Battery flexible cables

NF R 13-415 - NFC 32070-C2



Section fil / Wire size mm ²	REF.	
25	16273	25 m
35	16275	25 m
50	16277	25 m
70	16279	25 m

GAINES POUR FILS DE CÂBLAGE / WIRING TUBINGS

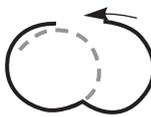
Gaines annelées* / Convolved tubings*



Ø intérieur / Interior mm ²	REF.		REF.	
4,5	17401	1 m	17405	5 m



Ø intérieur / Interior mm ²	REF.		REF.	
9,4	17402	2 m	17406	6 m



Ø intérieur / Interior mm ²	REF.		REF.	
13,5	17403	2 m	17407	6 m



Ø intérieur / Interior mm ²	REF.		REF.	
18,5	17404	2 m	17408	6 m

* Vendues sans fil électrique / Sold without wire.

GAINES POUR FILS DE CÂBLAGE / WIRING TUBINGS

Gaines thermorétractables adhésives / Heat-shrinkable adhesive tubings **Auto-extinguible - Étanches / Self-extinguishing - Waterproof**

■ Gaine en polyoléfine irradiée.

Tubing in irradiated polyolefine.

■ Caractéristiques / characteristics :

- Température de rétreint : +120°C
Shrink temperature: +120°C
- Coefficient de rétreint : 3/1
Shrink ratio: 3/1
- Température de fonctionnement : de -55° à +110°C
Working temperature: -55° to +110°C
- Flexible et ignifugée
Flexible and fireproofed

■ Longueur : 1,20 m

Lenght: 1,20 m

■ La gaine transparente permet de vérifier son montage pendant le rétreint.

The translucent heat-shrinkable tubing allow to check mouting during the shrink.

Ø avant rétreint <i>Before drawing mm</i>	Ø après rétreint <i>After drawing mm</i>	Couleur / Color	REF.	
4,5	1,5	noir / black	17040	1
6	2	noir / black	17041	1
6	2	transparent / transparency	17096	1
9	3	noir / black	17042	1
12	4	noir / black	17043	1
12	4	transparent / transparency	17098	1
19	6	noir / black	17044	1



Gaines thermorétractables / Heat-shrinkable tubings **Auto-extinguibles / Self-extinguishing**

■ Gaine en polyoléfine irradiée.

Tubing in irradiated polyolefine.

■ Caractéristiques / Characteristics :

- Température de rétreint : +90°C
Shrink temperature: +90°C
- Coefficient de rétreint : 2/1
Shrink ratio: 2/1
- Température de fonctionnement : de -55°C à +125°C
Working temperature: -55°C to +125°C
- Flexible et ignifugée
Flexible and fireproofed
- Tolérance : ±0,4 mm
Tolerance: ±0,4 mm

■ Longueur des manchons : 10 cm

Lenght: 10 cm



S'utilise avec le chalumeau

*Use with REF **2810***

Ø avant rétreint <i>before drawing mm</i>	Ø après rétreint <i>after drawing mm</i>	Couleur / Color	REF.		REF.		REF.	
3,2	1,6	marron / brown	6650	12	226650	10		
		noir / black	6654	10	226654	10	16654	15 m
4,8	2,4	gris / grey	6651	12	226651	10		
		noir / black	6655	10	226655	10	16655	12 m
6,4	3,2	blanc / white	6652	10				
		noir / black	6656	10	226656	10	16656	12 m
9,5	4,7	rouge / red	6653	8				
		noir / black	6657	8			16657	8 m
12,7	6,3	noir / black	6679	8			16658	8 m
19	9,5	noir / black	6680	8			16659	5 m
25,4	12,7	noir / black	6682	8			16660	3 m

GAINES POUR FILS DE CÂBLAGE / WIRING TUBINGS

Gaines PVC / PVC tubings



Gaine flexible.

Flexible tubing.

Caractéristiques / Characteristics :

- Température de fonctionnement : de -15°C à 65°C
Operating temperature: -10°C to 65°C.

Ø mm	Couleur / Color	REF.	
5	noir / black	17090	12 m
10	noir / black	17091	5 m

Assortiment / Assortment

17001 pratique avec ses 6 références : - 4 dimensions en gaine thermorétractable / 4 heat-shrinkable tubings sizes
- 2 dimensions en gaine PVC / 2 PVC tubings sizes

- Quand une référence est épuisée, vous pouvez commander la bobine sous carton individuel (voir les références de réapprovisionnement dans le tableau ci-dessous).
when a reference is exhausted, you can order coil in individual box (check restocking references below).

- Sur l'établi ou collé sur un mur, vous aurez toujours les références les plus utilisées sous la main.
On a workbench or stuck on the wall, you will always have the most used references at hand.



Ø avant rétreint before drawing mm	Ø après rétreint after drawing mm	REF.		REF. Pour réassortiment for restocking
3,2	1,6	17001	15 m	16654
4,8	2,4		12 m	16655
6,4	3,2		12 m	16656
9,5	4,7		8 m	16657
5	PVC		12 m	17090
10	PVC		5 m	17091

RUBANS ADHÉSIFS / ADHESIVE TAPES

Ruban PVC / PVC tape

Température d'utilisation / Using temperature - 0° à 80°C



Largeur mm x Long. m x ép. mm Width x Length x Thickness	Allongement Lengthening %	Couleur Color	REF.		REF.		REF.		REF.		REF.	
19x10x0,15	160	noir / black	6640	2	226640	1	226700	1	6700	200	17048	10
		rouge / red	6641	2	226641	1		1				
		blanc / white	6642	2					6688	200		
		jaune / yellow	6643	2								
		gris / grey	6644	2								
19x20x0,18	250	noir / black	6940	1					6800	200		
19x20x0,18	250	noir / black	806132*	2								

* Produit 3M / 3M product - Température d'utilisation / Using temperature - 40° à 150°C

Ruban velour / Velour tape

Température d'utilisation / Using temperature - 20° à 90°C



Largeur mm x Longueur m x épaisseur mm Width x Length x Thickness	Couleur / Color	REF.	
19 x 5 x 1	noir / black	17049	1

Protège contre l'abrasion et réduit les vibrations des faisceaux de câblage.
Protects against abrasion and reduces the vibrations of wiring harnesses.

Supports à enrubanner / Taping-on harness clips



9227 ★



9569 ★

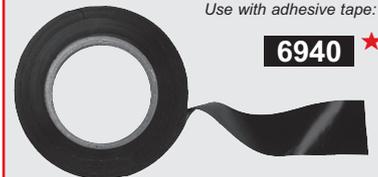
REF.	9227 ★
Qté sachet / Bag qty	8
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,7
Affectation / Main uses	Citroën, Opel, Peugeot, Renault

Citroën, Opel, Peugeot, Renault

Renault tous types / All types

À utiliser avec le ruban adhésif référence :

Use with adhesive tape:



6940 ★



11375 ★



11501 ★



10482 ★

REF.	11375 ★
Qté sachet / Bag qty	12
Poinçon. / Drilling mm	Ø 6,5
Affectation / Main uses	Citroën, Fiat, Peugeot, Renault, Skoda

Citroën, Fiat, Peugeot, Renault, Skoda

Dacia, Renault

Tous types / All types

RELAIS / RELAYS

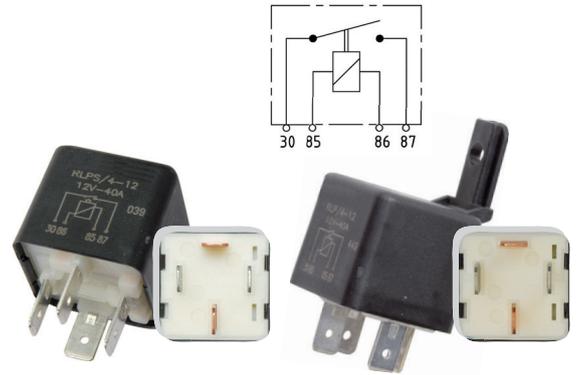
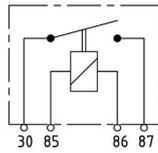
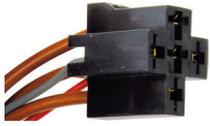
Relais de puissance / Power relays

Relais classiques / Classic relays

* Se monte avec

REF **225139**

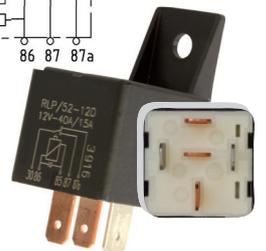
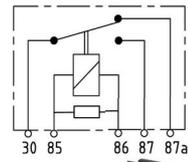
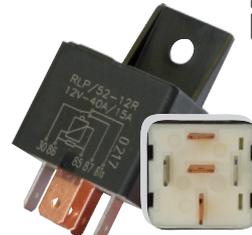
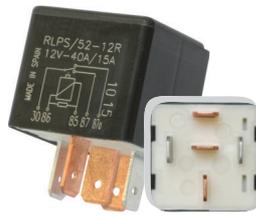
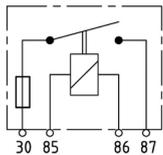
Use with REF 225139



REF.	17086	6503 *	6493 *	6494 *
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1
Type	Puissance / Power	Puissance / Power	Classique / Classic	
Type de montage / Standard	DIN	DIN	DIN	
Ampérage / Amp	70A	50A	40A	
Voltage / Voltage	12V	12V	12V	
nbre languettes x dimensions	2 x 6,35 / 2 x 9,5 Avec patte / With bracket	2 x 6,35 / 2 x 8 Avec patte / With bracket	4 x 6,35 Sans patte / Without bracket	4 x 6,35 Avec patte / With bracket

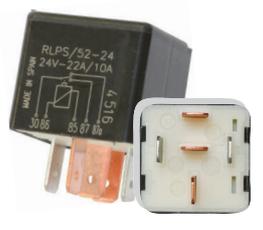
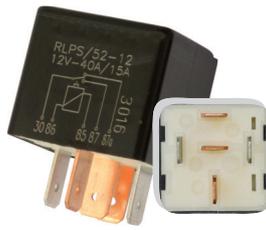
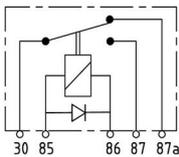
Relais classiques / Classic relays

Relais inverseurs / Inverter relays



REF.	6495 *	6501 *	6500 *	6502 *
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1
Type	Classique avec fusible 15A / Classic with fuse 15A	Inverseur avec résistance / Inversor with resistor	Inverseur avec diode / Inversor with diode	
Type de montage / Standard	DIN	DIN	DIN	
Ampérage / Amp	15A	40/15A	40/15A	
Voltage / Voltage	12V	12V	12V	
nbre languettes x dimensions	4 x 6,35 Avec patte / With bracket	5 x 6,35 Sans patte / Without bracket	5 x 6,35 Avec patte / With bracket	

Relais inverseurs / Inverter relays

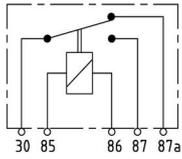


REF.	41301 *	6496 *	6497 *	6498 *
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1
Type	Inverseur avec diode / Inversor with diode	Inverseur / Inversor		
Type de montage / Standard	DIN	DIN	DIN	DIN
Ampérage / Amp	22/10A	40/15A	40/15A	22/10A
Voltage / Voltage	24V	12V	12V	24V
nbre languettes x dimensions	5 x 6,35 Avec patte / With bracket	5 x 6,35 Sans patte / Without bracket	5 x 6,35 Avec patte / With bracket	5 x 6,35 Sans patte / Without bracket

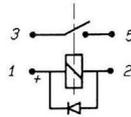
RELAIS / RELAYS

Relais inverseurs / Inverter relays

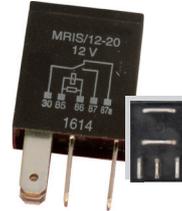
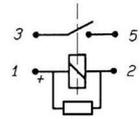
Micro-relais / Micro-relays



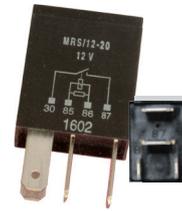
6499 *



17079



17078



17080



17081

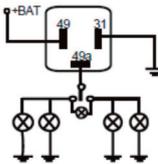
REF.	6499 *	17079	17078	17080	17081
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1
Type		Avec diode / With diode		Avec résistance / With resistor	
Type de montage / Standard	DIN				
Ampérage / Amp	22/10A	5/10A	20/10A	22A	15A
Voltage / Voltage	24V	24V	12V	12V	24V
nbre languettes x dimensions	5 x 6,35	2 x 6,35 / 3 X 4,8		2 x 6,35 / 2 X 4,8	
	Avec patte / With bracket	Sans patte / Without bracket		Sans patte / Without bracket	

Centrales clignotantes / Flashers units

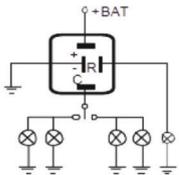
Véhicules et utilitaires légers / CARS - LGV



6489



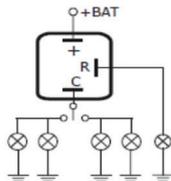
6492



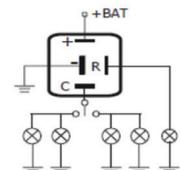
REF.	6489	6492
Qté blister / Blister qty	1	1
Type de montage / Standard	DIN	SAE
Voltage / Voltage	12V	12V
Type de fixation / Fixation	Avec patte / With bracket	Avec patte / With bracket
nbre languettes x dimensions	3 x 6,35	4 x 6,35
Affectation / Main uses	Avec détection de lampe défectueuse / With fused lamp detection Alfa Romeo, Audi, BMW, Ford, Opel, Porsche, Renault Espace, SAAB, Volkswagen, Peugeot 106, 306, 309, 405, 605, 806, Partner, Expert, Citroën AX, ZX, Xantia, XM, Saxo, Evasion	Avec détection de lampe défectueuse / With fused lamp detection Citroën Dyane, Méhari, Axel, 2CV, LN, Visa, GS, BX, CX, C15, C25, C35, Peugeot 104, 204, 205, 304, 305, 504, 604, J5, J7, J9, Renault tous modèles sauf Espace, Fiat, Seat



17076



17077



REF.	17076	17077
Qté blister / Blister qty	1	1
Type de montage / Standard	SAE	SAE
Voltage / Voltage	24V	24V
Type de fixation / Fixation	Avec patte / With bracket	Avec patte / With bracket
nbre languettes x dimensions	3 x 6,35	4 x 6,35
Affectation / Main uses	PL Véhicules industriels / HGV - Industrial vehicles	Avec détection de lampe défectueuse / With fused lamp detection

RELAIS / RELAYS

Boitiers pré-chauffage / Preheating relay



	Marques Brand	Modèles Models	Motorisations* Motorization	Types moteur Engine types	Equivalences Equivalences	REF.	
	CITROËN	AX	1.4 D	K9A - K9Y	5981.15	17220	1
		BX	1.8 D	161A	5981.15		
		BX	1.8 TD	AJZ - A8A	5981.15		
		BX	1.9 D	162 - XUD9B - DJZ	5981.15		
		C15	1.8 D	161A - XUD7	5981.15		
		C25	1.9 D	XUD9B	5981.15		
		C25 (06/1991>)	2.5 TD	CRD93LS	5981.15		
	VISA	1.8 D	161A	5981.15			
	FIAT	DUCATO R90 (1990> 1994)	1.9 D	149 B1 100	5973754		
		DUCATO R90 (1990> 1994)	1.9 TD	280 A1 000	5973754		
		DUCATO R90 (1990> 1994)	2.5 D	8144.67	5990986		
		FIORINO (1991>1993)	1.3 D	125 A5 000	5973754		
		FIORINO (1988>1993)	1.7 D	146 B2 000 - 146 B3 000	5973754		
		FIORINO (1993>2000)	1.7 D	146 B2 000	5973754		
		TEMPRA (1989 > 1993)	1.9 D	160 A7 000	5973754		
		TEMPRA (1989 > 1993)	1.9 TD	160 A6 000 - 160 A6 046	5973754		
		TIPO (1987 > 1993)	1.7 D	149 B4 000	5973754		
		TIPO (1987 > 1993)	1.9 D	160 A7 000	5973754		
		TIPO (1987 > 1993)	1.9 TD	160 A6 000	5973754		
		UNO (1986 > 1990)	1.7 D	149 B3 000	5973754		
		IVECO	DAILY GRINTA (1985>1989)	2.4 D	8140.61.200		
	LANCIA	THEMA (1988>1992)	2.5 TD	8144.97 - 8144.97S	5973754		
	NISSAN	PATROL 260 (1989>1998)	2.8 D	RD28	75800005-1/2		
		TRADE (1987>1998)	2.8 D	A428II	75800005-1/2		
		TRADE (1987>1998)	2.0 D	LD20IIE	75800005-1/2		
		VANETTE	2.0 D	LD20	75800005-1/2		
		VANETTE C220 (1987>1994)	2.0 D	LD20IIL	75800005-1/2		
	PEUGEOT	205	1.8 D	XUD7	5981.15		
		205	1.8 TD	XUD7T	5981.15		
		205	1.9 D	XUD9	5981.15		
		305	1.8 D	XUD7	5981.15		
		305	1.9 D	XUD9	5981.15		
		309	1.8 D	XUD7	5981.15		
		309	1.8 TD	XUD7T	5981.15		
		309	1.9 D	XUD9 - XUD9Y	5981.15		
		405	1.8 D	XUD7	5981.15		
		405	1.8 TD	XUD7TE - XUD7TEY	5981.15		
		405	1.9 D	XUD9A - XUD9Y	5981.15		
		505	2.3 TD	XD2S	5981.15		
		505	2.5 D	XD3	5981.15		
		505	2.5 TD	XD3T - XD3TE	5981.15		
		604	2.5 TD	XD3T	5981.15		
		504 PICK-UP	2.1 D	XD4.90	5981.15		
		505 PICK-UP	2.3 D	XD2	5981.15		
		506 PICK-UP	2.5 D	XD3	5981.15		
J5		1.9 D	XUD9B	5981.15			
J5		2.5 D	CRD93S	5981.15			
J5 (06/1991>)		2.5 TD	CRD93LS	5981.15			
J9		2.1 D	XDPX90	5981.15			
J9		2.5 D	XD3P	5981.15			
P4	2.5 D	XD3	5981.15				
ROVER	2400	2.4 TD	VM-HR492HT	0581CR01			
SEAT	IBIZA (1984>1993)	1.7 D	138 A5	SE138992100A			
	MALAGA	1.7 D	138 A5	SE138992100A			
TALBOT	HORIZON	1.9 D	XUD9	5981.15			
	SOLARA	1.9 D	XUD9	5981.15			
	TAGORA	2.3 TD	XD2S	5981.15			
ALFA ROMEO	ALFA 6	2.5 TD	VM-HR588HT	116619601600			
	ALFETTA	2.4 TD	VM4HT2.4	116619601600			
	GIULIETTA (1983>1985)	2.0 TD	VM4HT	116619601600			
RENAULT	R25	2.1 TD	J8S738	77 00 757 776			
	R11	1.6 D	F8M720 - F8M730 - F8N700	77 00 757 776			
	R18	2.1 D	852-710	77 00 757 776			
	R18	2.1 TD	J8S	77 00 757 776			
	R30	2.1 TD	J8S - 852	77 00 757 776			
	SUPER CINQ	1.6 D	F8M720 - F8M730	77 00 757 776			
	EXPRESS	1.6 D	F8M720 - F8M730 - F8M736 - F8M760	77 00 757 776			
	ESPACE I	2.1 TD	J8S774 - J8S240	77 00 757 776			
	ESPACE II	2.1 TD	J8S776	77 00 757 776			
	TRAFIC I	2.1 D	852-720	77 00 757 776			
	CITROËN	C25 (> 06/1991)	2.5 TD	CRD93LS	5981.35		
		C25 (> 06/1991)	2.5 D	CRD93L	5981.35		
CX25 (> 06/1991)		2.5 D	M25-629 - M25-660	5981.35			
CX25 (> 06/1991)		2.5 TD	M25-648 - M25-669 - M25-671	5981.35			
304		1.5 D	XIDL	5981.35			
PEUGEOT	305	1.5 D	XID	5981.35			
	504	1.9 D	XD4.88	5981.35			
	504	2.1 D	XD4.90	5981.35			
	504	2.3 D	XL>2 - XD2	5981.35			
	604	2.3 TD	XD2S	5981.35			
	J5 (> 06/1991)	2.5 TD	CRD93LS	5981.35			
	J5 (> 06/1991)	2.5 D	CRD93L	5981.35			

(*) D = Diesel / TD = Turbo Diesel / dCi = Diesel injection Common Rail / DTI = Injection Turbo Diesel

RELAIS / RELAYS

Boitiers pré-chauffage / Preheating relay



	Marques Brand	Modèles Models	Motorisations ¹ Motorization	Types moteur Engine types	Equivalences Equivalences	REF.	
	RENAULT	CLIO I	1.9 D	F8Q732 - F8Q678 - F8Q730	77 00 851 443	17223	1
		ESPACE II	2.1 TD	J8S778 - J8S772 - J8S610 - J8S612	77 00 851 443		
		EXPRESS	1.9 D	F8Q776 - F8Q684 - F8Q724 - F8Q644 - F8Q648 - F8Q646 - F8Q680	77 00 851 443		
		R19	1.9 D	F8Q706 - F8Q742	77 00 851 443		
		R19	1.9 TD	F8Q740 > Jusqu'au N° Moteur C001249	77 00 851 443		
		R21	1.9 D	F8Q710	77 00 851 443		
		R21	2.1 D	J8S740	77 00 851 443		
		R25	2.1 D	J8S736	77 00 851 443		
		SAFRANE	2.1 TD	J8S760	77 00 851 443		
		SAFRANE	2.5 TD	S8U762 - S8U763	77 00 851 443		
	RENAULT	LAGUNA I	2.2 D	G8T790 - G8T794 - G8T706 - G8T752	77 00 863 626	17224	1
		LAGUNA NEVADA	2.2 D	G8T790 - G8T794 - G8T706 - G8T752	77 00 863 626		
	RENAULT	CLIO I	1.9 D	F8Q676 - F8Q696 - F8Q692 - F8Q672	77 00 103 188	17225	1
	OPEL	MOVANO A	1.9 DTI	F9Q770	9110721	17226	1
	RENAULT	CLIO II	1.9 D	F8Q284 - F8Q632 - F8Q636	77 00 111 525		
		CLIO II (3 et 5 Portes)	1.9 DTI	F9Q710 - F9Q716 - F9Q717 - F9Q722 - F9Q730 - F9Q780	77 00 111 525		
		ESPACE III	1.9 DTI	F9Q722	77 00 111 525		
		KANGOO I	1.9 D	F8Q632	77 00 111 525		
		KANGOO I	1.9 DTI	F9Q780	77 00 111 525		
		LAGUNA I (Berline et Nevada)	1.9 DTI	F9Q710 - F9Q716 - F9Q717 - F9Q722 - F9Q730 - F9Q780	77 00 111 525		
		MASTER II	1.9 DTI	F9Q770	77 00 111 525		
		MEGANE I (4 - 5 portes Coupé et Break)	1.9 D	F8Q622	77 00 111 525		
		MEGANE I (4 - 5 portes Coupé et Break)	1.9 DTI	F9Q730 - F9Q731 - F9Q734 - F9Q736	77 00 111 525		
		SCENIC I	1.9 DTI	F9Q731 - F9Q734 - F9Q736	77 00 111 525		
	NISSAN	ALMERA N16E	1.5 dCi	K9K	11067-BN700		
		INTERSTAR	1.9 dCi	F9Q772 - F9Q774	11067-00QAA		
		INTERSTAR	2.2 dCi	G9T720 - G9T722 - G9T750	11067-00QAA		
		INTERSTAR	2.5 dCi	G9U720 - G9U724 - G9U750 - G9U754	11067-00QAA		
		INTERSTAR	3.0 dCi	ZD3200 - ZD3202	11067-00QAA		
		KUBISTAR (VU -VP)	1.5 dCi	K9K700 - K9K702 - K9K704 - K9K710 - K9K714 - K9K716 - K9K718	11067-00QAA		
		KUBISTAR (VU -VP)	1.9 dCi	F9Q790 - F9Q782	11067-00QAA		
		MICRA K12	1.5 dCi	K9K - K9K - K9K - K9K	11067-00QAA		
		MICRA K12	1.5 dCi	K9K - K9K	11067-BN700		
		NOTE E11E	1.5 dCi	K9K - K9K - K9K	11067-00QAA		
	NV200 M20	1.5 dCi	K9K	11067-00QAA			
	PRIMASTAR (VU - VP)	1.9 dCi	F9Q760 - F9Q762	11067-00QAA			
	PRIMASTAR (VU - VP)	2.5 dCi	G9U730	11067-00QAA			
	PRIMERA P12E	1.9 dCi	F9Q	11067-BN700			
	OPEL	MOVANO A	1.9 dCi	F9Q772 - F9Q774	91167210		
		MOVANO A	2.2 dCi	G9T720 - G9T722 - G9T750	91167210		
		MOVANO A	2.5 dCi	G9U720 - G9U724 - G9U750 - G9U754	91167210		
		MOVANO A	3.0 dCi	ZD3200 - ZD3202	91167210		
	VIVARO A (VU - VP)	1.9 dCi	F9Q760 - F9Q762	91167210			
		2.5 dCi	G9U730	91167210			
	RENAULT	AVANTIME	2.2 dCi	G9T712	77 00 115 078		
		CLIO II (3 et 5 portes)	1.5 dCi	K9K700 - K9K702 - K9K704 - K9K714 - K9K718 - K9K740	77 00 115 078		
		CLIO II (3 et 5 portes)	1.9 DTI	F9Q782	77 00 115 078		
		CLIO III (3-5 portes et Break)	1.5 dCi	K9K750 - K9K764 - K9K766 - K9K768 - K9K772	77 00 115 078		
		CLIO-THALIA	1.5 dCi	K9K700 - K9K706 - K9K714 - K9K718 - K9K740	77 00 115 078		
		ESPACE III	2.2 dCi	G9T710	77 00 115 078		
		ESPACE IV	1.9 dCi	F9Q820	77 00 115 078		
		ESPACE IV	2.2 dCi	G9T645 - G9T742 - G9T743	77 00 115 078		
		KANGOO I (VU - VP)	1.5 dCi	K9K700 - K9K702 - K9K704 - K9K710 - K9K714 - K9K716 - K9K718	77 00 115 078		
KANGOO I (VU - VP)		1.9 DTI	F9Q782 - F9Q790	77 00 115 078			
LAGUNA I (Berline et Nevada)		1.9 dCi	F9Q718	77 00 115 078			
LAGUNA II (Berline et Estate)		1.9 dCi	F9Q850 - F9Q864 - F9Q870 - F9Q874 - F9Q750 - F9Q752 - F9Q758 - F9Q759	77 00 115 078			
LAGUNA II (Berline et Estate)		2.0 dCi	M9R740 - M9R760	77 00 115 078			
LAGUNA II (Berline et Estate)		2.2 dCi	G9T600 - G9T605 - G9T702 - G9T703 - G9T706 - G9T707 - G9T710 - G9T712	77 00 115 078			
MASTER II		1.9 dCi	F9Q772 - F9Q774	77 00 115 078			
MASTER II		2.2 dCi	G9T720 - G9T722 - G9T750	77 00 115 078			
MASTER II		2.5 dCi	G9U720 - G9U724 - G9U750 - G9U754	77 00 115 078			
MASTER II		3.0 dCi	ZD3200 - ZD3202	77 00 115 078			
MEGANE I (4 - 5 portes Coupé et Break)		1.9 dCi	F9Q732 - F9Q733 - F9Q790	77 00 115 078			
MEGANE I (4 - 5 portes Coupé et Break)		1.9 D	F8Q622	77 00 115 078			
MEGANE I (4 - 5 portes Coupé et Break)		1.9 DTI	F9Q744	77 00 115 078			
MEGANE II (3-4-5 portes et Estate)		1.5 dCi	K9K722 - K9K728 - K9K729	77 00 115 078			
MEGANE II (3-4-5 portes et Estate)		1.9 dCi	F9Q800 - F9Q803 - F9Q804 - F9Q816 - F9Q818	77 00 115 078			
MODUS / GRAND MODUS		1.5 dCi	K9K750 - K9K752 - K9K760 - K9K762 - K9K766 - K9K768 - K9K772	77 00 115 078			
SCENIC I		1.9 dCi	F9Q732 - F9Q733 - F9Q738 - F9Q740 - F9Q744 - F9Q748 - F9Q796	77 00 115 078			
SCENIC II		1.5 dCi	K9K722 - K9K724 - K9K728 - K9K729	77 00 115 078			
SCENIC II		1.9 dCi	F9Q812	77 00 115 078			
SYMBOL-THALIA		1.5 dCi	K9K700 - K9K718 - K9K740	77 00 115 078			
TRAFIC II (VU - VP)		1.9 dCi	F9Q760 - F9Q762	77 00 115 078			
TRAFIC II (VU - VP)		2.5 dCi	G9U730	77 00 115 078			
TWINGO II		1.5 dCi	K9K718	77 00 115 078			
VEL SATIS		2.2 dCi	G9T600 - G9T606 - G9T702 - G9T703	77 00 115 078			

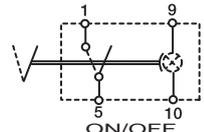
(*) D = Diesel / TD = Turbo Diesel / dCi = Diesel injection Common Rail / DTI = Injection Turbo Diesel

COMMUTATEURS ET INTERRUPTEURS / SWITCHES

Interrupteurs à bascule avec témoins lumineux* / Rocker switches with indicator lights*



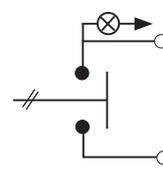
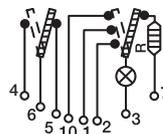
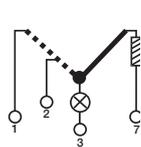
REF.	6942	41401	6943	41402	6944	41403	6966
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1	1	1
Ampérage / Amp	12	12	12	12	12	12	16
Voltage / Voltage	12	24	12	24	12	24	12
Lampe / Bulb watts	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2
Perçage / Drilling mm	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	Ø 12,5
Couleur / Color	rouge / red		verte / green		bleu / blue		rouge / red



REF.	6937	6938	6939	6941	6948	41405
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1	1
Ampérage / Amp	6	6	6	6	6	6/8
Voltage / Voltage	12/24	12/24	12/24	12/24	12	12/24
Lampe / Bulb watts	2	2	2	2	2	1,2
Perçage / Drilling mm	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	18,3 x 36,3	29,1 x 44,1
Couleur / Color	rouge / red	verte / green	orange / orange	bleu / blue	4 couleurs interchangeables / 4 colors	

Interrupteurs à poussoir avec témoins lumineux* Push on button switches with indicator lights*

Interrupteurs à tirette avec témoins lumineux* Push-pull switch with indicator lights*

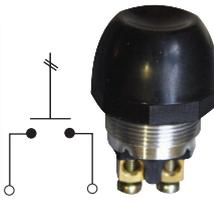


REF.	6947	41404	6927
Qté blister / Blister qty	1	1	1
Ampérage / Amp	12	24	12
Voltage / Voltage	12	24	12
Lampe / Bulb watts	1,2	1,2	1,2
Perçage / Drilling mm	30 x 25	30 x 25	Ø 12
Couleur / Color	4 couleurs / 4 colors interchangeables + pastille climatisation / Air conditioning pods	Signal de détresse / Warning	4 couleurs interchangeables / 4 colors

Interrupteurs à tirette / Push-pull switches

Interrupteur poussoir à impulsion / Impulse push on button switch

Interrupteurs à bascule / Rocker switches

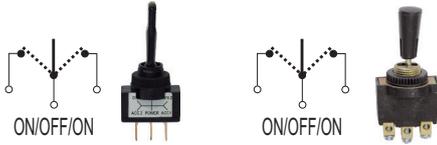


REF.	6969	6970	6945	6971	6967	6968
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1	1
Ampérage / Amp	10	10	5	20/15	10	20
Voltage / Voltage	12	12	12	12/24	12	12
Perçage / Drilling mm	Ø 8,3	Ø 8,3	Ø 16	Ø 22,5	Ø 12	11,9 x 30
Ep. pose / Thickness mm	0,7 à 7,5	0,7 à 1,5	0,7 à 2,5	1 à 2,5		

*Avec une ampoule intégrée / *With integrated bulb

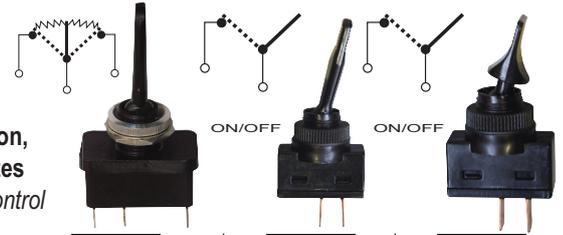
COMMUTATEURS ET INTERRUPTEURS / SWITCHES

Interrupteurs à levier / Toggle switches



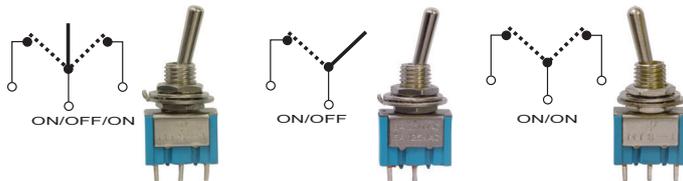
REF.	6963	6965
Qté blister / Blister qty	1	1
Ampérage / Amp	10	5
Voltage / Voltage	12	12/24
Perçage / Drilling mm	Ø 12,5	Ø 12,5

À Impulsion,
à languettes
Impulse control



REF.	6962	6960	6961
Qté blister / Blister qty	1	1	1
Ampérage / Amp	10	10	20
Voltage / Voltage	12	12	12
Lampe / Bulb watts	Ø 13	Ø 12,5	Ø 12,5
Perçage / Drilling mm	0,7 à 5	0,7 à 3,5	0,7 à 3

Micro interrupteurs à levier / Micro toggle switches



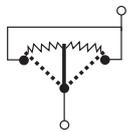
REF.	17070	17071	17072
Qté blister / Blister qty	1	1	1
Ampérage / Amp	6	6	6
Voltage / Voltage	12	12	12
Perçage / Drilling mm	6	6	6

Étanche / Waterproof



REF.	17074	17075
Qté blister / Blister qty	1	1
Ampérage / Amp	3	3
Voltage / Voltage	250 VAC	250 VAC
Perçage / Drilling mm	6	6

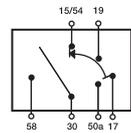
Interrupteur à impulsion à levier Impulse toggle switch



REF.	6924
Qté blister / Blister qty	1
Perçage / Drilling mm	Ø 11

Commutateurs à clé / Switches with key

Commutateur de démarrage et de préchauffage
Starting and pre-heating switch



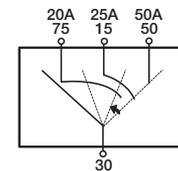
5 positions

Bornes	12V	24V
30 avec 58	8A	
30 avec 15/54	35A	35A
30 avec 19	60A	30A
30 avec 17	60A	30A
30 avec 50a	60/18A	40/5A



REF.	6972
Qté blister / Blister qty	1
Perçage / Drilling mm	Ø 26

Commutateur de démarrage et d'allumage
Ignition key switch and starter



4 positions

12V	
15	25A
50	50A
75	20A



REF.	6973
Qté blister / Blister qty	1
Perçage / Drilling mm	Ø 18

VOYANTS LUMINEUX* / INDICATOR LIGHTS

2 bornes à vis / 2 connections by screw

À led / Led



REF.	6928	41406	6929	41407	6934	41408	6935	41409	6859	6858	217218	217219
Qté blister / Blister qty	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ampérage / Amp	1	1	1	1	1	1	1	1	10 mA	10 mA	20 mA	20 mA
Voltage / Voltage	12	24	12	24	12	24	12	24	12/14	12/14	24/28	24/28
Lampe / Bulb watts	2	2	2	2	2	2	2	2	0,12	0,12	0,12	0,12
Perçage / Drilling mm	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 18	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5
Couleur / Color	rouge / red		vert / green		orange / orange		bleu / blue		rouge / red	vert / green	rouge / red	vert / green

*Avec une ampoule intégrée / *With integrated bulb

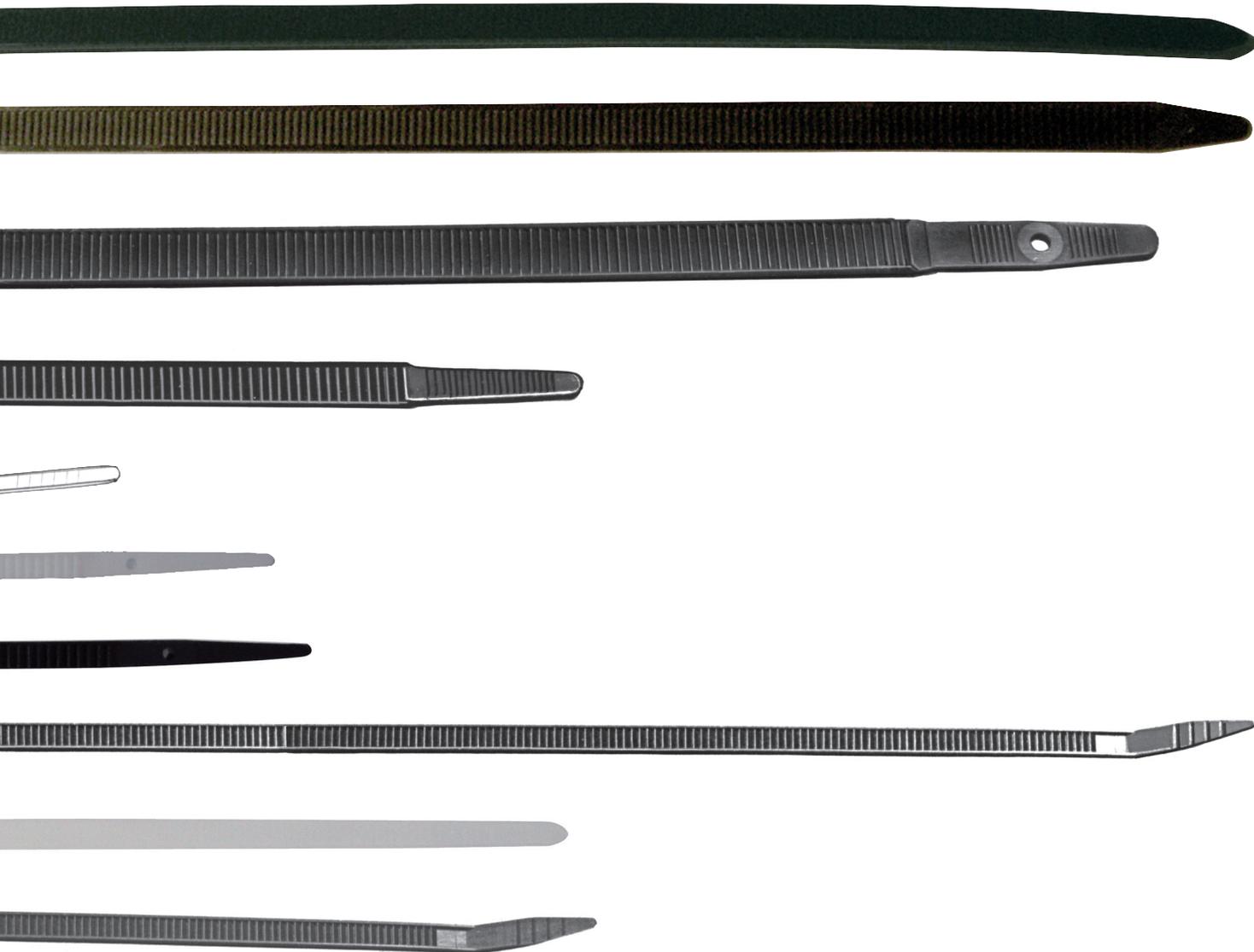
LANIÈRES / PLASTIC CABLE TIES



Faible résistance / Low resistance

PA : POLYAMIDE
 PP : POLYPROPYLENE
 PE : POLYETHYLENE

LANIÈRES / PLASTIC CABLE TIES



^{*}
1422



^{*}
1423



^{*}
Pince pour pose et
coupe de lanières

2109

*Cable ties pliers for tightening
and cutting*

LANIÈRES / PLASTIC CABLE TIES



Ø serrage Tightening mm	Long. x larg. Length x width mm	Matière Material	Couleur Color	REF.		REF.		REF.		REF.	
10 à 42	175 x 6	PA 6.6	noir / black	593	30	2023	200				
20 à 70	270 x 7,5	PA 6.6	noir / black	594	20	2024	200	200594	20		
60 à 92	355 x 9	PA 6.6	noir / black	595	12	2025	100	200595	12		
20 à 60	230 x 4	PE	naturel / natural	596	40	2026	500				
16 à 45	175 x 3,5	PA 6.6	noir / black	598	50	2047	300	200598	50	220598	20
16 à 76	275 x 4,8	PA 6.6	noir / black	599	40	2048	200	200599	40	220599	10
2 à 33	140 x 2,4	PA 6.6	noir / black	870	100	2035	500	200870	100		
2 à 33	140 x 2,4	PA 6.6	naturel / natural	948	100	2033	500	200948	100		
16 à 108	380 x 4,6	PA 6.6	noir / black	949	30	2037	200	200949	30		
2 à 16	100 x 2,5	PA 6.6	noir / black	957	100	2034	500			228401	15
2 à 16	90 x 2,6	PA 6.6	naturel / natural	963	100	2036	500				
16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6	rouge / red	1420	30						
16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6	jaune / yellow	1421	30					225094	4 x 4
16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6	bleu / blue	1422	30						
16 à 73	270 x 4,8	PA 6.6	vert / green	1423	30						
16 à 108	390 x 7,6	PA 6.6	noir / black	1463	12	2044	150				
16 à 100	375 x 7,6	PA 6.6	noir / black	1464	12	2050	150				
20 à 60	230 x 4	PE	noir / black	1473	40						
16 à 76	275 x 4,8	PA 6.6	gris / grey	1489	40						
2 à 52	200 x 2,6	PA 6.6	naturel / natural	10450	100						

Assortiments

Assortments

LES PLATEAUX - SERVANTE D'ATELIER R66/67

Mobile organizer R66/67 and its trays.....P. 172



PLATEAUX CARROSSERIE / Bodywork trays.....P. 173

AGRAFES DE PANNEAUX / Panels clips.....P. 173

AGRAFES DE GARNISSAGE / Trim clips.....P. 175

RIVETS PLASTIQUES / Plastic rivets.....P. 178

AGRAFES DE MOULURE / Moulding clipsP. 179

AGRAFES DIVERSES / Various clips.....P. 180

CLIPS ÉCROUS / Clips nuts.....P. 184

ÉCROUS À SERTIR / Crimping nuts.....P. 184

VISSERIE / Screws.....P. 185

RIVETS / Rivets.....P. 185



PLATEAUX ÉLECTRICITÉ / Electricity trays.....P. 186

FUSIBLES / Fuses.....P. 186

COSES / Terminals.....P. 187

CONNECTEURS / Connectors.....P. 188

MANCHONS ET GAINES THERMORÉTRACTABLES

Heat-shrinkable tubings and butts.....P. 188



PLATEAUX ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE

Mechanics environment trays.....P. 189

CARÉNAGE MOTEUR / Engine covers.....P. 189

COLLIERS MÉTALLIQUES / Hose clamps.....P. 190

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE

Drain plug and sealing rings.....P. 191



PLATEAUX VITRAGE / Glazing trays.....P. 192



PLATEAUX VISSERIE, BOULONNERIE

Screws and bolts trays.....P. 193

ÉCROUS ET VIS / Nuts and screws.....P. 193

VIS CHC / Hexagon socket head cap screws.....P. 194

RONDELLES / Washers.....P. 194

ÉCROUS / Nuts.....P. 195



LES COFFRETS / Boxes.....P. 196

COFFRETS CARROSSERIE / Bodywork boxes.....P. 196

AGRAFES DE PANNEAUX / Panels clips.....P. 196

AGRAFES DE GARNISSAGE / Trim clips.....P. 198

RIVETS PLASTIQUES / Plastic rivets.....P. 200

AGRAFES DE MOULURES / Moulding clips.....P. 201

AGRAFES DE JOINTS / Weatherstrip clips.....P. 202

OBTURATEURS / Plug buttons.....P. 202

CLIPS ÉCROUS / Clips nuts.....P. 203

ÉCROUS À SERTIR / Crimping nuts.....P. 204

VISSERIE / Screws.....P. 205

RIVETS / Rivets.....P. 205



COFFRETS ÉLECTRICITÉ / Electricity boxes.....P. 208

COSES DE BATTERIE / Battery terminals.....P. 208

FUSIBLES / Fuses.....P. 209

COSES À SERTIR / Crimping terminals.....P. 210

GAINES THERMORÉTRACTABLES / Heat-shrinkable tubings....P. 211

PASSES-FILS / Wire grommets.....P. 212



COFFRETS ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE

Mechanics environment boxes.....P. 213

COLLIERS MÉTALLIQUES / Hose clamps.....P. 213

CLIMATISATION / Air conditioning.....P. 214

CARÉNAGES MOTEUR / Engine covers.....P. 216

BOUCHONS ET JOINTS DE VIDANGE

Drain plug and sealing rings.....P. 218



COFFRETS VITRAGE / Glazing boxes.....P. 222



COFFRETS PIÈCES STANDARD / Standard parts boxes.....P. 223

VISSERIE, BOULONNERIE / Screws, bolts.....P. 223

GOUPILLES / Pins.....P. 234

SEGMENTS D'ARRÊTS / Circlips.....P. 235

GRAISSEURS / Grease nipples.....P. 236

RESSORTS / Springs.....P. 236

JOINTS TORIQUES / O-Rings.....P. 236

Meuble REST 66 REF 66

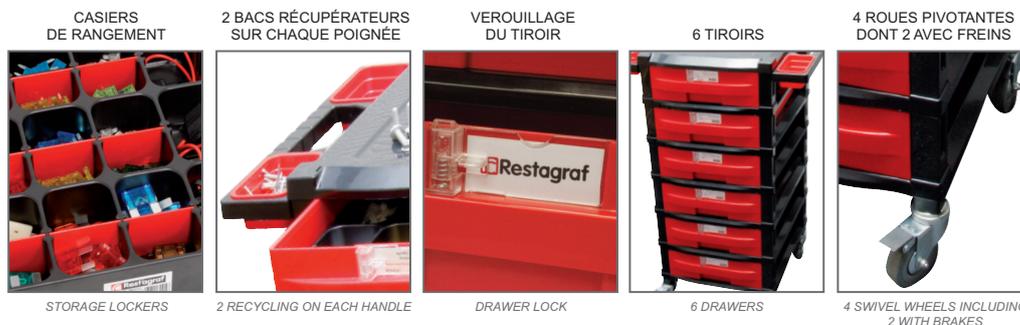
OFFRE
OFFER
1

Choisissez 6 plateaux dans la gamme disponible et recevez **gratuitement** le meuble REST 66
Select 6 trays from the available range and get the **REST 66** mobile organizer **free**



Dimensions :

- H 77 cm
- P 40 cm
- L 56 cm avec poignées / with handles
- L 38 cm sans poignées / without handles
- Poids / weight : 17,680 kg



CASIERS DE RANGEMENT

2 BACS RÉCUPÉRATEURS SUR CHAQUE POIGNÉE

VEROULLAGE DU TIROIR

6 TIROIRS

4 ROUES PIVOTANTES DONT 2 AVEC FREINS

STORAGE LOCKERS

2 RECYCLING ON EACH HANDLE

DRAWER LOCK

6 DRAWERS

4 SWIVEL WHEELS INCLUDING 2 WITH BRAKES

Module REST 67 REF 67

OFFRE
OFFER
2



Achetez 2 plateaux supplémentaires, et recevez **gratuitement** un module de 2 tiroirs à monter sur le meuble REST 66

Buy 2 additional trays and get for **free** a set of 2 drawers for our workshop cart REST 66

Dimensions :

- H 77 cm
- P 40 cm
- L 56 cm avec poignées / with handles
- L 38 cm sans poignées / without handles

Les plateaux sont conçus exclusivement pour la composition du meuble de rangement REST 66
The trays are exclusively designed for our mobile organizer REST 66

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70401

Agrafes de panneaux de garniture de portes pour véhicules type / Doors panels trims clips for cars : PEUGEOT - CITROËN - RENAULT



23 références - 423 pièces / 23 art. - 423 pieces



Dimension Size mm						
	$\frac{10790}{15}$ Ø 8,2	$\frac{11376}{10}$ Ø 8,2	$\frac{1331}{20}$ Ø 8,2	$\frac{1328}{10}$ Ø 8	$\frac{1173}{20}$	$\frac{132}{20}$ Ø 8,5/8,7
	$\frac{11152}{8}$ Ø 8	$\frac{11267}{15}$ Ø 8,2	$\frac{11638}{15}$ Ø 8,2	$\frac{1332}{25}$ Ø 8,2	$\frac{1283}{20}$ Ø 8,2	$\frac{411}{20}$ Ø 8,2
	$\frac{10445}{15}$ Ø 8,2	$\frac{10448}{15}$ Ø 8,2	$\frac{1330}{20}$ Ø 8	$\frac{9931}{15}$ Ø 8,2	$\frac{1282}{20}$	$\frac{410}{10}$
		$\frac{10435}{60}$ Ø 8,2				
			$\frac{11811}{15}$ Ø 8,2	$\frac{1224}{20}$ Ø 8,2	$\frac{340}{20}$ Ø 8	$\frac{1327}{15}$ Ø 8,2

70418

Agrafes de panneaux de garniture de portes pour véhicules type / Doors panels trims clips for cars : RENAULT



13 références - 340 pièces / 13 art. - 340 pieces

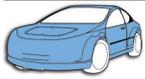


Dimension Size mm				
	$\frac{1173}{25}$	$\frac{1224}{25}$ Ø 8,2	$\frac{10692}{25}$ Ø 8/8,2	$\frac{10435}{25}$ Ø 8,2
		$\frac{132}{40}$ Ø 8,5/8,7		
			$\frac{10790}{25}$ Ø 8,2	$\frac{11638}{25}$ Ø 8,2
		$\frac{1336}{25}$		
			$\frac{10448}{25}$ Ø 8,2	$\frac{11376}{25}$ Ø 8,2
		$\frac{1327}{25}$ Ø 8,2		
			$\frac{10445}{25}$ Ø 8,2	$\frac{11152}{25}$ Ø 8

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70421

Agrafes de panneaux de garniture de portes pour véhicules type / Doors panels trims clips for cars : PEUGEOT - CITROËN



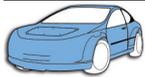
15 références - 420 pièces / 15 art. - 420 pieces



Dimension Size mm		$\frac{1332}{25}$ Ø 8,2		$\frac{10790}{35}$ Ø 8,2		$\frac{11762}{25}$ Ø 8,5		$\frac{1330}{25}$ Ø 8
		$\frac{451}{25}$ Ø 8		$\frac{1331}{25}$ Ø 8,2		$\frac{1282}{25}$		$\frac{11267}{20}$ Ø 8,2
		$\frac{9931}{25}$ Ø 8,2		$\frac{10435}{35}$ Ø 8,2		$\frac{411}{50}$ Ø 8,2		$\frac{1283}{30}$ Ø 8,2
		$\frac{340}{25}$ Ø 8		$\frac{1328}{25}$ Ø 8		$\frac{410}{25}$		

70438

Agrafes de panneaux et moulure pour véhicules type / Doors panels trims clips for cars : MERCEDES



22 références - 492 pièces / 22 art. - 492 pieces



Dimension Size mm			$\frac{10366}{16}$		$\frac{12651}{12}$ Ø 9		$\frac{10365}{24}$ Ø 9		$\frac{12673}{25}$ Ø 7,9 à 8,5		$\frac{12668}{25}$ Ø 8,2	
		$\frac{1443}{20}$		$\frac{1449}{25}$ Ø 6,2		$\frac{10777}{20}$ Ø 8,2		$\frac{1337}{25}$ Ø 8,2		$\frac{10692}{25}$ Ø 8		$\frac{12445}{25}$ Ø 8 à 8,2
		$\frac{12649}{12}$ 5,5 x 13		$\frac{1444}{25}$ Ø 6,2		$\frac{12646}{25}$ Ø 7,5		$\frac{12672}{25}$ Ø 8,2		$\frac{12647}{25}$ Ø 8,2		$\frac{12669}{25}$ Ø 8
		$\frac{10364}{16}$ Ø 9		$\frac{12437}{22}$ Ø 8,6		$\frac{12660}{25}$ Ø 8		$\frac{12438}{25}$ Ø 8,2		$\frac{12670}{25}$ Ø 8		

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70440

Agrafes de panneaux et moulure pour véhicules type / Panel and moulding clips for cars : BMW

15 références - 465 pièces / 15 art. - 465 pieces



Dimension Size mm	12662		12661		12659		12653	
			25	25		40		10
	Ø 8	Ø 8			Ø 8		Ø 13	
			12654				12135	
			40		40		25	10
			Ø 8		Ø 8		Ø 8	
			12664				9611	
			40		40		40	11152
			Ø 8		Ø 8		Ø 8	
			12034				12160	
			40		40		25	25
			Ø 7,8 à 8		Ø 8		Ø 8	Ø 8

70402

Agrafes de garnissage pour véhicules type / Trim clips for cars : PEUGEOT - CITROËN - RENAULT

15 références - 384 pièces / 15 art. - 384 pieces



Dimension Size mm	1233		1180		11853		1355		11225	
			20	20	20	20	40	20	20	20
	Ø 10,2	Ø 10,2	Ø 6,5	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,7
			1233				1177			
			20		40		25	20	10750	
			Ø 10,2		Ø 6,7		Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	
			1234				10417			
			12		25		25	1231	1267	
			Ø 10,9		Ø 6,2/6,7		Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,5	
			1234				10135			
			12		20		25	10226	9448	
			Ø 10,9		Ø 6,7		Ø 6,7	Ø 6,7	Ø 6,1/6,5	

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70420

Agrafes de garnissage pour véhicules type / Trim clips for cars : **RENAULT**

17 références - 420 pièces / 17 art. - 420 pieces

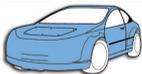


Dimension Size mm		$\frac{10082}{15}$ Ø 10,2		$\frac{11858}{25}$ Ø 8,2		$\frac{10017}{25+25}$ Ø 8,2
		$\frac{10082}{15}$ Ø 10,2		$\frac{1271}{25}$ Ø 6,2		$\frac{1355}{25}$ Ø 8,2
		$\frac{10444}{25}$ Ø 6,2		$\frac{11853}{25}$ Ø 8,2		$\frac{9987}{25}$ Ø 6,7
		$\frac{1177}{25}$ Ø 6,7		$\frac{1358}{20}$ 6,2 x 12,2		$\frac{10226}{25}$ Ø 6,7
		$\frac{11274}{25}$ Ø 8,2		$\frac{1231}{25}$ Ø 6,7		$\frac{10553}{25}$ Ø 8,2
		$\frac{10045}{25}$ Ø 6,7		$\frac{10892}{20}$ Ø 6,2		$\frac{10417}{25}$ Ø 6,2/6,7
		$\frac{9789}{25}$ Ø 5,2/6		$\frac{11730}{25}$ Ø 8/9		$\frac{1267}{25}$ Ø 6,5
		$\frac{1353}{25}$ Ø 6,5		$\frac{11240}{25}$ Ø 5,2 / M6		$\frac{9841}{25}$ Ø 6,2
		$\frac{1177}{25}$ Ø 6,7		$\frac{9448}{25}$ Ø 6,1/6,5		$\frac{10750}{25}$ Ø 6,5
		$\frac{1111}{25}$		$\frac{425}{25}$ Ø 10,5		$\frac{424}{25}$

70423

Agrafes de garnissage pour véhicules type / Trim clips for cars : **PEUGEOT - CITROËN**

17 références - 425 pièces / 17 art. - 425 pieces



Dimension Size mm		$\frac{421}{25}$ Ø 5,5		$\frac{1350}{25}$ Ø 7,2		$\frac{1349}{25}$ Ø 6,5
		$\frac{10010}{25}$ Ø 6,3/6,7		$\frac{9789}{25}$ Ø 5,2/6		$\frac{11730}{25}$ Ø 8/9
		$\frac{1267}{25}$ Ø 6,5		$\frac{9841}{25}$ Ø 6,2		$\frac{1353}{25}$ Ø 6,5
		$\frac{1177}{25}$ Ø 6,7		$\frac{9448}{25}$ Ø 6,1/6,5		$\frac{11240}{25}$ Ø 5,2 / M6
		$\frac{10750}{25}$ Ø 6,5		$\frac{1111}{25}$		$\frac{425}{25}$ Ø 10,5
		$\frac{424}{25}$		$\frac{10417}{25}$ Ø 6,2/6,7		$\frac{10010}{25}$ Ø 6,3/6,7

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70439

Agrafes de garnissage pour véhicules type / Trim clips for cars : **MERCEDES**

24 références - 587 pièces / 24 art. - 587 pieces



Dimension Size mm						
	$\frac{1271}{20}$ Ø 6	$\frac{11569}{25}$ Ø 6	$\frac{12644}{30}$ Ø 5	$\frac{12655}{16}$ Ø 8	$\frac{12645}{16}$ Ø 7,8 à 8	$\frac{10376}{25}$ Ø 6
	$\frac{11549}{25}$ Ø 6,2	$\frac{11758}{20}$ Ø 8	$\frac{12657}{25}$ Ø 8,5	$\frac{10949}{25}$ Ø 5	$\frac{9942}{20}$ Ø 8	$\frac{12667}{25}$ Ø 5
	$\frac{11488}{25}$ Ø 6,5	$\frac{11938}{25}$ Ø 8	$\frac{12658}{16}$ Ø 8	$\frac{12388}{30}$ Ø 4,75	$\frac{12650}{25}$ Ø 8	$\frac{12674}{30}$ Ø 8 à 10
	$\frac{12656}{25}$ Ø 9,2 x 13	$\frac{9096}{50}$ Ø 4	$\frac{11960}{20}$ Ø 9	$\frac{12648}{25}$ Ø 5,9 à 7,1	$\frac{12439}{14}$ Ø 8,5	$\frac{12671}{25}$ Ø 6,5 à 7,5

70441

Agrafes de garnissage pour véhicules type / Trim clips for cars : **BMW**

19 références - 530 pièces / 19 art. - 530 pieces



Dimension Size mm				
	$\frac{12655}{30}$ Ø 8	$\frac{12678}{30}$ Ø 7	$\frac{12665}{20}$ Ø 5	$\frac{12684}{20}$ Ø 6
	$\frac{12645}{20}$ Ø 7,8 à 8,8	$\frac{12681}{30}$ □ 7 x 7	$\frac{12683}{20}$ Ø 6,3 à 6,8	$\frac{10376}{35}$ Ø 6
	$\frac{12667}{20}$ Ø 5	$\frac{12680}{30}$ □ 7,1 x 7,1	$\frac{12676}{20}$ Ø 12	$\frac{10328}{30}$ Ø 6,5 à 7,25
	$\frac{12666}{20}$ Ø 5	$\frac{12679}{30}$ □ 9 x 9	$\frac{11959}{30}$ Ø 6,7 à 7,2	$\frac{10950}{40}$ □ 7 x 7
	$\frac{10630}{30}$ □ 8 x 8	$\frac{1152}{50}$ Ø 5 à 5,2	$\frac{10630}{30}$ □ 8 x 8	$\frac{1152}{50}$ Ø 5 à 5,2

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70404

Rivets plastiques pour véhicules type / Plastic rivets for cars : PEUGEOT - CITROËN - RENAULT

14 références - 330 pièces / 14 art. - 330 pieces



Dimension Size mm		442 40 Ø 6		9942 15 Ø 8		10484 15 Ø 6,2		1152 25 Ø 5/5,2
		10735 25 Ø 8		10262 15 Ø 7,9/8,7		9520 15 7,2 x 7,2		10892 15 Ø 6,2
		1271 25 Ø 6,2		9703 35 Ø 6,5			11470 30 Ø 8/8,2	
		443 25 Ø 8,5		10553 30 Ø 8/8,5			10444 20 Ø 6,2	

70437

Rivets plastiques toutes marques européennes / Plastic rivets all european models

15 références - 375 pièces / 15 art. - 375 pieces



Dimension Size mm		11488 25 Ø 6,5		12292 25 Ø 8		12216 20 Ø 8,5		12439 25 Ø 8,5
		11286 25 Ø 8		12232 25 Ø 8		12130 30 Ø 8,2		12329 25 Ø 7,5
		10464 25 Ø 8,2		11569 25 Ø 6,5		11960 25 Ø 8		12326 25 Ø 6,5/6,7
		10443 25 Ø 8 à 10		11777 25 Ø 10			12233 25 Ø 3,25 à 6,75	

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70403

Agrafes de moulure toutes marques européennes / Moulding clips all european models

20 références - 370 pièces / 20 art. - 370 pieces



Dimension Size mm	 $\frac{1302}{15}$	 $\frac{1301}{35}$ Ø 8,5	 $\frac{11828}{10}$ Ø 8,5	 $\frac{10448}{15}$ Ø 8,2	 $\frac{9978}{6}$ ○ 6,2 x 12,2	 $\frac{9979}{24}$ ○ 6,2 x 12,2
	 $\frac{1375}{12}$	 $\frac{10100}{10}$ Vis / Screw Ø 3	 $\frac{11435}{10}$ Ø 8/8,2	 $\frac{1408}{24}$ Ø 8,8/9,1	 $\frac{10109}{5}$ Ø 12,2	 $\frac{10110}{10}$ Ø 8,2
	 $\frac{1210}{10}$ Ø 8	 $\frac{11267}{10}$ Ø 8,2	 $\frac{10057}{14}$	 $\frac{10757}{20}$ Ø 8	 $\frac{10237}{40}$ Ø 8	
	 $\frac{1303}{30}$ Ø 9,5	 $\frac{1412}{10}$	 $\frac{10160}{60}$ Ø 8,5			

70419

Agrafes de moulure pour véhicules type / Moulding clips for cars : RENAULT

14 références - 328 pièces / 14 art. - 328 pieces



Dimension Size mm	 $\frac{9979}{30}$ ○ 6,2 x 12,2	 $\frac{10077}{25}$ ○ 6,2 x 12,2	 $\frac{1202}{30}$ ○ 6,2 x 12,2	 $\frac{11435}{20}$ Ø 8/8,2
	 $\frac{1294}{8}$ ○ 6,2 x 12,2	 $\frac{9978}{15}$ ○ 6,2 x 12,2	 $\frac{10370}{20}$ ○ 8,2 x 16,2	 $\frac{11811}{25}$ Ø 8,2
	 $\frac{1293}{25}$ ○ 6,2 x 12,2	 $\frac{9980}{25}$ 6,2 x 10,2	 $\frac{10448}{25}$ Ø 8,2	
	 $\frac{1337}{30}$ Ø 8,2	 $\frac{1290}{25}$ ○ 6,2 x 12,2	 $\frac{10435}{25}$ Ø 8,2	

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70422

Agrafes de moulure pour véhicules type / Moulding clips for cars : PEUGEOT - CITROËN

14 références - 400 pièces / 14 art. - 400 pieces



Dimension Size mm		10160 40 Ø 8,5		11802 25 Ø 8,2		11828 25 Ø 8,5
		1301 25 Ø 8,5		11338 25 Ø 8,2/8,5		1258 25 Ø 6,2
		1303 30 Ø 9,5		10757 30 Ø 8		10237 25 Ø 8
						1258 25 Ø 9
		10436 25 □ 16,2 x 10,2		1209 25		411 50 Ø 8,2
						1259 25

70424

Agrafes pour véhicules type / Clips for cars : VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA

17 références - 462 pièces / 17 art. - 462 pieces



Dimension Size mm		12064 50 Ø 4,6		10630 30 □ 8 x 8		10723 25 Ø 8/8,2		11059 12 Ø 8,9/9,1
		11506 40 Ø 5/5,5		10265 30 □ 7,4 x 7,4		10669 25 Ø 8,2		10315 25
		10692 25 Ø 8		10698 30 □ 7,4 x 7,4		10302 25 Ø 10,2		11751 20 Ø 8/8,3
		10347 25 Ø 8/8,2		10316 30 □ 7,4 x 7,4		1408 25 Ø 8,8/9,1		1407 25
						10628 20 Ø 10		

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70425

Agrafes pour véhicules type / Clips for cars : HONDA - NISSAN

24 références - 344 pièces / 24 art. - 344 pieces



Dimension Size mm						
	<u>12380</u> 10 □ 8 x 12	<u>11779</u> 18 Ø 5	<u>11756</u> 20 Ø 5,2	<u>11760</u> 12 Ø 6	<u>11753</u> 8 Ø 10	<u>11758</u> 16 Ø 8
	<u>11751</u> 16 □ 8,5 x 11	<u>11780</u> 16 Ø 5,5	<u>11757</u> 16 Ø 8	<u>11776</u> 8 Ø 8 à 9	<u>11782</u> 12 Ø 7	<u>11754</u> 14 Ø 6
	<u>11761</u> 16 □ 7 x 7	<u>11778</u> 18 □ 8,5 x 8,5	<u>12378</u> 12	<u>11755</u> 12 Ø 10	<u>11777</u> 12 Ø 10	<u>11773</u> 16 Ø 8
	<u>11752</u> 16 □ 7 x 7	<u>12379</u> 12 □ 8,5 x 8,5	<u>11759</u> 16 Ø 6	<u>11774</u> 16 Ø 6,7 à 7,5	<u>11772</u> 16 Ø 8	<u>11775</u> 16 Ø 8

70426

Agrafes pour véhicules type / Clips for cars : TOYOTA - SUZUKI

21 références - 442 pièces / 21 art. - 442 pieces



Dimension Size mm					
	<u>11767</u> 20 □ 8,5 x 8,5	<u>11763</u> 20 □ 8,5 x 8,5	<u>11782</u> 20 Ø 7	<u>11785</u> 20 Ø 8	<u>12381</u> 12 Ø 8,2
	<u>11769</u> 20 Ø 6,7 à 7	<u>11768</u> 30 Ø 5,5	<u>11771</u> 24 Ø 5,5	<u>12384</u> 20 Ø 7	<u>11787</u> 20 Ø 8
	<u>11764</u> 16	<u>11784</u> 30 Ø 7,5 à 8	<u>11786</u> 30 Ø 5	<u>12383</u> 20 Ø 8	<u>11762</u> 20 Ø 8,5
	<u>11781</u> 20 Ø 8	<u>11765</u> 20 Ø 5,5 à 6	<u>11770</u> 20 Ø 6 à 7,2	<u>12382</u> 20 Ø 7	<u>11783</u> 20 Ø 9,2

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70427 Agrafes pour véhicules type / Clips for cars : FORD

24 références - 417 pièces / 24 art. - 417 pieces



Dimension Size mm						
	<u>10804</u> 16 Ø 8,4	<u>12403</u> 12 Ø 9	<u>12243</u> 15 MT 6 x 19,5	<u>12161</u> 20 Ø 6	<u>11264</u> 14 Ø 8,2	<u>1337</u> 20 Ø 8,2
	<u>11883</u> 14 Ø 8,4	<u>11619</u> 16 Ø 5,7 à 6,6	<u>11387</u> 15 MT 5 x 20	<u>10372</u> 16 Ø 8,2	<u>10347</u> 16 Ø 8	<u>10010</u> 20 Ø 6,3 à 6,7
	<u>11620</u> 20 Ø 5,5	<u>11642</u> 20 Ø 8,2	<u>11386</u> 20 □ 7,5 x 11,5	<u>10815</u> 16 Ø 8,4	<u>10346</u> 25 □ 7 x 7	<u>10334</u> 16 Ø 8,2
	<u>11633</u> 10	<u>11622</u> 16 Ø 5 à 7	<u>11324</u> 20 Ø 5	<u>10356</u> 20 Ø 8,4	<u>10352</u> 20 □ 8,2 x 16,2	<u>10345</u> 20 Ø 6,3 x 7,5

70428 Agrafes pour véhicules type / Clips for cars : FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA

22 références - 434 pièces / 22 art. - 434 pieces



Dimension Size mm						
	<u>11730</u> 20 Ø 8	<u>9832</u> 30 □ 6,7 x 6,7	<u>1338</u> 20 Ø 8	<u>1340</u> 20 □ 8 x 8	<u>1180</u> 20 Ø 6,5	
	<u>11892</u> 16 Ø 8	<u>10160</u> 20 Ø 8,5	<u>11790</u> 16 Ø 8	<u>10488</u> 20 Ø 8	<u>10202</u> 20	<u>1341</u> 14 □ 8 x 8
	<u>11875</u> 12 Ø 6,5	<u>11793</u> 16	<u>10757</u> 25 Ø 8	<u>10476</u> 25 Ø 6,5	<u>1339</u> 20	<u>1403</u> 30 Ø 6 à 6,2
	<u>11795</u> 20 Ø 8	<u>11845</u> 16 Ø 8	<u>10389</u> 14 □ 8 x 8	<u>1404</u> 20	<u>1352</u> 20 Ø 8	

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70432 Agrafes pour véhicules type / Clips for cars : OPEL

24 références - 477 pièces / 24 art. - 477 pieces



Dimension Size mm	 11099 20	 10332 25 Ø 7	 11889 16 □ 8 x 20	 11004 20 Ø 5	 1415 20 Ø 8	 10333 20 Ø 8
	 12233 16 Ø 6,2 à 6,7	 10362 20 Ø 5	 10995 30 □ 7,2 x 7,2	 12441 20 Ø 7,4	 12442 16 Ø 7,4	 11321 20 □ 8 x 16
	 11120 12	 11061 16 Ø 6	 10262 20 Ø 7,9 à 8,7	 12443 20 Ø 7,4	 1258 20+20 Ø 9 Ø 9	
	 12444 16 Ø 7,2 à 7,5	 10330 30 Ø 5,9 à 7,1	 11332 20 Ø 9	 11100 20 Ø 6	 11016 20 Ø 8 à 8,5	 11093 20 □ 8 x 20

70436 Agrafes pour véhicules type / Clips for cars : AUDI - SEAT - SKODA - VOLKSWAGEN

21 références - 408 pièces / 21 art. - 408 pieces



Dimension Size mm	 12326 20 Ø 6,5 à 6,7	 1487 18 + 18 Ø 9	 12329 14 Ø 7,5	 12438 14 Ø 8,2		
	 10713 14 Ø 10,5	 11205 50 Ø 4,8	 11216 30 Ø 5	 1491 14 Ø 10	 1488 18 + 18 Ø 8,8	
	 10263 40 Ø 4,6	 11188 14 Ø 9,5 à 10	 11356 16 Ø 5	 12292 20 Ø 8	 12334 10 □ 7,4 x 7,4	 11954 20
	 11511 14 Ø 8,2	 11960 16 Ø 9	 12262 16 Ø 8	 12327 14		

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70410

Clips-écrous et écrous-cage / U-nuts clips and cage nuts

24 références - 228 pièces / 24 art. - 228 pieces



Dimension Size mm						
	$\frac{141}{6}$ M8	$\frac{139}{10}$ M6	$\frac{485}{15}$ M8	$\frac{400}{15}$ M6	$\frac{1139}{10}$ M5	$\frac{398}{10}$ Ø 4,2
	$\frac{316}{4}$ M10	$\frac{498}{8}$ M8	$\frac{10343}{6}$ M6	$\frac{459}{10}$ M5	$\frac{399}{10}$ Ø 6,35	$\frac{112}{15}$ M4
	$\frac{1399}{4}$ M10	$\frac{253}{15}$ M6	$\frac{458}{8}$ M8	$\frac{405}{8}$ M6	$\frac{474}{10}$ Ø 4,8	$\frac{486}{10}$ Ø 3,5
	$\frac{315}{4}$ M8	$\frac{252}{10}$ M5	$\frac{153}{10}$ M8	$\frac{151}{10}$ M6	$\frac{347}{10}$ Ø 4,2	$\frac{109}{10}$ Ø 3,5

70409

Écrous à sertir et écrous-cage / Crimping nuts and cage nuts

19 références - 285 pièces / 19 art. - 285 pieces



Dimension Size mm				
	$\frac{10052}{10}$ M8	$\frac{9828}{10}$ M6	$\frac{9829}{10}$ M6	$\frac{10051}{15}$ M8
	$\frac{866}{10}$ M5	$\frac{867}{20}$ M6	$\frac{141}{15}$ M8	$\frac{961}{15}$ M5
	$\frac{247}{20}$ M6	$\frac{865}{15}$ M4	$\frac{139}{20}$ M6	$\frac{405}{15}$ M6
	$\frac{150}{20}$ M5	$\frac{151}{20}$ M6	$\frac{864}{10}$ M6	$\frac{10846}{15}$ M6
				$\frac{458}{10}$ M8

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70411 Vis spéciales / Special screws

16 références - 330 pièces / 16 art. - 330 pieces



Dimension Size mm		$\frac{11384}{10}$ M6 x 30		$\frac{654}{20}$ ST6,3 x 25		$\frac{11157}{30}$ MT5 x 25	
		$\frac{11568}{20}$ M6 x 20		$\frac{653}{30}$ ST6,3 x 19		$\frac{11213}{15}$ M5 x 16	
						$\frac{776}{15}$ ST4,2 x 16	
		$\frac{11226}{30}$ M6 x 20		$\frac{600}{20}$ ACME 6,35 x 17		$\frac{652}{20}$ ST5,5 x 16	
					$\frac{11514}{35}$ MT4,5 x 20		$\frac{7276}{25}$ M8 x 17
		$\frac{1450}{20}$ M6 x 20		$\frac{11581}{10}$ M6 x 25		$\frac{11280}{10}$ M6 x 20	
						$\frac{1431}{20}$ M6 x 20	

70412 Rivets et Chabo® / Rivets and Chabo®

20 références - 610 pièces / 20 art. - 610 pieces



Dimension Size mm		$\frac{4705}{30}$ 4,8 x 16			$\frac{4722}{60}$ 4 x 16			$\frac{4730}{70}$ 4 x 16
		$\frac{4703}{30}$ 4 x 16			$\frac{4079}{20}$ 6,4 x 16			$\frac{4303}{30}$ 4,8 x 16
					$\frac{4721}{30}$ 4 x 16			$\frac{4529}{30}$ 4 x 26
		$\frac{4034}{20}$ 4 x 10			$\frac{4077}{10}$ 6,4 x 12			$\frac{11555}{20}$ 4,8 x 20
					$\frac{11421}{15}$ 4,8 x 20			$\frac{4500}{15}$ 4 x 20
		$\frac{4012}{20}$ 3 x 10			$\frac{4054}{20}$ 4,8 x 12			$\frac{4521}{50}$ 4 x 20
								$\frac{4525}{25}$ 4 x 20

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX CARROSSERIE / BODYWORK TRAYS

70445 Rivets spécifiques pour véhicules type / *Special rivets for cars* : PEUGEOT - CITROËN - RENAULT

23 références - 724 pièces / 23 art. - 724 pieces

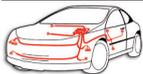


       4082 30 3,2 x 17	 9482 40 4 x 12	 4083 26 4,8 x 23,5	 11689 24 6 x 14	 12429 22 4,8 x 16	 4058 35 4,8 x 16	 4031 40 4 x 8
	 12952 26 6,4 x 12	 12091 22 4,8 x 23	 11609 35 4,8 x 11,5	 11628 30 4,8 x 22,5	 4153 40 4,8 x 9,5	 4050 40 4,8 x 8
	 12053 45 4,8 x 16	 10611 40 4,8 x 8	 11142 25 4,8 x 17	 10375 40 3,2 x 10	 4056 40 4,8 x 14	
	 11540 20 6,4 x 14	 12335 24 4,8 x 17,5	 11529 20 6,4 x 16,8	 9973 40 4,8 x 22,5	 11174 20 7,5 x 30	

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY TRAYS

70414 Fusibles plats et porte-fusibles étanches / *Blade fuses and waterproof fuses holders*

21 références - 280 pièces / 21 art. - 280 pieces



Amp.	 17019 1	 17018 1	 41221 1	
	 6846 10 25A	 6847 10 30A	 6876 20 25A	 6877 25 30A
	 6824 8 60A	 6825 3 70A	 6844 25 15A	 6845 25 20A
	 6874 30 15A	 6875 25 20A	 6822 3 40A	 6823 8 50A
 6842 10 7,5A	 6843 25 10A	 6872 15 7,5A	 6873 30 10A	
	 6833 2	 6821 3 30A		

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY TRAYS

70415

Fusibles MIDI, MEGA, verre / MIDI, MEGA, and glass auto fuses

24 références - 130 pièces / 24 art. - 130 pieces

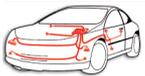


Amp.						
	<u>6854</u> 10 10A	<u>17176</u> 10 100A	<u>17133</u> 3 60A	<u>17138</u> 3 100A	<u>17142</u> 3 200A	<u>17146</u> 3 CAL2
	<u>6852</u> 10 5A	<u>17175</u> 10 80A	<u>17132</u> 4 50A	<u>17136</u> 2 100A	<u>17141</u> 3 175A	<u>17145</u> 3 CAL1
	<u>6853</u> 10 3,15A	<u>17174</u> 10 60A	<u>17131</u> 4 40A	<u>17135</u> 4 80A	<u>17140</u> 3 150A	<u>17144</u> 2 250A
	<u>6851</u> 10 2A	<u>17173</u> 10 50A	<u>17130</u> 4 30A	<u>17134</u> 4 70A	<u>17139</u> 3 125A	<u>17143</u> 2 225A

70416

Cosses et manchons bout à bout / Terminals and butt splices

24 références - 401 pièces / 24 art. - 401 pieces



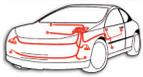
Dimension Size mm						
	<u>6923</u> 8 Ø 8	<u>6920</u> 20 Ø 4	<u>17192</u> 20 6,35 x 0,8	<u>6946</u> 20 6,35 x 0,8	<u>6614</u> 20	<u>6648</u> 6 1/2,5 mm ²
	<u>17939</u> 6 Ø 6	<u>6931</u> 15 Ø 4	<u>6908</u> 40 6,35 x 0,8	<u>6909</u> 40 6,35 x 0,8	<u>6936</u> 8 9,4 x 1,2	<u>6647</u> 6 0,3/1,5 mm ²
	<u>6906</u> 10 Ø 6	<u>6919</u> 20 Ø 4	<u>6926</u> 15 6,35 x 0,8	<u>6902</u> 15 6,35 x 0,8	<u>6910</u> 40 6,35 x 0,8	<u>17022</u> 6 1/2,5 mm ²
	<u>6905</u> 10 Ø 5	<u>6930</u> 15 Ø 4	<u>6975</u> 15 2,8 x 0,5	<u>6901</u> 15 2,86 x 0,5	<u>6933</u> 25 6,35 x 0,8	<u>17021</u> 6 0,3/1,5 mm ²

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY TRAYS

70417

Boîtiers connecteurs et cosses / *Terminals and connectors*

24 références - 348 pièces / 24 art. - 348 pieces



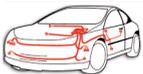
M : Mâle / Male
F : Femelle / Female

 $\frac{6989}{3}$ M - 6V	 $\frac{6988}{3}$ F - 6V	 $\frac{225100}{10+72}$	 $\frac{17024}{36}$ 1/1,5 mm ²	 $\frac{17025}{36}$ 1/1,5 mm ²
 $\frac{6987}{3}$ M - 4V	 $\frac{6986}{3}$ F - 4V	 $\frac{6819}{30}$ 2,6/6 mm ²	 $\frac{6894}{30}$ 2,6/6 mm ²	 $\frac{17032}{4}$ M - 4V
 $\frac{6985}{3}$ M - 3V	 $\frac{6984}{3}$ F - 3V	 $\frac{6818}{40}$ 1/2,5 mm ²	 $\frac{6893}{40}$ 1/2,5 mm ²	 $\frac{17030}{4}$ M - 3V
 $\frac{6983}{3}$ M - 2V	 $\frac{6982}{3}$ F - 2V	 $\frac{6991}{3}$ M - 8V	 $\frac{6990}{3}$ M - 2V	 $\frac{17028}{4}$ M - 2V
				 $\frac{17033}{4}$ F - 4V
				 $\frac{17031}{4}$ F - 3V
				 $\frac{17029}{4}$ F - 2V

70442

Manchons et gaines thermorétractables / *Heat-shrinkable tubings and butts*

16 références - 289 pièces / 16 art. - 289 pieces



Dimension
Size mm



 $\frac{6657}{10}$ 100 x 9,5	 $\frac{6679}{10}$ 100 x 12,7	 $\frac{6649}{21}$ 4 à 6 mm ²
 $\frac{6656}{15}$ 100 x 6,4	 $\frac{6653}{10}$ 100 x 9,5	 $\frac{6648}{25}$ 1,5 à 2,5 mm ²
 $\frac{6655}{20}$ 100 x 4,8	 $\frac{6652}{10}$ 100 x 6,4	 $\frac{6647}{25}$ 0,5 à 1,5 mm ²
 $\frac{6654}{20}$ 100 x 3,2	 $\frac{6650}{40}$ 100 x 3,2	 $\frac{17023}{21}$ 4 à 6 mm ²
		 $\frac{17022}{26}$ 2 à 4 mm ²
		 $\frac{17021}{26}$ 0,8 à 2 mm ²
		 $\frac{17008}{35}$ 0,3 à 0,8 mm ²

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT TRAYS

70429

Fixations carénage sous-moteur pour véhicules type / Engine undercovering mudguard fasteners for cars : VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA



24 références - 310 pièces / 24 art. - 310 pieces



Dimension Size mm						
	<u>11221</u> 20 ST 4,8 x 16	<u>10289</u> 14 □ 7 x 7	<u>11213</u> 20 MT 5 x 16	<u>11133</u> 10	<u>11964</u> 10	<u>11963</u> 10
	<u>11168</u> 14 Ø 4,8	<u>11169</u> 14 Ø 4,8	<u>11073</u> 16	<u>11072</u> 10	<u>11076</u> 14	<u>11550</u> 14 Ø 5
	<u>10391</u> 14 Ø 7 x 7	<u>11176</u> 14 Ø 4,8	<u>11134</u> 10	<u>11074</u> 10	<u>11077</u> 14	<u>11510</u> 16
	<u>653</u> 10 ST 6,3 x 19	<u>1133</u> 10 Ø 6,35	<u>12244</u> 10 Ø 7,9	<u>10262</u> 16 Ø 7,9 à 8,7	<u>11508</u> 10	<u>11509</u> 10

70430

Fixations carénage sur et sous-moteur pour véhicules type / Upside and under engine cover fasteners for cars : RENAULT - DACIA



18 références - 304 pièces / 18 art. - 304 pieces



Dimension Size mm					
	<u>12166</u> 16 M5 x 20	<u>12165</u> 16 M5	<u>405</u> 16 M6	<u>10592</u> 16 M6	<u>10082</u> 10 Ø 10,2
	<u>10553</u> 20 Ø 8 à 8,5	<u>11568</u> 20 M6 x 20	<u>10082</u> 10 Ø 10,2	<u>11384</u> 14 M6 x 30	<u>600</u> 20 ACME 6,35 x 17
	<u>11404</u> 12 9,2 x 11,2	<u>12130</u> 20 Ø 8 à 8,2	<u>399</u> 18 Ø 6,35	<u>11385</u> 12 Ø 8,2	<u>192</u> 16 Ø 6,3
	<u>1374</u> 20 Ø 6,35	<u>10976</u> 20 Ø 8 à 8,5	<u>1185</u> 12	<u>11258</u> 16	<u>1185</u> 12

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT TRAYS

70431

Fixations carénage sur et sous-moteur pour véhicules type / Upside and under engine cover fasteners for cars : PEUGEOT - CITROËN



20 références - 238 pièces / 20 art. - 238 pieces



Dimension Size mm		<u>11936</u> 8		<u>11927</u> 8		<u>10464</u> 20 Ø 8,2	
		<u>1144</u> 8 M6		<u>1450</u> 16 M6 x 20		<u>10592</u> 10 M6	
		<u>11581</u> 10 M6 x 25		<u>11684</u> 8 M6		<u>11514</u> 16 MT 4,5 x 20	
		<u>873</u> 10 M6		<u>1146</u> 10 M6		<u>1465</u> 10+10	
	<u>11271</u> 10 Ø 9,2		<u>151</u> 10 M6		<u>10327</u> 10		<u>10465</u> 12+12
	<u>11470</u> 30 Ø 8,2						

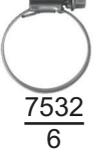
70413

Colliers de serrage / Hose clamps



19 références - 113 pièces / 19 art. - 113 pieces



Dimension Size mm		<u>227551</u> 3 Ø 50-70		<u>40736</u> 3 Ø 32		<u>7532</u> 6 Ø 20-32		<u>7513</u> 8 Ø 12-14	
		<u>227554</u> 3 Ø 40-60		<u>7496</u> 2 Ø 28		<u>7493</u> 4 Ø 16		<u>7524</u> 8 Ø 16-27	
		<u>7511</u> 10 Ø 10-12		<u>7495</u> 3 Ø 25		<u>7492</u> 7 Ø 12		<u>7520</u> 10 Ø 12-20	
		<u>7509</u> 10 Ø 8-10		<u>7544</u> 6 Ø 30-45		<u>7494</u> 4 Ø 20		<u>7491</u> 8 Ø 8	
	<u>7514</u> 8 Ø 9-14		<u>227555</u> 4 Ø 8-16						

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT TRAYS

70444

Colliers clips et colliers ressort / Clip clamps and spring clamps

20 références - 266 pièces / 20 art. - 266 pieces



Dimension Size mm					
	 7584 12 Ø 22	 7580 12 Ø 18	 7576 12 Ø 14	 7572 12 Ø 10	 7588 17 Ø 9
	 7583 12 Ø 21	 7579 10 Ø 17	 7575 11 Ø 13	 7591 12 Ø 12	 7587 17 Ø 8
	 7582 12 Ø 20	 7578 12 Ø 16	 7574 15 Ø 12	 7590 12 Ø 11	 7586 17 Ø 7
	 7581 12 Ø 19	 7577 12 Ø 15	 7573 15 Ø 11	 7589 12 Ø 10	 7585 17 Ø 6

70443

Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings

23 références - 486 pièces / 23 art. - 486 pieces



Dimension Size mm						
	 221468 3 M14 x 1,25	 7377 20 18 x 2	 7374 20 22 x 27 x 2	 7379 20 13 x 22 x 3	 7368 20 12 x 16 x 2	 7384 20 16,7 x 23 x 1,5
	 221466 3 M10 x 1,25	 7376 45 10,2 x 20,5 x 2	 7396 20 18 x 24 x 1,5	 7390 20 12 x 21 x 1,5	 7385 20 10,7 x 27 x 2	 7366 25 14 x 20 x 1,5
	 221468 3 M14 x 1,5	 7371 40 14 x 20 x 2	 7397 20 22 x 27 x 1,5	 7375 25 14,5 x 22 x 1,5	 7395 20 16 x 22 x 1,5	 7373 35 18 x 24 x 2
	 221470 4 M14 x 1,5	 221471 3 M16 x 1,5	 7372 50 16 x 22 x 2	 7399 20 M12	 7392 30 16,7 x 24 x 1,5	

Assortiments

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX VITRAGE / GLAZING TRAYS

70433 Agrafes et cales de pare-brise pour véhicules type / Windscreen moulding clips and wedges for cars : **RENAULT**



25 références - 298 pièces / 25 art. - 298 pieces



 11554 6	 10690 10	 11422 10	 11998 6	 11988 10 Ø 6,2	 10892 10 Ø 6,2	 11389 10 Ø 7,5 à 8
	 11696 6	 11697 10 Ø 6,8	 12247 12	 10445 10 Ø 8,2 à 8,5	 11434 6	 11457 16
	 11267 16 Ø 8,2	 11966 10 Ø 8,2	 10553 16 Ø 8 à 8,5	 11327 10 Ø 8,2	 11085 4	 11079 6
	 12074 6	 12014 10 Ø 8,2	 12212 40 H 5 mm	 11724 36 H 6 mm	 11370 16	 11672 6

70434 Agrafes et cales de pare-brise pour véhicules type / Windscreen moulding clips and wedges for cars : **PEUGEOT - CITROËN**



16 références - 326 pièces / 16 art. - 326 pieces



Dimension Size mm	 10431 30 H 6,5 mm	 11528 40 H 5 mm	 11231 16	 10909 24
	 12317 12	 12100 30	 11527 12 Ø 8,2	 12155 12 □ 5,2 x 8,2
	 11983 20	 11383 26	 10160 20 Ø 8,5	
	 11260 14	 11267 16 Ø 8,2	 12029 10 □ 6,2 x 10,2	 10011 14 □ 7,2 x 7,2

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX VITRAGE / GLAZING TRAYS

70435

Agrafes de moulures pare-brise toutes marques européennes / Windscreen moulding clips all european models

23 références - 296 pièces / 23 art. - 296 pieces



Dimension Size mm		12042 10						
				12043 16 Ø 5,7	12044 10	10323 26	10665 10 Ø 5,5	
								
	12040 16	12039 10	12049 10	12045 10	12038 10	12050 16		
								
	12041 10	12046 10	12037 10	12035 10	1487 16+16			
								
	12047 12	12048 12	12036 10	12034 16 Ø 8	10666 10 □ 8 x 8	10390 20		

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX VISSERIE, BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS TRAYS

70405

Écrous et vis à embase tête H / Hexagon flange screws and flange nuts

15 références - 322 pièces / 15 art. - 322 pieces



Dimension Size mm		7171 12 M8 x 40			7167 20 M8 x 16			7163 25 M6 x 16	
		7170 15 M8 x 30			7166 25 M6 x 30				839 30 M8
		7169 15 M8 x 25			7165 30 M6 x 25				837 35 M6
		7168 20 M8 x 20			7164 30 M6 x 20				836 25 M5

REST 66 / REST 67 : PLATEAUX VISSERIE, BOULONNERIE / SCREWS AND BOLTS TRAYS

70406

Vis CHC CL 8.8 Zn blanc DIN912 / Grade 8.8 zinc plated socket head cap screw

17 références - 271 pièces / 17 art. - 271 pieces



Dimension Size mm	 $\frac{895}{20}$ M8 x 50	 $\frac{894}{20}$ M8 x 40	 $\frac{889}{20}$ M6 x 40	 $\frac{888}{20}$ M6 x 30
	 $\frac{899}{10}$ M10 x 40	 $\frac{893}{20}$ M8 x 30	 $\frac{887}{20}$ M6 x 25	 $\frac{886}{15}$ M6 x 20
	 $\frac{898}{10}$ M10 x 30	 $\frac{892}{20}$ M8 x 25	 $\frac{885}{15}$ M6 x 16	 $\frac{884}{15}$ M6 x 10
	 $\frac{897}{15}$ M10 x 25	 $\frac{896}{15}$ M10 x 20	 $\frac{891}{20}$ M8 x 20	 $\frac{883}{8}$ M5 x 25

70407

Rondelles / Washers

24 références - 1050 pièces / 24 art. - 1050 pieces



Dimension Size mm	 $\frac{571}{40}$ Ø 6	 $\frac{589}{40}$ 6 x 14	 $\frac{511}{30}$ 5 x 16	 $\frac{515}{30}$ 7 x 20	 $\frac{671}{30}$ 8 x 30	 $\frac{850}{20}$ 16 x 30
	 $\frac{553}{30}$ Ø 8	 $\frac{587}{40}$ 5 x 12	 $\frac{509}{30}$ 4 x 16	 $\frac{786}{30}$ 6 x 24	 $\frac{788}{40}$ 8 x 24	 $\frac{849}{20}$ 14 x 30
	 $\frac{551}{30}$ Ø 6	 $\frac{574}{40}$ Ø 10	 $\frac{592}{40}$ 8 x 18	 $\frac{513}{60}$ 6 x 20	 $\frac{516}{100}$ 8 x 20	 $\frac{584}{60}$ 12 x 24
	 $\frac{550}{30}$ Ø 5	 $\frac{573}{40}$ Ø 8	 $\frac{590}{30}$ 7 x 14	 $\frac{512}{60}$ 6 x 18	 $\frac{582}{100}$ 8 x 16	 $\frac{583}{80}$ 10 x 20

70408

Écrous / Nuts

24 références - 322 pièces / 24 art. - 322 pieces



Dimension Size mm						
	$\frac{813}{20}$ M7	$\frac{800}{10}$ M14	$\frac{830}{20}$ M10	$\frac{7245}{4}$ M20	$\frac{861}{3}$ M12	$\frac{761}{4}$ M8
	$\frac{812}{30}$ M6	$\frac{816}{10}$ M12	$\frac{829}{30}$ M8	$\frac{7244}{4}$ M22	$\frac{860}{3}$ M10	$\frac{760}{4}$ M6
	$\frac{811}{15}$ M5	$\frac{815}{20}$ M10	$\frac{827}{30}$ M6	$\frac{834}{10}$ M14	$\frac{839}{10}$ M8	$\frac{874}{10}$ M8
	$\frac{793}{10}$ M4	$\frac{814}{30}$ M8	$\frac{794}{10}$ M5	$\frac{831}{15}$ M12	$\frac{837}{10}$ M6	$\frac{873}{10}$ M6

**L'essentiel de la fixatique®
et de l'électrique® à portée de main**
*Ideal for keeping all your fixings
and electrical components on hand*



COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

81

Agrafes de panneaux de garniture portes pour véhicules type / Doors panels trimps clips for cars : RENAULT

13 références - 340 pièces / 13 art. - 340 pieces



 10445 25 Vel Satis Laguna II Estate Ph. 1 et 2	 10435 25 Twingo II / Clio III / Modus Ph. 2 Megane II Ph. 1 et 2 / Scenic II Ph. 1 et 2 Laguna III / Kangoo I Ph. 2 Kangoo II	 10692 25 Espace IV Vel Satis	 1224 25 Twingo / Clio I Ph. 1-2-3 / Clio II Clio Thalia / R19 / Megane I Ph. 1 et 2 Scenic I Ph. 1 et 2 / Laguna Nevada Ph. 1 et 2 Laguna II Ph. 1 et 2 / Safrane Ph. 1 / Kangoo Ph. 1
 1173 25 R21 R25	 132 40 Super 5 / R21 Laguna I Ph. 1 et 2 R25 / Safrane / Master I	 1336 25 Laguna I Ph. 1 et 2 Laguna Nevada I Ph. 1 et 2 Safrane	 10448 25 Logan / Clio II / Megane II Laguna II / Kangoo ph. 2 Trafic II / Master II
 1327 25 Clio II ph. 2 / Twingo Ph. 2 Scenic I Ph. 1 et 2 Megane I Ph. 1 et 2 Kangoo Ph. 1 / Master II Ph. 1 et 2	 10790 25 Twingo II / Modus Ph. 1 et 2 Clio III	 11376 25 Laguna II Master II Ph. 2 et 3	 11152 25 Logan Sandero
 11638 25 Laguna II Kangoo II Mégane III			



84

Agrafes de panneaux de garniture de portes pour véhicules type / Doors panels trimps clips for cars : PEUGEOT - CITROËN

18 références - 444 pièces / 18 art. - 444 pieces



 11267 20 407 / C4 Picasso / C6	 9931 25 306 Ph.2 307 Ph.1 et 2 C4 Picasso / C8	 11762 25 107 / C1	 451 25 Evasion Ph.1 et 2 Jumpy Ph.1 et 2 Expert Ph.1 et 2 / 205 309 / 806 Ph.1 et 2	 1330 25 106 Ph.1 et 2 405 Ph.1 et 2 605 Ph.1 et 2 806 Ph.1 et 2 Evasion Ph.1 et 2	
 1331 25 406 Ph.1 et 2	 10790 35 207 / 308 / 407 / 807 / 1007 Expert 3 / C2 / C4 Picasso C8 / Jumpy 3	 10435 35 206 / 207 / 307 / 308 / 607 1007 Partner Ph.2 / C2 C3 Ph.1 et 2 C4 / C4 Picasso C5 Ph.1 et 2 / C6 C8 / Xsara Ph.2 / Xsara Picasso Berlingo Ph.2	 1332 25 406 / Partner Ph.1 et 2 C3 Pluriel C5 / Saxo Xsara Ph.1 et 2 Xsara Picasso / XM Ph.2 Berlingo Ph.1 et 2		
 340 25 106 Ph.2 / 205 / 306 Ph.1 309 / 405 Ph.1 et 2 406 Ph.1 et 2 / 605 Ph.1 / 806 Ph.1 / AX / BX Evasion Ph.1 / C15	 1328 25 405 Ph.2 / 406 605 Ph.1 et 2 806 / Evasion	 1282 25 AX / BX / Saxo Xantia Ph.1/2 / XM Ph.1/2 ZX / Xsara Ph.1 et 2 Xsara Picasso / Evasion / Berlingo Ph.2 106 Ph.1 et 2 / 205 / 806 / Partner Ph.2	 1283 30 Berlingo Ph.1 et 2 AX / BX / Xantia XM / ZX / Xsara Xsara Picasso C8 / 306 / 406 / 806 / 807 Partner Ph.1 et 2	 411 50 Berlingo Ph.2 / Evasion Xsara Picasso Jumpy Ph.1 et 2 106 / 205 / 306 / 309 405 Ph.1 et 2 / 806 Partner Ph.2 Expert Ph.1 et 2	 410 25 AX / ZX / XM Ph.1 et 2 Xantia Ph.1 et 2 Xsara Ph.1 et 2 Jumpy Ph.1 et 2 / 306 309 / Expert Ph.1 et 2
 9996 8 Xsara Ph.1 et 2	 9997 8 Xsara Ph.1 et 2	 9998 8 Xsara Ph.1 et 2			

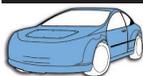


COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

88

Agrafes de panneaux de garniture pour véhicules type / Doors panels trimps clips for cars : VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA

13 références - 228 pièces / 13 art. - 228 pieces



 <p>10347 20</p> <p>Sharan / Alhambra</p>	 <p>11571 14</p> <p>Touareg / A4 2008</p>	 <p>10669 16</p> <p>Ibiza / Cordoba</p>	 <p>11216 30</p> <p>Caddy / Eos / Fox / Golf 5 / Golf+ Jetta 06 / Lupo / Passat / Santana Polo / Derby / Tiguan / Touran Cordoba / Vario / Ibiza</p>
 <p>10723 16</p> <p>Polo 2002 / 2005 / Touran Golf V / Golf + / Passat 3C Jetta 06 / A6 / A8 / TT RS4 / RS6</p>	 <p>11511 16</p> <p>Fox</p>	 <p>11343 20</p> <p>Fabia / Octavia / Roomster</p>	 <p>10302 16</p> <p>Passat 3B / Golf 4 / Bora New Beetle / Toledo / Leon Ibiza / Superb</p>
 <p>10713 16</p> <p>A2 / A4 / A4S4 / RS4</p>	 <p>10628 16</p> <p>A4</p>	 <p>11188 16</p> <p>A3 / A3S3 / A3 Cabriolet / TT / R8</p>	
 <p>1409 16</p> <p>Golf III</p>		 <p>1410 16</p> <p>Polo 1995>2001</p>	



89

Agrafes de panneaux de garniture pour véhicules type / Doors panels trimps clips for cars : FIAT - LANCIA - ALFA ROMEO

15 références - 323 pièces / 15 art. - 323 pieces



 <p>1339 20</p> <p>106 Ph.1/2 / 306 Ph.2 309 / 605 Ph.1 et 2 Expert Ph.1 et 2 Saxo Jumpy Ph.1 et 2</p>	 <p>10488 25</p> <p>Punto / Panda / Tipo Tempra / Stilo / Multipla Seicento / Bravo / Brava Doblo / Musa / Idea / 147 / 156 159 166 / Lybra / Ypsilon</p>	 <p>1404 20</p> <p>Jumper I / II / III Boxer I / II / III Ducato I / II / III Panda / Palio / Siena Dedra / Delta / 164 GTV</p>	 <p>1338 25</p> <p>Jumper I / II / III Boxer I / II / III Ducato I / II / III Bravo / Brava / Marea Ypsilon / Delta / Dedra</p>	 <p>10202 20</p> <p>Seicento Nuova panda Punto / Multipla / Palio Siena / Strada / Y Lybra / Kappa</p>
 <p>11795 20</p> <p>Nuova Bravo / Idea Musa / Grande Punto Nuova Panda</p>	 <p>11790 16</p> <p>Grande Punto</p>	 <p>10757 25</p> <p>Ducato II / Ducato III Thesis</p>	 <p>10160 25</p> <p>Stilo / Multipla Doblo / Ulysse</p>	 <p>11845 16</p> <p>Bravo II</p>
 <p>9832 30</p> <p>Tous Modèles All models Fiat - Alfa Romeo Lancia</p>	 <p>1180 20</p> <p>Panda 86-03 / Cromo 90-96 Ypsilon 03-.. / Lybra 99-05 Théma 88-92 / Kappa 94-01 156 97-05 / 159 05-.. / 166 98-07 GT 03-.. Brera 05-.. / Nuovo Spider 06-..</p>	 <p>1352 20</p> <p>Tous Modèles All models</p>	 <p>10476 25</p> <p>Grande Punto / Nuova 500 Seicento / Nuova Panda Punto I-II / Idea / Stilo / Multipla Marea / Palio / Siena / Linea Perla / Doblo / Ducato / Strada Ypsilon / Musa / Lybra / Kappa Thesis / 147 / 156 / 159 166 / GT / Brera</p>	 <p>1341 16</p> <p>Tous Modèles All models Fiat - Alfa Romeo Lancia</p>



Assortiments

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

90

Agrafes de garnissage et panneaux pour véhicules type / Panels and trim clips for cars : FORD



15 références - 291 pièces / 15 art. - 291 pieces



 <p><u>10347</u> 16</p> <p>Galaxy</p>	 <p><u>1337</u> 20</p> <p>Fiesta 76-01 Escort 81-90 Granada 85-94 Scorpio 92-98 Sierra 82-93</p>	 <p><u>11264</u> 14</p> <p>C-Max / Focus 2004</p>	 <p><u>10334</u> 20</p> <p>Fiesta 96 / KA Puma</p>	 <p><u>10372</u> 20</p> <p>Fiesta 89 / Puma</p>
 <p><u>10010</u> 25</p> <p>Ka 96> / Fiesta 89> Fusion 01> Escort 90-01 Orion 90-95 Focus 98> C-Max 03-07 Mondeo 92> S-Max / Galaxy 06> / Cougar 98-00 Maverick 00> / Transit 00></p>	 <p><u>10356</u> 20</p> <p>Ka 96> / Fiesta 89> / Fusion 01> Puma 97-01 / Escort 86-01 Orion 90-95 / Focus 98-05 Sierra 87-93 / Mondeo 92-07 Cougar 98-00 / Granada 85-94 Scorpio 92-98 / Transit 92></p>	 <p><u>11633</u> 12</p> <p>Focus 04> / C-Max 03-07 Kuga 08> / Mondeo 07> S-Max / Galaxy 06></p>	 <p><u>10817</u> 14</p> <p>KA</p>	 <p><u>10804</u> 20</p> <p>Ka 96> Mondeo 00-07 Transit 00-06</p>
 <p><u>11620</u> 20</p> <p>Escort 90-01 / Orion 90-95 Focus 98-05 Mondeo 2000 / S-Max New Galaxy Mondéo 2007</p>	 <p><u>10352</u> 20</p> <p>Fiesta 89-95-2001 / Fusion KA / P100 / Escort 86-90-95 Scorpio / Granada Focus 98-2004-2008 / C-Max Kuga / Mondeo 92-96-2000- 2007 Cougar / Puma / S-Max / New Galaxy / Sierra</p>	 <p><u>10345</u> 25</p> <p>Fiesta 95-2001 / Fusion 01> Puma 97-01 / Focus 98-04-08 C-Max 03> / Kuga 08> Mondeo 96-2000-2007 Cougar 98-00 / S-Max Galaxy 06> / Transit 02></p>	 <p><u>10346</u> 25</p> <p>Escort 81-86-90-95 Orion / Fiesta 76-86-89-95 KA / Puma / Granada Scorpio / Sierra Mondeo 92-96-2000 S-Max / New Galaxy Transit Connect</p>	 <p><u>11619</u> 20</p> <p>S-Max / New Galaxy Mondeo 2007</p>

91

Agrafes de garnissage et panneaux pour véhicules type / Panels and trim clips for cars : OPEL



15 références - 312 pièces / 15 art. - 312 pieces



 <p><u>10333</u> 20</p> <p>Corsa A / Corsa B Corsa C / Tigra / Meriva Kadett / Calibra / Vectra A Astra F / Astra G / Zafira Signum / Omega A Omega B / Senator</p>	 <p><u>11321</u> 20</p> <p>Corsa C / Corsa D Astra H / Vectra C Signum</p>	 <p><u>1258</u> 20 + 20</p> <p>Astra G / Zafira Vectra B</p>	 <p><u>11093</u> 20</p> <p>Astra G / Zafira / Corsa C Meriva / Omega B</p>	 <p><u>11016</u> 20</p> <p>Astra F / Vectra C Signum / Omega A Senator B</p>
 <p><u>10330</u> 30</p> <p>Ascona A / Astra F-G-H Zafira A-B / Calibra Corsa A-B-C-D / Tigra Meriva / Kadett E / Omega A Omega B / Senator B Vectra A / Vivaro</p>	 <p><u>11100</u> 100</p> <p>Astra G / Astra H Zafira A Zafira B Corsa D / Signum Vectra C / Omega B</p>	 <p><u>10262</u> 20</p> <p>Ascona A / Astra F-G-H Zafira A / Calibra Corsa A-B-C-D / Tigra Tigra B / Meriva / Kadett E Omega A / Omega B Senator B / Signum</p>	 <p><u>10995</u> 25</p> <p>Astra F-G-H / Zafira Calibra / Corsa B Corsa C / Tigra Vectra A-B-C</p>	
 <p><u>10362</u> 20</p> <p>Astra F-G-H / Zafira Calibra Corsa A-B-C-D Frontera / Omega B Signum</p>	 <p><u>11061</u> 16</p> <p>Astra G-H / Zafira A-B Corsa C / Meriva / Tigra B Signum / Vectra B-C</p>	 <p><u>10332</u> 25</p> <p>Agila / Ascona C / Astra F-G-H Zafira A-B / Vectra A-B-C Omega A-B / Senator B Meriva / Kadett E Calibra / Corsa A-B-C-D Tigra / Signum</p>	 <p><u>11889</u> 16</p> <p>Astra H / Corsa C Corsa D / Meriva Signum / Zafira B</p>	 <p><u>11004</u> 20</p> <p>Ascona A / Astra F Corsa A-B / Tigra Vectra A / Omega A Senator B</p>

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

83

Agrafes de garnissage intérieur et extérieur pour véhicules type / Interior and exterior trim clips for cars : **RENAULT - DACIA**



17 références - 420 pièces / 17 art. - 420 pieces



 <p>10553 25</p> <p>Clio I Ph. 1/2/3 / Clio II Ph. 1/2 Clio III / Logan / Sandero Modus Ph. 1/2 / Megane II Ph. 1/2 Scenic I Ph. 1/2 / Laguna I Ph. 1/2 Laguna II Ph. 1/2/Estate / Laguna III et Estate Safrane / Vel Satis Ph. 1/2 / Espace IV Kangoo Ph. 1/2 Kangoo II / Master II Ph. 1/2/3</p>	 <p>10892 20</p> <p>Clio II Ph. 1 et 2 Espace IV Scenic I Ph. 1 et 2 Trafic II</p>	 <p>1271 25</p> <p>Logan / Sandero / Super 5 Clio I Ph. 1/2/3 Clio II Ph. 1/2 Modus Ph. 1 et 2 / R19 Megane II Ph. 1/2 / Scenic I Ph. 1/2 Laguna I-II Ph. 1/2 / Laguna III R25 / Kangoo I Ph. 1/2 / Trafic II</p>	 <p>10444 25</p> <p>Twingo I Ph. 1/2 / Logan Sandero / Clio III / Modus Ph. 1/2 Megane II Ph. 1/2 Scenic I Ph. 1/2 et 4x4 Scenic II Ph. 1/2 / Laguna II Ph. 1/2 Vel Satis Ph. 1/2 / Espace IV Trafic II / Kangoo I Ph. 1/2</p>	 <p>10017 25 + 25</p> <p>Clio II / Kangoo I Trafic II</p>
 <p>1177 25</p> <p>R4 / Super 5 / Twingo I Ph. 1 et 2 Clio I Ph. 1-2-3 / R19 Megane I Ph. 1 et 2 / Megane II R21 / Laguna I / R25 Safrane / Espace 1-2-3</p>	 <p>11274 25</p> <p>Master II</p>	 <p>10226 25</p> <p>Tous modèles <i>all models</i> Renault & Dacia</p>	 <p>11858 25</p> <p>Master / Trafic II Kangoo II</p>	 <p>1231 25</p> <p>Super 5 / Clio I / R19 Megane I / Scenic I / R21 Laguna I / R25 Safrane / Express</p>
 <p>11853 25</p> <p>Kangoo II</p>	 <p>1358 20</p> <p>Clio II Megane I Ph. 1 et 2 Scenic I Ph. 1 et 2 + 4x4 Laguna I Ph. 1 et 2</p>	 <p>10045 25</p> <p>Laguna II Ph. 2 - III Vel Satis / Master</p>	 <p>1355 25</p> <p>Clio II Ph. 2 / Megane II Scenic II / Laguna I Ph. 1 et 2 Trafic I - II / Master Kangoo I Ph. 2 / Kangoo II</p>	 <p>9987 25</p> <p>Clio II / Laguna I Ph. 2 Kangoo I Ph. 1</p>
 <p>10082 30</p> <p>Tous modèles / <i>all models</i> Renault</p>				

86

Agrafes de garnissage intérieur et extérieur pour véhicules type / Trim clips interior and exterior for cars : **PEUGEOT - CITROËN**



17 références - 425 pièces / 17 art. - 425 pieces



 <p>1349 25</p> <p>AX / ZX / Xsara Ph. 2 C4 Picasso / C15 306 Ph. 1 et 2</p>	 <p>1353 25</p> <p>106 Ph. 2 / 306 Ph. 1 et 2 Partner Ph. 1 / AX Saxo / BX / ZX Xantia Ph. 1 et 2 Berlingo Ph. 1</p>	 <p>1111 25</p> <p>106 / 205 / 206 / 405 406 Ph. 1 et 2 605 Ph.1 et 2 AX / Saxo / C15</p>	 <p>9789 25</p> <p>106 Ph. 1/2 / 206 / 306 Ph. 1/2 307 Ph. 2 / 309 406 Ph. 1/2 605 Ph. 2 / 607 Ph. 1/2 / Partner Ph. 2 / AX / Saxo / ZX Xsara Ph. 1/2 / Xsara Picasso Ph. 1/2 C4 / Xantia Ph. 1/2 / XM Ph. 1/2 Berlingo Ph. 2</p>	 <p>1350 25</p> <p>106 Ph. 1 et 2 / 205 206 / 306 / 307 Ph. 1 et 2 405 / 605 Ph. 1 et 2 Partner Ph. 1 et 2 Berlingo Ph. 1 et 2</p>
 <p>9448 25</p> <p>605 Ph. 1 et 2 Partner Ph. 2 / AX / ZX XM Ph. 1 et 2 C5 Ph. 1 et 2 Berlingo Ph. 2</p>	 <p>1177 25</p> <p>106 / 206 / 306 / 307 / 309 406 / 605 / 607 / Partner Berlingo / BX / Xantia XM / C15 / AX / Saxo Xsara / ZX / C4 Xsara Picasso</p>	 <p>10417 25</p> <p>206 / 207 / 306 Ph. 2 / 307 Ph. 1/2 407 / 806 / 807 / Expert Ph. 1/2 Saxo / C2 / C3 Ph. 1/2 C3 Pluriel / C4 / ZX / Xsara Ph. 2 Xsara Picasso Ph. 1 et 2 C5 Ph. 1/2 / C5 III / C6 C8 / Jumpy Ph. 1 et 2</p>	 <p>10750 25</p> <p>1007 / 407 307 Ph. 1 et 2 Expert III / C3 Ph. 1 et 2 C3 Pluriel / C4 / C5 III C6 / Jumpy III</p>	 <p>1267 25</p> <p>106 Ph. 1 et 2 / 306 Ph. 1 et 2 405 / 406 Ph. 1/2 / 605 / 806 / 807 Partner Ph. 1/2 / Expert Ph. 1/2 Saxo / BX Xsara Ph. 1 et 2 Xsara Picasso Ph. 1/2 Xantia Ph. 1/2 XM Ph. 1/2 C5 Ph. 1/2 / C5 III Evasion C8 / Berlingo Ph. 1/2 Jumpy Ph. 1 et 2</p>
 <p>9841 25</p> <p>1007 / 206 / 207 / Partner Ph. 1/2 Saxo / C2 / C3 Ph. 1 et 2 Xsara Ph. 1 et 2 Xsara Picasso Ph. 1 et 2 Xantia Ph. 1 et 2 XM Ph. 2 Berlingo Ph. 1 et 2</p>	 <p>10010 25</p> <p>C4 Picasso / C5 Ph. 1 et 2 C6 / Saxo / Xsara Ph.1 et 2 Xsara Picasso Ph. 1 et 2 C25 / Berlingo Ph. 1 et 2 407 / Partner Ph. 1 et 2 J5</p>	 <p>11730 25</p> <p>Boxer II et III Jumper II et III Ducato II et III / Ypsilon</p>	 <p>11240 25</p> <p>407 / C5 Ph. 1 et 2 C5 III / C6</p>	 <p>421 25</p> <p>BX / 406 Ph. 1 et 2</p>
 <p>424 25</p> <p>106 Ph. 1 et 2 / 205 / 206 / 207 / 307 Ph. 1 et 2 / 308 / 309 405 / 406 Ph. 1 et 2 / Partner Ph. 1 et 2 / Saxo Ph. 1 et 2 BX / Xsara Ph. 1 et 2 / Xsara Picasso / C4 / C4 Picasso C15 / Berlingo Ph. 1 et 2</p>				
 <p>425 25</p> <p>106 Ph. 1 et 2 / 205 / 206 / 207 / 307 Ph. 1 et 2 / 308 / 309 405 / 406 Ph. 1 et 2 / Partner Ph. 1 et 2 / Saxo Ph. 1 et 2 BX / Xsara Ph. 1 et 2 / Xsara Picasso / C4 / C4 Picasso AX / C15 / Berlingo Ph. 1 et 2</p>				

Assortiments

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

70133 Agrafes de garnissage / Trim clips

9 références - 135 pièces / 9 art. - 135 pieces



Ø poinçonnage / Drilling mm

Ø tête / Head mm

 1177 25 6,7 - 20	 1267 15 6,5 - 18	 1347 20 4,7 - 12	 1348 20 4,7 - 11,5	 1353 7 6,5 - 20	 1355 8 8,2 - 16
 1231 12 6,7 - 20	 1229 20 6,5 - 15	 1233 8 10,2 - 35			

87

Rivets plastiques pour véhicules type / Plastic rivets for cars : PEUGEOT - CITROËN

12 références - 350 pièces / 12 art. - 350 pieces



 10735 25 1007 / 207 / 407 / 807 / Expert Ph.1 et 2 Expert III / C2 / C3 Ph.1 et 2 C3 Pluriel / Xsara Ph.2 / C4 Picasso C5 Ph.1 et 2 / C6 Jumpy Ph.1 et 2 / Jumpy III	 11470 30 1007 / 206 / 207 / 307 Ph.1 et 2 / 308 407 / 607 Ph.1 et 2 / Partner Ph.2 Expert III / C2 / C3 Ph.2 / C4 C4 Picasso / C5 Ph.2 / C5 III C6 / Berlingo Ph.2 / Jumpy 3	 9942 25 1007 / 206 / 207 / 306 Ph.1 et 2 307 Ph.1 et 2 / 308 / 406 Ph.1 et 2 Expert Ph.1 et 2 / C2 / C3 Ph.1 et 2 C3 Pluriel / Xsara Ph.2 C5 / Jumpy Ph.1 et 2		
 9703 30 106 Ph.1 et 2 / 206 / 207 / 306 Ph.1 et 2 307 Ph.1 et 2 / 308 / 406 Ph.1 et 2 607 Ph.1/2 / 806 / 807 / Expert Ph.1/2 Expert III / Saxo / C2 / C3 Ph.1 et 2 C3 Pluriel / Xsara / C4 / C4 Picasso C5 III / C6 / C8 / Evasion / Jumpy Ph.1 et 2 / Jumpy III	 10464 30 1007 / 207 / 307 Ph.1 et 2 / 308 / 406 Ph.2 / 607 Ph.1 et 2 / 807 C3 / C3 Pluriel / C4 C4 Picasso / C5 Ph.1 et 2 C6 / C8	 442 30 306 Ph.1 et 2 / 309 Xantia Ph.1 et 2 AX / C5 / C15	 1271 30 207 / 307 Ph.1 / 406 Ph.1 et 2 / 407 607 Ph.1/2 / 806 / 807 / Partner Ph.1/2 Expert Ph.1 et 2 Expert 3 / Saxo / C2 Xsara Ph.1/2 / Xsara Picasso / C4 / C4 Picasso Xantia Ph.1/2 / C5 Ph.1/2 / C5 III / XM C6 / Evasion / C8 / Berlingo Ph.1/2 Jumpy Ph.1/2 / Jumpy 3	
 9096 30 206 / 406 Ph.1 et 2 C5	 10484 30 306 Ph.2 / 307 Ph.1 et 2 308 / 406 Ph.2 / 407 / Xsara Picasso / Xsara Ph.1/2 Xantia Ph.1 et 2 C5 Ph.1 et 2 / C5 III / C6	 1152 30 307 Ph.1/2 / 406 Ph.1/2 Partner Ph.2 / 806 Expert Ph.1/2 BX / ZX / Xantia Ph.2 / XM Ph.2 Evasion / Jumpy Ph.1/2	 443 30 106 Ph.1 et 2 / 306 Ph.2 309 / 605 Ph.1 et 2 Expert Ph.1 et 2 Saxo Jumpy Ph.1 et 2	 11549 30 1007 / 206 / 306 Ph.1/2 406 Ph.2 / 607 Ph.1/2 806 / Expert Ph.1 et 2 Partner Ph.2 / Evasion Berlingo Ph.2 / Jumpy Ph.1/2

70134 Rivets plastiques / Plastic rivets

5 références - 170 pièces / 5 art. - 170 pieces



Ø poinçonnage / Drilling mm

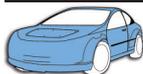
 442 40 Ø 6	 443 20 Ø 8,5	
 1152 40 Ø 5 > 5,2	 10444 20 Ø 6,2	 1271 50 Ø 6,2

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

82

Agrafes de moulure de ceinture de caisse pour véhicule type / Body shell beltline moulding clips for cars : **RENAULT**

14 références - 328 pièces / 14 art. - 328 pieces



 11435 20 Clio III, Twingo II	 10370 20 Espace III	 1337 30 Logan MCV-Break-Fourgon Sandero	 9980 25 Kangoo Ph.1
 10448 25 Scenic 4x4 Kangoo 4x4 Master II Ph1-2-3	 11811 25 Captur, Dokker, Duster, Espace V, Kangoo II, Lodgy, Megane III, Sandero	 10077 25 Clio II / Clio Thalía Vel Satis / Kangoo Ph.2	 10435 25 Scenic 4x4 / Logan
 1202 30 Clio I Ph.1 et 2 / R19 Laguna I Ph.1 et 2 et Nevada Safrane Ph.1 et 2	 1290 25 Clio I Ph.1-2-3	 9978 15 Master II Ph.1-2-3 Trafic II Ph.1 et 2 Kangoo Ph.1 et 2 / Kangoo II	 9979 30 Master II Ph.1-2-3 Trafic II Ph.1 et 2 Kangoo Ph.1 et 2 / Kangoo II
 1293 25 Megane I Ph.1 Scenic I Ph.1	 1294 8 Megane I Ph.1 Scenic I Ph.1		

85

Agrafes de moulure de ceinture de caisse pour véhicule type / Body shell beltline moulding clips for cars : **PEUGEOT - CITROËN**

14 références - 400 pièces / 14 art. - 400 pieces



 1209 25 405 Ph.1 et 2	 10757 30 Boxer Ph.1 et 2 Boxer III / Jumper Ph.1 et 2 Jumper III	 1258 25 + 25 Partner Ph.1 et 2 Berlingo Ph.1 et 2 ZX / XM	
 1301 25 106 Ph.2 / 206 306 Ph.1 et 2 / 806 Expert Ph.1 et 2 Evasion Ph.1 et 2 Jumpy Ph.1 et 2	 1259 25 106 / 306 / 309 Evasion Ph.1	 1303 30 206 / 306 Ph.1/2 / 307 Ph.1/2 406 Ph.1/2 / 407 / Partner Ph.1/2 C2 / C5 Ph.1/2 / C6 / Saxo Xsara Ph.1/2 / Xsara Picasso Xantia Ph.1/2 / Berlingo Ph.1/2	 11338 25 Expert III C4 / Jumpy III
 10160 40 106 Ph. 2 / 1007 / 206 207 / 306 Ph.1 et 2 308 / 806 / Expert Ph.1 et 2 C2 / C3 Pluriel / Saxo Evasion Ph.2 / Jumpy Ph.1 et 2	 10436 25 607 Ph.1 C6	 11802 25 308	 411 50 106 / 306 / 309 405 Ph.1 et 2 Evasion Ph.1
 11828 25 207 CC / C4 Picasso			

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

92

Agrafes de joints de portes et capot multimarques / Multi-brand doors and bonnet weatherstrip clips

21 références - 900 pièces / 21 art. - 900 pieces



 12064 30 Golf VI	 1380 40 Laguna I Ph. 1/2 Safrane Ph. 1/2	 10854 50 Megane II, Scenic II Vel Satis	 11506 40 A4 / A6 / R8	 11452 40 C4 / Jumpy III 307 / 407 Coupé Expert Scudo	 11584 30 Kangoo II Trafic II Jumpy III Expert Scudo 3H	 10748 50 Xsara Xsara Picasso 406 / C8 / 807 Ulysse
 11345 30 Octavia / Fabia Ibiza Cordoba	 11756 40 Tous types véhicules japonais <i>All types japanese cars</i>	 1347 50 Ax / Saxo / Zx Xsara Ph. 2/Picasso C4 Xantia II / C5 / C6 / C15 Berlingo / Jumpy I - II - III Jumper / C25 / Evasion 106 Ph. 2 / 206 CC / 306 / 307 406 / 407 coupé / 605 / 607 806 / Partner / Expert Boxer / J5	 11417 30 Laguna III Vel Satis	 11205 50 Lupo / Scirocco Jetta / Syncro Golf 1-2-3 Polo / Sharan Transporter LT Alhambra Toledo / Corrado Octavia II Galaxy	 11740 50 Clio III / Trafic II Kangoo II 308 C4 Picasso Vivaro Mondéo	 11320 50 307 Ph. 1 et 2 407 Coupé C-Max Focus
 11048 40 Vectra A - B	 10263 50 A4 / A5 / Q7 / Lupo / Polo Golf III / Golf IV Golf V / Bora Eos Vento / Passat Sharan Touran Caddy / Alhambra Arosa / Octavia / Galaxy	 11629 50 308	 1403 40 Panda 04 / 500 / Punto Grande Punto / Tipo Tempra / Bravo Brava / Bravo II Maréa / Stilo Multipla Croma 05 Doblo / 147 / 156 Ypsilon	 10843 50 Megane II-III Scenic II Laguna III 407 coupé	 11337 40 Megane II Scenic II	 10029 50 Kangoo I Laguna I et II Master I et II Xsara / C5 Ph. 2 1007 / 207 / 307 407 / 607 Fiesta / Fusion Movano 04

48

Obturbateurs plastiques / Plug buttons

8 références - 263 pièces / 8 art. - 263 pieces



Ø poinçonnage / Drilling mm

 739 60 Ø 12	 741 25 Ø 17,5 > 18,2	 743 15 Ø 25	 1384 12 Ø 32
 738 70 Ø 10	 740 25 Ø 14	 742 40 Ø 20,5	 1383 16 Ø 30

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

70130 Clips-écrous / U-nuts clips



9 références - 114 pièces / 9 art. - 114 pieces



Ø vis / Screw mm

 486 6 Ø 3,5	 112 15 Ø 4	 459 13 M5 - 0,8	 400 35 M6 - 1
 398 6 Ø 4,2	 1133 5 Ø 6,35	 399 12 Ø 6,35	 1374 12 Ø 6,35
			 485 10 M8 - 1,25

70131 Clips-écrous / U-nuts clips



10 références - 238 pièces / 10 art. - 238 pieces



Ø vis / Screw mm

 346 30 Ø 2,9	 109 40 Ø 3,5	 112 25 Ø 4	 1373 30 Ø 4,2	 347 30 Ø 4,2	 108 20 Ø 4,2
 241 20 Ø 4,8	 364 15 Ø 5,5	 362 8 Ø 6,3	 192 20 Ø 6,3		

94 Clips-écrous et écrous-cage / U-nuts clips and cage nuts



24 références - 228 pièces / 24 art. - 228 pieces



 398 10 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - ST 4,2	 112 15 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - M4	 486 10 Peugeot Tous Modèles All Models, Citroën Gamme Ancienne Old Models - ST 3,5	 109 10 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - ST 3,5	 1139 10 Renault Symbol, Megane, R19, R21, R25, Espace II-III, Master, Opel, Movano, Dacia Tous Modèles All Models - M5	 399 10 Renault Tous Modèles All Models, Spéciale Ailes et Carénage sous-Moteur For Wings and Engine Undertray - ST 6,3	 474 10 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - ST 4,8
 347 10 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - ST 4,2	 400 15 Citroën - Peugeot Renault Tous Modèles All Models, M6	 459 10 Peugeot 806, Citroën Evasion, Fiat 500, Ulysse M5	 485 15 Renault Clio III, Megane, R21, R25, Espace IV, Trafic II, Master, Express, Kangoo, Opel Movano, Vivaro, Dacia - M8	 10343 6 Renault / Dacia Peugeot Boxer III, Citroën, Jumper III, Ford Escort, Orion, Fiesta, Fiat Ducato III - M6	 151 10 Citroën - Peugeot Renault Tous Modèles All Models, M6	 153 10 Renault R25, Trafic, Master, Citroën Gamme Ancienne Old Models - M8
 252 10 Citroën - Peugeot - Renault Tous Modèles All Models, M5	 253 15 Citroën - Peugeot Renault Tous Modèles All Models, M6	 498 8 Citroën - Peugeot Renault Tous Modèles All Models, M8	 458 8 Renault Tous Modèles All Models, M8	 405 8 Dacia - Renault Tous Modèles All Models M6	 139 10 Dacia - Renault Tous Modèles / All Models, Citroën Gamme Ancienne Old Models - M6	 141 6 Renault Megane, Scenic, Kangoo M8
 315 4 Citroën - Renault Tous Modèles All Models, Peugeot Spécial attelage For turning device, M8			 316 4 Citroën - Renault Tous Modèles All Models, Peugeot Spécial attelage For turning device, M10		 1399 4 Citroën - Renault Tous Modèles All Models, Peugeot Spécial attelage For turning device, M10	

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

93

Écrous à sertir et écrous-cage / Crimping nuts and cage nuts

19 références - 285 pièces / 19 art. - 285 pieces



 $\frac{150}{20}$ Renault Tous Modèles All Models, Citroën Gamme Ancienne Old Models - M5	 $\frac{151}{20}$ Citroën - Renault Peugeot Tous Modèles All Models, M6	 $\frac{247}{20}$ Peugeot 306, 405, 806, Citroën Saxo, Xsara, XM, C5, Evasion, Fiat Tipo, Tempra, Panda, Idea, Ulysse, Alfa 166, Lancia Ypsilon, Thesis - M6	 $\frac{405}{15}$ Renault Tous Modèles All Models Dacia Tous Modèles All Models - M6	 $\frac{458}{10}$ Renault Tous Modèles All Models M8	 $\frac{10846}{15}$ Renault Modus, Megane II, Scenic II M6	
 $\frac{865}{15}$ Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - M4	 $\frac{866}{10}$ Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - M5	 $\frac{867}{20}$ Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - M6	 $\frac{10052}{10}$ Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - M8	 $\frac{139}{20}$ Renault Tous Modèles All Models, Dacia Tous Modèles All Models, Citroën Gamme Ancienne Old Models - M6	 $\frac{141}{15}$ Renault Megane, Scenic, Kangoo M8	
 $\frac{864}{10}$ Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - M6	 $\frac{9828}{10}$ Fiat Tous Modèles All Models M6	 $\frac{9829}{10}$ Fiat Tous Modèles All Models M6	 $\frac{960}{15}$ Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - M4	 $\frac{961}{15}$ Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - M5	 $\frac{962}{20}$ Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - M6	 $\frac{10051}{20}$ Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - M8

70139 Écrous à sertir / Crimping nuts

8 références - 112 pièces / 8 art. - 112 pieces



Pour vis / For screw mm
-
Épaisseur de sertissage
Grip range mm

 $\frac{864}{12}$ M6 x 1,00 - 0,5 > 3 Acier Steel	 $\frac{9828}{8}$ M6 x 1,00 - 0,8 > 1 Acier Steel	 $\frac{10051}{14}$ M8 x 1,25 - 0,5 > 3 Acier Steel	 $\frac{962}{20}$ M6 x 1,00 - 0,5 > 3 Acier Steel
 $\frac{9829}{7}$ M6 x 1,00 - 0,8 > 1 Acier Steel	 $\frac{10846}{17}$ M6 x 1,00 - 0,5 > 3 Acier Steel	 $\frac{10052}{12}$ M8 x 1,25 - 0,5 > 3 Aluminium	 $\frac{867}{22}$ M6 x 1,00 - 0,5 > 3 Aluminium

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

95

Vis spéciales / Special screws



16 références - 330 pièces / 16 art. - 330 pieces



 11157 30 Renault Tous Modèles <i>All Models</i> Spécial carter d'ailes et boucliers For wheels fairings and front/rear bumpers MT 5 x 25	 776 15 Renault Tous Modèles <i>All Models</i> Spécial carter d'ailes For wheels fairings ST 4,2 x 16	 11213 15 Audi - VW / All Models, Spécial Carter d'ailes / For Wheels Fairings, Seat - Skoda Tous Modèles / All Models MT 5 x 16	 11514 35 Citroën - Peugeot depuis 1998 / Since 1998, Spécial Carter d'ailes et boucliers / For Wheels Fairings and Front/Rear Bumpers MT 4,5 x 20	 1431 20 Peugeot Tous Modèles <i>All Models</i> Citroën Tous Modèles <i>All Models - M6 x 20</i>	 11280 10 Toutes Marques <i>All Manufacturers</i> Tous Modèles <i>All Models - M6 x 20</i>
 7276 25 Renault Tous Modèles <i>All Models</i> Spécial disques de freins For disc brakes - M8 x 17	 11384 10 Renault Mégane II, Laguna II, Vel Satis, Carénage sous Moteur/ Essuie-vitre / Engine Undertray / Wiper Motor, Espace IV - M6 x 30	 11581 10 Peugeot Tous Modèles <i>All Models</i> Citroën Tous Modèles <i>All Models - M6 x 25</i>	 600 20 Renault Tous Modèles / All Models, Opel Vivaro, Peugeot Bipper Spécial Ailes Avant / For Front Wings, Citroën Nemo, Fiat Qubo, Fiorino, Punto, Bravo ACME 6,3 x 17	 652 20 Toutes Marques <i>All Manufacturers</i> Tous Modèles <i>All Models - ST 5,5 x 16</i>	
 653 30 Renault Tous Modèles Av 1998 / All Models before 1998, Ford Fiesta, Focus 2004, C-Max, Galaxy/S-Max, Mondeo, Spécial Ailes Av / For Front Wings, VW Polo, Golf III-IV, Passat-3B, Sharan, Transporter, Opel Corsa-B, Vectra-A-B-C, Astra-G, Zafira - ST 6,3 x 19	 654 20 Ford Fiesta-2009, Focus-2004, C-Max Spécial Ailes Av / For Front Wings, Opel Astra-F, Vectra-A ST 6,3 x 25	 1450 20 Peugeot Tous Modèles <i>All Models,</i> Spécial Ailes Av For Front Wings, Citroën Tous Modèles <i>All Models - M6 x 20</i>	 11226 30 Renault New-Twingo, Wind, Symbol, Fluence, Megane III, Laguna II-III, Vel Satis, Master II, Espace IV, Spécial Ailes Av et Boucliers / For Front Wings and Front Rear Bumpers, Dacia Tous Modèles All Models, Opel Movano - M6 x 20		
 11568 20 Renault Tous Modèles <i>All Models</i> Pour carénage sous-moteur For engine undertray M6 x 20					

70106

Vis à tôle avec rondelles imperdables / Self-tapping screws with lock washer



4 références - 115 pièces / 4 art. - 115 pieces



Ø x Long. / Length mm
-
Ø rondelle / washer mm

 653 35 6,3 x 19 - 18	 652 20 5,5 x 16 - 15	 654 30 6,3 x 25 - 18	 776 30 4,2 x 16 - 16
--	--	--	--

70135

Rivets aluminium / Aluminium alloy rivets



6 références - 135 pièces / 6 art. - 135 pieces



Ø x Longueur / Length mm

 4034 20 4 x 10	 4037 20 4 x 12	 4040 20 4 x 16	 4301 15 4,8 x 12
 4303 35 4,8 x 16		 4305 25 4,8 x 20	

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

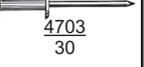
96

Rivets et Chabo® / Rivets and Chabo®



20 références - 580 pièces / 20 art. - 580 pieces



 4012 20 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models 3 x 10	 4054 20 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models 4,8 x 12	 4034 20 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models 4 x 10	 4077 10 Peugeot 106, 807, Partner, Citroën Saxo, ZX, C8, Berlingo, Fiat Ulysse 6,4 x 12	 4703 30 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models 4 x 16	 4079 15 Peugeot 106, 206, 306, 307, 806, 807, Expert, Citroën Saxo, Xsara, Xantia, Evasion, C8, Jumpy, Fiat Ulysse, Scudo - 6,4 x 16	 4705 25 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models 4,8 x 16
 4521 50 Tous Modèles All Models Spécial Plaques de Police Numbers Plates - 4 x 20	 11555 20 Renault Tous Modèles / All Models, Peugeot Bipper, Citroën Néo, Spécial Boucliers For Front Bumpers Shields Spoiler, Ford KA 2008, Fiat Qubo, Fiorino - 4,8 x 20	 11421 15 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - 4,8 x 20	 4721 30 Tous Modèles All Models Spécial Plaques de Police Numbers Plates - 4 x 16	 4303 20 Toutes Marques All Manufacturers Tous Modèles All Models - 4,8 x 16		
 4722 55 Tous Modèles All Models Spécial Plaques de Police Numbers Plates - 4 x 16	 4525 25 Tous Modèles All Models Spécial Plaques de Police Numbers Plates - 4 x 20	 4500 15 Tous Modèles All Models Spécial Plaques de Police Numbers Plates - 4 x 20	 4529 30 Tous Modèles All Models Spécial Plaques de Police Numbers Plates - 4 x 26	 4730 65 Tous Modèles All Models Spécial Plaques de Police Numbers Plates - 4 x 16		
 25			 70		 20	
Tous Modèles / All Models Spécial Plaques de Police Numbers Plates						

4406

Rivets épanouis peints / Painted peeled rivets



5 références - 800 pièces / 5 art. - 800 pieces



Ø x Longueur / Length mm

 4722 300 4 x 16	
 4728 100 4 x 16	 4722 150 4 x 16
 4721 50 4 x 16	 4727 50 4 x 26
 4725 150 4 x 26	

4410

Rivets épanouis et Chabo® / Peeled rivets and Chabo®



5 références - 1160 pièces / 5 art. - 1160 pieces



Ø x Longueur / Length mm

 4730 250 4 x 16	 50
 4730 250 4 x 16	 130
 400	 80
 4731 80 4 x 26	

COFFRETS CARROSSERIE / BODYWORK BOXES

70140 Rivets épanouis peints / Painted peeled rivets

3 références - 180 pièces / 3 art. - 180 pieces

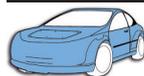


Ø x Longueur / Length mm

 4721 35 4 x 16	 4722 110 4 x 16
 4728 35 4 x 16	

70141 Rivets expansés peints / Painted spreading rivets

6 références - 180 pièces / 6 art. - 180 pieces

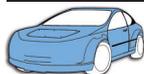


Ø x Longueur / Length mm

 4521 70 4 x 20	 4527 10 4 x 26	 4533 20 4 x 26
 4525 20 4 x 20	 4500 10 4 x 20	 4529 50 4 x 26

70142 Rivets épanouis et Chapo® / Peeled rivets and Chapo®

4 références - 310 pièces / 4 art. - 310 pieces



Ø x Longueur / Length mm

 100	 4730 140 4 x 16
 35	 35

COFFRETS ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY BOXES

60

Cosses de batterie / Battery terminals



11 références - 22 pièces / 11 art. - 22 pieces

 <p>6950 1 + 1</p> <p>Simple serrage Simple lock essence</p>	 <p>6951 1 + 1</p> <p>Simple serrage Simple lock diesel</p>	 <p>6952 1 + 1</p> <p>Double serrage Double lock essence</p>	 <p>6953 1 + 1</p> <p>Double serrage Double lock Diesel</p>
 <p>6979 1 + 1</p> <p>Série basse à griffes - Type RENAULT Low type with claws - Type RENAULT</p>		 <p>6949 1 + 1</p> <p>Adaptateur Type FORD Adapters - Type FORD</p>	 <p>6956 1 + 1</p> <p>Coupe-batterie Type MAN Battery switches - Type MAN</p>
 <p>225045 1 + 1</p> <p>Adaptateur - Japon/Europe Adapters - Japan/Europe</p>	 <p>6993 1 + 1</p> <p>Adaptateur - Europe/Japon Adapters - Europe/Japan</p>	 <p>6955 1 + 1</p> <p>2 bornes : M6 et M8 avec écrous 2 terminals - M6 and M8 with nuts</p>	
 <p>6903 1 + 1</p> <p>Cosses batterie rapide - Japon Quick release battery terminals - Japan</p>			



97

Fusibles et porte-fusibles / Fuses and fuse holders



21 références - 280 pièces / 21 art. - 280 pieces

 <p>6825 3</p> <p>70A</p>	 <p>6824 8</p> <p>60A</p>	 <p>6823 8</p> <p>50A</p>	 <p>6822 3</p> <p>40A</p>	 <p>6821 3</p> <p>30A</p>	 <p>17019 1</p>	
 <p>6877 25</p> <p>30A</p>	 <p>6876 20</p> <p>25A</p>	 <p>6875 25</p> <p>20A</p>	 <p>6874 30</p> <p>15A</p>	 <p>6873 30</p> <p>10A</p>	 <p>6872 15</p> <p>7,5A</p>	 <p>6833 2</p>
 <p>6847 10</p> <p>30A</p>	 <p>6846 10</p> <p>25A</p>	 <p>6845 25</p> <p>20A</p>	 <p>6844 25</p> <p>15A</p>	 <p>6843 25</p> <p>10A</p>	 <p>6842 10</p> <p>7,5A</p>	 <p>17018 1</p>
 <p>17016 1</p>						

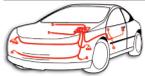


Toutes Marques
All Manufacturers
Tous Modèles
All Models

Ampérage / Amp

COFFRETS ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY BOXES

70201 Fusibles plats mini 32V / Blade fuses mini 32V



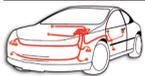
8 références - 135 pièces / 8 art. - 135 pieces



Ampérage / Amp

 6840 15 4A	 6841 15 5A	 6842 15 7,5A	 6843 20 10A
 6844 20 15A	 6845 20 20A	 6846 15 25A	 6847 15 30A

70202 Fusibles plats standard / Standard blade fuses



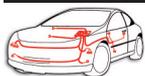
9 références - 141 pièces / 9 art. - 141 pieces



Ampérage / Amp

 6870 8 3A	 6871 8 5A	 6872 15 7,5A	 6873 25 10A	 6874 25 15A
 6875 25 20A	 6876 15 25A	 6877 10 30A	 6878 10 40A	

70203 Fusibles plats maxi 32V / Maxi 32V blade fuses



8 références - 24 pièces / 8 art. - 24 pieces

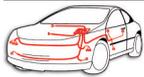


Ampérage / Amp

 6820 3 20A	 6821 3 30A	 6822 3 40A	 6823 3 50A
 6824 3 60A	 6825 3 70A	 6826 3 80A	 6827 3 100A

COFFRETS ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY BOXES

70204 Fusibles stéatite et verre (BNA) / Continental and glass fuses



16 références - 160 pièces / 16 art. - 160 pieces

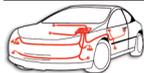


Ampérage / Amp
-
Dimensions / Size mm

 6880 10 5A	 6881 10 8A	 6882 10 10A	 6883 10 16A	 6884 10 25A	 6850 10 1A - 5 x 20	 6851 10 2A - 5 x 20	 6852 10 5A - 5 x 20
 6860 10 2A - 6,3 x 32	 6861 10 5A - 6,3 x 32	 6862 10 6A - 6,3 x 32	 6863 10 10A - 6,3 x 32	 6864 10 15A - 6,3 x 32	 6865 10 20A - 6,3 x 32	 6866 10 25A - 6,3 x 32	 6867 10 30A - 6,3 x 32

55

Cosses à sertir pré-isolées / Crimp type terminals pre-insulated



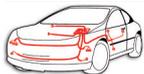
17 références - 480 pièces / 17 art. - 480 pieces



Section de fil / Cable size mm²
-
Dimensions / Size mm

 17192 20 Languette mâle Male terminal 2,6 à 6 6,35 x 0,8	 6946 20 Cosse femelle Female terminal 2,6 à 6 6,35 x 0,8	 17935 10 Cosse ronde Ring terminal 2,6 à 6 Ø 10	 6936 20 Cosse femelle Female terminal 2,6 à 6 9,4 x 1,2	 6614 20 Connecteur auto-dénudant bleu Blue self stripping 1,5 > 2,5
 6908 35 Languette mâle Male terminal 1 à 2,5 6,35 x 0,8	 6909 30 Cosse femelle Female terminal 1 à 2,5 6,35 x 0,8	 6910 35 Cosse tout-isolée Insulated terminal 1 à 2,5 6,35 x 0,8	 6919 40 Cosse cylindrique mâle Male cylindric terminal 1 à 2,5 Ø 4	 6920 35 Cosse cylindrique femelle Female cylindric terminal 1 à 2,5 Ø 4
 6975 35 Languette mâle Male terminal 0,3 à 1,5 2,86 x 0,5	 6901 35 Cosse femelle Female terminal 0,3 à 1,5 2,86 x 0,5	 6926 25 Languette mâle Male terminal 0,3 à 1,5 6,35 x 0,8	 6902 25 Cosse femelle Female terminal 0,3 à 1,5 6,35 x 0,8	 6930 40 Cosse cylindrique mâle Male cylindric terminal 0,3 à 1,5 Ø 4
	 6931 25 Cosse cylindrique femelle Female cylindric terminal 0,3 à 1,5 Ø 4	 6933 30 Cosse tout-isolée insulated terminal 0,3 à 1,5 6,35 x 0,8		

70205 Cosses à sertir pré-isolées / Crimp type terminals pre-insulated



7 références - 205 pièces / 7 art. - 205 pieces



Section de fil / Cable size mm²
-
Dimensions / Size mm

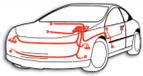
 6605 15 Cosse ronde pour vis Ring terminal for screws 1,5 > 2,5 mm ² Ø 5 mm	 6606 15 Cosse ronde pour vis Ring terminal for screws 1,5 > 2,5 mm ² Ø 6 mm	 6607 15 Cosse ronde pour vis Ring terminal for screws 1,5 > 2,5 mm ² Ø 8 mm	 6908 50 Languette renforcée Reinforced lug 1,5 > 2,5 mm ² 6,35 x 0,8 mm
 6909 50 Clip renforcé Reinforced clip 1,5 > 2,5 mm ² 6,35 x 0,8 mm	 6910 40 Clip tout isolé renforcé Fully insulated clip 1,5 > 2,5 mm ² 6,35 x 0,8 mm	 6614 20 Connecteur auto-dénudant à reprise Connector	

COFFRETS ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY BOXES

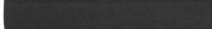
16

Gaines thermorétractables / Heat-shrinkable tubings

8 références - 120 pièces / 8 art. - 120 pieces



Ø avant rétreint / Before drawing
-
Ø après rétreint / After drawing
mm

 6654 25 Ø 3,2 - Ø 1,6	 6655 23 Ø 4,8 mm - Ø 2,4 mm	 6656 20 Ø 6,4 mm - Ø 3,2 mm
 6657 18 Ø 9,5 mm - Ø 4,7 mm	 6679 15 Ø 12,7 mm - Ø 6,3 mm	
 6680 10 Ø 19 mm - Ø 9,5 mm	 6682 8 Ø 25,4 mm - Ø 12,7 mm	
2810 1		



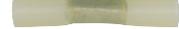
18

Gaines thermorétractables et manchons bout à bout / Heat-shrinkable tubings and butts splice

12 références - 221 pièces / 12 art. - 221 pieces



Ø avant rétreint / Before drawing
-
Ø après rétreint / After drawing
mm

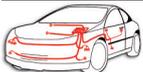
 6655 20 Ø 4,8 - Ø 2,4	 6656 20 Ø 6,4 - Ø 3,2	 6649 20 Section fil / Cable size 4 > 6 mm ²
 6654 20 Ø 3,2 - Ø 1,6	 6657 20 Ø 9,5 - Ø 4,7	 6648 20 Section fil / Cable size 1,5 > 2,5 mm ²
 17023 20 Section fil / Cable size 4 > 6 mm ²	 17022 20 Section fil / Cable size 2 > 4 mm ²	 17021 20 Section fil / Cable size 0,8 > 2 mm ²
 17008 20 Section fil / Cable size 0,3 > 0,8 mm ²	 6647 20 Section fil / Cable size 0,5 > 1,5 mm ²	
2810 1		



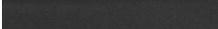
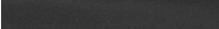
70206

Gaines thermorétractables avec briquet / Heat-shrinkable tubings with lighter

4 références - 65 pièces / 4 art. - 65 pieces



Ø avant rétreint / Before drawing
-
Ø après rétreint / After drawing
mm
Coefficient rétreint / Shrink ratio
2/1

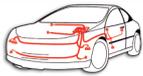
 6654 20 Ø 3,2 - Ø 1,6	 6655 20 Ø 4,8 - Ø 2,4	 6656 15 Ø 6,4 - Ø 3,2	 6657 10 Ø 9,5 - Ø 4,5
			

COFFRETS ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY BOXES

8

Passe-fils / Wire grommets

20 références - 335 pièces / 20 art. - 335 pieces



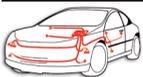
Ø int. x Ø ext. x Ø fond de gorge
Ø in x Ø out x Ø bottom groove mm

 701 32	 702 22							
4 x 12 x 8	5 x 12 x 8	705 20	706 13	707 25	708 25	709 13	710 15	711 17
 703 23	 704 17	6 x 15 x 10	6 x 15 x 10	7 x 15 x 10	7 x 15 x 10	7 x 19 x 13	8 x 19 x 13	10 x 19 x 13
6 x 15 x 10	6 x 15 x 11							
								
712 8	713 17	714 17	715 15	716 11	717 9	718 18	719 9	720 9
8 x 25 x 17	8 x 19 x 13	8 x 20 x 12	10 x 19 x 13	10 x 19 x 15	10 x 25 x 18	11 x 19 x 14	11 x 25 x 17	14 x 25 x 20

70128

Passe-fils / Wire grommets

12 références - 165 pièces / 12 art. - 165 pieces



Ø int. x Ø ext. x Ø fond de gorge
Ø in x Ø out x Ø bottom groove mm

 701 25	 703 20	 702 20	 705 15	 706 10	 708 15
4 x 12 x 8	6 x 15 x 10	5 x 12 x 8	6 x 15 x 10	6 x 15 x 10	7 x 15 x 10
					
710 15	714 15	715 8	716 8	717 4	718 10
8 x 19 x 13	8 x 20 x 12	10 x 19 x 13	10 x 19 x 15	10 x 25 x 18	11 x 19 x 14

COFFRETS ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT BOXES

50

Colliers à vis tangente / Worm drive hose clamps

6 références - 86 pièces / 6 art. - 86 pieces



Ø serrage / Tightening
mm
Largeur de la bande / Strap width
9 mm
DIN 3017

 7514 30 Ø 9 > 14	 7520 20 Ø 12 > 22	 7532 8 Ø 20 > 32
 7524 20 Ø 16 > 27	 7544 5 Ø 30 > 45	 7550 3 Ø 35 > 50

70129

Colliers à vis de serrage tangente minuscules / Mini worm drive hose clamps

3 références - 95 pièces / 3 art. - 95 pieces



Ø serrage / Tightening
mm
Largeur de la bande / Strap width
9 mm

 7509 30 Ø 8 > 10	 7513 15 Ø 12 > 14	 7511 50 Ø 10 > 12
--	---	---

COFFRETS ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT BOXES

49

Colliers à boucle déportée / Rubber insulated cable clamp

6 références - 64 pièces / 6 art. - 64 pieces



Ø serrage / Tightening mm
 Largeur de la bande / Strap width 15 mm
 Perçage pour vis / Drilling for screw Ø 6 mm
 DIN 3016

 7491 20 Ø 8	 7492 14 Ø 12	 7493 11 Ø 16
 7494 9 Ø 20	 7495 7 Ø 25	 7496 3 Ø 28

51

Joint de climatisation multimarques / Multi-brand air conditioning seal rings

34 références - 260 pièces / 34 art. - 260 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
 Ø in x Ø out x thickness mm

 2201 8 8,13 x 16 x 1,28	 2202 8 1,80 x 6,75 x 10,31	 2204 8 1,78 x 7,65 x 11,21	 2206 8 3,53 x 20,22 x 27,28	 2207 8 2,4 x 23,8 x 28,6	 2208 8 1,5 x 6,5 x 9,5	 2210 8 1,8 x 7,36 x 10,96	 2212 8 2,43 x 16,5 x 20,36
 2213 8 11,18 x 19,1 x 1,28	 2214 8 2,4 x 13,4 x 18,2	 2215 8 2 x 7,6 x 11,6 x 3,2	 2217 5 2 x 10,6 x 14,6 x 8,7	 2218 5 2 x 16,9 x 20,9 x 8,7	 2219 8 1,63 x 11,15 x 14,41 x 2,62	 2221 8 1,68 x 7,9 x 11,26 x 2,62	 2223 8 2,62 x 13,94 x 19,18
 2224 8 17,2 x 25,2 x 1,26	 2225 8 1,78 x 9,25 x 12,81	 2226 8 1,87 x 6,8 x 10,54	 2228 5 2 x 7,3 x 11,3 x 8,7	 2229 5 2 x 13,7 x 17,7 x 8,7	 2230 8 2,62 x 6,6 x 11,84	 2232 8 1,78 x 8,73 x 12,29	 2233 8 1,78 x 17,17 x 20,73
	 2227 8 1,78 x 11,1 x 14,66	 2229 5 2 x 13,7 x 17,7 x 8,7	 2231 8 1,78 x 14 x 17,56	 2233 8 1,78 x 17,17 x 20,73			

A-Alfa Romeo - B-Audi - C-BMW - D-Citroën - E-Fiat - F-Ford - G-Honda - H-Lancia - I-Lexus - J-Mercedes - K-Nissan - M-Opel-GM - N-Peugeot
 P-Renault - Q-Rover - R-Saab - S-Seat - T-Skoda - U-Subaru - V-Toyota - X-Volkswagen - Z-Volvo

COFFRETS ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT BOXES

54

Accessoires de climatisation multimarques / Air conditioning accessories all types

7 références - 81 pièces / 7 art. - 81 pieces



 <p><u>2190</u> 10</p> <p>Bouchons HP - R134a / Valve cap LP</p>		 <p><u>2191</u> 10</p> <p>Bouchons BP - R134a / Valve cap HP</p>	
 <p><u>2194</u> 10</p> <p>Mécanismes courts standard R134a / Standard valve cores M8 x 1,00</p>	 <p><u>2195</u> 10</p> <p>Mécanismes courts - R134a Short valve cores M10 x 0,75</p>	 <p><u>2193</u> 10</p> <p>Mécanismes courts grand débit R134a / Short LP valve cores M6 x 0,75</p>	 <p><u>2192</u> 30</p> <p>Mécanismes courts grand débit R134a / Short LP valve cores M5 x 0,75</p>
 <p><u>2196</u> 1</p> <p>Démonte-valve Valve cores screwdriver</p>			

26

Fixations environnement moteur pour véhicules type / Engine environment fasteners for cars : RENAULT - DACIA

13 références - 280 pièces / 13 art. - 280 pieces



 <p><u>11404</u> 15</p> <p>Espace IV / Vel Satis</p>	 <p><u>1232</u> 15</p> <p>Tous modèles / All models</p>	 <p><u>10226</u> 25</p> <p>Tous modèles / All models</p>	 <p><u>1358</u> 20</p> <p>Clio II / Megane I Ph.1 et 2 Scenic I Ph.1 et 2 Scenic 4x4 Laguna I Ph.1 et 2</p>
 <p><u>10976</u> 20</p> <p>Megane II / Laguna II Espace IV ph.1 / Clio II Kangoo</p>	 <p><u>12130</u> 25</p> <p>Tous modèles depuis 2010 All models since 2010</p>	 <p><u>11157</u> 25</p> <p>Tous modèles depuis 2001 sauf Megane II / Scenic II et III All models since 2010 except Megane II / Scenic II and III</p>	 <p><u>11564</u> 20</p> <p>Megane II / Scenic II et III</p>
 <p><u>10444</u> 25</p> <p>Twingo I Ph.1 et 2 / Logan / Sandero Clio III / Modus Ph. 1-2 / Megane II Ph. 1-2 Scenic I Ph. 1-2 et 4x4 / Scenic II Ph. 1-2 Laguna II Ph. 1 et 2 Laguna III / Vel Satis Ph. 1 et 2 / Espace IV Traffic II / Kangoo I Ph. 1 et 2</p>	 <p><u>11385</u> 15</p> <p>Megane II / Scenic II Laguna II / Espace IV Ph.1 Clio II et III / Traffic II Master</p>	 <p><u>10553</u> 25</p> <p>Clio I Ph. 1, 2 et 3 / Clio II Ph. 1 et 2 / Clio III / Logan / Sandero / Modus Ph. 1-2 Megane II Ph. 1-2 / Scenic II Ph. 1-2 Laguna I Ph. 1-2 / Laguna II Ph. 1-2 et Estate Laguna III et Estate / Safrane Vel Satis Ph. 1-2 Espace IV / Kangoo Ph. 1 et 2 Kangoo II / Master II Ph.1, 2 et 3</p>	 <p><u>10892</u> 20</p> <p>Clio II Ph. 1 et 2 Scenic I Ph. 1 et 2 / Traffic II</p>
 <p><u>10082</u> 30</p> <p>Tous modèles / All models</p>			

Assortiments

COFFRETS ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT BOXES

27

Fixations environnement moteur pour véhicules type / Engine environment fasteners for cars : PEUGEOT - CITROËN



14 références - 235 pièces / 14 art. - 235 pieces



 <p><u>11936</u> 6</p> <p>Tous modèles équipés moteur <i>All models with engine</i> DW 10 TD et DW 10 ATED</p>	 <p><u>11927</u> 12</p> <p>Tous modèles équipés moteur <i>All models with engine</i> DW 10 TD et DW 10 ATED</p>	 <p><u>1232</u> 15</p> <p>Tous modèles / <i>All models</i></p>	 <p><u>9841</u> 18</p> <p>206, 207</p>
 <p><u>1465</u> 16 + 16</p> <p>207, 407, 508</p>	 <p><u>11514</u> 20</p> <p>Tous modèles / <i>All models</i></p>	 <p><u>9942</u> 16</p> <p>206, 206+, 207, 306 Ph.1 et 2, 307 Ph.1 et 2, 308, 406 Ph.1 et 2, 1007, Expert Ph.1 et 2, C2, C3 Ph.1 et 2, C3 Pluriel, Xsara Ph.2, C5 Ph.1 et 2, Jumpy Ph.1 et 2,</p>	 <p><u>10465</u> 18</p> <p>206, 207, 208, 301, 307, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, 1007, Expert, Partner</p>
 <p><u>9703</u> 20</p> <p>106 Ph.1 et 2, 206, 206+, 207, 306 Ph.1 et 2, 307 Ph.1-2, 308, 406 Ph.1-2, 607 Ph.1-2, 806, 807, 3008, 5008, Expert Ph.1 et 2, Expert III, Saxo, C2, C3 Ph.1 et 2, C3 Pluriel, Xsara, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, Evasion, Jumpy Ph.1 et 2, Jumpy III</p>	 <p><u>10465</u> 18</p> <p>206, 207, 208, 301, 307, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, 1007, Expert, Partner</p>	 <p><u>10464</u> 20</p> <p>207, 307 Ph.1 et 2, 308, 406 Ph.2, 607 Ph.1 et 2, 807, 1007, C3, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5 Ph.1 et 2, C6, C8</p>	 <p><u>11470</u> 25</p> <p>206, 207, 307 Ph.1-2, 308, 407, 607 Ph.1-2, 1007, 3008, 5008, Partner Ph.2, Partner B9, Expert III, C2, C3 Ph.2, C3 Picasso, C3 A51, DS3, C4, C4 Picasso, C5 Ph.2, C5 X7, C6, Berlingo Ph.2, Berlingo B9, Jumpy III</p>
 <p><u>10735</u> 15</p> <p>207, 407, 807, 1007, Expert Ph.1 et 2, Expert III, C2, C3 Ph.1 et 2, C3 Pluriel, C3 A51, DS3, C3 Picasso, Xsara Ph.2, C4 Picasso, C5 Ph.1 et 2, C6, Jumpy Ph.1 et 2, Jumpy III</p>			

56

Fixations carénage sous-moteur pour véhicules type / Engine undercovering mudguard fasteners for cars : RENAULT



11 références - 192 pièces / 11 art. - 192 pieces



 <p><u>192</u> 16</p> <p>Clips-écrou ACME 6,3 <i>Spring nut</i> R4 / Super 5 / Express</p>	 <p><u>399</u> 18</p> <p>Clips-écrou ACME 6,35 <i>Spring nut</i> R19 / R25</p>	 <p><u>1374</u> 20</p> <p>Clips-écrou ACME 6,35 / <i>Spring nut</i> Twingo / Clio / Laguna / Safrane / Espace 3</p>	 <p><u>600</u> 22</p> <p>Vis ACME 6,35 x 17 / <i>Screw</i> R4 / Super 5 / Twingo / Clio / R19 Laguna / R25 / Safrane / Espace 3</p>
 <p><u>10592</u> 16</p> <p>Clips-écrou M6 / <i>Spring nut</i> Clio II / Clio III / Megane / Scenic R21 / Kangoo / Trafic II</p>	 <p><u>405</u> 18</p> <p>Ecrou cage M6 <i>Cage nut</i> Laguna / Safrane / Espace 3</p>	 <p><u>11568</u> 20</p> <p>Vis TH 6 x 20 avec rondelle Ø 22 <i>Screw with washer</i> Clio II-III / Modus / Megane I-II Scenic I-II / R21 / Laguna III / Safrane Espace 3 / Kangoo I-II / Trafic II</p>	 <p><u>11384</u> 14</p> <p>Vis TH 6 x 30 avec rondelle Ø 18 <i>Screw with washer</i> Megane III / Scenic III / Laguna II Velsatis / Espace 4</p>
 <p><u>10082</u> 20</p> <p>Agrafe de garnissage <i>Trim clips</i> Tous modèles / <i>All models</i></p>	 <p><u>12095</u> 16</p> <p>Clips-pince <i>Edge clips</i> Twingo</p>	 <p><u>1185</u> 12</p> <p>Clips-pince <i>Edge clips</i> Super 5 / Express</p>	

COFFRETS ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT BOXES

57

Fixations carénage sous-moteur pour véhicules type / Engine undercovering mudguard fasteners for cars : PEUGEOT - CITROËN



15 références - 154 pièces / 15 art. - 154 pieces



 <p>151 10</p> <p>M6 x 1,00 Xantia / Xantia II Evasion / Jumpy I et II 206 / 806 / Expert I et II</p>	 <p>1144 8</p> <p>M6 x 1,00 C3 Picasso / C3 A51 / DS3 C4B7 / DS4 / C8 / Jumpy III 207 / 607 Ph.1 et 2 807 / Expert III / RCZ</p>	 <p>1146 10</p> <p>M6 x 1,00 C3 Picasso / 207</p>	 <p>10465 12 + 12</p> <p>1/4 de tour / Quarter turn C2 / C3 I et II / C3 Picasso Xsara II / C4 Picasso / DS3 C5 / Evasion Jumpy I et II / 1007 / 206 / 207 307 Ph.1-2 / 406 / 806 / Expert I-II</p>	 <p>10465 12 + 12</p> <p>1/4 de tour / Quarter turn C2 / C3 I et II / C3 Picasso / DS3 Xsara II / C4 Picasso / C5 / C5 X7 Evasion / Jumpy I et II / 1007 206 / 207 / 307 Ph.1 et 2 / 406 508 / 806 / Expert I et II</p>
 <p>873 10</p> <p>M6 x 1,00 Xsara Picasso / C4 / C4 Picasso C4B7 / DS4 / DS5 / Berlingo II Berlingo B9 / 306 / 307 Ph. 1-2 308 / 3008 / 406 Ph.1-2 / 5008 Partner I et II / RCZ</p>	 <p>10592 10</p> <p>M6 x 1,00 C2 / C3 II / C3A51 / DS3 / ZX / Xsara C4 / C4 Picasso DS5 / Xantia I-II C5 II / C5 X7 / Berlingo I Berlingo B9 / 306 Ph.1-2 307 Ph.1-2 / 308 / 3008 / 5008 Partner I / Partner B9</p>	 <p>1450 16</p> <p>M6 x 1,00 x 20 avec rondelle Ø 18 Washer Ø 18 Tous modèles / All models Citroën / Peugeot</p>	 <p>11271 10</p> <p>1/4 de tour / Quarter turn ZX / Xsara I Xsara Picasso Berlingo I et II 306 Ph.1 et 2 Partner I et II</p>	 <p>10327 10</p> <p>1/4 de tour / Quarter turn ZX / Xsara I / Xsara Picasso Berlingo I-II / 306 Ph.1-2 Partner I et II</p>
 <p>11581 8</p> <p>M6 x 1,00 x 25 avec rondelle Ø 18 Washer Ø 18 C5 X7 / Jumpy III Expert III</p>	 <p>11684 8</p> <p>M6 x 1,00 C4 / 307 Ph.1 et 2 308 / 3008 5008 / 406 Ph.1 et 2</p>	 <p>12096 10</p> <p>M6 x 24,7 Xsara Picasso / C4 / C4 Picasso C4B7 / DS4 / DS5 / Berlingo II / Berlingo B9 / 306 / 307 Ph. 1 et 2 / 308 3008 / 5008 406 Ph.1 et 2 / Partner II Partner B9 / RCZ</p>	 <p>1465 10 + 10</p> <p>1/4 de tour Quarter turn</p> <p>C5 X7 / C6 / Jumpy III / 308 / 3008 / 407 / 508 / 5008 / Expert III</p>	 <p>1465 10 + 10</p> <p>1/4 de tour Quarter turn</p>

58

Fixations carénage sous-moteur pour véhicules type / Engine undercovering mudguard fasteners for cars : VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA



références - 298 pièces / 23 art. - 298 pieces



 <p>653 10</p> <p>AUDI A2 / VW Golf III / Lupo Polo 6N Vento / Caddy 6K Seat Arosa Cordoba 6K / Ibiza 6K / Inca Toledo 1L</p>	 <p>1133 10</p> <p>A2 - TT 8N / 8J - 100 A3 8L - Q7, VW New Beetle Bora / Fox / Golf IV Phaeton Polo 9N Caddy 6K / Cordoba 6K / 6L Ibiza 6K / 6L / 6J Inca / Leon 1M / Toledo 1M Fabia 6Y / Octavia 1U Roomster</p>	 <p>11221 20</p> <p>A2 / TT 8N / A3 8L New Beetle / Bora / Fox Golf IV / Polo 9N / 6R Cordoba 6K / 6L Ibiza 6K / 6L / Leon 1M Toledo 1M, Fabia 6Y / 5J Octavia 1U Roomster</p>	 <p>11169 16</p> <p>AUDI A2 / TT 8N / 8J / 100 A3 8L / A4 8K A5 / Q5 / Q7 New Beetle - Bora Golf IV, SEAT Ibiza 6J Leon 1M - Toledo 1M SKODA Octavia 1U</p>	 <p>11168 16</p> <p>A3 8P / A4 8K / A5 / Q5 Eos / Golf V / Golf + Golf VI / Jetta Passat 3C / Polo 6R Scirocco 1K / Tiguan Touran / Caddy 2K, Altea / Leon 1P / Toledo 1P, Octavia 1Z / Superb 3T / Yeti</p>	 <p>11213 20</p> <p>A3 8P / Q5 / Eos / Fox / Golf V Golf + / Golf VI / Jetta Polo 9N / 6R / Passat 3C Scirocco / Tiguan / Touran Caddy 2K / 6K / Phaeton Altea / Leon / Cordoba 6K / 6L Toledo 5P / Ibiza 6K / 6L / 6J Fabia 6Y / 5J / Yeti - Octavia 1Z - Superb 3T</p>	 <p>11176 16</p> <p>VW Caddy 6K SEAT Cordoba 6K Ibiza 6K Inca</p>	
 <p>10262 16</p> <p>AUDI A4 8D / 8E A6 4B / 4F / A8 4E VW Passat 3B SEAT Exeo SKODA Superb 3U</p>	 <p>12244 10</p> <p>AUDI A3 8L, VW Fox / Golf V / VI Golf + / Jetta / Phaeton Polo 9N / Scirocco Touran / Caddy 2K SEAT Altea - Leon 1P SKODA Fabia 6Y Octavia 1Z</p>	 <p>11550 14</p> <p>TT 8N / A3 8L / New Beetle Bora / Golf III-IV / Lupo Polo 6N / Vento / Caddy 6K Arosa / Cordoba 6K Ibiza 6K / Inca Leon 1M / Toledo 1M Fabia 5J Octavia 1U</p>	 <p>11963 10</p> <p>AUDI A4 8K - A5 - Q5</p>	 <p>11964 10</p> <p>AUDI A4 8K - A5 - Q5</p>	 <p>11508 10</p> <p>AUDI A4 8E - A6 4F SEAT Exeo</p>	 <p>11509 10</p> <p>AUDI A4 8E - A6 4F SEAT Exeo</p>	 <p>11072 10</p> <p>AUDI 80 - 90 - TT 8N A3 S3 8L A4 8D A8 4D VW Passat 3B SEAT Leon Cupra 1M SKODA Superb 3U</p>
 <p>11073 16</p> <p>AUDI 80 - 90 - TT 8N A3 S3 8L A4 8D / 8E A6 4B / 4F - A8 4D / 4E VW Passat 3B - SEAT Exeo / Leon Cupra 1M SKODA Superb 3U</p>	 <p>11133 10</p> <p>AUDI 80 - 90 - TT 8N - A3 S3 8L A4 8D / 8E - A6 4B / 4F A8 4D / 4E VW Passat 3B SEAT Exeo Leon Cupra 1M SKODA Superb 3U</p>	 <p>11134 10</p> <p>AUDI A4 8E - A6 4F - A8 4E SEAT Exeo</p>	 <p>11077 14</p> <p>AUDI 80 - 90 - 100 A4 8D / 8E A6 4A / 4B / 4F A8 4D / 4E VW Passat 3B SEAT Exeo SKODA Superb</p>	 <p>11076 14</p> <p>AUDI 100 / A4 8D-8E A6 4A / 4B / 4F A8 4D / 4E VW Passat 3B SEAT Exeo SKODA Superb 3U</p>	 <p>11074 10</p> <p>AUDI 80 - 90 - 100 A4 8D / 8E A6 4A / 4B / 4F A8 4D / 4E VW Passat 3B SEAT Exeo SKODA Superb</p>	 <p>11510 16</p> <p>AUDI 80 - 90 - 100 A4 8D / 8E A6 4A / 4B / 4F A8 4D / 4E - Q5 VW Passat 3B SEAT Exeo SKODA Superb</p>	

Assortiments

COFFRETS ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT BOXES

2700 Joints de vidange multimarques / Multi-brand drain plug seals

27 références - 274 pièces / 27 art. - 274 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm

 $\frac{7369}{10}$ 12 x 16 x 2	 $\frac{7370}{15}$ 14 x 18 x 2	 $\frac{7371}{25}$ 14 x 20 x 2	 $\frac{7372}{25}$ 16 x 22 x 2	 $\frac{7373}{15}$ 18 x 24 x 2	 $\frac{7374}{15}$ 22 x 27 x 2	 $\frac{7364}{3}$ 26 x 32 x 2,5	 $\frac{7376}{10}$ 10,2 x 20,5 x 2	 $\frac{7368}{25}$ 12 x 16 x 1,5
 $\frac{7367}{10}$ 12 x 17 x 1	 $\frac{7366}{12}$ 14 x 20 x 1,5	 $\frac{7365}{10}$ 14 x 20 x 2	 $\frac{7378}{3}$ 14 x 25 x 2	 $\frac{7379}{5}$ 13 x 22 x 3	 $\frac{7377}{22}$ 18 x 22 x 2	 $\frac{7375}{22}$ 14,5 x 22 x 2	 $\frac{7390}{3}$ 12 x 21 x 1,5	 $\frac{7391}{4}$ 12 x 24 x 2
 $\frac{7380}{4}$ 8,6 x 13 x 1	 $\frac{7381}{4}$ 10,7 x 17 x 1,5	 $\frac{7382}{4}$ 12,7 x 19 x 1,5	 $\frac{7383}{8}$ 14,7 x 21 x 1,5	 $\frac{7384}{8}$ 16,7 x 23 x 1,5	 $\frac{7385}{3}$ 18,7 x 27 x 2	 $\frac{7386}{3}$ 20,7 x 29 x 2	 $\frac{7387}{3}$ 22,7 x 31 x 2	 $\frac{7388}{3}$ 26,7 x 35 x 2

70138 Bouchons et joints de vidange / Drain plugs and sealing rings

10 références - 144 pièces / 10 art. - 144 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm



Ø x pas x l
Pitch thread mm

 $\frac{7370}{20}$ 14 x 18 x 2	 $\frac{7372}{60}$ 16 x 22 x 2	 $\frac{221460}{3}$ M16 x 1,5 x 12	 $\frac{221459}{3}$ M16 x 1,5 x 12	 $\frac{210210}{2}$ M16 x 1,5 x 13
 $\frac{7373}{10}$ 18 x 24 x 2	 $\frac{7371}{30}$ 14 x 20 x 2	 $\frac{7374}{8}$ 22 x 27 x 2	 $\frac{221458}{4}$ M14 x 1,25 x 13	 $\frac{221461}{4}$ M18 x 1,5 x 16

COFFRETS ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT BOXES

70143 Bouchons et joints de vidange pour véhicules type / Drain plugs and sealing rings for cars : PEUGEOT - CITROËN

7 références - 126 pièces / 7 art. - 126 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm



Ø x pas x l
Pitch thread mm

 210210 3 M16 x 1,5 x 13	 7371 32 14 x 20 x 2	 221466 3 M10 x 1,25 x 13	 7384 21 16,7 x 23 x 1,5
 7372 33 16 x 22 x 2	 221458 3 M14 x 1,25 x 13	 7376 31 10,2 x 20,5 x 2	

70144 Bouchons et joints de vidange pour véhicules type / Drain plugs and sealing rings for cars : RENAULT - DACIA - NISSAN

6 références - 91 pièces / 6 art. - 91 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm



Ø x pas x l
Pitch thread mm

 221471 3 M16 x 1,5 x 17	 7372 37 16 x 22 x 2	 221483 3 M12 x 1,25 x 12,5	 7384 19 16,7 x 23 x 1,5
 221459 3 M16 x 1,5 x 12		 7399 26 12 x 17,5 x 3	

70145 Bouchons et joints de vidange pour véhicules type / Drain plugs and sealing rings for cars : VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA

5 références - 110 pièces / 5 art. - 110 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm



Ø x pas x l
Pitch thread mm

 221470 9 M14 x 1,5 x 22	 7366 45 14 x 20 x 1,5	 7398 18 26 x 32 x 2	 7371 34 14 x 20 x 2
	 221478 4 M14 x 1,5 x 12		

COFFRETS ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT BOXES

70146 Bouchons et joints de vidange pour véhicules type / Drain plugs and sealing rings for cars : FORD

6 références - 94 pièces / 6 art. - 94 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm



Ø x pas x l
Pitch thread mm

 221465 5 M14 x 1,5 x 21	 7379 36 13 x 22 x 3	 221466 4 M10 x 1,25 x 13	 221467 3 M14 x 1,5 x 16
		 7376 28 10,2 x 20,5 x 2	 7375 18 14,5 x 22 x 2

70147 Bouchons et joints de vidange pour véhicules type / Drain plugs and sealing rings for cars : OPEL

5 références - 100 pièces / 5 art. - 100 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm



Ø x pas x l
Pitch thread mm

 7366 32 14 x 20 x 1,5	 7389 28 11 x 21 x 2,5	 221468 6 M14 x 1,5 x 10	 7377 31 18 x 22 x 2
 221469 3 M14 x 1,5 x 13			

70148 Bouchons et joints de vidange pour véhicules type / Drain plugs and sealing rings for cars : FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA

8 références - 81 pièces / 8 art. - 81 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm



Ø x pas x l
Pitch thread mm

 7385 15 18,7 x 27 x 2	 221479 2 M12 x 1,25 x 14	 221468 3 M14 x 1,5 x 10	 7377 19 18 x 22 x 2
 221480 2 M18 x 1,5 x 27	 7368 25 12 x 16 x 1,5	 7397 10 22 x 27 x 1,5	 221481 5 M22 x 1,5 x 13

COFFRETS ENVIRONNEMENT MÉCANIQUE / MECHANICS ENVIRONMENT BOXES

70149 Bouchons et joints de vidange pour véhicules type / Drain plugs and sealing rings for cars : BMW

5 références - 93 pièces / 5 art. - 93 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm



Ø x pas x *l*
Pitch thread mm

 221488 4 M12 x 1,5 x 16	 221487 4 M12 x 1,5 x 11	 7396 19 18 x 24 x 1,5	 7368 64 12 x 16 x 1,5
		 221461 2 M18 x 1,5 x 16	

70150 Bouchons et joints de vidange pour véhicules type / Drain plugs and sealing rings for cars : MERCEDES

4 références - 95 pièces / 4 art. - 95 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm



Ø x pas x *l*
Pitch thread mm

 221482 4 M14 x 1,5 x 24	 7366 42 14 x 20 x 1,5	 221489 4 M12 x 1,5 x 12	 7368 45 12 x 16 x 1,5
-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

70153 Bouchons et joints de vidange pour véhicules type / Drain plugs and sealing rings for cars : TOYOTA

4 références - 35 pièces / 4 art. - 35 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm



Ø x pas x *l*
Pitch thread mm

 221490 3 M12 x 1,25 x 22	 7390 19 12 x 21 x 1,5	 221483 5 M12 x 1,25 x 12,5	 7391 8 12 x 24 x 2
------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

COFFRETS VITRAGE / GLAZING BOXES

1051

Agrafes de pare-brise pour véhicules type / Windscreen clips for cars : RENAULT



25 références - 259 pièces / 25 art. - 259 pieces



 11457 10 Clio III, Espace V, Symbol, Trafic II et III	 11434 5 Clio III	 11079 6 Modus Ph.1-2 Clio III	 11370 15 Modus Ph.1-2	 11085 3 Modus Ph.1-2	 10445 10 Kangoo I-II Twingo X44 - Wind - Modus Megane II Cabriolet	 11697 8 Laguna III	 11696 5 Laguna III	
 10553 10 Clio III Megane II Laguna II-III Vel Satis	 11327 10 Megane II CC	 11389 10 Clio II	 10892 10 Clio II - Scenic Espace IV Trafic II	 12074 5 Megane III Megane III CC Scenic III	 11267 16 Scenic III	 12014 8 Scenic III	 11966 8 Scenic III	 11672 5 Twingo X44
 11422 10 Vel Satis	 10690 10 Vel Satis	 11724 36 Clio II - Modus Megane II - Scenic II Laguna II-III Vel Satis	 12212 30 Twingo - Fluence Megane III - Scenic III Symbol - Thalia Wind - Kangoo II - Duster Sandero - Logan	 12247 10 Megane III Cabriolet	 11988 8 Megane III Fluence	 11998 5 Megane III Fluence		
 11554 6 Scenic II								

1052

Agrafes de pare-brise pour véhicules type / Windscreen clips for cars : PEUGEOT - CITROËN



16 références - 284 pièces / 16 art. - 284 pieces



 9096 30 Peugeot 206	 10160 20 Citroën C3 Picasso Peugeot 206, 206+	 12155 12 Citroën C3 Picasso	 10011 10 Citroën Xsara, C3	 10909 16 Citroën C2	 11527 12 Peugeot 1007
 11383 26 Peugeot 308, 308 SW, 407	 11260 10 Peugeot 407	 11231 12 Peugeot 407	 11267 16 Citroën C4 Picasso	 12029 10 Citroën Berlingo B9 Peugeot Partner B9	
 12100 22 Citroën C4 B7, DS4, Peugeot 3008, 5008	 11983 16 Citroën C5 X7 Peugeot 508	 12317 12 Citroën C6	 11528 40 Citroën tous types All types Peugeot tous types all types	 10431 20 Citroën C5 II, Evasion Peugeot 106, 206, 306 307, 406, 806	

COFFRETS VITRAGE / GLAZING BOXES

1053

Agrafes de pare-brise multimarques / Multi-brands windscreen clips



22 références - 268 pièces / 22 art. - 268 pieces

 12050 16 Seat Leon Toledo,	 12038 10 Seat Leon Toledo,	 10323 20 Seat Ibiza, Toledo, Skoda Felicia, Favorit, Pick-up, VW Caddy, Golf II, Jetta, Passat, Santana, Polo	 1487 16 + 16 Skoda Fabia, Roomster	 10390 20 VW Golf III	 12043 16 BMW E32 E34	 12044 8 BMW E36 E38, Z3
 12015 7 Mercedes Vito	 12037 10 Mini R50 R52, R53	 12035 10 Mini R50 R52, R53	 12034 16 Mini R50 R52, R53	 12036 10 Mini R50 R52, R53	 12049 10 BMW E32, E34	 12045 8 BMW E39 X5, E53
 10664 7 Mercedes Vito	 12040 16 Volvo S40, V40	 12041 10 Volvo S40, V40	 12042 8 Volvo S70, V70	 12048 12 Ford Transit	 12047 12 Ford Transit	
 12039 10 Volvo S60, V70						

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

22

Vis à tôle tête cylindrique bombée / Pan head self-tapping screws



25 références - 1376 pièces / 25 art. - 1376 pieces



Ø x Longueur / Length mm

DIN 7981



 611 100 2,9 x 10	 613 100 2,9 x 13	 606 100 3,5 x 10	 615 80 3,5 x 13	 607 70 3,5 x 16	 617 55 3,5 x 19	 631 45 3,5 x 25	 619 65 3,9 x 13	 621 50 3,9 x 16
 608 50 3,9 x 19	 622 35 3,9 x 32	 623 70 4,2 x 10	 624 60 4,2 x 13	 609 50 4,2 x 16	 610 45 4,2 x 19	 633 35 4,2 x 25	 635 27 4,2 x 32	 626 40 4,8 x 13
 636 30 4,2 x 50	 627 85 4,8 x 16	 629 77 4,8 x 19	 637 35 4,8 x 25	 639 25 4,8 x 38	 640 25 5,5 x 25	 643 22 6,3 x 19		

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

23

Vis à tôle tête fraisée bombée et cuvettes / *Countersunk self-tapping screws and cups*

18 références - 1405 pièces / 18 art. - 1405 pieces



Ø pour vis / For screw mm



Ø x Longueur / Length mm

DIN 7983



660 50	661 50	618 50	620 60	603 100	632 45
3 > 3,5	4 > 4,2	3,5 x 25	3,9 x 16	3,9 x 19	3,9 x 32
662 50	616 80	601 120	614 100	602 110	604 110
5	3,5 x 19	3,5 x 10	3,5 x 13	3,5 x 16	4,2 x 16
605 120	625 100	634 60	628 100	630 60	638 40
4,2 x 19	4,2 x 25	4,2 x 32	4,8 x 19	4,8 x 25	4,8 x 38

70101

Vis à tôle tête cylindrique bombée / *Pan head self-tapping screws*

12 références - 725 pièces / 12 art. - 725 pieces



Ø x Longueur / Length mm

DIN 7981



611 130	606 80	607 60	617 45	619 55	621 80	622 20
2,9 x 10	3,5 x 10	3,5 x 16	3,5 x 19	3,9 x 13	3,9 x 16	3,9 x 32
624 80	610 30	626 35	627 60	629 50		
4,2 x 13	4,2 x 19	4,8 x 13	4,8 x 16	4,8 x 19		

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

70103 Vis à tôle tête cylindrique bombée / Pan head self-tapping screws



7 références - 430 pièces / 7 art. - 430 pieces



Ø x Longueur / Length mm

DIN 7981



 677 80 2,9 x 13	 680 100 3,5 x 16	 685 50 3,9 x 16	 688 70 4,2 x 13
 691 50 4,2 x 25 mm	 694 50 4,8 x 16 mm	 695 30 4,8 x 25	

70105 Vis à tôle RLX / Truss head self-tapping screws



11 références - 390 pièces / 11 art. - 390 pieces



Ø x Longueur / Length mm

NFE25-655



 765 50 3,5 x 10	 766 40 3,5 x 13	 767 30 3,5 x 19	 768 45 4,2 x 13	 769 70 4,2 x 16	 770 50 4,2 x 19
 771 20 4,2 x 25	 772 40 4,8 x 16	 773 20 4,8 x 19	 774 15 4,8 x 25	 775 10 4,8 x 32	

70107 Vis à tôle tête cylindrique bombée et tête fraisée inox A4 / Stainless steel A4 pan head and countersunk head self-tapping screws



12 références - 640 pièces / 12 art. - 640 pieces



Ø x Longueur / Length mm

* DIN 7981 ** DIN 7983



 7010 120 2,9 x 10*	 7025 120 3,5 x 10*	 7040 50 3,5 x 16*	 7055 40 3,9 x 16*	 7060 40 3,9 x 19**	 7070 60 4,2 x 10*
 7065 30 3,9 x 19*	 7080 50 4,2 x 16*	 7085 30 4,2 x 19**	 7090 50 4,2 x 19*	 7095 25 4,8 x 13*	 7105 25 4,8 x 19**

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

70113 Vis à bois tête fraisée classe 4.8 / Countersunk head wood screws grade 4.8

11 références - 390 pièces / 11 art. - 390 pieces



Ø x Longueur / Length mm



 7400 60 3 x 20	 7401 50 3 x 25	 7402 35 3,5 x 25	 7403 20 3,5 x 35	 7404 40 4 x 20	 7405 25 4 x 25	 7406 30 4 x 35
 7407 50 4,5 x 25	 7408 30 4,5 x 35	 7409 30 5 x 30	 7410 20 5 x 45			

43 Vis à métaux tête H et écrous / Hexagon head cap screws and nuts

18 références - 900 pièces / 18 art. - 900 pieces



Ø x pas / Pitch thread mm
Classe / Grade 8.8
DIN 933



Ø x Longueur / Length mm
Classe / Grade 8
DIN 934

 792 50 M4 x 20	 801 40 M5 x 16	 802 35 M5 x 20	 803 45 M6 x 16	 804 50 M6 x 20
 805 35 M6 x 25	 817 25 M6 x 30	 806 25 M7 x 20	 840 20 M7 x 30	
 808 18 M8 x 20	 809 20 M8 x 25	 793 100 M4 x 0,70	 811 120 M5 x 0,80	 812 140 M6 x 1,00
 810 13 M8 x 30	 819 14 M8 x 40	 813 80 M7 x 1,00	 814 70 M8 x 1,25	

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

46

Vis à métaux tête H et écrous inox A4 / Stainless steel A4 Hexagon head cap screws and nuts

16 références - 825 pièces / 16 art. - 825 pieces



Ø x pas / Pitch thread mm
DIN 934



Ø x Longueur / Length mm
DIN 933

 7257 70 M5 x 16	 7259 50 M5 x 25	 7261 40 M6 x 20	 7263 40 M6 x 30
 7258 50 M5 x 20	 7260 50 M6 x 16	 7262 35 M6 x 25	 7265 25 M8 x 20
 7266 20 M8 x 25	 7267 18 M8 x 35	 7268 12 M10 x 25	 7269 10 M10 x 40
 7252 200 M5 x 0,80	 7253 130 M6 x 1,00	 7254 50 M8 x 1,25	 7255 25 M10 x 1,50

70108 Vis à métaux tête H / Hexagon head cap screws

11 références - 151 pièces / 11 art. - 151 pieces



Ø x Longueur / Length mm

Classe / Grade 8.8
DIN 933

 802 20 M5 x 20	 795 15 M5 x 30	 803 25 M6 x 16	 804 20 M6 x 20	 805 12 M6 x 25	 817 8 M6 x 30
 806 10 M7 x 20	 840 8 M7 x 30	 808 15 M8 x 20	 810 10 M8 x 30	 819 8 M8 x 40	

70109 Vis à métaux tête H inox A4 / Stainless steel A4 Hexagon head cap screws

11 références - 145 pièces / 11 art. - 145 pieces



Ø x Longueur / Length mm
DIN 933

 7257 18 M5 x 16	 7258 18 M5 x 20	 7259 15 M5 x 25	 7260 13 M6 x 16	 7261 18 M6 x 20	 7262 10 M6 x 25	 7263 10 M6 x 30
 7264 10 M8 x 16		 7265 15 M8 x 20		 7266 10 M8 x 25	 7267 8 M8 x 35	

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

70112 Vis à métaux tête cylindrique fendue et écrous / Slotted cheese head screws and nuts

12 références - 557 pièces / 12 art. - 557 pieces



 751 30 M3 x 16	 752 35 M3 x 25	 753 90 M4 x 10	 750 30 M4 x 16	 754 30 M4 x 20	 755 30 M4 x 30
 756 40 M5 x 16	 811 70 M5 x 0,80	 757 12 M5 x 25	 758 20 M5 x 35	 790 50 M3 x 0,50	 793 120 M4 x 0,70

Ø x Longueur / Length mm

Ø x pas / Pitch thread mm
DIN 934



Ø x Longueur / Length mm
DIN 84



70125 Vis à métaux tête H avec écrous et rondelles / Hexagon head cap screws with nuts and washers

Spécial Ø 6

8 références - 377 pièces / 8 art. - 377 pieces



 803 25 M6 x 16	 804 20 M6 x 20	 805 12 M6 x 25	 812 65 M6 x 1,00
 827 30 M6 x 1,00 Indesserrable / Self-locking	 580 100 6 x 12	 512 70 6 x 18	 513 55 6 x 20

Ø x pas / Pitch thread mm
Classe / Grade 8
DIN 934/982



Ø x Longueur / Length mm
Classe / Grade 8.8
DIN 933



Ø int. x Ø ext. / Ø in x Ø out mm



70126 Vis à métaux tête H avec écrous et rondelles / Hexagon head cap screws with nuts and washers

Spécial Ø 8

8 références - 255 pièces / 8 art. - 255 pieces



 808 15 M8 x 20	 809 10 M8 x 25	 810 10 M8 x 30	 814 35 M8 x 1,25
 829 20 M8 x 1,25 Indesserrable / Self-locking	 582 80 8 x 16	 516 50 8 x 20	 788 35 8 x 24

Ø x pas / Pitch thread mm
Classe / Grade 8
DIN 934/982



Ø x Longueur / Length mm
Classe / Grade 8.8
DIN 933



Ø int. x Ø ext. / Ø in x Ø out mm



COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

42 Vis à métaux tête CHC / Socket head cap screws



24 références - 429 pièces / 24 art. - 429 pieces



Ø x Longueur / Length mm

Classe / Grade 8.8
DIN 912

877 40 M4 x 10	878 30 M4 x 16	879 30 M4 x 20	880 40 M5 x 10	881 30 M5 x 16	882 25 M5 x 20	883 22 M5 x 25
884 20 M6 x 10	885 18 M6 x 16	886 15 M6 x 20	887 20 M6 x 25	888 15 M6 x 30	889 12 M6 x 40	890 15 M8 x 16
891 20 M8 x 20	892 15 M8 x 25	893 10 M8 x 30	894 12 M8 x 40	895 9 M8 x 50		
896 9 M10 x 20	897 6 M10 x 25	898 5 M10 x 30	899 6 M10 x 40	900 5 M10 x 50		

70110 Vis à métaux tête CHC / Socket head cap screws



12 références - 159 pièces / 12 art. - 159 pieces



Ø x Longueur / Length mm

Classe / Grade 8.8
DIN 912

877 15 M4 x 10	878 15 M4 x 16	880 15 M5 x 10	881 20 M5 x 16	882 10 M5 x 20	884 15 M6 x 10	885 20 M6 x 16
886 20 M6 x 20	891 10 M8 x 20	890 5 M8 x 16	892 6 M8 x 25	893 8 M8 x 30		

70111 Vis à métaux tête fraisée / Countersunk head screws



11 références - 263 pièces / 11 art. - 263 pieces



Ø x Longueur / Length mm

DIN 965



853 25 M4 x 16	854 25 M4 x 25	855 25 M5 x 20	856 13 M5 x 30	857 30 M6 x 20	858 15 M6 x 30
7270 50 M6 x 12	7271 40 M6 x 16	7276 20 M8 x 17	7272 12 M8 x 16	7273 8 M8 x 20	

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

25

Rondelles diverses / Various washers

36 références - 1974 pièces / 36 art. - 1974 pieces



Ø int. x Ø ext. x épaisseur
Ø in x Ø out x thickness mm

 508 150 4 x 10 x 0,8	 509 50 4 x 16 x 1	 510 50 5 x 12 x 1	 511 50 5 x 16 x 1	 512 60 6 x 18 x 1,2	 513 40 6 x 20 x 1,5	 514 37 7 x 16 x 1,5	 515 40 7 x 20 x 1,5	 516 40 8 x 20 x 1,5
 578 40 4 x 8 x 1	 579 100 5 x 10 x 1	 580 80 6 x 12 x 1,2	 582 45 8 x 16 x 1,5	 583 22 10 x 20 x 2	 530 40 5 x 17,5	 531 50 6 x 18	 533 25 10 x 22	 534 15 10 x 26
 549 140 Ø 4 mm	 550 120 Ø 5 mm	 551 80 Ø 6 mm	 553 60 Ø 8 mm	 554 25 Ø 10 mm	 566 15 Ø 12 mm	 571 60 Ø 6 mm	 573 40 Ø 8 mm	 536 80 4 x 11
 538 50 5 x 16	 539 60 6 x 14	 540 50 6 x 16	 542 40 8 x 18	 586 50 4 x 14	 588 50 5 x 16	 589 50 6 x 14	 591 35 7 x 18	 592 35 8 x 18

70117 Rondelles plates / Flat washers

10 références - 695 pièces / 10 art. - 695 pieces



Ø int. x Ø ext.
Ø in x Ø out mm

 508 70 4 x 10	 509 50 4 x 16	 510 50 5 x 12	 511 65 5 x 16	 512 150 6 x 18
 513 70 6 x 20	 514 40 7 x 16	 515 30 7 x 20	 582 80 8 x 16	 516 60 8 x 20

70118 Rondelles plates série Z / Flat washers Z series

7 références - 640 pièces / 7 art. - 640 pieces



Ø int. x Ø ext.
Ø in x Ø out mm

 578 80 4 x 8	 579 80 5 x 10	 580 100 6 x 12	 581 60 7 x 14	 582 180 8 x 16
 583 90 10 x 20				 584 50 12 x 24

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

70119 Rondelles plates / Flat washers

7 références - 290 pièces / 7 art. - 290 pieces



Ø int. x Ø ext.
Ø in x Ø out mm

 784 25 4 x 24	 785 40 5 x 24	 787 15 7 x 24	 786 80 6 x 24	
 788 60 8 x 24		 789 40 10 x 24	 584 30 12 x 24	

70120 Rondelles plates / Flat washers

5 références - 175 pièces / 5 art. - 175 pieces



Ø int. x Ø ext.
Ø in x Ø out mm

 669 40 6 x 30		 671 50 8 x 30	
 668 20 5 x 30	 673 25 12 x 30	 672 40 10 x 30	

70121 Rondelles Grower W / Spring lock washers

7 références - 470 pièces / 7 art. - 470 pieces



Ø rondelle / Washer mm
NFE 25-515

 570 50 Ø 5	 571 100 Ø 6	 572 80 Ø 7	 573 100 Ø 8
 574 80 Ø 10		 575 50 Ø 12	 576 10 Ø 14

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

70122 Rondelles éventail série AZ / External serrated washers AZ series

7 références - 735 pièces / 7 art. - 735 pieces



Ø int. x Ø ext.
Ø in x Ø out mm

NFE 27-624

 549 50 4 x 8	 552 50 7 x 12	 550 150 5 x 9	 551 200 6 x 11	 566 25 12 x 20
 553 200 8 x 14			 554 60 10 x 18	

70123 Rondelles contact / Contact lock washers

8 références - 480 pièces / 8 art. - 480 pieces



Ø int. x Ø ext.
Ø in x Ø out mm

NFE 27-511

 587 30 5 x 12	 588 40 5 x 16	 590 30 7 x 14	 591 20 7 x 18	 862 40 6 x 18	 863 20 8 x 22
 589 150 6 x 14			 592 150 8 x 18		

70124 Rondelles diverses / Various washers

12 références - 680 pièces / 12 art. - 680 pieces



Ø int. x Ø ext.
Ø in x Ø out mm

 549 50 4 x 8	 550 130 5 x 9	 553 110 8 x 14	 554 40 10 x 18	 531 15 6 x 18	 533 10 8 x 22
 571 50 6 x 10,4	 573 100 8 x 13,4	 574 25 10 x 16,5	 588 20 5 x 16	 589 100 6 x 14	 592 30 8 x 18

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

70114 Écrous H / Hexagon nuts



8 références - 520 pièces / 8 art. - 520 pieces



Ø x pas / Pitch thread mm
Classe / Grade 8
DIN 934/ISO 4032

 790 50 M3 x 0,5	 793 80 M4 x 0,7	 811 70 M5 x 0,8	 813 25 M7 x 1,00	 814 40 M8 x 1,25
 812 90 M6 x 1,00			 815 30 M10 x 1,5	 816 5 M12 x 1,75

70115 Écrous H inox A4 / Stainless steel A4 Hexagon nuts



7 références - 680 pièces / 7 art. - 680 pieces



Ø x pas / Pitch thread mm
DIN 934/ISO 4032

 7250 150 M3 x 0,5	 7251 130 M4 x 0,7	 7252 180 M5 x 0,8	 7253 120 M6 x 1,00
 7254 70 M8 x 1,25		 7255 20 M10 x 1,5	 7256 10 M12 x 1,75

70116 Écrous H nylstop et à embase / Self-locking nuts with nylon insert and flange Hexagon nuts



9 références - 177 pièces / 9 art. - 177 pieces



Ø x pas / Pitch thread mm
Classe / Grade 8
DIN 982/ISO 7040

 794 15 M5 x 0,8	 827 50 M6 x 1,00	 828 10 M7 x 1,00	 830 12 M10 x 1,50	 831 8 M12 x 1,75
 829 40 M8 x 1,25		 836 15 M5 x 0,8	 837 15 M6 x 1,00	 839 12 8 x 1,25

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

2800 Écrous à sertir acier et outils de pose / Steel crimping nuts and laying tools

4 références - 140 pièces / 4 art. - 140 pieces



Pour Ø vis / For screw mm

Ø perçage / Drilling 9 mm

Épaisseur à sertir / Grip range mm

			2805 1 Outil de pose Tool
962 25 M6 x 1,00 9 0,5 à 3	961 40 M5 x 0,80 7 0,25 à 3	960 75 M4 x 0,70 6 0,25 à 2	

2801 Écrous à sertir aluminium et outils de pose / Aluminium alloy crimping nuts and laying tools

4 références - 140 pièces / 4 art. - 140 pieces



Pour Ø vis / For screw mm

Ø perçage / Drilling 9 mm

Épaisseur à sertir / Grip range mm

			2805 1 Outil de pose Tool
867 25 M6 x 1,00 9 0,5 à 3	866 40 M5 x 0,80 7 0,25 à 3	865 75 M4 x 0,70 6 0,25 à 2	

17 Goupilles élastiques / Spring pins

22 références - 477 pièces / 22 art. - 477 pieces



Ø x Long. / Length mm

929 24 3 x 50 5 x 50	910 50 2 x 25	913 35 3 x 40	915 30 4 x 35	916 25 4 x 45	935 10 5 x 20	917 40 5 x 30	919 20 5 x 55	
930 30 3 x 35 5 x 35	911 45 3 x 18							
	912 40 3 x 25							
939 12 6 x 46	923 15 6 x 60	920 13 6 x 70	922 20 6,2 x 40	1428 11 7 x 45	937 15 7 x 49	931 14 7 x 57	1419 20 8 x 20	932 8 8 x 90

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

70127 Goupilles fendues / Split cotter pins



7 références - 392 pièces / 7 art. - 392 pieces



∅ x Long. / Length mm
DIN 94

 902 40 1,5 x 30	 903 60 2 x 30	 904 60 2,5 x 40	 907 30 4 x 50
			 908 22 4,5 x 50
	 905 100 3 x 40		 906 80 3,5 x 40

45 Goupilles clip et Bêta / Clips and Beta pins



10 références - 123 pièces / 10 art. - 123 pieces



∅ fil / Cable mm

 966 11 ∅ 6	 967 9 ∅ 8	 968 5 ∅ 9	 969 8 ∅ 10
 946 30 ∅ 1,2	 945 20 ∅ 2	 944 15 ∅ 3	 943 14 ∅ 4
		 942 6 ∅ 4,5	 941 5 ∅ 5

44 Segments d'arrêt / Circlips



39 références - 317 pièces / 39 art. - 317 pieces



∅ nominal axe ou alésage
Axis or bore mm

Extérieurs / External DIN 471
Intérieurs / Internal DIN 472

 7320 5 ∅ 40	 7319 6 ∅ 36	 7318 6 ∅ 35	 7339 4 ∅ 47	 7337 4 ∅ 40	 7335 6 ∅ 36
 7317 7 ∅ 32	 7316 7 ∅ 30	 7315 8 ∅ 28	 7338 4 ∅ 42	 7336 6 ∅ 38	 7334 6 ∅ 35
 7314 8 ∅ 25	 7313 8 ∅ 24	 7312 10 ∅ 22	 7311 10 ∅ 20	 7310 10 ∅ 18	 7333 7 ∅ 32
 7332 7 ∅ 30	 7331 8 ∅ 28	 7330 8 ∅ 27	 7309 10 ∅ 17	 7308 10 ∅ 16	 7307 10 ∅ 15
 7306 10 ∅ 14	 7305 10 ∅ 12	 7329 8 ∅ 26	 7328 8 ∅ 25	 7327 8 ∅ 24	 7326 8 ∅ 22
 7304 10 ∅ 11	 7303 10 ∅ 10	 7302 10 ∅ 8	 7301 10 ∅ 6	 7325 10 ∅ 20	 7324 10 ∅ 18
 7323 10 ∅ 16	 7322 10 ∅ 15	 7321 10 ∅ 14			

COFFRETS PIÈCES STANDARD / STANDARD PARTS BOXES

70132 Graisseurs / Grease nipples



12 références - 64 pièces / 12 art. - 64 pieces



Ø x pas / Pitch thread mm

 7350 8 6 x 1,00	 7351 8 8 x 1,00	 7352 8 8 x 1,25	 7353 8 10 x 1,00	 7354 5 10 x 1,5	 7355 5 6 x 1,00	 7360 3 8 x 1,25
 7356 5 8 x 1,00	 7357 5 8 x 1,25	 7358 3 10 x 1,00	 7359 3 10 x 1,5	 7361 3 10 x 1,00		

52 Ressorts / Springs



20 références - 200 pièces / 20 art. - 200 pieces

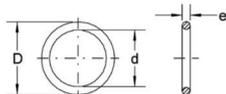


<p>Compression 7 x 12,5 mm Traction 5 x 20,5 mm</p> 10 pièces 10 pièces	<p>Compression 9,5 x 16 mm Traction 8 x 28,5 mm</p> 6 pièces 8 pièces	<p>Diamètre extérieur x Longueur mm</p> Traction 8,5 x 47 mm 12 pièces Traction 7 x 51 mm 12 pièces Traction 8 x 44,5 mm 12 pièces Traction 4 x 79,5 mm 12 pièces	<p>Compression 9 x 35 mm 8 pièces</p> S 1011 Traction 4,5 x 44,5 mm 8 pièces	<p>Compression 5,5 x 38 mm</p> 10 pièces
<p>Compression 6,5 x 10 mm Traction 5,5 x 25,5 mm</p> 10 pièces 10 pièces	<p>Compression 9,5 x 19 mm</p> 12 pièces		<p>Traction 7 x 38 mm</p> 10 pièces	<p>Compression 7 x 19 mm 10 pièces</p> S 1016 Traction 8,5 x 36,5 mm 10 pièces
<p>Compression 5,5 x 17 mm Traction 6,5 x 22 mm</p> 10 pièces 10 pièces	<p>Traction 8 x 31,5 mm</p> 10 pièces			

53 Joints toriques / O-rings



32 références - 408 pièces / 32 art. - 408 pieces



N° de case	d x D x e mm	Quantité	N° de case	d x D x e mm	Quantité
R-01	3 x 7 x 2	20	R-17	20 x 27 x 3.5	10
R-02	5 x 9 x 2	20	R-18	22 x 29 x 3.5	10
R-03	6 x 10 x 2	18	R-19	23 x 30 x 3.5	10
R-04	8 x 12 x 2	18	R-20	25 x 32 x 3.5	10
R-05	10 x 14 x 2	18	R-21	27 x 34 x 3.5	10
R-06	13 x 17 x 2	18	R-22	28 x 34 x 3.5	10
R-07	10 x 15 x 2.5	14	R-23	30 x 37 x 3.5	10
R-08	12 x 17 x 2.5	14	R-24	31 x 38 x 3.5	10
R-09	14 x 19 x 2.5	14	R-25	32 x 39 x 3.5	10
R-10	15 x 20 x 2.5	14	R-26	34 x 41 x 3.5	10
R-11	16 x 21 x 2.5	14	R-27	36 x 43 x 3.5	10
R-12	18 x 23 x 2.5	14	R-28	38 x 45 x 3.5	10
R-13	20 x 25 x 2.5	14	R-29	41 x 48 x 3.5	10
R-14	21 x 26 x 2.5	14	R-30	44 x 51 x 3.5	10
R-15	22 x 28 x 2.5	14	R-31	46 x 53 x 3.5	10
R-16	18 x 25 x 3.5	10	R-32	50 x 57 x 3.5	10



Environnement atelier

Workshop environment

OUTILLAGE / Tools.....	P. 238
ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES / Accessories and consumables.....	P. 243
PROTECTIONS ADHÉSIVES / Adhesive protections.....	P. 245
PROTECTION DU VÉHICULE / Car protection.....	P. 247



xxxxxx Les références en rose sont des nouveautés / Pink parts numbers are new references

OUTILLAGE / TOOLS

Pince à dégrafer / Clips removal pliers



REF.	2147
Qté skin / Skin qty	1

- Démontage des panneaux de garnissage / Dismantling trim panels.
- Outil simple et robuste / Simple, strong tool.
- Permet de dégrafer facilement et sans dommage : panneaux de portes, pare-boue, support de faisceaux, garnissage de custodes de pavillon, pied milieu, etc...
Makes dismantling easy and damage-free : Door panels, dashboard, beam support, window trims, B-pillars, etc...

Pince pour agrafes «nez de porc» / Hog ring pliers



REF.	2102
Qté skin / Skin qty	1

- Nécessaire pour la pose des agrafes type «nez de porc».
Required for fitting spring seat fasteners.
REF **565** REF **11974**
- Permet la fixation des garnitures de sièges sur les carcasses.
For fixing seat trims to frames.

Pinces pour colliers / Hose clamp pliers



REF.	2103
Qté skin / Skin qty	1

- Pince pour pose des colliers à oreilles / For ear hose clamp.
- Longueur 234 mm / Length 234 mm.



REF.	2148
Qté skin / Skin qty	1

- Pince pour pose des colliers clip / For clip hose clamp.
- Tête rotative à 360° / Heads can be rotated 360°.
- Longueur 210 mm / Length 210 mm.
- Permet la dépose des colliers clip difficiles d'accès.
Able to remove clip with difficult access.

Pinces à rivets / Blind rivet pliers



REF.	4418
Qté skin / Skin qty	1

- Pince pour «usage modéré» / Standard use.
- Livrée avec 4 nez / Supplied with 4 nosepieces.
- Pour rivets alu jusqu'à 4,8 mm / For rivets aluminium alloy until 4,8 mm.
- Levier avec ressort de rappel / Spring-loaded hinge.

OUTILLAGE / TOOLS

Pinces à rivets / Blind rivet pliers



REF. **4419**
Qté skin / Skin qty 1

- Pince pour "usage intensif" / Professional use.
- Livrée avec 4 nez / Supplied with 4 nosepieces.
- Pour rivets alu/acier jusqu'à 4,8 mm
For rivets mandrel aluminium alloy/steel until 4,8 mm.
- Avec clé / With spanner.



REF. **4403**
Qté skin / Skin qty 1

- Pince à bras pour pose de rivets en série.
Long-handed tool for serial riveting.
- Livrée avec 5 nez / Supplied with 5 nosepieces.
- Pour rivets alu/acier jusqu'à 6,4 mm.
For rivets mandrel aluminium alloy/steel until 6,4 mm.
- Ses deux bras mobiles renforcés permettent d'obtenir le meilleur rendement sans fatigue.
Its two reinforced moveable arms give optimum performance without tiredness.
- Réservoir récupérateur de clous / Spare nail holder.



REF. **4416**
Qté skin / Skin qty 1

- Pour la pose de rivets aveugles en plastique / For blind plastic rivets riveting

REF **11125** REF **12426** REF **12683** REF **12684**

Pistolet à riveter pneumatique / Pneumatic blind rivet gun



REF. **4411**
Qté malette / Plastic box qty 1

- Pour pose en série de rivets aveugles jusqu'à 4,8 mm
For blind rivets serial riveting until 4,8 mm.
- Livré avec 4 nez, 1 raccord hydraulique, 1 récupérateur de tiges, 1 jeu de mors, 2 clés, des joints de rechange et une pipette de lubrifiant.
Supplied with 4 nosepieces, 1 hydraulic join, 1 collector bottle, 1 set of bits, 2 keys, o-rings and lubricant.
- Consommation : 0,11 m³/m pour une cadence de 20 utilisations à la minute
Consumption: 0,11 m³/m for a pace of 20 uses per minute.
- Pression d'utilisation / Operating pressure : 4,8 à 7kg/cm³.
- Puissance de traction / Pulling power : 850 kg.
- Poids / Weight : 1,4 kg.

OUTILLAGE / TOOLS

Pincès pour écrous à sertir / Crimping nuts pliers



REF.
Qté malette / Plastic box qty

2806

1

- Pour écrous / For sockets :
- Acier et Inox / Steel and stainless M3, M4 et M5,
- Alu / Aluminium alloy M3, M4, M5 et M6.
- Fournie avec enclumes et tiges filetées
Supplied with anvils and studs.
- Pour écrous à sertir : aluminium, acier et inox.
For crimp nuts: aluminium, steel and stainless steel.
- Pour vis / For screw M4, M5, M6.
- Taille / Size : 25 cm.
- Poids / Weight : 600 g.
- Livrée en valisette avec calage mousse pour les accessoires.
Supplied in carrying case with compartments for its accessories.



REF.
Qté skin / Skin qty

2809

1

- Convient aux écrous à sertir en aluminium, acier et inox.
For aluminium alloy, steel and stainless steel crimp nuts.
- Fournie avec enclumes et tiges filetées : M3,M4, M5,M6.
Supplied with anvils and studs.
- Taille / size : 25 cm
- Poids / weight : 600 g.



REF.
Qté malette / Plastic box qty

2807

1

- Pour écrous à sertir / For crimp nuts : M5, M6, M8 et M10.
- Fournie avec enclumes, tiges filetées, clé et chasse-goupilles.
Supplied with anvils, studs, key and locking-pins.
- Pour écrous à sertir : aluminium, acier et inox.
For crimp nuts: aluminium steel and stainless steel.
- Poids / Weight : 2200 g.
- Livrée en coffret métallique avec calage pour ses accessoires.
Supplied in metal box with accessories compartments.

■ Pièces de rechange pour pince 2807 / Spare parts for 2807 pliers



REF.
Qté sachet / Bag qty

2811

4



REF.
Qté sachet / Bag qty
Ecrous / Nuts

2812

1
M5



REF.
Qté sachet / Bag qty
Ecrous / Nuts

2813

1
M6



REF.
Qté sachet / Bag qty
Ecrous / Nuts

2814

1
M8



REF.
Qté sachet / Bag qty
Ecrous / Nuts

2815

1
M10

Mini-chalumeau / Mini blowtorch



REF.
Quantité / quantity

2810

1

- Allumage "piezo électrique" avec bouton de sécurité.
Piezo electronic ignition with safety lock trigger.
- Livré avec buse de réflecteur de chauffe infrarouge (jusqu'à 650°C sans flamme).
Deflector's groove included (up to 650°C flameless heat).
- Livré avec un réservoir de gaz vide qui se recharge en quelques secondes avec une cartouche universelle de gaz pour briquet (fourni sans gaz).
Delivered with an empty gas tank that recharges in seconds with universal lighter gas cartridge (gas not included).
- Résistant au vent et à l'eau / Wind and water resistant.
- Petit, maniable et ergonomique / Compact, handy and ergonomic.

OUTILLAGE / TOOLS

Pince pour lanières / Cable tie pliers



REF. **2109**
Qté skin / Skin qty 1

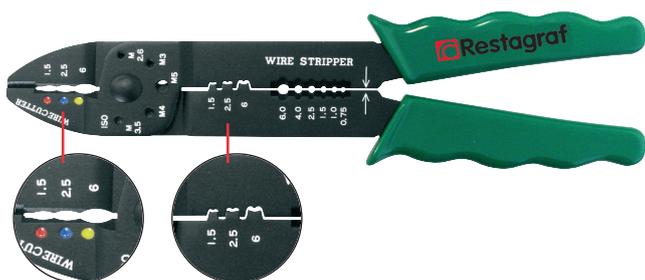
■ Convient particulièrement au serrage des lanières plastiques, pour durits, manchons d'air, faisceaux électriques, etc...
Particularly suitable for tightening plastic straps, for hoses, air couplings, wiring harnesses, etc.

■ Poignées et corps laqués blancs / *White lacquered handles and body.*

■ Taille / size : 20 cm.

■ Poids / weight : 270 g.

Pincés à cosses / Terminal crimping pliers



REF. **6660**
Qté skin / Skin qty 1

■ Mixte pour cosses pré-isolées et cosses nues / *For pre-insulated and non-insulated terminals.*

■ Pour section de fil / *For wire cross-section 1,5 à 6 mm².*

■ Dénudage du câble pour section de fil / *Strips cable with a cross section between 0,75 à 6 mm².*

■ Simple empreinte / *Single crimp.*

■ Poignées isolantes vertes, gainées PCVC, avec corps laqué noir.
Green insulated handles, PVC coated, with black lacquered body.

■ Taille / Size : 24 cm.

■ Poids / Weight : 275 g.



REF. **6668**
Qté skin / Skin qty 1

■ Pour cosses pré-isolées / *For pre-insulated terminals.*

■ Pour section de fil / *For wire cross-section.*
0,3 à 6 mm² et embouts.

■ Double empreinte / *Double crimp.*

■ Poignées ergonomiques isolantes bleues, gainées PVC, avec corps laqué noir
Ergonomic blue insulated handles, PVC coated, with black lacquered body.

■ Taille / Size : 23 cm.

■ Poids / Weight : 520 g.



REF. **6830**
Qté skin / Skin qty 1

■ Pour cosses nue à griffes / *For non-insulated grips ring terminals.*

■ Pour section de fil / *For wire cross-section.*
0,5 à 6 mm² et embouts.

■ Double empreinte / *Double crimp.*

■ Poignées isolantes rouges, gainées PVC, avec corps laqué noir
Red insulated handles, PVC coated, with black lacquered body.

■ Taille / Size : 23 cm.

■ Poids / Weight : 520 g.

Pincés à dénuder / Stripping pliers



REF. **6505**
Qté skin / Skin qty 1

■ Pour section de fil / *For wire cross-section 0,5 à 6 mm².*

■ Auto-réglable pour dénuder et couper le câble électrique.
Self-adjusting for stripping and cutting electric cable.

■ Poignées et corps laqués / *Lacquered handles and body.*

■ Taille / Size : 17 cm.

■ Poids / Weight : 209 g.

OUTILLAGE / TOOLS

Pinces à dénuder / Stripping pliers



REF. **6506**

Qté skin / Skin qty

1

- Pour usage intensif / Professional use
- Pour section de fil / For wire cross-section 0,5 - 6 mm².
- Coupe de câble électrique, dénudage de câble.
For cutting electric cable, stripping cable.
- Poignées antidérapantes et isolantes bleues, gainées PVC, avec corps métallisé
Blue non-slip, insulated handles, PVC coated, with metallic body.
- Taille / Size : 17 cm. ■ Poids / Weight : 365 g.
- Accessoire : butée de réglage / Accessory : adjusting gage.

Pompe à main / Manual caulking tool



REF. **3060**

Qté film / Shrink film qty

1

- Pompe à main professionnelle pour cartouche 310 ml.
Professional hand pump for 310 ml cartridge.
- En MÉTAL traité noir, les parties assemblées sont rivetées et non pas soudées pour une plus grande solidité.
Made from black treated MÉTAL, the assembled parts are riveted and not greater strength.

Pistolet de projection pneumatique / Pneumatic projection gun



REF. **3104**

Qté skin / Skin qty

1

- Pour application d'insonorisant 1kg.
For undercoating and cavity material 1kg.
- Section embout 10 mm / Nut cross section 10 mm.
- Raccord mâle 1/4 pouce / Male coupling 1/4 inch.
- S'adapte sur un bidon d'un litre / Fits a one-litre tank.

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES / ACCESSORIES AND CONSUMABLES

Marqueur pour pneu / Tyre paint marker



REF. **2106**

Quantité / quantity

1

- Blanc / White
- Conforme à / Conforms to ASTM - D-4236 - EN71-3

Palette à étain / Tin pallet



REF. **2149**

Quantité / quantity

1

- Bois traité / Treated wood.
- Protection spéciale / Special protection.
- Indispensable pour tous les produits d'égalisation (étain, mastics polyester, etc...)
Indispensable for all levelling products (tin, polyester mastics, etc...)

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES / ACCESSORIES AND CONSUMABLES

Forets à étages multidiamètres / Multidiameter steps drills

Bien respecter les vitesses de rotation. Conseillés pour tôles jusqu'à 20/10 / Please keep to recommended rotation speeds. Recommended for holes up to 20/10.



2107



2104



2105



2108



2114

REF.	2107	2104	2105	2108	2114
Qté skin / Skin qty	1	1	1	1	1
Ø perçage / drilling mm	Jusqu'à 24	4 à 12	4, 6, 8, 10, 12	8, 10, 12, 14, 16, 18	Jusqu'à 28
Tours / Revolution / mn		1000	1000	600	350

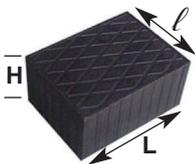
Pour pose d'accessoires, d'antennes, etc...
For attaching accessories, aerials, etc...

- Tête **1** en acier supérieur molybdène-carbone.
Head **1** made from high-grade molybdenum carbon steel.
- A n'utiliser que sur des tôles minces. / Only for use on thin sheet metal.
- Perçage sans avant-trou. / Drilling without preliminary hole.
- La fraise conique se monte sur toutes les perceuses (tige Ø 8 mm **2**).
The 2107 form cutter can be fitted to all drills. (Ø 8 mm **2** shank).
- Affûtage en bout **3** permettant le perçage direct.
Sharp end **3** permits direct drilling.

- Pour le perçage de tous matériaux sauf cuivre
For drilling all materials except copper.
- Gain de temps : pas de foret à changer, perçage direct sans pointage.
Timesaving : No bit to change, drill direct with no preparation.
- Affûtage très simple : uniquement la gorge, inutile d'affûter les paliers.
Easy to sharpen : only the neck, no need to sharpen the bearings.
- Les forets sont en acier traité haute résistance «MOLYBDENE M2».
The bits are made from high strength treated steel «MOLYBDENUM M2».
- Permettent de nombreuses opérations telles que : aléser, faire des trous ronds à partir d'encoches / Many uses such as : boring, making round holes out of notches.

Cales de levage / Rubber lift pads

Placer les cales de pont sous la caisse en vérifiant que la hauteur de la cale correspond bien au type de véhicule.
Place the rubber blocks underneath car checking that they are the right height for each type of vehicle.



Dimensions / Size L x l x H mm	Affectations Main uses	REF.	
140 x 110 x 23	Spécial voiture de sport / Special for sport cars	40951	1
160 x 120 x 37	VL / Passenger cars	40952	1
160 x 120 x 76	VL / Passenger cars	40953	1
160 x 120 x 122	Spécial 4x4 - SUV / Special for 4x4 - SUV	40954	1

Perfect seal Lowac

Pâte à joints, à base d'huile végétale, pour réalisation de joints souples

Joint compound, coating fluid for seals, mastic for sealing exhaust pipe unions

- Ne durcit jamais, reste souple et élastique / Never hardens, stays flexible and elastic.
- Très adhérent aux surfaces / Adheres well to all surfaces.
- Résistance de -30°C à +300°C, ininflammable.
Withstands temperatures between -30°C à +300°C, non flammable.
- Inaltérable au froid ou à la chaleur / Unaffected by cold or heat.
- Stockage sous abri entre 10°C et 50°C / Store in a safe place between 10°C and 50°C.
- Insoluble dans l'essence, le pétrole, le gasoil, l'huile, l'eau, les liquides antigel, les fluides réfrigérants.
Insoluble in petrol, petroleum, diesel, oil, water, anti-freeze, coolants.

Utilisation / Uses :

- Joints de culasse, cylindres, carters, couvercles, collecteurs de tous moteurs, machines, pompes, compresseurs, turbines.
Head gaskets, cylinders, sumps, covers, manifolds on all engines, machines, pumps compressors, turbines.
- Joints sur toutes tuyauteries d'air comprimé, gaz, vapeur, eau, huile et carburants.
Joints on all compressed air, gas, steam, water, oil and fuel pipe.
- Excellent revêtement protecteur contre la corrosion sur filetages de bougies, bornes d'accumulateurs et tôles soumises à des projections acides.
Excellent protective coating against corrosion on spark plug threads, battery terminals and metals subjected to acid spraying.



- Produit utilisé dans l'automobile et l'aéronautique.
Product used in the car industry and aviation.

Viscosité Viscosity	Couleur Color	Type	Conditionnement Packaging	Contenance Content g	REF.	
demi-épais semi-dense	vert/green	N°4	tube	100	3109	18
demi-épais semi-dense	vert/green	N°4	tube	100	3112	1

- Viscosités : 2500 - 3500 cps à 60°C
- Point éclair : 55°C - Norme / Standard NF M07-011

Papiers abrasifs / Abrasif papers

Restagraf
DISTRIBUE 3M

En petits conditionnements.
RESTAGRAF distributes 3M in small packagings



Pour ponçage à sec "Production" 255P - 230 x 280 mm / Dry sanding

- Dressage de mastic et ponçage, adoucissage.

Support : papier poids C /
Minéral : Oxyde d'aluminium

- *Mastic preparation and rubbing down, smoothing.*

Backing: paper grade C
Mineral: Aluminium oxide

Grain / Grain size	REF.		REF.	
P180	885277	8	805010	3
P150	885278	8		3
P120	885279	8		3
P80	885281	8		3

Pour ponçage à sec "Free cut" 618 - 230 x 280 mm / Dry sanding

- Ponçage, adoucissage.

Support : papier poids B
Minéral : Carbone de silicium

- *Rubbing down, smoothing.*

Backing: paper grade B
Mineral: Silicon carbide

Grain / Grain size	REF.		REF.	
P280	882559	8	805011	4
P240	882560	8		4
P180	882562	8		4

Pour ponçage à sec "Free cut" 622 - 230 x 280 mm / Dry sanding

- Pour ponçage de finition avant peinture.

Support : papier poids A / **Minéral** : Carbone de silicium

- *For rubbing down before painting.*

Backing: paper grade A / Mineral: Silicon carbide

Grain / Grain size	REF.	
P500	882329	8
P400	882330	8
P360	882331	8
P320	882332	8

Pour ponçage à l'eau 314 / Wet sanding

- Ponçage d'apprêt, adoucissage et rectification de peinture

Support : papier poids A, traité latex
Minéral : Oxyde d'aluminium

- *Surface preparation, smoothing and rectifying of paintwork*

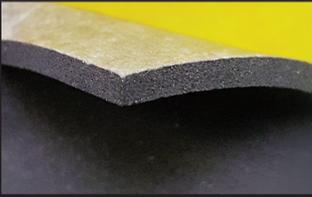
Backing: paper grade A, treated with latex
Mineral: Aluminium oxide



Grain / Grain size	REF.		REF.	
P1200	802061	8	802060	2
P1000	802062	8		2
P800	802063	8		2
P600	802064	8		2
P400	802066	8		2

PROTECTIONS ADHÉSIVES / ADHESIVE PROTECTIONS

Mousses anti-vibrations / Anti-vibration foams

REF	Mousse / Foam	Désignation / Designation	Quantité Quantity
3201		Mousse adhésive antivibratoire extra souple - Épaisseur 3 mm - 21 x 29 cm <i>Very-soft anti-vibration adhesive foam 3 mm Thickness - 21 x 29 cm</i>	1
3202		Mousse adhésive antivibratoire souple - Épaisseur 3 mm - 21 x 29 cm <i>Soft anti-vibration adhesive foam 3 mm Thickness - 21 x 29 cm</i>	1
3203		Mousse adhésive antivibratoire extra souple - Épaisseur 8 mm - 21 x 29 cm <i>Very-soft anti-vibration adhesive foam 8 mm Thickness - 21 x 29 cm</i>	1

La solution technique et préventive pour vos différents problèmes de bruyances générés par les frottements, les vibrations et les entrées d'air.
The technical and preventive solution for your various noise problems caused by frictions, vibrations and airtightness flaw.

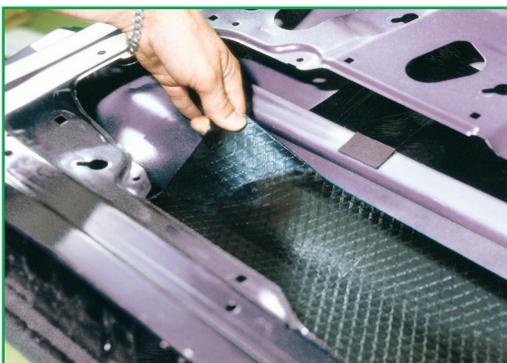
Avantages produit / Product advantages :

- Elimine les vibrations parasites / *Parasitic vibration removing*
- Très bonnes propriétés acoustiques / *Very good acoustic properties*
- Hermétique / *Airtight*
- À mémoire de forme / *Very low compression deflection*
- S'adapte à tous types de surface / *Conformable on very irregular surfaces*
- Qualité équivalente à la pièce première monte / *Equivalent quality that the original part*

Caractéristiques techniques et dimensionnelles / Technical and dimensional characteristics :

- Matière : EPDM (caoutchouc) à cellules semi-fermées / *Material: semi-closed cells EPDM-based*
- Dureté : souple (densité 130Kg/M³) ou extra souple (densité 90 Kg/M³)
Hardness: soft (density 130 Kg/M³) or very-soft (density 90 Kg/M³)

Plaques insonorisantes R99 / R99 Soundproofing plates



- Auto-adhésive.
Self adhesive.
- D'aspect grainé, surfacée d'un film PE noir.
Grained appearance, coated with a layer of black PE.
- Feuille viscoélastique, à base de bitume, de charges minérales haute densité et d'élastomères.
Viscoelastic sheet, bitumen-based, high-density mineral and elastomer content.

Économique / Economic

- Ne s'applique que sur le quart de la surface à traiter.
Only applied to one quarter of the surface to be treated.

Indispensable / Essential

- Pour réaliser des réparations conformes à l'origine.
For carrying out repairs correctly.
- La solution pour un travail propre et rapide.
The solution for clean and quick working.

Dimension / Size cm	Couleur Color	Conditionnement Packaging	REF.	
50 x 25 x 2mm (± 10 %)	noir	sachet / bag	3046	8
50* x 50 x 2mm (± 10 %)	noir	boite / box	3047	12
50* x 50 x 2mm (± 10 %)	noir	sachet / bag	3048	1

* Produit prédécoupé / *Product precut (2x 25X50)*

PROTECTIONS ADHÉSIVES / ADHESIVE PROTECTIONS

Mousse de protection / Protection foam

En mousse de polyéthylène jaune et noire et conforme à la norme NF X08-003, elle présente le double avantage de signaler les risques de chocs et de les amortir s'ils surviennent.

Yellow and black polyethylene foam conform to the standard, with the double advantage of indicating risks of collisions and absorbing chocs if they occur.

Pour les professionnels et les particuliers / For professionals and private

Meilleure signalétique / Improved signaletic



Direction / Direction



Protection tête / Head protection



Hayon / Tailgate



Pont élévateur / Hydraulic lift

■ Application / Application :

- Un adhésif double face garantit l'adhérence des mousses de protection, sur toutes surfaces propres et lisses. Si le support est poreux, vous pouvez renforcer l'adhérence en appliquant une colle à base de néoprène.

A double-sided adhesive guaranteeing the adhesion of protective foams on all clean, smooth surfaces. If the surface is porous, you can improve adhesion by applying a neoprene-based glue.

- Pour l'application en angle, enlever la cale de mousse entre les adhésifs. Possibilité de découper le produit à vos dimensions avec un cutter.

To apply on a corner, remove the foam strip between the adhesive tapes. Product can be cut to size with a special cutter.



Butoir de portières / Doors edges guard



■ Recommandations :

- Nettoyer la surface afin d'éliminer toutes traces d'huile, de graisse, d'humidité et de poussière.
Clean the surface to remove any trace of oil, grease, moisture and dust.
- L'application idéale se fait à une température ambiante supérieure à 10°C.
Should ideally be applied at an ambient temperature greater than 10°C.
- **ATTENTION** : attendre 24 heures avant de laver la voiture au lavage automatique.

Wait 24 hours before washing the car in the automatic-wash.

REF.	5024
Qté sachet / Bag qty	2
Longueur / Length cm	45



PROTECTION VÉHICULE / CAR PROTECTION

Housses de marouflage / Paint masking covers



**JETABLE
DISPOSABLE**

Housse de protection peinture en film transparent.
Transparent paint protective cover.

Mise en place très rapide / *Very quick to fit.*

REF.	5050
Qté sachet / Bag qty	5
Affectation / Main uses	Tous types de véhicules <i>All types of vehicle</i>

Fermeture totale par velcro / *Velcro closing*



**RÉUTILISABLE
REUSABLE**



 **Conçue et fabriquée en France**
Made in France

Housse de protection peinture intégrale ou par élément.
Integral or partial paint protective cover.

- **Propre** : anti-peluche / *Clean: fluff-proof.*
- **Économique** : économie en main d'oeuvre, en ruban adhésif et en papier.
Economical: saves on labour, adhesive tape and paper.
- **Rentable** : un investissement pour de très nombreuses réutilisations.
Profitable: an investment, as it can be used again many times.

■ **Conseils d'utilisation / Instructions :**

- 1) Poser la housse sur le capot et la dérouler vers l'arrière.
Fit the cover over the bonnet and unroll it backwards.
Rabattre tous les panneaux latéraux / *Pull down all the side panels.*
Ne relever que le ou les panneaux correspondant aux zones à peindre.
Only leave those panels showing that are to be painted.
Vérifier la bonne fermeture du velcro / *Check that the Velcro is fastened correctly.*
- 2) Protéger les bords de la housse des applications directes de peinture en marouflant l'entourage de la zone avec une bande de papier d'environ 30 cm.
Protect the edges of the cover from paint by masking the surrounding area with a strip of paper about 30 cm wide.
- 3) Le masquage ainsi effectué, la housse ne reçoit que la pulvérisation de brouillard.
Once masked, the cover only receives a slight misting of paint.

REF.	5011	5018	5019	5020
Qté caisse / Box qty	1	1	1	1
	Taille 1*	Taille 2*	Taille 3*	Taille 4*

* Voir tableau dimensions et affectations / *Size and main uses page 251*

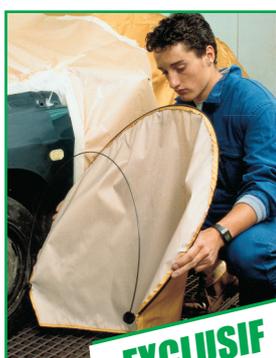
Marouflage complet du passage de roue, y compris les éléments mécaniques et insonorisants.
Full wheel housing paint masking cover, including sound insulation and mechanicals parts.

CONSEILS D'UTILISATION / INSTRUCTIONS :

- Prendre le panneau par les extrémités basses et l'enfiler dans le haut du passage de roue.
Le cercle métallique inférieur ainsi plaqué contre le pneu, ajuster les côtés contre la partie latérale de l'aile.
Le panneau s'insère dans la cavité par ressort.
Take the panel by the lower ends and insert it into the top of the wheel arch.
With the metal circle thus laid against the tyre, adjust the sides against the side part of the mudguard.
The panel fits into the cavity by spring action.
- Tirer sur le textile vers l'avant pour obstruer totalement le vide entre l'aile et l'ensemble jante pneu.
Pull the material forwards to completely block out the gap between the wing and the wheel trim.
- Après avoir vérifié que la pose du panneau est correcte, pulvériser directement la peinture.
After checking that the panel is correctly fitted, spray the paint on.
- Pour enlever le panneau, rapprocher les extrémités du cercle de tension puis tirer vers le bas.
To remove the panel, bring the ends of the circle together then pull downwards.
- Pour les ensembles jantes pneus hors standard, enlever le cercle métallique inférieur pour permettre au panneau de se plaquer.
For non-standard wheel trims, remove the lower metal circle to straighten out the panel.

Utilisation des centaines de fois / Can be used many times over
Article exclusif breveté / Exclusive patented product.

REF.	5005
Qté sachet / Bag qty	1 jeu de 2 protections de roues / <i>Set of 2 protections</i>
Ø cm	94



**EXCLUSIF
EXCLUSIVE**



 **Conçue et fabriquée en France**
Made in France

**RÉUTILISABLE
REUSABLE**

PROTECTION VÉHICULE / CAR PROTECTION

Housses de marouflage / Paint masking covers

Protection VL
Cars Guard



RÉUTILISABLE
REUSABLE



Conçue et fabriquée en France
Made in France

Housse de protection de roue Wheel protective cover

- Cache jante + pneu / Wheel + tyre cover. Spray paint.
- Pulvérisation directe / Direct pulverisation.
- Cercle métallique à fixer derrière le pneu / Metal circle fits behind tyre.
- Standard pour tous véhicules / Fits all vehicles.
- Pose facile / Easy to fit.

Utilisation des centaines de fois / Can be used many times over

REF.	5001
Qté sachet / Bag qty	1 jeu de 4 protections de roues VL / Set of 4 protections
Ø cm	50

Housses polyvalentes / Polyvalent car covers



RÉUTILISABLE
REUSABLE



Conçue et fabriquée en France
Made in France

Caractéristiques techniques / Technical characteristics :

Tissu : Polyester / Material: Polyester.

- Très bonne résistance / Very strong.
- Lavable à / Washable at 30°.
- Usage extérieur ou intérieur / Outdoor or indoor use.

Rangement : Sac indépendant / Storage: Separate bag.

La couleur du tissu peut varier / Color subjected to changes.

Intérieur de la housse / Inside of the cover :

- Polyester avec traitement déperlant
Polyester with waterproofing treatment.
- Couleur noir / Black colour.

Extérieur de la housse / Outside of the cover :

- Enduction aluminium et traitement déperlant.
Aluminium coated and waterproofing treatment.
- Couleur : gris, coutures de couleur
Color: grey, coloured seams.
- Bande de tissu verte indiquant l'avant et rouge pour l'arrière du véhicule.
Strip of green cloth indicating the front and red for the rear of vehicles.

Fixation / Fitting :

- Les passants du pourtour sont prévus pour la fixation de la housse sur le véhicule avec des tendeurs / Loops are provided on the edges for fitting the cover on a vehicle with tensioners.
- Élastique total sur le bas / Fully elasticated round the bottom.

REF.	5510	5511
Qté caisse / Box qty	1	1
	Taille 1*	Taille 2*

* Voir tableau dimensions et affectations / Size and main uses page 251

PROTECTION VÉHICULE / CAR PROTECTION

Housses de siège / Seat covers



Cette housse tient bien en place et recouvre même l'appuie-tête grâce à ses soufflets haut et bas.
 This cover stays firmly in place and even covers the headrest thanks to pockets top and bottom.

De grande taille, elle s'adapte sur tous les types de véhicules et PL.
 Large size, will fit all types of car and HGV.

2 types de conditionnement / types of packaging



Carton de 100 housses à ouverture rapide.
 Easy-open box of 100 covers.
 Un simple geste, vous ne prenez qu'une housse à la fois.
 Just one touch, take out one cover at a time.
 Dimensions / Size : 80 x 110 cm

**JETABLE
DISPOSABLE**

5000



Rouleau de 250 housses / Roll of 250 covers.
 Utilisation simple / Easy to use
 Hauteur / Height : 70 cm.

**JETABLE
DISPOSABLE**

5004

**RÉUTILISABLE
REUSABLE**

SPÉCIALE VL ET PL
 Cars and HGV



5252

Housse de protection de siège Seat cover

- Tissu enduit / Lined fabric.
- Modèle unique / One size fits all.

**SPÉCIALE
POIDS-LOURDS XXL**
 HGV - Special XXL

La couleur du tissu peut varier
 Color subjected to changes.



5258

REF.	
Qté sachet / Bag qty	1
Affectation / Main uses	

Adaptable sur tous les sièges VL et PL
 Fits all makes of cars

REF.	
Qté sachet / Bag qty	1
Affectation / Main uses	

Adaptable sur tous les sièges PL XXL
 Fits all XXL HGV



Conçue et fabriquée en France
 Made in France

Protège-volant et tapis / Steering wheel & carpet protection



Protège-volant, pommeau de levier de vitesse et frein à main / Steering wheel, gear knob and hand

Simple. Efficace. Pratique / Simple. Effective. Pratical.

Film distribué en rouleau / Film dispensed on a roll.

250 utilisations environ / Approx. 250 applications.

**JETABLE
DISPOSABLE**

REF.	5250
Quantité / Quantity	1
Affectation / Main uses	

Tous types de véhicules
 All types of vehicle



Protège-tapis / Floor mat

Protection des tapis et moquettes.

Protects floor and carpet.

**JETABLE
DISPOSABLE**

REF.	5100
Qté carton / Box qty	100
Dimensions / Size cm	50 x 40
Affectation / Main uses	

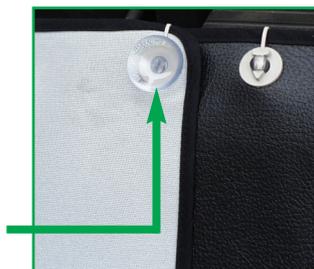
Tous types de véhicules
 All types of vehicle

PROTECTION VÉHICULE / CAR PROTECTION

Protection d'aile / Fender protection



RÉUTILISABLE
REUSABLE



Conçue et fabriquée en France
Made in France

Dimension et matière / Size and material

- 1m x 0,50 m.
- 4 ventouses en plastique / 4 plastic suction pads.
- Simili cuir / Imitation leather.

Avantages / Benefits

- Anti-chocs / Shock-proof.
- Anti-rayures / Scratch-proof.
- Résiste aux hydrocarbures et solvants.
Resistant to hydrocarbons and solvents.
- Finition de qualité avec un biais autour de la housse.
Quality finish with an edging around the cover.
- Compatible avec les différents matériaux utilisés pour la fabrication des ailes (tôle, aluminium, plastique...)
Compatible with the various materials used in the manufacture of wings (sheet metal, aluminium, plastic, etc.).
- Grâce aux ventouses, l'installation est rapide.
Thanks to the suckers, it is quick to install.

La couleur du tissu peut varier.
Color subjected to changes.

Recommandation : avant l'application de la housse, il faut s'assurer que le support soit propre pour une bonne adhésion des ventouses / *Suggestion: before fitting the cover, make sure the surface is clean for optimum sucker adhesion.*

REF.	5254
Qté sachet / Bag qty	1
Dimensions / Size cm	100 x 50
Affectation / Main uses	Adaptable sur tous types de véhicules Fits all types of vehicle

Panneaux d'isolation thermique WELDTEX® / Welding mats



SANS AMIANTE / NO ASBESTOS



Conçue et fabriquée en France
Made in France

Caractéristiques techniques / Technical characteristics

- **Tissu / Material**
Composition : verre E / Composition: E glass
Contexture : 5,5 x 3 / Structure: 5,5 x 3
Armure : Taffetas / Weave: Taffeta
Poids : 1000 g / m² / Weight: 1000 g / m²
Épaisseur : 1,5 mm / Thickness: 1,5 mm

- **Enduction / Coating**
Polyuréthane 2 faces / Polyurethane 2 sides
Poids total : 1100 g/m² / Total wt: 1100 g/m²

Utilisations / Uses

- Protection des parties environnant la zone de soudure
Protecting the areas around the welding zone
- Carrosseries / Bodywork
- Plastiques / Plastic
- Textiles / Fabrics
- Surfaces vitrées / Glazed surfaces

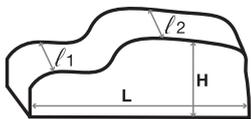
Résistance / Resistance

- Aux projections de métaux en fusion sauf soudure de type argon.
To spattering of molten metals, except for argon welding.
- Aux températures élevées / To high temperatures.
- Au passage de la flamme du chalumeau / To welding torch flame.



Séparation par bande velcro pour la Réf. 5061
Separation by Velcro strips for Réf. **5061**

REF.	5060	5061
Qté sachet / Bag qty	1	1
Dimensions / Size cm	100 x 200	200 x 200 - séparable par une bande velcro separated by Velcro strip
Affectation / Main uses	Tous types de véhicules / All types of vehicle	Tous types de véhicules / All types of vehicle



DIMENSIONS ET AFFECTATIONS DES HOUSSES

Size and main uses

Affectation / Main uses

- **ALFA** 147 • **AUDI** A1, A1 Sportback 2019, A2
- **BMW** I3 • **CHEVROLET** Aveo 5 portes, Spark
- **CITROËN** AX, C1 (I-II), C2, C3 (I-II-III), C-Zéro, DS3, Saxo • **DAEWOO** Matiz • **DS** DS3 • **FIAT** 500, Cinquecento, Panda (I-II-III), Punto (I-II-III), Seicento, Tipo, Uno • **FORD** Fiesta (I-II-III-IV-V-VI-VII), Ka, Ka+, Ka+ Active • **HONDA** Civic (III-IV), Jazz (I-II-III)
- **HYUNDAI** I10 (I-II), I20 (I-II) • **KIA** Picanto (I-II-III),

Taille 1

Couleur couture - bleue / Color of seam - blue

Dimensions / Size m : L 4,05 - ℓ₁ 1,40 - ℓ₂ 1,10 - H 1,30

- Rio (III) • **MAZDA** 2 (I-II), MX-5 (I-II-III-IV)
- **MERCEDES** Classe A (I-II) • **MINI** Clubman (I), Mini 3 Portes, Mini 5 portes, Mini Cabrio
- **MITSUBISHI** I-MiEV, Space Star • **NISSAN** Micra (I-II-III-IV-V) • **OPEL** Adam, Corsa (I-II-III-IV-V), Karl
- **PEUGEOT** 106, 107, 108, 205, 206, 207, 1007, 206 CC, 206 SW, 207 CC, 208 (I-II), ION
- **RENAULT** Clio (I-II-III), Megane (I) coupé, R11, R5,

- Twingo (I-II-III), Zoé • **ROVER** 25
- **SEAT** Ibiza (I-II-III), Mii
- **SKODA** Citigo, Fabia (I-II-III)
- **SMART** Forfour • **SUZUKI** Alto, Baleno (II), Celerio, Ignis (I-II), Jimny (III-IV) • **SWIFT** (I-II-III)
- **TOYOTA** Aygo (I-II), IQ, Rav4 (I), (I-II-III)
- **VOLKSWAGEN** Golf (I-II-III), Lupo, Polo (I-II-III-IV-V), Up!

Affectation / Main uses

- **ALFA** 145, 146, 147, Brera, Giulietta, GT, Mito
- **AUDI** A3 (III) Berline, A3 (III) Cabrio, A3 Sportback, A3 (I-II-III), A4 (I), A4 (I) Avant, Q2, Q3 (I-II), TT Coupé (I-II-III) • **BMW** M2, Série 1 (I-II), Série 2 Active Tourer, Série 2 Cabrio, Série 2 Coupé, Série 3 (I-II-III-IV) Berline, Série 3 (I-II-III-IV) Touring, X1 (I-II), X2 • **CHEVROLET** Aveo 4 portes, C3 Aircross, C3 Picasso, C4 (I-II), C4 (I-II) Cactus, C4 Aircross, C4 Picasso (I-II), C4 Spacetourer, C-Elysée, DS4, E-Mehari, Xantia, Xsara, Xsara Picasso
- **DACIA** Logan II, Sandero II, Sandero II Stepway
- **DS** DS3 Crossback 2019, Ds4, Ds4 Crossback
- **FIAT** 500L, 500L Wagon, 500X, Brava, Bravo, Marea, Multipla, Palio, Qubo, Stilo, Tipo (II) 5 Portes
- **FORD** B-Max, C-Max, C-Max, Ecosport, Escort, Fiesta Active, Focus (I-II-III-IV), Mondeo (I), Puma

Taille 2

Couleur couture - blanche / Color of seam - white

Dimensions / Size m : L 4,50 - ℓ₁ 1,44 - ℓ₂ 1,08 - H 1,45

- **HONDA** Accord (III), HR-V (I-II) • **HYUNDAI** I20 Active, I20 Coupé, I30 (I-II-III), Ioniq, IX20, Kona, Tucson (I-III), Veloster • **INFINITI** Q30, QX30
- **JAGUAR** E-Pace • **JEEP** Compass, Renegade, Wrangler 3 Portes • **KIA** Cee'd (I-II-III), Niro, Rio (IV), Soul (I-II-III), Sportage (II-III-IV), Stonic, Venga
- **LANCIA** Dedra, Delta, Lybra
- **LAND ROVER** Evoque (I-II) • **LEXUS** CT, IS (I)
- **MAZDA** 2 (III), 3 (I-II-III), 6 (I-II-III), CX-3
- **MERCEDES** Classe A (III-IV) Classe B (I-II-III), GLA
- **MINI** Clubman (II), Countryman (I-II), Paceman
- **MITSUBISHI** ASX, Eclipse Cross, Outlander (I)
- **NISSAN** Almera, Juke, Leaf (I-II), Note (I-II), Primera, Pulsar, Qashqai (I-II), X-TRAIL (I)
- **OPEL** Astra (I-II-III-IV-V), Astra (V) GTC, Crossland X, Grandland X, Mokka, Mokka X, Vectra (I)

- **PEUGEOT** 306, 307, 309, 405, 406, 407, 2008, 207 SW, 3008 (I-II), 308 (I) CC, 308 (I-II), 405 Break, 406 coupé • **RENAULT** Captur, Clio (IV) Estate, Clio (IV-V) Espace (I-II), Megane (II-III) CC, Megane (I-II-III-IV), R21, R9, Scenic (I-II-III-IV) • **SEAT** Altea, Arona, Ateca, Ibiza (IV-V), Leon (I-II-III), Toledo (I-II-III-IV) • **SKODA** Fabia Combi, Karoq, Rapid, Scala 2019, Spaceback, Yeti
- **SSANGYONG** Korando, Tivoli, XLV
- **SUBARU** Forester (I-II), XV • **SUZUKI** S-Cross, Vitara (IV) • **TOYOTA** Auris (I-II), C-HR, Corolla (XII), Mirai, Prius (I-II-III), RAV4 (II-III)
- **VOLKSWAGEN** Golf (IV-V-VI-VII-VIII), Golf (VIII) Sportsvan, Passat (I-II), Polo (VI), T-Cross, Tiguan (I-II), Touran (I-II), T-Roc
- **VOLVO** V40, V40 Cross Country, XC40

Affectation / Main uses

- **ALFA** 159, 166, 159 Break, Giulia • **AUDI** A4 (II-III-IV-V), A4 (II-III-IV-V) Avant, A4 Allroad, A5 (I-II) Coupé, A5 (I-II) Sportback, A6 (I-II-III-IV-V), A6 (II-III-IV-V) Avant, A7 (I-II) Sportback, A8 (I-II-III-IV)
- **BMW** M4 Coupé, Série 3 (V-VI-VII) Berline, Série 3 (V-VI-VII) Tourer, Série 3 Gran Turismo, Série 4 Gran Coupé, Série 5 (I-II-III-IV-V-VI-VII-VIII) Berline, Série 5 (III-IV-V-VI-VII-VIII) Touring, Série 6 Gran Turismo, Série 7 (I-II-III-IV-V-VI-VII) • **CHEVROLET** Cruz 4 portes, Cruz 5 portes, Cruz SW • **CITROËN** C5 (I-II), C5 (I-II) Break, C6, DS5, Grand C4 Picasso (I-II), Grand C4 Spacetourer, XM • **DACIA** Logan II MCV, Logan II MCV Stepway • **DS** DS5 • **FIAT** TIPO (II) 4 portes, Tipo (II) SW, • **FORD** Focus (IV) Sportbreak, Grand C-Max, Mondeo (II-III-IV), Mondeo (IV) Sportbreak, S-Max • **HONDA** Accord (IV-V-VI-VII-VIII), CIVIC (V-VI-VII-VIII-IX), Civic (X),

Taille 3

Couleur couture - rouge / Color of seam - red

Dimensions / Size m : L 5,18 - ℓ₁ 1,44 - ℓ₂ 1,08 - H 1,47

- Civic (X) 4 portes, Civic (X) Tourer • **HYUNDAI** Genesis, I30 Fastback, I30 SW, I40, Q50, Q60, Q70, QX50 • **JAGUAR** I-Pace, XE, XF, XF Sportbrake, XJ
- **KIA** Carens (II-III), Cee'D (III) Sportwagon, Optima, Optima Sportwagon, ProCeed, Stinger • **LEXUS** ES (VI-VII), IS (II-III), LC, RC • **MASERATI** Ghibli
- **MAZDA** 3 Berline, 6 Wagon • **MERCEDES** Cla Coupe, Cla Shooting Brake, Classe A (III-IV) Berline, Classe C (III) Coupé, Classe C (III) Estate, Classe C (I-II-III), Classe E (I-II-III-IV-V), Classe E (V) All-Terrain, Classe E (V) Coupe, Classe E (V) Estate, Classe GL, Classe GLS, Classe S (I-II-III-IV-V), Classe S (V) Coupé, CLS Coupé • **OPEL** Astra (V) Berline, Astra (V) Sports Tourer, Cascada, Insignia (I-II), Insignia (I-II) Sports Tourer, Omega (I-II-III), Omega (I-II-III) Break, Vectra (II-III) • **PEUGEOT** 605, 607, 308 (I-II) SW, 406 BREAK, 407 Coupé, 407 SW,

- 508 (I-II), 508 (I-II) SW • **PORSCHE** Panamera (I), Panamera (II) Sport Turismo • **RENAULT** Laguna (I-II-III), Laguna (I-II-III) Break, Latitude, Megane (III-IV) Estate, Safrane, Talisman, Tamisman Estate, Vel Satis • **ROVER** 45, 75 • **SEAT** Leon ST
- **SKODA** Octavia (III) Combi, Octavia (I-II-III), Octavia Scout, Superb (II-III) combi, superb (I-II-III)
- **SSANGYONG** Rodius (I-II) • **SUBARU** Levorg, WRX STI • **TESLA** Model 3, Model S
- **TOYOTA** Corolla (XII) Berline, Corolla Touring Sports 2019, Prius (IV), Prius +, Prius Plug-In Hybrid
- **VOLKSWAGEN** Arteon, CC, Golf (VIII) Alltrack, Golf (VIII) SW, Passat (III-IV-V-VI-VII-VIII), Passat (VIII) Alltrack, Passat (VIII) SW, Phaeton
- **VOLVO** C70 (I-II), S60 (I-II-III), S80 (I-II), S90, V60 (II) Cross Country, V60 (I-II), V70 (I-II-III), V90, V90 Cross Country, XC70 (I-II)

Affectation / Main uses

- **ALFA** Stelvio • **AUDI** E-Tron 2019, Q5 (I-II), Q7 (I-II), Q8 • **BMW** Série 2 Gran Tourer, X3 (I-II-III), X4, X5 (I-II-III-IV), X6 (I-II) • **CITROËN** Berlingo M 2019, Berlingo Multispace, Berlingo XL 2019, C5 Aircross, C8, C-Crosser, evasion • **DACIA** Dokker Stepway, Duster II, Lodgy, Lodgy Stepway
- **DS** DS7 Crossback • **FIAT** Doblo, Doblo Maxi, Doblo Maxi XI, Multipla, Ulysse • **FORD** Edge, Galaxy, Kuga • **HONDA** CR-V (I-II-III-IV)
- **HYUNDAI** IX35, Santa Fe (I-II-III-IV)
- **INFINITI** QX70 • **JAGUAR** F-Pace
- **JEEP** Cherokee (II), Cherokee (III-IV), Grand

Taille 4

Couleur couture - verte / Color of seam - green

Dimensions / Size m : L 5,10 - ℓ₁ 1,45 - ℓ₂ 1,45 - H 1,67

- Cherokee (I-II-III-IV-V), Wrangler 5 portes
- **KIA** Sorento (I-II-III) • **LANCIA** Zeta
- **LAND ROVER** Discovery (I-II-III-IV-V), Discovery (V) Sport, Range Rover (I-II-III-IV), Sport (I-II), Velar
- **LEXUS** NX, RX (I-II-III-IV), RX L, UX
- **MASERATI** Levante • **MAZDA** CX-5
- **MERCEDES** Classe G, GLK, Classe ML (I-II-III), GLC Coupé, GLC SUV, GLE Coupé, GLE SUV 2019
- **MITSUBISHI** Outlander (II-III-IV), Pajero (III-IV) 3 portes, Pajero (III-IV) 5 portes • **NISSAN** Patrol, X-Trail (II-III) • **OPEL** Antara, Zafira (I-II-III)
- **PEUGEOT** 806, 807, 4007, 5008 (I-II), Rifter 2019,

- Rifter Long 2019 • **PORSCHE** Cayenne (III) Coupé, Cayenne (I-II-III), Macan • **RENAULT** Espace (III-IV-V), Grand Kangoo (II), Grand Scenic (III-IV), Kadjar, Kangoo (I), Kangoo (II), Koleos (I-II)
- **SEAT** Alhambra, Tarraco • **SKODA** Kodiaq
- **SSANGYONG** Rexton (I-II) • **SUBARU** Forester (III-IV-V), Outback (III-IV) • **TESLA** Model X
- **TOYOTA** Land Cruiser 3 portes, Land Cruiser 5 portes, RAV4 (IV-V)
- **VOLKSWAGEN** Sharan (I-II), Tiguan (II) Allspace, Touareg (I-II-III), Touran (III)
- **VOLVO** XC60 (I-II), XC90 (I-II)

INDEX ALPHABÉTIQUE

	PAGE		PAGE
A Accessoires circuit lave-glace	118	Colliers métalliques	112->114
Accessoires climatisation	118	Colliers de serrage sans vis	114
Accessoires et consommables	242->244	Commutateurs à clé	167
Accessoires et porte-fusibles	143->144	Connecteurs (boîtiers)	152->153
Accessoires pour batterie	135->136	Connecteurs auto-dénudant	149
Adaptateurs pour fusibles CF	136	Cosses à fourches	147
Agrafes 1 voie	71	Cosses à raccords doubles	151
Agrafes 2 voies	71	Cosses à sertir isolées	146->148
Agrafes adhésives	70	Cosses à sertir non isolées	150->151
Agrafes automatiques	70	Cosses à visser	151
Agrafes BMW - MINI	16->18	Cosses de batterie	132->134
Agrafes FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER	18->21	Cosses spéciales boîtiers connecteurs	152
Agrafes FORD	21->24	Cosses thermorétractables	145->146
Agrafes HONDA	24	Cosses tubulaires à souder	150
Agrafes KIA HYUNDAI	25	Coupe-circuits	136
Agrafes MERCEDES - SMART	25->27	Couvre-pédales	78->79
Agrafes NISSAN	27->29	Cuvettes à vis	91
Agrafes OPEL - CHEVROLET	30->31	D Dérivations	149
Agrafes PEUGEOT - CITROËN - DS	32->42	Dominos	149
Agrafes RENAULT - DACIA	43->52	E Échappement	115->117
Agrafes SUZUKI	52	Écrous à mater	85
Agrafes TOYOTA - LEXUS	53->54	Écrous à oreilles	85
Agrafes VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA	55->60	Écrous à sertir	82
Agrafes VOLVO	60	Écrous autofreinés	84->85
Agrafes bord de tôle	71	Écrous cage métal	82->83
Agrafes en fils	79	Écrous cage nylon	82
Agrafes fils et faisceaux	70	Écrous H	84->85
Agrafes oméga	70	Écrous H à embase	86
Allume-cigares et adaptateurs	156	Écrous H à rondelles contact	86
Arrêts d'axes	109->112	Écrous et vis antivol de roues	104->108
Arrêts tiges lisses	109	Écrous spécifiques collecteur	115
Assortiments	171	Extracteur pour fusibles	143
Axes de charnières	110	F Fils de câblage automobile	157->158
B Batterie (accessoires)	135->136	Forets	243
Bloc jante	104->108	Fraise	243
Boîtiers connecteurs	152->153	Fusibles à ruban	141
Boîtiers de pré-chauffage	164->165	Fusibles CAL	141
Boîtiers porte-fusibles	143->144	Fusibles cube CF 58V	139
Bouchons et joints de vidange	120->130	Fusibles japonais	141->143
Brides d'échappement	115	Fusibles MEGA	140
Butées	76	Fusibles MIDI	140
Butoir de portières	246	Fusibles plats low profil	138
C Câbles de liaison batterie	135	Fusibles plats maxi	137
Câbles de démarrage	135	Fusibles plats mini	137
Cales de levage	243	Fusibles plats standard	137
Centrales clignotantes	163	Fusibles plats standard disjonctables	138
Chalumeau (mini)	145/240	Fusibles stéatite	138
Climatisation	118->119	Fusibles verre	139
Clips pinces	80	G Gaines annelées	158
Clips-écrous	80->81	Gaines PVC	160
Coffrets carrosserie	196->207	Gaines thermo-adhésives	159
Coffrets électricité	208->212	Gaines thermorétractables	159
Coffrets environnement mécanique	213->221	Goupilles beta	111
Coffrets pièces standard	223->236	Goupilles clips	111
Coffrets vitrage	222->223	Goupilles élastiques	110->111
Colliers d'échappement	115	Goupilles fendues	111
Colliers à boucle déportée	112	Graisseurs	112
Colliers de serrage à vis	113		

INDEX ALPHABÉTIQUE

	PAGE		PAGE
H Housses de marouflage	247->248	Porte-fusibles (boitiers)	143->144
Housses de siège	249	Prises d'attelage	156
Housses polyvalentes	248	Protecteurs bornes de batterie	135->136
I Interrupteurs à bascule	166	Protection d'aile	250
Interrupteurs à levier	167	Protections adhésives	245->246
Interrupteurs à tirette	166	Protections véhicule	247->251
Interrupteurs poussoir	166	Protège volant et tapis	249
J Joints bague BS	120	R Relais classique	162
Joints cuivre plats	120	Relais de préchauffage	164->165
Joints cuivre ronds	120	Relais de puissance	162
Joints de climatisation	119	Relais inverseurs	162->163
Joints de vidange	120	Rivets cannelés peints	65
K Kits de Fixations	6->14	Rivets Chapo®	65->66
Kits pré-cablés	154->155	Rivets épanouis	63
L Lanières	73->75/168->170	Rivets épanouis peints	64
Lave-glace (accessoires)	118	Rivets étanches	63
M Manchons à sertir	146	Rivets expansés peints	64
Manchons auto-soudeur	146	Rivets plastiques	68->69
Manchons d'échappement	116	Rivets spéciaux	66->67
Marqueur pour pneu	242	Rivets standard	62
Micro-relais	163	Rivets tête large	62->63
Mini-chalumeau	145/240	Rondelles à dentures	88
Mousses de protection	246	Rondelles contact	89
Mousses anti-vibrations	245	Rondelles grower	88
N Nécessaires de Fixations	6->14	Rondelles plates	86->87
O Obturateurs	77->78	Rubans adhésifs	161
Outillage	238->242	S Segments d'arrêt	109
P Palette à étain	242	Servante d'atelier R66/67 et ses plateaux	172
Panneaux d'isolation thermique (Weldtex®)	250	Silentbloc d'échappement	116->117
Papiers abrasifs	244	Supports à enrubanner	71/161
Passe-fils	72	Supports de connecteurs	72
Pastilles adhésives	78	Supports de manivelles	79
Pâte à joint (Perfect seal)	243	T Testeur de tension	143
Pièces de rechange pour pince 2807	240	Tresses de masse	135
Pince à dégraffer	238	Tiges filetées	99
Pince agrafe nez de porc	238	V Vis à bois	99
Pince pour lanières	241	Vis à embase tête H	95
Pincettes à cosses	241	Vis à métaux poélier	96
Pincettes à dénuder	241->242	Vis à métaux tête CHC	97
Pincettes à rivets	238->239	Vis à métaux tête cylindrique fendue	98
Pincettes crocodile	135	Vis à métaux tête fraisée	98
Pincettes pour colliers	238	Vis à métaux tête H	92->95
Pincettes pour écrous à sertir	240	Vis à métaux tête ronde à collet carré	96
Pistolet à riveter pneumatique	239	Vis à tôle	89->91
Pistolet de projection pneumatique	242	Vis autoperçuses	91
Plaques insonorisantes R99	245	Vis de roues	103
Plateaux carrosserie	173->186	Vis en cage	99
Plateaux électricité	187->188	Vis spécifiques	100->103
Plateaux environnement mécanique	189->191	Voyants lumineux	167
Plateaux visserie boulonnerie	193->195		
Plateaux vitrage	192->193		
Pompe à main	242		

ALPHABETICAL INDEX

	PAGE		PAGE
A Abrasif papers	244	Contact lock washer	89
Accessories and consumables	242->244	Continental fuses	138
Adhesive clips	70	Convuluted tubings	158
Adhesive dots	78	Copper sealing rings	120
Adhesive protections	245->246	Countersunk head machine screws	98
Adhesive tapes	161	Crank brackets	79
Air conditioning	118->119	Crimp butt splices	146
Air conditioning accessories	118	Crimping nuts	82
Air conditioning sealing rings	119	Crimping nuts pliers	240
Anti-theft wheel locks	104->108	Crocodile clip	135
Anti-theft wheel locks	104->108	Cross slotted truss head machine screws	96
Anti-vibration foams	245	Cube CF 58V fuses	139
Assortments	171	D Doors edges guard	246
Automatic clips	70	Double piggyback terminals	151
Automotive electrical wires	157->158	Drain plugs and seals	120->130
Axial Sefl reatining clip	109	Drain seals	120
B Battery switches	136	Drill bits	243
Battery terminal link cable	135	E Edge clips	80
Battery terminals	132->134	Edge panel clips	71
Battery terminals cover	135->136	Electricity boxes	208->212
Battery (accessories)	135->136	Electricity trays	187->188
Beta pins	111	Exhaust	115->117
Blind rivet pliers	238->239	Exhaust clamps	115
Blowtorch(mini)	145/240	Exhaust clamps	115
Bodywork boxes	196->207	Exhaust silentbloc	116->117
Bodywork trays	173->186	Exhaust sleeves	116
BS Sealing rings	120	Extractor for blade	143
C Cable tie pliers	241	F Fasteners Kit	6->14
Cage screws	99	Fender protection	250
CAL fuses	141	Flashers units	163
Car protection	247->251	Flat copper seals	120
CF fuse adapters	136	Flate washers	86->87
Cigarette lighters and adaptators	156	Forks terminals	147
Circlips	109	Fuse holders (housing)	143->144
Circuit breaker standard blade fuses	138	Fuse holders and accessories	143->144
Classic relay	162	Fuse holders housing	143->144
Clips BMW - MINI	16->18	G Glass fuses	139
Clips FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA - JEEP - CHRYSLER	18->21	Glazing boxes	222->223
Clips FORD	21->24	Glazing trays	192->193
Clips HONDA	24	Grease nipples	112
Clips KIA HYUNDAI	25	Ground braid	135
Clips MERCEDES - SMART	25->27	H Heat-shrinkable adhesive tubings	159
Clips NISSAN	27->29	Heat-shrinkable terminals	145->146
Clips nuts	80->81	Heat-shrinkable tubings	159
Clips OPEL - CHEVROLET	30->31	Hexagon flange nuts	86
Clips PEUGEOT - CITROËN - DS	32->42	Hexagon flange screws	95
Clips removal pliers	238	Hexagon head machine screws	92->95
Clips RENAULT - DACIA	43->52	Hexagon nuts	84->85
Clips SUZUKI	52	Hexagon socket head cap machine screws	97
Clips TOYOTA - LEXUS	53->54	Hinge axis	110
Clips VOLKSWAGEN - AUDI - SEAT - SKODA	55->60	Hog ring pliers	238
Clips VOLVO	60	1 housing pipe clips	71
Closed-end rivets	63	2 housings pipe clips	71
Conical drill	243	Hose clamp pliers	238
Connector brackets	72	Hose clamps	113
Connector housings	152->153	Hose clamps without screws	114
Connectors (housing)	152->153		

ALPHABETICAL INDEX

	PAGE		PAGE
I Ignition switches	167	Rubber insulated cable clamp	112
Indicator lights	167	Rubber lift pads	243
Insulated crimp terminals	146->148	S Screw cups	91
Inverter relay	162->163	Screw terminals	151
J Japanese fuses	141->143	Screws and bolts trays	193->195
Joint compound (Perfect Seal)	243	Seat covers	249
L Large flange head rivets	62->63	Self drilling screw	91
Low profil blade fuses	138	Self locking nuts	84->85
Lynch pins	111	Self solder butt splices	146
M Manual caulking tool	242	Self-stripping connectors	149
Maxi blade fuses	137	Self-tapping screws	89->91
Mechanics environment boxes	213->221	Serrated Lock washers	88
Mechanics environment trays	189->191	Shunts	149
MEGA fuses	140	Slotted cheese head machine screws	98
Metal cage nuts	82->83	Solder tubular terminals	150
Metal collars	112->114	Spare parts for 2807 pliers	240
Metal trim clip	79	Special connectors housings terminals	152
Micro-relays	163	Spécial rivets	66->67
MIDI fuses	140	Specific screws	100->103
Mini blade fuses	137	Specific manifold nuts	115
Mini blowtorch	145/240	Split cotter pins	111
Mobile organizer R66/67 and its trays	172	Spring lock washers	88
Most Specific Fasteners	6->14	Spring pins	110->111
N Non-insulated crimp terminals	150->151	Stake nuts	85
Nylon cage nuts	82	Standard blade fuses	137
O Oméga clips	70	Standard parts boxes	223->236
P Paint masking covers	247->248	Standard rivets	62
Painted grooved rivets	65	Starter cables	135
Painted peeled rivets	64	Steering wheel & carpet protection	249
Painted spreading rivets	64	Strip block	149
Pedal covers	78->79	Strip fuses	141
Peeled rivets	63	Stripping pliers	241->242
Perfect Seal (Joint compound)	243	T Taping-on harness clips	71/161
Plastic cable ties	73->75/168->170	Terminal crimping pliers	241
Plastic rivets	68->69	Threaded rods	99
Plug buttons	77->78	Tin pallet	242
Pneumatic blind rivet gun	239	Toggle switches	167
Pneumatic projection gun	242	Tools	238->242
Polyvalent car covers	248	Towbar connectors	156
Power relay	162	Twolock nuts	86
Pre-wired kits	154->155	Tyre paint marker	242
Preheating relay	164->165	V Voltage tester	143
Preheating relay	164->165	W Welding mats (Weldtex®)	250
Protection foam	246	Wheel bolts	103
Push button switches	166	Windshield washer (accessories)	118
Push-pull switches	166	Wing nuts	85
PVC tubings	160	Wire grommets	72
R R99 Soundproofing plates	245	Wires and bundles clips	70
Radial retainers	109->112	Wood screws	99
Rivets Chapo®	65->66		
Rocker switches	166		
Round head square neck bolt	96		
Rubber buffers	76		

INDEX DES RÉFÉRENCES / PART NUMBERS

REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE
916	111	1181	44	1348	33	1474	78	2214	119
917	111	1184	80	1349	33/43	1475	78	2215	119
918	111	1185	80	1350	33	1476	78	2216	119
919	111	1188	72	1351	44	1477	78	2217	119
920	111	1196	77	1352	19/33	1478	78	2218	119
922	111			1353	33/43	1479	78	2219	119
923	110			1354	19	1480	78	2220	119
929	110	1 200		1355	44	1481	78	2221	119
930	110	1202	46	1357	34/45	1482	78	2222	119
931	110	1209	35	1358	44	1483	78	2223	119
932	111	1210	109	1361	39/49	1484	42	2224	119
934	111	1224	42	1362	39	1485	52	2225	119
935	111	1226	43	1362	39	1486	52	2226	119
936	111	1229	19/44	1363	39	1487	58	2227	119
937	111	1231	44	1364	49	1488	58	2228	119
938	110	1232	34/45	1365	20	1489	73->75/168->170	2229	119
939	110	1233	44	1366	39	1490	57	2230	119
940	111	1234	44	1368	50	1491	57	2231	119
941	111	1236	79	1369	41	1492	36	2232	119
942	111	1237	49	1370	41	1493	28	2233	119
943	111	1242	71	1372	20	1494	42	2234	119
944	111	1244	70	1373	80	1495	73->75	2262	118
945	111	1245	70	1374	51/81	1496	102	2263	118
946	111	1246	70	1375	47	1497	59	2264	118
947	111	1247	70	1377	38	1498	28	2265	118
948	73->75/168->170	1253	47	1379	38	1499	54	2266	118
949	73->75/168->170	1254	47	1380	48			2267	118
957	73->75/168->170	1258	36	1381	77	1 500		2268	118
958	73->75	1259	35	1382	77	1500	28/48	2269	118
960	82	1261	49	1383	77	1501	25/48	2270	118
961	82	1263	35/39/109	1384	77			2271	118
962	82	1264	38	1385	52/77	1 900		2272	118
963	73->75/168->170	1267	33	1386	52/76	1927	41		
964	77	1268	32	1387	77	1936	41	2 500	
965	111	1271	35/45/69	1388	76	1971	115	2500	116
966	111	1272	34	1389	49	1972	115	2501	116
967	111	1273	35/69	1390	76	1973	115	2502	116
968	111	1274	49	1391	109	1974	115	2503	116
969	111	1275	49	1392	35	1975	115	2507	116
970	111	1276	39/49	1393	109	1976	115	2510	116
971	115	1277	49	1394	40	1977	115	2512	116
972	115	1279	39	1398	38	1978	115	2513	116
973	115	1281	32	1399	83	1979	115	2516	117
974	115	1282	33			1980	115	2517	117
975	115	1283	33	1 400				2523	117
976	115	1284	39	1401	99	2 000		2524	117
977	115	1285	39/49	1403	19	2023	73->75/168->170	2525	117
978	115	1287	71	1404	18	2024	73->75/168->170	2526	117
979	115	1288	70	1407	57	2025	73->75/168->170	2527	117
980	115	1290	47	1408	20/58	2026	73->75/168->170	2529	117
981	70	1291	47	1409	55	2033	73->75/168->170	2531	117
982	70	1292	46	1410	55	2034	73->75/168->170	2532	117
983	70	1293	47	1412	58	2035	73->75/168->170	2534	117
984	70	1294	47	1414	55	2036	73->75/168->170	2535	117
997	77	1299	47	1415	16/30	2037	73->75/168->170	2537	117
998	77			1416	17	2044	73->75/168->170	2538	117
999	77	1 300		1417	72	2047	73->75/168->170	2539	117
		1301	35	1418	77	2048	73->75/168->170	2540	117
		1302	37	1419	110	2050	73->75/168->170	2541	117
		1303	36	1420	73->75/168->170	2 100		2543	117
		1305	71	1421	73->75/168->170	2102	238	2544	117
		1306	71	1422	73->75/168->170	2103	238	2545	117
		1308	71	1423	73->75/168->170	2104	243	2546	117
		1309	71	1424	110	2105	243	2547	117
		1310	71	1425	111	2106	242	2550	117
		1312	71	1426	111	2107	243	2590	115
		1313	70	1427	111	2108	243	2591	115
		1314	70	1428	111	2109	241	2592	115
		1315	70	1429	100	2114	243	2593	115
		1316	70	1430	101	2147	238	2594	115
		1317	37	1431	100/101	2148	238	2595	115
		1318	37/47	1432	101	2149	242		
		1319	37/47	1433	101	2190	118	2 700	
		1320	47	1434	100	2191	118	2700	218
		1322	47	1439	17	2192	118	2701	78
		1323	47	1440	17/20	2193	118	2702	78
		1324	47	1441	17	2194	118	2703	78
		1325	47	1443	26	2195	118	2706	78
		1326	33	1444	26	2196	118	2707	78/79
		1327	42	1448	26			2709	78
		1328	32	1449	26	2 200		2711	78
		1329	32	1450	41/100	2201	119	2714	79
		1330	32/42	1451	33	2202	119	2715	79
		1331	32	1452	83	2203	119	2716	79
		1332	32	1453	103	2204	119	2717	79
		1333	32	1454	103	2205	119	2731	79
		1335	32	1455	103	2206	119		
		1336	43	1456	103	2207	119	2 800	
		1337	21/25	1463	73->75/168->170	2208	119	2800	234
		1338	18	1464	73->75/168->170	2209	119	2801	234
		1339	18	1465	41	2210	119	2806	240
		1340	18	1469	38/48	2211	119	2807	240
		1341	19	1470	103	2212	119	2809	240
		1343	50	1471	103	2213	119	2810	240
		1344	38	1472	77			2811	240
		1347	39	1473	73->75/168->170				

INDEX DES RÉFÉRENCES / PART NUMBERS

REF.	PAGE								
2812	240	4160	63			6526	146	6816	150
2813	240	4161	63	4 900		6527	146	6817	150
2814	240			4906	63	6528	146	6818	152
2815	240			4907	63	6529	154	6819	152
3 000		4 300		4908	63	6 600		6820	137
3046	245	4300	62	4909	63	6601	148	6821	137
3047	245	4301	62	4910	63	6602	148	6822	137
3048	245	4302	62	4911	63	6603	149	6823	137
3060	242	4303	62	4912	63	6604	148	6824	137
3 100		4304	63	4913	63	6605	148	6825	137
3104	242	4305	63	4914	64	6606	148	6826	137
3109	243	4306	63	4915	64	6607	148	6827	137
3112	243	4310	62	4916	64	6608	148	6828	151
3 200		4311	62	4919	64	6609	148	6829	151
3201	245	4312	62	4920	64	6610	148	6830	241
3202	245	4313	62	4921	64	6611	148	6831	144
3203	245	4314	62	4922	64	6612	146	6832	144
4 000		4315	62	4924	64	6614	149	6833	143
4001	62	4316	63	4925	64	6615	149	6834	139
4002	62	4317	63	4927	64	6616	149	6835	139
4006	62	4 400		4928	64	6617	148	6836	139
4007	62	4403	239	4930	64	6618	148	6837	139
4009	62	4406	206	4931	64	6619	148	6838	139
4010	62	4410	206	4990	63	6620	148	6839	139
4012	62	4411	239	4991	63	6621	148	6840	137
4013	62	4416	239	4996	65	6622	148	6841	137
4015	62	4418	238	4997	65	6623	148	6842	137
4016	62	4419	239	4998	65	6624	143	6843	137
4018	62	4 500		4999	65	6625	146	6844	137
4019	62	4500	64	5 000		6626	148	6845	137
4022	62	4502	64	5000	249	6627	148	6846	137
4023	62	4504	65	5001	248	6628	148	6847	137
4028	62	4506	65	5004	249	6629	150	6848	137
4029	62	4507	65	5005	247	6630	148	6849	137
4031	62	4508	65	5011	247	6631	148	6850	139
4032	62	4509	65	5018	247	6632	148	6851	139
4034	62	4511	65	5019	247	6633	148	6852	139
4035	62	4521	64	5020	247	6634	150	6853	139
4037	62	4522	64	5024	246	6635	148	6854	139
4038	62	4525	64	5050	247	6636	149	6858	167
4040	62	4526	64	5060	250	6637	149	6859	167
4041	62	4527	64	5061	250	6638	150	6860	139
4043	62	4528	64	5 100		6639	148	6861	139
4044	62	4529	64	5100	249	6640	161	6862	139
4048	62	4530	64	5 200		6641	161	6863	139
4049	62	4533	64	5250	249	6642	161	6864	139
4050	62	4534	64	5252	249	6643	161	6865	139
4051	62	4540	65	5254	250	6644	161	6866	139
4052	62	4542	65	5258	249	6645	148	6867	139
4053	62	4543	65	5 500		6646	148	6868	139
4054	62	4544	65	5510	248	6647	146	6869	137
4055	62	4545	65	5511	248	6648	146	6870	137
4056	62	4547	65	5555	246	6649	146	6871	137
4057	62	4 700		5 500		6650	159	6872	137
4058	62	4701	63	5510	248	6651	159	6873	137
4059	62	4702	63	5511	248	6652	159	6874	137
4060	62	4703	63	5555	246	6653	159	6875	137
4061	62	4704	63	6 300		6654	159	6876	137
4062	62	4705	63	6346	157	6655	159	6877	137
4063	62	4706	63	6347	157	6656	159	6878	137
4064	62	4707	63	6348	157	6657	159	6880	138
4065	62	4708	63	6349	157	6658	150	6881	138
4077	66	4709	64	6350	157	6659	150	6882	138
4078	66	4710	64	6351	157	6660	241	6883	138
4079	66	4711	64	6355	157	6661	150	6884	138
4080	66	4712	64	6356	157	6662	150	6885	151
4081	66	4713	64	6357	157	6663	150	6886	151
4082	67	4716	64	6358	157	6664	150	6887	151
4083	67	4720	64	6359	157	6665	150	6888	151
4 100		4721	64	6360	157	6666	150	6889	151
4102	62	4722	64	6361	157	6667	143	6891	151
4103	62	4724	64	6 400		6668	241	6892	151
4104	62	4725	64	6489	163	6669	150	6893	152
4105	62	4727	64	6492	163	6679	159	6894	152
4106	63	4728	64	6493	162	6680	159	6895	151
4107	63	4730	63	6494	162	6682	159	6896	151
4108	63	4731	63	6495	162	6688	161	6897	151
4109	63	4732	66	6496	162	6692	150	6898	150
4110	63	4733	66	6497	162	6693	148	6899	151
4111	63	4734	65	6498	162	6694	148	6 900	
4115	63	4735	65	6499	163	6 700		6900	147
4152	63	4736	65	6 500		6700	161	6901	147
4153	63	4737	65	6500	162	6704	157	6902	147
4154	63	4738	66	6501	162	6707	157	6903	134
4155	63	4739	66	6502	162	6708	157	6904	147
4156	63	4775	65	6503	162	6750	149	6905	147
4157	63	4776	65	6505	241	6751	149	6906	147
4158	63	4777	65	6506	242	6752	143	6907	147
4159	63	4778	65	6507	242	6 800		6908	147
		4779	65	6519	157	6800	161	6909	147
		4780	65	6520	157	6813	150	6910	147
		4781	65	6525	154	6814	150	6911	147
		4782	65			6815	150	6913	149
								6915	149

INDEX DES RÉFÉRENCES / PART NUMBERS

REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE
10036	46	10363	31	10775	48	11216	56	11564	102
10040	44	10364	26	10777	25/43	11220	101	11565	57
10045	44	10365	26	10778	23	11221	103	11568	51/100
10051	82	10366	26	10789	21/41	11225	44	11569	57/68
10052	82	10370	46	10790	18/21/32/43	11226	100	11571	55
10054	58	10372	21	10 800		11231	40	11575	81
10055	21/41	10373	23	10804	22	11240	34	11581	100
10057	20/58	10375	67	10810	34/68	11260	40	11584	48
10075	49	10376	17/26/68	10815	23	11262	41	11596	46
10076	45	10377	17/68	10817	22	11264	21	11 600	
10077	46	10381	26	10822	58	11267	32/36	11601	71
10082	44	10383	18	10837	40/50	11269	40	11602	73->75
10098	47	10389	19	10840	43	11271	41	11609	66
10 100		10390	57	10843	48	11274	44	11611	37
10100	46	10391	58	10846	82	11277	30	11619	22/68
10109	46	10 400		10850	83	11278	30	11620	22/68
10110	46	10416	76	10854	49	11286	45	11622	22/69
10121	99	10417	33	10857	76	11287	101	11628	67
10135	44	10426	35/69	10861	48	11 300		11629	39
10155	73->75	10431	40	10867	47	11319	40/50	11630	48
10160	36/46	10435	32/43/46	10870	20/59/81	11320	39	11633	22
10161	67	10436	35	10876	20	11321	30/43	11637	47
10162	76	10442	46	10881	45	11324	23	11638	32/43
10169	76	10443	45/69	10892	45/68	11327	50	11642	32/43
10172	37	10444	45/68	10 900		11327	50	11645	101
10182	45	10445	43/46	10902	76	11332	31	11650	32/36/43
10183	76	10448	30/43/46	10909	40	11334	50	11651	101
10184	48	10450	73->75/168->170	10949	17/27	11337	48	11672	50
10185	45/68	10455	32	10950	17/27	11338	36	11683	32
10193	35	10458	76	10954	81	11345	59	11684	83
10 200		10464	34/68	10972	48	11355	73->75	11689	67
10202	18	10465	41	10976	83	11356	56	11691	66
10203	21	10473	33	10977	83	11370	50	11692	66
10226	44	10476	19	10976	51	11375	71/161	11696	50
10237	36/48	10482	71/161	10988	81	11376	32/43	11697	50
10261	56	10484	35/45/69	10991	47/58	11377	56	11699	45
10262	30/57/68	10485	79	10995	31	11383	40	11 700	
10263	59	10488	18	10996	101	11384	51/100	11705	38/47
10265	58	10491	20/38	11 000		11385	51	11711	47
10270	132	10493	39	11004	31	11386	23/24	11712	37/47
10271	132	10 500		11008	25/30/81	11387	24/101	11720	102
10272	132	10512	66	11010	102	11389	50	11724	50
10273	132	10514	73->75	11011	80	11391	33	11730	19/34
10274	132	10520	81	11013	80	11392	49	11732	101
10275	132	10523	21	11016	30	11 400		11740	39/49
10276	132	10524	21	11017	19	11404	51	11751	24
10277	132	10531	18	11023	102	11417	49	11752	24
10278	133	10534	21	11040	81	11421	67	11753	24
10279	133	10538	48	11048	30	11422	50	11754	24
10280	134	10540	80	11059	58	11423	49	11755	17/24
10281	134	10547	76	11061	30/68	11429	49	11756	24
10282	133	10548	43	11072	60	11430	66	11757	24
10283	133	10553	45/68	11073	60	11433	48	11758	24
10284	134	10591	33	11074	60	11434	51	11759	24
10285	134	10592	51/81	11076	60	11435	46	11760	24
10286	134	10596	42	11077	60	11441	48	11761	24
10287	134	10 600		11079	50	11442	48	11762	32/52/53
10289	58	10601	34	11085	51	11445	72	11763	54
10291	57	10611	66	11093	18/30	11446	47	11764	54
10293	58	10620	41	11099	31	11452	39	11765	53
10295	57	10621	132	11 100		11453	38	11766	54
10298	59/80	10622	132	11100	30/68	11457	50	11767	54
10 300		10623	66	11107	48	11460	101	11768	53
10302	55	10628	55	11117	47	11461	48	11769	53
10303	58	10629	57	11119	44	11469	38	11770	53
10308	56	10630	17/58	11120	31	11470	35/69	11771	53
10315	56	10636	77	11121	31	11473	17/23/59	11772	28
10316	58	10664	26	11122	58	11480	59	11773	28/34
10317	77	10665	56	11124	57/68	11486	58	11774	27
10323	57	10666	59	11125	57/69	11488	57/69	11775	27
10325	17	10669	55	11133	60	11493	56	11776	28
10326	17	10672	77	11134	60	11 500		11777	28/45
10327	41	10680	39/109	11138	72	11501	71/161	11778	29
10328	16/69	10681	110	11142	63/66	11506	59	11779	27
10330	30/68	10690	50	11152	16/43	11508	60	11780	28/118
10331	31	10691	49	11157	102	11509	60	11781	52
10332	30	10692	25/43/55	11158	100	11510	60	11782	24/52/53
10333	30	10698	58	11159	101	11511	55	11783	52
10334	21	10 700		11160	31	11514	102	11784	52
10335	21	10713	55	11161	31	11520	33	11785	52
10343	23/81	10714	77	11168	23/59/80	11527	36	11786	33/52
10345	22/69	10716	44	11169	59/81	11528	40	11787	52
10346	23	10723	55	11174	67	11529	66	11790	18
10347	21/55	10735	35/68	11176	59	11531	20/36	11791	19
10351	23	10745	40	11178	72	11539	40	11793	20
10352	23/24	10748	39	11182	31	11540	66	11795	18
10356	22	10750	33	11186	59	11541	41	11 800	
10357	71	10753	20/42	11188	55	11544	24	11800	110
10360	24	10754	20/42	11 200		11549	34/68	11802	35
10361	23	10757	19/36	11205	59	11550	60	11811	32/43/46
10362	31	10758	67	11213	102	11554	51	11825	101
						11555	67	11828	36

INDEX DES RÉFÉRENCES / PART NUMBERS

REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE
11845	18	12166	51/101	12520	46	12710	25	16232	157
11851	25	12167	44	12525	117	12711	25	16233	157
11853	44	12168	44	12531	29	12712	25	16240	157
11855	44	12170	47	12532	27	12713	25	16241	157
11858	44	12 200		12537	28	12714	25	16242	157
11861	44	12204	20/38	12538	29	12715	25	16243	157
11875	18	12209	20/38	12541	29	12716	25	16244	157
11883	23	12212	50	12542	29	12717	102	16250	157
11889	30/46	12214	20/39	12545	73->75	12720	102	16263	158
11892	19/22	12216	19/35/69	12547	29/81	12724	102	16264	158
11 900		12220	20/81	12549	28	12734	56	16265	158
11900	76	12222	22/68	12550	27	12735	56	16266	158
11907	67	12233	22/30/69	12551	29	12737	27	16267	158
11908	73->75	12236	24	12553	29	12738	29	16268	158
11909	50	12237	23	12557	77	12742	29	16273	158
11926	36	12239	22	12559	27	12743	29	16275	158
11927	41	12242	43	12566	28	12744	29	16277	158
11936	41	12243	24/101	12569	28	12747	29	16279	158
11938	25	12244	56	12570	22/29	12748	29	16 600	
11953	56	12247	51	12572	28	12750	73->75	16654	159/160
11954	56	12257	100	12573	29	12758	23	16655	159/160
11959	16/69	12261	63/67	12579	28	12764	66	16656	159/160
11960	26/57/69	12262	55	12582	29	12773	29	16657	159/160
11963	60	12266	20/27/45	12588	29	12774	38	16658	159
11964	60	12269	103	12591	28	12778	32/43	16659	159
11966	50	12279	103	12592	28	12 800		16660	159
11970	34	12286	103	12593	115	12800	38	17 000	
11973	36	12291	25/55	12594	115	12806	39	17001	159/160
11974	38/48/79	12292	57/69	12595	115	12812	39/54	17006	152
11975	101	12295	82	12596	28	12813	32/53	17007	152
11977	39	12 300		12599	29	12815	32	17008	146
11982	38	12317	40	12 600		12816	39/54	17009	144
11983	40	12321	55	12600	29	12818	19	17010	144
11986	41/100	12322	59	12601	115	12823	55	17010	144
11988	50	12323	59	12602	115	12827	28	17011	144
11992	102	12324	59	12603	115	12841	28	17012	144
11995	76	12326	57/68	12608	29	12845	22/29	17013	144
11998	51	12327	56	12617	28	12848	29	17014	144
12 000		12329	57/68	12623	100	12851	29	17015	144
12014	50	12334	56	12630	20	12854	29	17016	135
12015	26	12335	67	12631	19	12855	29	17017	144
12016	31	12352	25/59/66	12632	19	12856	28/118	17018	144
12017	31	12356	59	12633	19/69	12857	28	17019	144
12020	38/47	12363	101	12638	22/69	12862	59	17020	144
12025	102	12367	57	12639	22	12866	29	17021	146
12029	36	12368	57	12640	22/30/69	12877	36	17022	146
12030	36	12378	28	12642	23/81	12882	32	17023	146
12034	16/18	12379	29	12644	16/26/68	12890	36	17024	152
12035	18	12380	29	12645	16/26/68	12 900		17025	152
12036	18	12381	53	12646	25	12902	53	17026	153
12037	18	12382	53	12647	25	12903	41	17027	153
12038	59	12383	53	12648	26/68	12910	32/53	17028	153
12039	60	12384	53	12649	26	12911	18	17029	153
12040	60	12388	25	12650	26	12913	19	17030	153
12041	60	12 400		12651	26	12914	19	17031	153
12042	60	12402	73->75	12652	17	12914	19	17032	153
12043	16	12403	21	12653	17	12916	37	17033	153
12044	17	12405	23	12654	16	12934	18/32	17034	153
12045	17	12411	102	12655	16/26/68	12935	19/36	17035	153
12046	24	12417	23	12656	26	12936	19/36	17036	153
12047	24	12421	110	12657	26/68	12941	19	17037	153
12048	24	12429	67	12658	26/69	12942	23	17040	159
12049	18	12430	81	12659	16	12943	22/69	17041	159
12050	59	12432	45	12660	25	12944	23/102	17042	159
12052	43/50	12435	32/35	12661	16	12945	23/102	17043	159
12053	67	12437	25	12662	16	12946	22	17044	159
12064	59	12438	25/55	12663	16	12947	23/80	17048	161
12073	100	12439	26/57/69	12664	16	12948	23/31	17049	161
12074	51	12440	56	12665	17	12952	66	17050	154
12088	48	12441	30	12666	17	12953	27	17051	156
12091	67	12442	30	12667	17/27	12957	27/28	17052	156
12095	51/80	12443	30	12668	25	12971	28	17053	156
12096	41/99	12443	30	12669	25	12978	28	17054	156
12 100		12444	30/68	12670	25	12979	77	17056	144
12100	40	12445	25	12671	26/68	12995	45	17057	156
12102	37	12448	37	12672	25/57	16 200		17058	156
12103	110	12457	19	12673	25	16210	157	17059	156
12110	101	12467	21/41	12674	25	16211	157	17060	138
12113	101	12481	37	12675	16	16212	157	17061	138
12130	45/69	12489	37	12676	16/69	16213	157	17062	138
12135	16	12 500		12678	16	16214	157	17063	138
12139	20/23/80	12500	116	12679	17	16215	157	17064	138
12154	42	12501	116	12680	17	16216	157	17065	138
12155	40	12502	116	12681	17	16220	157	17066	138
12157	42	12503	116	12683	16/69	16221	157	17067	138
12158	101	12504	36	12684	16/69	16222	157	17068	138
12159	16	12505	36	12688	28	16223	157	17069	138
12160	16	12506	39	12689	29	16224	157	17070	167
12161	21	12510	116	12692	103	16225	157	17071	167
12162	46	12511	38	12 700		16226	157	17072	167
12163	43	12512	116	12700	46	16227	157	17075	167
12165	51	12516	117	12703	72	16230	157	17076	163
		12517	117	12709	25	16231	157	17077	163

INDEX DES RÉFÉRENCES / PART NUMBERS

REF.	PAGE								
17078	163	17256	145	40154	94			40444	85
17079	163	17257	145	40155	94	40 300		40445	85
17080	163	17258	145	40157	94	40301	86	40446	85
17081	163	17259	145	40158	94	40302	86	40 500	
17086	162	17260	145	40159	94	40303	87	40501	111
17090	160	17261	145	40160	94	40304	87	40502	111
17091	160	17262	145	40161	94	40305	87	40503	111
17096	159	17263	145	40162	94	40306	87	40504	111
17098	159	17264	145	40163	94	40307	87	40511	111
17 100		17265	145	40164	94	40309	87	40512	111
17101	141	17266	145	40165	94	40310	87	40513	111
17102	141	17267	145	40166	94	40311	87	40514	111
17103	141	17268	145	40167	94	40312	87	40515	111
17104	141	17269	145	40168	94	40313	87	40516	111
17105	141	17 400		40169	94	40314	87	40517	111
17106	141	17401	158	40170	94	40315	86	40518	111
17107	141	17402	158	40171	93	40316	86	40 600	
17108	142	17403	158	40172	93	40317	87	40601	62
17109	142	17404	158	40173	93	40318	87	40602	63
17110	142	17405	158	40174	93	40319	87	40603	62
17111	142	17406	158	40175	93	40320	87	40604	63
17112	142	17407	158	40176	93	40321	87	40621	62
17113	142	17408	158	40177	93	40322	87	40622	62
17114	142	17 500		40180	95	40323	87	40623	63
17120	142	17501	115	40182	95	40324	87	40624	63
17121	142	17502	115	40183	95	40325	87	40641	64
17122	142	17 900		40184	95	40326	87	40642	64
17123	142	17927	147	40185	95	40327	87	40644	64
17124	142	17928	147	40186	95	40330	88	40 700	
17125	142	17935	147	40187	95	40331	88	40701	113
17126	142	17939	147	40 200		40332	88	40702	113
17127	142	17945	147	40201	91	40333	88	40703	113
17130	140	17993	147	40202	91	40334	88	40704	113
17131	140	17994	143	40203	91	40335	88	40705	113
17132	140	17995	141	40204	91	40336	88	40706	113
17133	140	17996	142	40221	96	40337	88	40707	113
17134	140	17997	142	40222	96	40338	88	40708	113
17135	140	17998	140	40223	96	40339	88	40709	113
17136	140	17999	140	40224	96	40340	88	40710	113
17137	140	40 100		40225	96	40341	88	40715	113
17138	140	40101	92	40226	96	40342	88	40716	113
17139	140	40102	92	40227	96	40351	89	40717	113
17140	140	40103	92	40228	96	40352	89	40718	113
17141	140	40104	92	40229	96	40353	89	40719	113
17142	140	40105	92	40230	96	40354	89	40720	113
17143	140	40106	92	40231	96	40355	89	40721	113
17144	140	40107	92	40232	96	40356	89	40722	113
17145	141	40108	92	40233	96	40357	89	40723	113
17146	141	40109	92	40234	96	40358	89	40724	113
17147	140	40110	92	40235	96	40359	89	40725	113
17148	140	40111	92	40236	96	40360	89	40726	113
17149	140	40112	92	40237	96	40361	89	40730	112
17150	142	40113	92	40238	96	40362	89	40731	112
17151	142	40114	92	40239	96	40363	89	40732	112
17152	143	40115	92	40240	96	40364	89	40733	112
17153	143	40116	92	40241	96	40365	89	40734	112
17154	143	40117	92	40242	96	40366	89	40735	112
17155	143	40118	92	40243	96	40367	89	40736	112
17156	143	40119	92	40244	96	40368	89	40 800	
17157	143	40120	92	40245	96	40 400		40801	112
17158	143	40121	92	40246	96	40400	84	40802	112
17160	138	40122	92	40247	96	40401	84	40803	112
17171	141	40123	92	40251	96	40402	84	40804	112
17172	141	40124	92	40252	96	40403	84	40805	112
17173	141	40125	92	40253	96	40404	84	40806	112
17174	141	40126	92	40254	96	40405	84	40811	112
17175	141	40127	92	40255	96	40406	84	40812	112
17176	141	40128	92	40256	96	40407	84	40813	112
17177	141	40129	93	40257	96	40408	84	40814	112
17178	141	40130	93	40258	96	40409	84	40815	112
17179	141	40131	94	40259	96	40410	84	40816	112
17190	146	40132	94	40260	96	40411	84	40817	112
17192	147	40133	94	40261	96	40412	84	40818	112
17200		40134	94	40262	96	40420	84	40819	112
17211	156	40135	94	40263	96	40421	84	40820	112
17212	156	40136	94	40264	96	40422	84	40851	120
17213	156	40137	94	40265	96	40423	84	40852	120
17214	156	40138	94	40266	96	40424	84	40853	120
17220	164	40139	94	40271	97	40425	84	40854	120
17221	164	40140	94	40272	97	40426	84	40855	120
17222	164	40141	94	40273	97	40427	84	40856	120
17223	165	40142	94	40274	97	40428	84	40857	120
17224	165	40143	94	40275	97	40429	84	40858	120
17225	165	40144	94	40276	97	40430	84	40859	120
17226	165	40145	94	40277	97	40431	84	40860	120
17227	165	40146	94	40278	97	40435	84	40861	120
17230	135	40147	94	40279	97	40436	84	40862	120
17231	135	40148	94	40280	97	40437	84	40863	120
17251	145	40149	94	40281	97	40438	84	40864	120
17252	145	40150	94	40282	97	40439	84	40865	120
17253	145	40151	94	40283	97	40440	84	40866	120
17254	145	40152	94	40284	97	40441	84		
17255	145	40153	94	40286	97	40442	84		
						40443	85		

INDEX DES RÉFÉRENCES / PART NUMBERS

REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE	
40867	120	42615	45/69			130138	31/36			
40868	120	42616	19/33	70 400		130140	31/36	217 300		
40869	120	42617	36	70401	173	130143	77	217300	139	
40870	120	42618	35	70402	175	130146	54	217301	139	
40871	120	42619	46	70403	179	130147	54	217302	139	
40872	120	42620	19/36	70404	178	130148	54	217303	139	
40873	120	42621	35/69	70405	193	130149	54	217304	139	
40 900			42622	32/43	70406	194	130150	54	217305	139
40901	99	42623	19/34	70407	194	130152	111	217306	139	
40902	99	42624	28	70408	195	130154	54	217307	139	
40903	99	42625	28/34	70409	184	130155	54	217308	139	
40904	99	42626	16/69	70410	184	130156	54	217310	144	
40905	99	42627	16/69	70411	185	130157	54	217311	144	
40906	99	42628	67	70412	185	130159	34	217312	144	
40907	99	42629	67	70413	190	130162	34/53	217315	136	
40908	99	42630	30/57/68	70414	186	130164	54	217317	136	
40909	99	42631	24/52/53	70415	187	136 000		217318	136	
40910	99	42632	81	70416	187	136002	23	217319	136	
40911	99	42633	81	70417	188	139 000		217320	136	
40912	99	42634	81	70418	173	139000	66	217321	136	
40913	99	42635	102	70419	179	139001	67	217322	136	
40914	99	42636	35/68	70420	176	139002	67	217323	136	
40915	99	42637	45/68	70421	174	139005	66	217324	136	
40916	99	42638	22/69	70422	180	188 500		217927	147	
40951	243	42639	17/26/68	70423	176	188501	104->108	217928	147	
40952	243	42640	17/68	70424	180	188502	104->108			
40953	243	42641	45/68	70425	181	188503	104->108			
40954	243	42642	35/68	70426	181	188504	104->108			
41 000			42643	102	70427	182	188505	104->108		
41001	132	42644	102	70428	182	188508	104->108			
41002	132	42645	45	70429	189	188509	104->108			
41003	132	42646	102	70430	189	188510	104->108			
41004	132	42647	54	70431	190	188511	104->108			
41005	136	42648	20/23/80	70432	183	188512	104->108			
41006	135	42649	28	70433	192	188514	104->108			
41008	135	42650	53	70434	192	188523	104->108			
41009	135	42651	52	70435	193	188526	104->108			
41010	135	42652	53	70436	183	188527	104->108			
41011	135	70 100		70437	178	188529	104->108			
41012	135	70101	224	70438	174	188530	104->108			
41013	135	70103	225	70439	177	188531	104->108			
41 100			70105	225	70440	175	188532	104->108		
41101	150	70106	205	70441	177	188533	104->108			
41102	150	70107	225	70442	188	188534	104->108			
41103	150	70108	227	70443	191	200 500				
41104	150	70109	227	70444	191	200594	73->75/168->170			
41105	150	70110	229	70445	186	200595	73->75/168->170			
41106	150	70111	229	130 000		200598	73->75/168->170			
41107	150	70112	228	130001	44	200599	73->75/168->170			
41108	150	70113	226	130012	22	200870	73->75/168->170			
41109	150	70114	233	130013	21	200948	73->75/168->170			
41110	150	70115	233	130014	23	200949	73->75/168->170			
41111	150	70116	233	130015	21	210 000				
41112	150	70117	230	130019	22	210210	121->130			
41 200			70118	230	130021	22	210272	132		
41201	138	70119	231	130027	22	210273	132			
41202	138	70120	231	130030	51	210274	132			
41203	138	70121	231	130032	27	210275	132			
41204	138	70122	232	130033	49	210276	132			
41205	138	70123	232	130035	49	210277	132			
41206	138	70124	232	130036	55	210278	133			
41221	144	70125	228	130039	17	210279	133			
41 300			70126	228	130041	36	210280	133		
41301	162	70127	235	130043	17	210281	133			
41 400			70128	212	130063	22	210286	134		
41401	166	70129	213	130070	51	210287	134			
41402	166	70130	203	130078	45	210621	132			
41403	166	70131	203	130080	53	210622	132			
41404	166	70132	236	130081	53	212 400				
41405	166	70133	200	130082	54	212423	133			
41406	167	70134	200	130083	37/54	212424	133			
41407	167	70135	205	130084	54	212425	133			
41408	167	70138	218	130085	53	212426	133			
41409	167	70139	204	130086	53	217 000				
42 600			70140	207	130087	34/53	217006	152		
42601	35/45/69	70141	207	130088	53	217007	152			
42602	44	70142	207	130089	53	217024	152			
42603	35/68	70143	219	130091	54	217025	152			
42604	46	70144	219	130092	52	217 100				
42605	46	70145	219	130093	52/53	217147	140			
42606	46	70146	220	130096	36	217148	140			
42607	44	70147	220	130098	25	217149	140			
42608	36/46	70148	220	130099	25	217160	138			
42609	32/43/46	70149	221	130 100		217 200				
42610	45/68	70150	221	130101	40	217218	167			
42611	30/43/46	70153	221	130107	29	217219	167			
42612	36	70 200		130108	57					
42613	32/43	70201	209	130118	37					
42614	32/43/46	70202	209	130121	17					
		70203	209	130122	17					
		70204	210	130123	19					
		70205	210	130124	16					
		70206	211	130135	31/36					
				130136	31/36					

INDEX DES RÉFÉRENCES / PART NUMBERS

REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE	REF.	PAGE		
221484	121->130	225081	140	225176	145	226870	137	227373	120		
221485	121->130	225082	140	225177	145	226871	137	227374	120		
221486	121->130	225083	140	225178	145	226872	137	227375	120		
221487	121->130	225084	140	225179	145	226873	137	227376	120		
221488	121->130	225085	140	225180	145	226874	137	227377	120		
221489	121->130	225086	140	225181	154	226875	137	227378	120		
221490	121->130	225087	140	225182	142	226876	137	227379	120		
221492	121->130	225088	140	225183	142	226877	137	227380	120		
221497	121->130	225089	140	225184	140	226878	137	227381	120		
224 000				225090	140	226881	138	227382	120		
224866	64	225091	140	225185	140	226882	138	227383	120		
224867	64	225092	140	225186	141	226883	138	227384	120		
225 000				225093	152	226884	138	227385	120		
225001	22/33	225094	73->75/168->170	225187	141	226885	151	227386	120		
225002	20/58	225095	146	225188	141	226886	151	227387	120		
225003	36/46	225096	149	225189	141	226887	151	227388	120		
225004	44	225097	132	225190	141	226888	151	227389	120		
225005	36/48	225098	132	225191	154	226889	151	227390	120		
225006	30/57/68	225099	133	225192	154	226891	151	227391	120		
225007	55	225100	153	225193	154	226892	151	227392	120		
225008	56	225101	133	225194	146	226893	152	227393	120		
225009	41	225102	134	225195	155	226894	152	227394	120		
225010	30	225103	134	225196	155	226895	151	227395	120		
225011	23/81	225104	134	226 000				226896	151	227396	120
225012	22/69	225105	134	226526	146	226897	151	227397	120		
225013	32/43/46	225106	65	226527	146	226898	150	227398	120		
225014	30/43/46	225107	64	226528	146	226899	151	227399	120		
225015	41	225108	64	226624	143	226901	147	227500	113		
225016	55	225109	135	226625	146	226902	147	227514	113		
225017	33	225110	152	226629	150	226904	147	227520	113		
225018	60	225111	152	226634	150	226905	147	227524	113		
225019	60	225112	152	226637	149	226906	147	227526	113		
225020	144	225113	152	226638	150	226907	147	227527	113		
225021	146	225114	152	226640	161	226908	147	227528	113		
225022	146	225115	152	226641	161	226909	147	227529	113		
225023	146	225116	152	226644	146	226910	147	227530	113		
225024	153	225117	152	226648	146	226911	147	227532	113		
225025	153	225118	152	226649	146	226913	149	227533	113		
225026	153	225119	152	226650	159	226915	149	227534	113		
225027	153	225120	153	226651	159	226918	149	227535	113		
225028	153	225121	153	226654	159	226919	149	227536	113		
225029	153	225122	153	226655	159	226920	147	227537	113		
225030	141	225123	153	226656	159	226921	147	227538	113		
225031	141	225124	153	226658	159	226922	147	227539	113		
225032	141	225125	153	226659	150	226923	147	227540	113		
225033	141	225126	153	226661	150	226926	147	227541	113		
225034	141	225127	153	226662	150	226929	147	227544	113		
225035	146	225128	153	226663	150	226930	147	227550	113		
225036	147	225129	153	226664	150	226931	147	227551	113		
225037	147	225130	155	226665	150	226932	147	227552	113		
225038	147	225131	155	226666	150	226933	147	227553	113		
225039	147	225132	155	226669	150	226936	147	227554	113		
225040	147	225133	155	226692	150	226946	147	227555	113		
225041	95	225134	155	226700	161	226955	152	227556	113		
225042	95	225135	155	226750	149	226956	152	227567	113		
225043	91	225136	154	226751	149	226957	152	227571	113		
225044	136	225137	154	226813	150	226958	152	227572	114		
225045	133	225138	154	226814	150	226959	152	227573	114		
225046	135	225139	154	226815	150	226960	152	227574	114		
225047	142	225140	154	226816	150	226961	152	227575	114		
225048	142	225141	154	226817	150	226962	152	227576	114		
225049	143	225142	154	226818	152	226963	152	227577	114		
225050	143	225143	154	226819	152	226964	152	227578	114		
225051	143	225144	154	226821	137	226965	152	227579	114		
225052	143	225145	154	226822	137	226966	152	227580	114		
225053	143	225146	154	226823	137	226967	152	227581	114		
225054	143	225147	154	226824	137	226975	147	227582	114		
225055	143	225148	154	226825	137	226976	147	227583	114		
225056	141	225149	154	226828	151	226977	147	227584	114		
225057	141	225150	134	226829	151	226982	152	227585	114		
225058	141	225151	134	226831	144	226994	147	227586	114		
225059	141	225152	154	226832	144	226995	152	227587	114		
225060	141	225153	154	226833	143	226996	152	227588	114		
225061	141	225154	155	226841	137	226997	152	227589	114		
225062	141	225155	155	226842	137	226999	138	227590	114		
225063	142	225156	155	226843	137	227 000				227591	114
225064	142	225157	155	226844	137	227270	98/100	228 000		228001	41
225065	142	225158	155	226845	137	227271	98/100	228002	41	228003	51
225066	142	225159	155	226846	137	227276	100	228004	51	228005	51
225067	142	225160	155	226847	137	227340	120	228020	41	228021	41
225068	142	225161	155	226848	137	227341	120	228022	41	228023	41
225069	142	225162	145	226849	137	227342	120	228024	51	228025	51/80
225070	142	225163	145	226851	139	227346	120	228026	60	228027	60
225071	142	225164	145	226852	139	227347	120	228028	60	228029	60
225072	142	225165	145	226853	139	227348	120	228030	60	228031	60
225073	142	225166	145	226854	139	227349	120	228032	24		
225074	142	225167	145	226855	152	227364	120				
225075	142	225168	145	226860	139	227365	120				
225076	142	225169	145	226861	139	227366	120				
225077	142	225170	145	226862	139	227367	120				
225078	140	225171	145	226863	139	227368	120				
225079	140	225172	145	226864	139	227369	120				
225080	140	225173	145	226865	139	227370	120				
		225174	145	226866	139	227371	120				
		225175	145	226867	139	227372	120				
				226868	137						

Restagraf

Département la fixatique® / la fixatique® department :

- Apporteur de solution de fixations pour la réparation et le remplacement d'éléments de carrosserie.
Provider of fastening solutions for the repair and replacement of bodywork components.
- Commercialisation de pièces de fixations standard, spéciales ou de collections de fixations avec les pièces d'origine ainsi que pour la réparation en électricité et connectique.
Commercialization of standar, special or collection facteners with original parts as well as for electrical repairs and connections.
- Choix des conditionnements des produits en fonction des segments de marché.
Choice of product packaging based on market segments.

Nos marques / Our brands :

la fixatique®

Sélection de pièces pour la réparation ou le remplacement tels que agrafes, butées, passe-fils, rivets, visserie....

Selection of parts needed for repair or replacement such as clips, buffers, grommets, rivets, screws and bolts...



l'électrique®

Produits pour la réparation en électricité tels que fusibles, cosses, connecteurs pré-câblés, gaines, commutateurs....

Products for electrical repairs such as fuses, terminals, pre-wired connectors, tubings, switches...



Département Auto & Industrie / Auto & Industry department :

- Distribution, développement, industrialisation et commercialisation d'éléments de fixations standard ou spécifiques pour les équipementiers automobiles et l'industrie.
Distribution, development, industrialization and commercialization of standard or specific fasteners for automotive equipment manufacturers and industry.
- Rester un acteur majeur de la distribution sur le marché des équipements automobiles de rangs 1 et 2.
To remain a key actor in the distribution of tier 1 and 2 automotive equipment.

Réf. : G12205 - 09/19 - Toute reproduction, même partielle, est interdite. Photos non contractuelles. La société RESTAGRAF se réserve le droit de modifier les pièces ou les quantités indiquées.
Any reproduction, even partly is prohibited. Non-contractual photo. The RESTAGRAF company reserves the right to modify the indicated parts or quantities. Copyright RESTAGRAF 2019.



Restagraf

1 ALLEE DES BOULEAUX
BP 60105
F - 95112 SANNOIS CEDEX
Tél. : + 33 (0)1 39 98 55 00
Fax : + 33 (0)1 39 98 55 01
E-mail : info@restagraf.com

www.restagraf.com



Société par Actions Simplifiée au Capital de 1.500.000 €

SIRET 552 055 196 00109 RCS Pontoise - UE/TVA : FR16 552 055 196 - APE 4531Z



3 170400 029875

Prix du catalogue HT / Price : 15 €