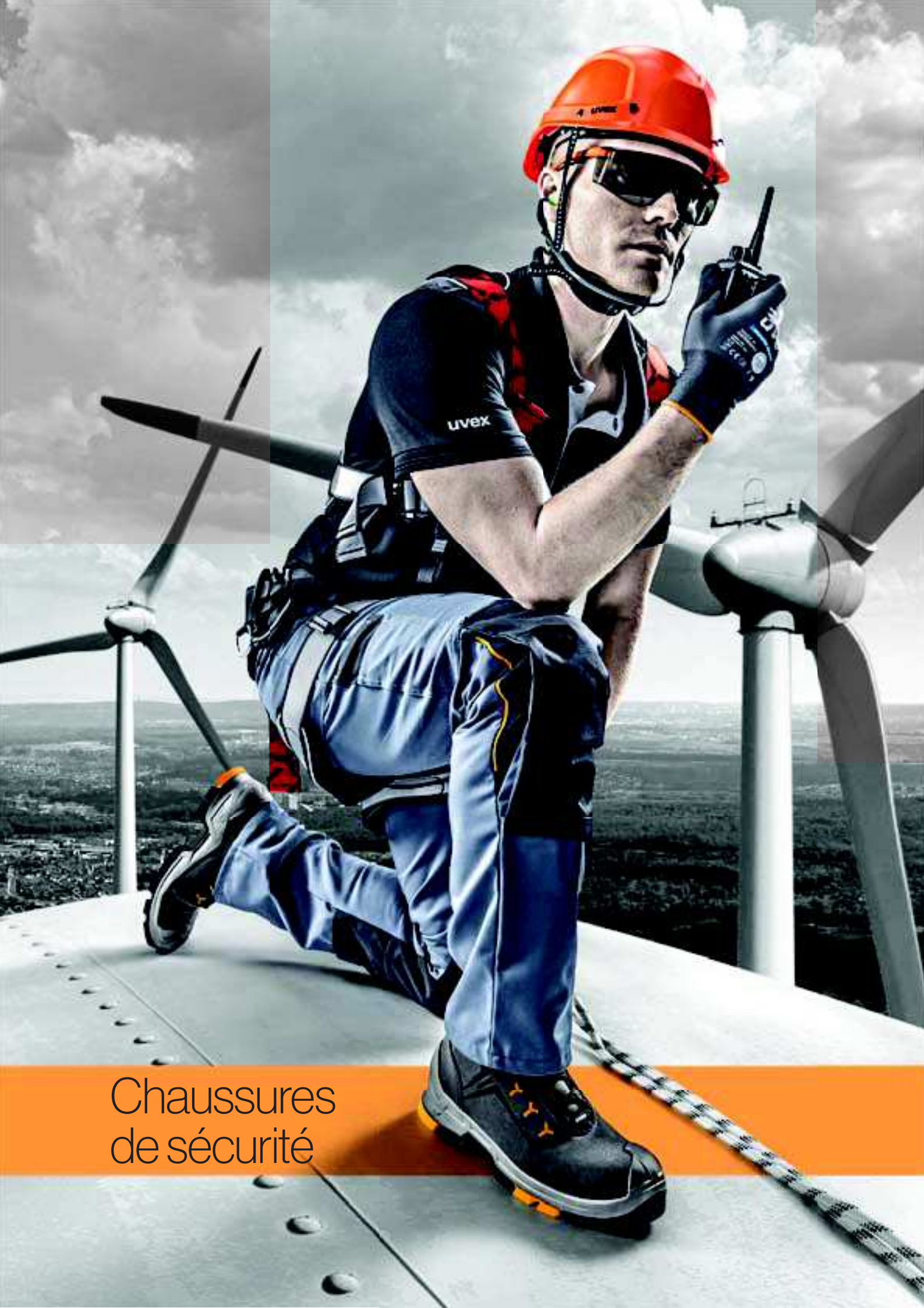


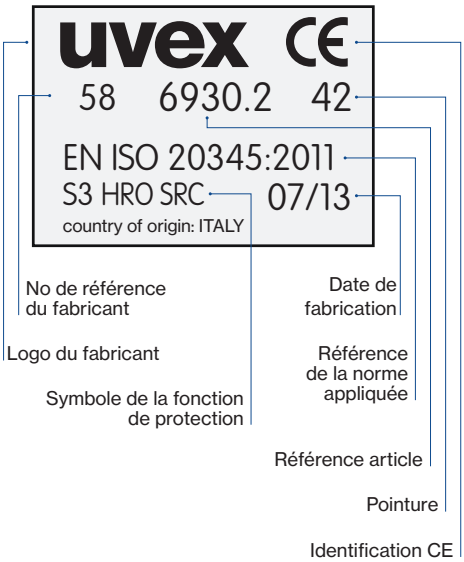
Chaussures de sécurité

uvex

Chaussures de sécurité

Dénomination et normes

Signes d'identification sur la chaussure



Identification des chaussures à usage professionnel

Exigences de base et complémentaires pour des chaussures en cuir par exemple	Chaussures de sécurité EN ISO 20345	Chaussures de travail EN ISO 20347
Exigences de base pour des chaussures et résistance de l'embout aux chocs	SB 200 joules	OB pas d'exigence
Exigences complémentaires : Arrière du talon fermé, Antistatique, Taux d'absorption d'énergie au niveau du talon Résistance aux carburants	S1	O1 (sans résistance aux carburants)
Exigences complémentaires : idem précédent et en sus Pénétration de l'eau et absorption d'eau	S2	O2
Exigences complémentaires : idem précédent avec En sus protection contre la perforation* et Semelle de marche à crampons	S3	O3
Exigences de base et complémentaires pour des chaussures en PVC ou PU par exemple		
Exigences de base pour des chaussures et résistance de l'embout aux chocs	SB 200 joules	OB pas d'exigence
Exigences complémentaires : Antistatique Absorption d'énergie au niveau du talon Résistance aux carburants Sécurité antiperforation* Semelle de marche profilée	S5	O5
L'utilisation des différentes chaussures dépend du type de risque. Des exigences complémentaires peuvent être requises pour toutes les chaussures (par ex. exigences relatives à l'isolation thermique ou frigorifique, sécurité antiperforation ou résistance électrique ESD). Ces chaussures devront porter l'identification correspondante. Les principes de contrôle de toutes les exigences de base et complémentaires sont fixées dans la norme EN ISO 20344.		

Un de ces 3 critères doit être rempli et marqué à l'intérieur de la chaussure

Marquage	Exigences	Conditions de l'essai	Coefficient de frottement
SRA	Résistance au glissement sur les sols en carreaux céramiques recouverts de SLS	Glissement du talon vers l'avant Glissement à plat vers l'avant	≥ 0,28 ≥ 0,32
SRB	Résistance au glissement sur les sols en acier recouverts de glycérol	Glissement du talon vers l'avant Glissement à plat vers l'avant	≥ 0,13 ≥ 0,18
SRC	Résistance au glissement selon norme SRA + SRB	SRA et SRB	

Exigences complémentaires pour des applications particulières et leurs symboles correspondants (extrait)

SYMBOLE	RISQUE COUVERT	EN ISO 20345					EN ISO 20347			
		SB	S1	S2	S3	S5	OB	O1	O2	O3
–	Exigence de base									
P	Semelle antiperforation*									
A	Antistatique									
E	Absorption d'énergie du talon									
HI	Isolation contre le chaud									
CI	Isolation contre le froid									
WRU	Cuir de la tige résistant à la pénétration de l'eau									
HRO	Résistance à la chaleur par contact (+300 °C/min)									
WR	Résistance à l'eau (étancheité)									
M	Protection métatarsale									
FO	Résistance aux hydrocarbures									

*** Résistance à la pénétration (soit P ou S3 sur l'étiquette)**
Avertissement – La résistance à la pénétration de ce produit a été mesurée en laboratoire avec un clou tronqué d'un diamètre de 4,5 mm et une force de 1100 N. Toute force supérieure ou diamètre inférieur augmente les risques de pénétration. Selon les besoins, d'autres mesures de prévention doivent être utilisées.
Deux types d'insert anti-perforation sont actuellement disponibles dans les chaussures EPI. Les inserts métalliques et les inserts réalisés à partir de matière non métallique. Les deux types répondent aux exigences minimales de perforation définies dans la norme marquée sur la chaussure mais chaque type à des avantages et des inconvénients incluant les points suivants :

- Métallique : est moins affecté par la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, l'aspérité) mais compte-tenu des limites de fabrication ne couvre pas la surface inférieure globale de la chaussure ;
- Non-métallique : peut-être plus léger, plus flexible et fournir une plus grande surface de couverture en comparaison de l'insert métallique mais la résistance à la perforation peut varier en fonction de la forme de l'objet pointu (c'est-à-dire le diamètre, la géométrie, ...).

Répond à la norme requise

Répond à la norme bien que non exigée dans ce cas

Chaussures de sécurité

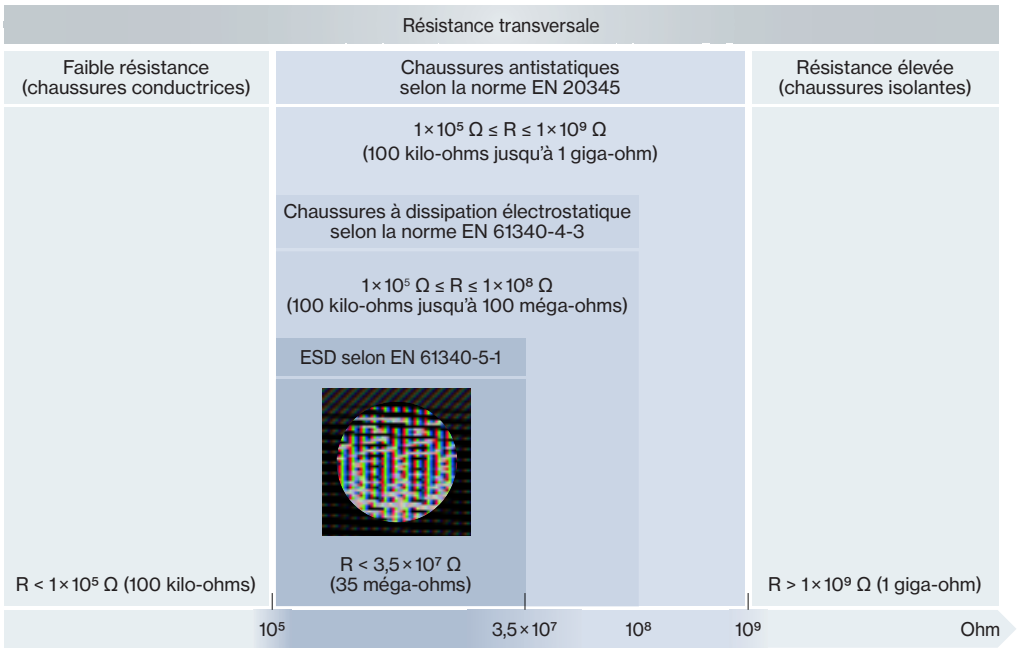
ESD · Système à plusieurs largeurs uvex

Electrostatique

Le contrôle des charges électrostatiques indésirables joue un rôle important au sein de l'industrie. De plus en plus de personnes sont aujourd'hui amenées à travailler avec des procédés, substances ou objets à sensibilité électrostatique. Ces environnements de travail imposent souvent le port de chaussures de sécurité dans le cadre d'un système de dissipation des charges électrostatiques.

Indépendamment des divers procédés de mesure, la résistance transversale doit toujours être comprise entre 100 kilo-ohms ($1{,}0 \times 10^5$ ohms) et 35 méga-ohms ($3{,}5 \times 10^7$ ohms) afin de satisfaire aux diverses normes pertinentes (par exemple EN ISO 20345, EN 61340).

Tous les produits de ce catalogue qui satisfont à cette certification arborent le symbole ESD.



R = résistance électrique

Système à plusieurs largeurs uvex

Ce système permet à uvex de proposer différentes largeurs pour des modèles de chaussures de sécurité de même pointure. Ces différentes largeurs sont mesurées à l'endroit le plus large du pied. La circonférence du pied est déterminée entre les articulations de base du gros et du petit orteil. Il est également possible de mesurer la largeur du pied à cet endroit (projection).

Le tableau suivant indique la répartition des tailles et des dimensions correspondantes (en mm).

Taille de chaussure uvex	Longueur du pied	Largeur 10	Largeur 11 (standard)	Largeur 12	Largeur 14
		Circonférence			
35	217	216,5	222,5	228,5	240,5
36	225	221	227	233	245
37	232	225,5	231,5	237,5	249,5
38	240	230	236	242	254
39	247	234,5	240,5	246,5	258,5
40	255	239	245	251	263
41	262	243,5	249,5	255,5	267,5
42	270	248	254	260	272
43	277	252,5	258,5	264,5	276,5
44	285	257	263	269	281
45	292	261,5	267,5	273,5	285,5
46	300	266	272	278	290
47	307	270,5	276,5	282,5	294,5
48	315	275	281	287	299
49	322	279,5	285,5	291,5	303,5
50	330	284	290	296	308
51	337	288,5	294,5	300,5	312,5
52	345	293	299	305	317

Le tableau permet de déterminer la largeur voulue à partir de la longueur du pied. Les différentes largeurs correspondent aux numéros de référence uvex suivants :

Numéro de référence uvex	Largeur	Identification	Taille
XXXX.1	10	EN ISO 20345: 2011 S1 P ou S3	Selon modèle
XXXX.2	11 (standard)		
XXXX.3	12		
XXXX.4	14		
XXXX.7	10	EN ISO 20345: 2011 S1 ou S2	
XXXX.8	11 (standard)		
XXXX.9	12		
XXXX.0	14		

▶ Pour toutes questions, veuillez-vous adresser au service commercial d'uvex par mail : **contact.france@uvex-heckel.fr**.

uvex

uvex 1 – une nouvelle définition de la performance

Un équipement de dernière génération

Forme idéale pour une torsion optimale et une bonne flexibilité.

Semelle de marche autonettoyante pour une bonne résistance à la glisse (certifiée SRC).

Flexibilité exceptionnelle.
Confort de port optimal.

Le design ergonomique de la semelle accompagne les mouvements naturels du corps.

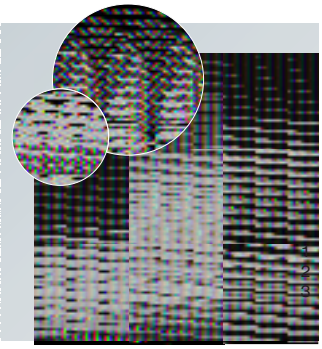
PU hautement résistant à l'abrasion.

Semelle à talon décroché pour monter aux échelles en toute sécurité.

Point de pivot permettant au porteur de se tourner facilement lorsqu'il est debout.

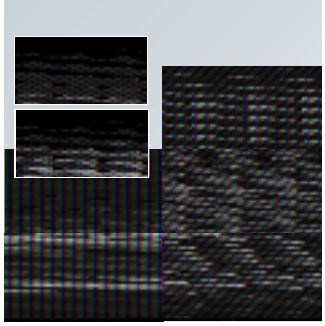
Réduction du poids.
Réduction de la fatigue.

Un poids allégé réduit la pression sur le corps et, par conséquent, l'usure supplémentaire de la chaussure et le risque de blessure. Le principe d'assemblage des chaussures de sécurité uvex 1 le garantit.



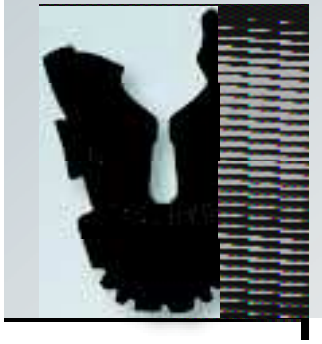
100 % d'amorti en plus.
Le confort en 3 dimensions.

Le système d'amorti multicouches de la semelle uvex 1 comprenant une semelle en polyuréthane double densité doublée d'une semelle de confort avec amortissement optimal des chocs à l'avant du pied et au niveau du talon protège parfaitement le système squeletto-musculaire. L'absorption d'énergie au niveau du talon est de plus supérieure de 100% à celle exigée par la norme EN ISO 20345. Un confort de marche absolu.



Stabilité exceptionnelle.
Support fiable et sûr.

Une stabilité permanente est essentielle pour travailler en tout sécurité. Le talon intégré à la semelle assure stabilité et ainsi une protection complémentaire. Le modèle « support » offre en plus des supports sur le côté de la chaussure afin de réduire les risques de foulures. La semelle entoure parfaitement le pied pour une protection parfaite sans limiter la flexibilité.



Design de la tige.
Sans pression, ajustement confortable.

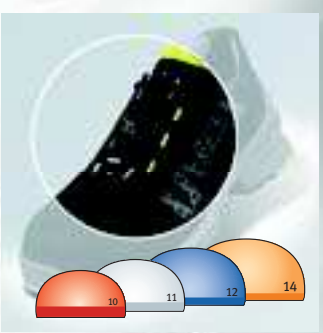
La tige 100 % metal free en microvelours hightech construite pratiquement sans coutures assure un confort de port exceptionnel, sans aucun point de pression, et prolonge la durée de la vie de la chaussure.

Les chaussures de sécurité uvex 1 protègent et accompagnent les mouvements naturels du corps humain sans qu'aucune pression ne soit exercée, pour un confort de port maximal. Nos développements produit s'inspirent des recherches en ergonomie et de nouvelles technologies afin de créer des produits performants aux avantages durables.

100 % metal free

CONFIANCE TEXTILE
Testé substances nocives
d'après Oeko-Tex® Standard 100
SENO 082924 TESTEX

climazone



Design ergonomique.
Ajustement parfait.

- Plusieurs largeurs disponibles
- Embout de protection de forme anatomique
- Lacets élastiques pour un ajustement optimal*
- Des modèles particulièrement adaptées à la morphologie du pied féminin (uvex 1 ladies)

Technologie uvex climazone.
Climat agréable à l'intérieur de la chaussure.

Les chaussures de sécurité uvex 1 régulent la chaleur à l'intérieur de la chaussure et permettent de réduire considérablement la transpiration grâce à de larges perforations, la tige en microvelours hightech respirant, la doublure en distance mesh ainsi que la semelle intérieure évacuant parfaitement l'humidité.

* seulement sur certains modèles

Vous pouvez trouver plus d'informations sur ces modèles aux pages 188 à 190.

uvex

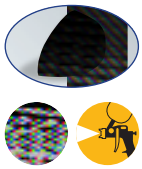
Chaussures de sécurité

uvex 1 x-tended support

8514

8516

8517



climazone

uvex 1 · Chaussures basses 8514 S1P SRC et 8516 S3 SRC · Chaussure haute 8517 S3 SRC

Particulièrement légère et flexible

- Embout de protection uvex xenova® sans métal, forme anatomique, bonne stabilité latérale, aucune conductibilité thermique, non magnétique
- Semelle anti-perforation non métallique
- Confort de port optimisé grâce à la technologie uvex climazone
- Tige en microvelours hightech hydrophobe et respirant
- Doublure en Distance Mesh pour une parfaite évacuation de la transpiration
- Modèles recommandés pour les personnes allergiques au chrome car fabriqués en matériaux synthétiques
- Construction de la tige pratiquement sans coutures pour éviter les points de compression
- Lacets élastiques pour laçage rapide et ajustement optimal (modèles 8514 et 8516)
- Semelle intérieure confortable, amovible, antistatique, avec évacuation de l'humidité et amortissement au niveau du talon et de l'avant du pied
- Col et languette matelassées pour plus de confort
- Semelle en polyuréthane double densité avec d'excellentes propriétés d'absorption des chocs, très bonne résistance à la glisse, exempte de substances nocives telles que silicones, plastifiants, etc.
- Satisfait aux exigences ESD : Résistance à la conductibilité < 35 Megaohms

Chaussure basse 8514			
Art.-No.	8514.1	8514.2	8514.3
Largeur	10	11	12
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 P SRC		
Pointures	35 – 52	35 – 52	35 – 52

Chaussure basse 8516			
Art.-No.	8516.1	8516.2	8516.3
Largeur	10	11	12
Norme	EN ISO 20345: 2011 S3 SRC		
Pointures	35 – 52	35 – 52	35 – 52

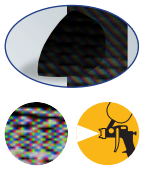
Chaussure haute 8517			
Art.-No.	8517.1	8517.2	8517.3
Largeur	10	11	12
Norme	EN ISO 20345: 2011 S3 SRC		
Pointures	35 – 52	35 – 52	35 – 52

Chaussures de sécurité

uvex 1

8531

8532



climazone

uvex 1 · Chaussure basse 8531 S1 SRC · Chaussure haute 8532 S1 SRC

Chaussures de sécurité « sport » polyvalentes
- Particulièrement légère et flexible
- Embout de protection uvex xenova® sans métal, forme anatomique, bonne stabilité latérale, aucune conductibilité thermique, non magnétique
- Confort de port optimisé grâce à la technologie uvex climazone
- Tige en microvelours hightech avec perforations pour une ventilation optimale
- Doublure en Distance Mesh pour une parfaite évacuation de la transpiration
- Modèles recommandées pour les personnes allergiques au chrome car fabriqués en matériaux synthétiques
- Construction de la tige pratiquement sans coutures pour éviter les points de compression
- Semelle intérieure confortable, amovible, antistatique, avec évacuation de l'humidité et amortissement au niveau du talon et de l'avant du pied
- Col et languette matelassées pour plus de confort
- Semelle en polyuréthane double densité avec d'excellentes propriétés d'absorption des chocs, très bonne résistance à la glisse, exempte de substances nocives telles que silicones, plastifiants etc.
- Satisfait aux exigences ESD : Résistance à la conductibilité < 35 Megaohm

Chaussure basse 8531				
Art.-No.	8531.7	8531.8	8531.9	8531.0
Largeur	10	11	12	14
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 SRC			
Pointures	35 – 52	35 – 52	35 – 52	35 – 52

Chaussure haute 8532				
Art.-No.	8532.7	8532.8	8532.9	8532.0
Largeur	10	11	12	14
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 SRC			
Pointures	35 – 52	35 – 52	35 – 52	35 – 52

uvex

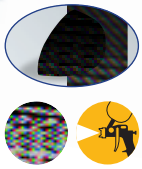
Safety Chaussures de sécurité

uvex 1 ladies

8561

8562

8563



climazone

uvex 1 · Chaussure basse 8561 S1 SRC et 8562 S2 SRC · Chaussure haute 8563 S1 SRC

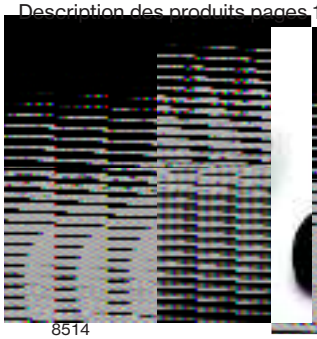
Chaussures de sécurité « sport » polyvalentes
- Particulièrement légère et flexible
- Chaussant adapté à la morphologie du pied féminin
- Embout de protection uvex xenova® sans métal, forme anatomique, bonne stabilité latérale, aucune conductibilité thermique, non magnétique
- Confort de port optimisé grâce à la technologie uvex climazone
- Tige en microvelours hightech perforé et respirant
- Doublure en Distance Mesh pour une parfaite évacuation de la transpiration
- Modèle recommandé pour les personnes allergiques au chrome car fabriqué en matériaux synthétiques
- Construction de la tige pratiquement sans coutures pour éviter les points de compression
- Semelle intérieure confortable, amovible, antistatique, avec évacuation de l'humidité et amortissement au niveau du talon et de l'avant du pied
- Lacets élastique pour laçage rapide et ajustement optimal (modèles 8561 et 8562)
- Col et languette matelassées pour plus de confort
- Semelle en polyuréthane double densité avec d'excellentes propriétés d'absorption des chocs, très bonne résistance à la glisse, exempte de substances nocives telles que silicones, plastifiants etc.
- Satisfait aux exigences ESD : Résistance à la conductibilité < 35 Megaohms

Chaussure basse 8561		
Art.-No.	8561.7	8561.8
Largeur	10	11
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 SRC	
Pointures	35 – 43	35 – 43

Chaussure basse 8562		
Art.-No.	8562.7	8562.8
Largeur	10	11
Norme	EN ISO 20345: 2011 S2 SRC	
Pointures	35 – 43	35 – 43

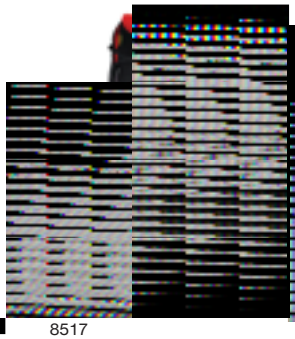
Chaussure haute 8563		
Art.-No.	8563.7	8563.8
Largeur	10	11
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 SRC	
Pointures	35 – 43	35 – 43

Tous les autres modèles de la gamme uvex 1 sont également disponibles pour femmes (à partir de la pointure 35).
Description des produits pages 188 et 189.

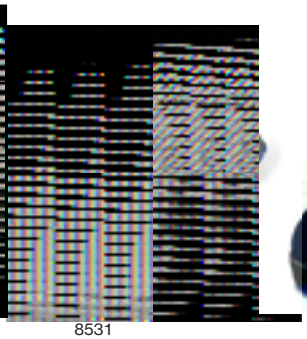


8514

8516



8517



8531

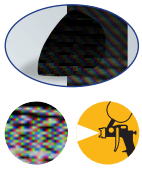
8532

Chaussures de sécurité

uvex xenova® nrj

6922

6940



climazone

uvex xenova® nrj · Chaussure basse 6922 S3 SRC · Chaussure haute 6940 S3 SRC

- Sans partie métallique
- Poids particulièrement faible
- Tige bénéficiant du label uvex climazone grâce aux matériaux extérieurs et aux doublures particulièrement respirants
- Matériau extérieur cuir
- Doublure en textile respirant
- Chaussant sportif et large
- Embout de protection uvex xenova® sans métal, forme anatomique, bonne stabilité latérale, aucune conductibilité thermique, non magnétique
- Bout recouvert uvex topshield pour une protection supplémentaire de la tige et une durée de vie prolongée
- Système de laçage à passants
- Contrefort arrière uvex anti-twist pour une plus grande stabilité et une protection contre les entorses
- Tige matelassée et souple
- Soufflet matelassé et souple
- Semelle uvex 3D hydroflex® foam pour un amorti optimal au niveau du talon et de l'avant du pied
- Semelle confortable amovible, antistatique, dotée d'un système de contrôle de l'humidité
- Répond aux exigences de l'ESD : résistance de contact < 35 mégohm
- Semelle extérieure PU2D

Chaussure basse 6922			
Art.-No.	6922.1	6922.2	6922.3
Largeur	10*	11	12*
Norme	EN ISO 20345: 2011 S3 SRC		
Pointures	35 – 50	35 – 50	35 – 50

Chaussure haute 6940			
Art.-No.	6940.1	6940.2	6940.3
Largeur	10*	11	12*
Norme	EN ISO 20345: 2011 S3 SRC		
Pointures	35 – 50	35 – 50	35 – 50

*largeurs 10 et 12 fournies avec la semelle de propreté uvex hydroflex® GEL.

uvex

Chaussures de sécurité

uvex office

9541.9

9541.4

9542.2

uvex office Chaussure de sécurité 9541.9 S1 SRA

Chaussure basse de bureau au design classique et intemporel
- Demi-première de confort
- Tige en cuir pleine fleur souple
- Doublure respirante
- Semelle intérieure extrêmement confortable
- Semelle de marche en caoutchouc nitrile

Art.-No.	9541.9
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 SRA
Pointures	38 – 47

uvex office ESD Chaussure de sécurité 9541.4 S1 SRA

Chaussure basse de bureau au design classique et intemporel
- Demi-première de confort
- Tige en cuir pleine fleur souple
- Doublure respirante
- Semelle intérieure extrêmement confortable
- Conforme aux exigences ESD : résistance électrique < 35 mégohms
- Semelle de marche en caoutchouc nitrile

Art.-No.	9541.4
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 SRA
Pointures	38 – 47

uvex office Chaussure de sécurité 9542 S1P SRA

Chaussure basse de bureau au design classique et intemporel
- Demi-première de confort
- Tige en cuir pleine fleur souple
- Doublure respirante
- Semelle intérieure extrêmement confortable
- Semelle de marche en PU
- Semelle anti-perforation acier

Art.-No.	9542.2
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 P SRA
Pointures	38 – 47

uvex office · Semelle de marche en caoutchouc nitrile

- Confort de marche hors pair
- Antidérapante
- Résistante à l'abrasion
- Très résistante à la coupure
- Résistance thermique jusqu'à +300 °C pour un contact bref
- Résistante aux huiles et aux hydrocarbures
- Très résistante aux acides et alcalis

uvex office · Semelle de marche en PU

- Confort de marche hors pair
- Antidérapante
- Résistante à l'abrasion
- Très résistante à la coupure
- Résistance thermique jusqu'à +120 °C pour un contact bref
- Antistatique
- Résistante aux huiles et aux hydrocarbures
- Semelle anti-perforation acier

Chaussures de sécurité

uvex motorsport

9497

9496

9494

9495

climazone

uvex motorsport
Chaussure basse 9497 S1 SRA · 9496 S1 SRA · 9494 S1 SRA · 9495 S1 SRA

- Chaussure basse à lacets directement inspirée du sport automobile
- Design tendance
- Tige en cuir Nappa particulièrement souple et respirant (9494.9 / 9496.9 / 9497.9)
- Tige en cuir velours hyper-respirant et très souple (9495.9)
- Doublure textile respirante
- Ample zone de laçage qui confère une grande capacité d'adaptation à la forme de chaque pied
- Tige et languette anti-poussière matelassés et souples
- Semelle confortable amovible, antistatique, dotée d'un système de contrôle de l'humidité
- uvex hydroflex® GEL intégré au niveau du talon pour un amorti optimal
- Éléments rétro-réfléchissants pour une sécurité accrue
- Semelle intercalaire souple, absorbant les chocs
- Semelle de marche particulièrement souple, résistante à l'abrasion et antidérapante

Chaussure basse 9497	
Art.-No.	9497.9
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 SRA
Pointures	36 – 48

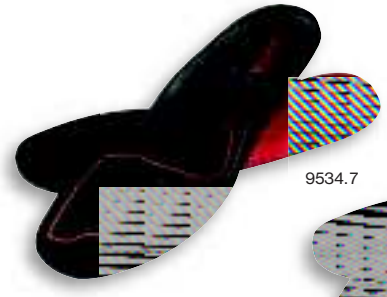
Chaussure basse 9496	
Art.-No.	9496.9
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 SRA
Pointures	36 – 48

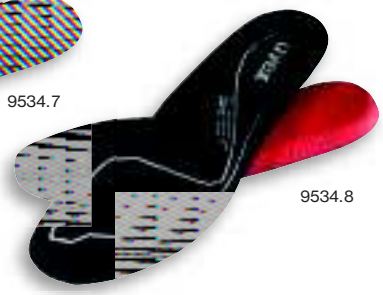
Chaussure basse 9494	
Art.-No.	9494.9
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 SRA
Pointures	36 – 48

Chaussure basse 9495	
Art.-No.	9495.9
Norme	EN ISO 20345: 2011 S1 SRA
Pointures	36 – 48

Chaussures de sécurité

Accessoires · Semelles intérieures

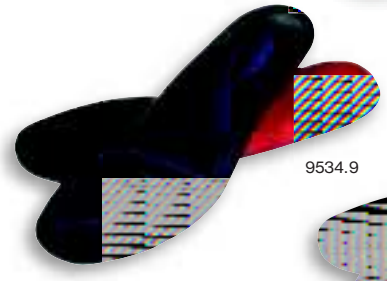

9534.7

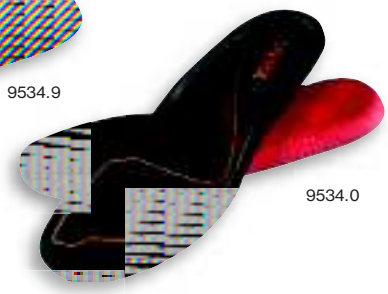

9534.8

uvex 1 · Semelle intérieure confortable et anti-transpiration

- Zone d'absorption des chocs sur toute la surface de la semelle accompagnant le déroulé naturel du pied
- Matériaux ultra-respirants et absorbant la transpiration
- Perforations pour accentuer la ventilation
- Non irritant, contact agréable
- Antistatique
- Support de voûte plantaire

Art.-No.	9534.7
Pointures	35 – 52
	pour uvex 1, largeur 10
Art.-No.	9534.8
Pointures	35 – 52
	pour uvex 1, largeur 11
Art.-No.	9534.9
Pointures	35 – 52
	pour uvex 1, largeur 12
Art.-No.	9534.0
Pointures	35 – 52
	pour uvex 1, largeur 14


9534.9


9534.0

uvex 3D hydroflex® foam

- Semelle intérieure confortable régulant humidité et température
- Zone d'absorption exceptionnelle avec absorbeurs de chocs complémentaires au niveau des zones les plus sollicitées, soit l'avant-pied et le talon
- Matériaux ultra-respirants et absorbant la transpiration
- Perforations pour accentuer la ventilation
- Zone d'absorption des chocs accompagnant le déroulé naturel du pied
- Non irritant, contact agréable
- Antistatique
- Soutient la voûte plantaire

Art.-No.	9595.6
Pointures	35 – 50
	conçue pour la gamme uvex xenova®

9595.6

9595.0

climazone

uvex hydroflex® GEL

Semelle intérieure confortable régulant humidité et température
- Capacité hors du commun d'absorption et d'évacuation de l'humidité grâce à un microclimat équilibré de la chaussure
- uvex hydroflex® GEL de pour un amorti encore plus efficace
- Système d'amorti placé directement sous le talon
- Antistatique
- Soutient la voûte plantaire

Art.-No.	9595.0
Pointures	36 – 48
	conçue pour la gamme uvex motorsport

9598.2

Semelle intérieure

Semelle intérieure confortable en liège
- Semelle intérieure respirante en liège naturel
- Charbon actif neutralisant les mauvaises odeurs
- Antistatique
- uvex hydroflex® GEL pour amorti optimal dans la zone du talon
- Système efficace d'aération
- Sensation agréable lors de la marche
- Climat optimal du pied

Art.-No.	9598.2
Pointures	36 – 48