



Gants de protection

**uvex**

## protecting planet

Pour assurer une plus grande visibilité de son engagement envers le développement durable, uvex a établi le label **protecting planet**.

**protecting planet** est bien plus qu'un label pour uvex. Découlant de la mission de la marque **protecting people**, ce label prend la forme d'une promesse qui vise à intégrer les trois piliers du développement durable, à savoir **l'écologie**, **l'économie** et **la société**, de manière responsable dans tous les domaines d'activité.

C'est pourquoi, uvex examine, évalue et optimise toutes les étapes de la chaîne de valeur afin de concevoir les produits les plus durables possible.



uvex Bamboo TwinFlex®  
D xg planet

Les gants **uvex Bamboo TwinFlex® D xg planet** font partie de la **gamme uvex planet**.



**protecting planet**

by using bio-based material //  
by using recycled material //  
by using no harmful substances

uvex mise sur un matériau à base de matière première renouvelable, la fibre de bambou, ainsi que sur du polyamide recyclé. Ensemble, ces matériaux durables représentent 45 % des matériaux utilisés ! En outre, pour protéger la santé de l'utilisateur, le gant dépasse très largement les exigences REACH et la tolérance cutanée est testée et approuvée dermatologiquement par l'institut proDERM.



**protecting planet**

by using environmentally-  
friendly packaging

L'emballage des gants a été considérablement réduit. Des bandes de papier sont désormais utilisées pour remplacer les élastiques en caoutchouc. Les emballages en polyester ne sont plus du tout utilisés.



**protecting planet**

by having a  
CO<sub>2</sub> neutral production

La société uvex safety gloves est certifiée ISO 14001 pour son management environnemental et ISO 50001 pour son management de l'énergie. En outre, ses processus de fabrication sont neutres en CO<sub>2</sub>. La nouvelle centrale de cogénération, qui est en service depuis peu, réduira encore les émissions de CO<sub>2</sub> de l'usine de Lunebourg d'environ 125 000 kg par an.

La centrale de cogénération satisfait d'ores et déjà les exigences réglementaires en matière d'émissions entrant en vigueur à compter du 01.01.2024. Elle fait ainsi partie des premières centrales de cogénération en Allemagne à se conformer à cette norme.



# Gants uvex innovants fabriqués en Allemagne

Compétences de fabricant



Vidéo



## Centre de compétences uvex pour la protection des mains à Lunenburg

La qualité élevée de nos gants de protection est assurée par notre expertise en développement produit, des techniques de production robotisées des plus modernes ainsi qu'un contrôle qualité rigoureux. En produisant en Allemagne, nous assurons des processus de production durables et respectueux des ressources ainsi qu'un circuit de distribution court.

### Production durable

- Fabrication neutre en CO<sub>2</sub>
- Production sans solvant ni plastifiant
- Gestion durable de l'environnement et de l'énergie (ISO 14001/ISO 50001)
- Production en Allemagne assurant un circuit de distribution court



### Responsabilité sociale

- Mise en œuvre globale de la norme de l'OIT
- Audits sociaux continus auprès des entreprises partenaires (norme sociale uvex)
- Engagement social mettant l'accent sur les enfants défavorisés



### Santé

- Dépassement de la réglementation REACH sur les substances nocives
- Analyse permanente de près de 200 substances critiques (liste des substances interdites uvex)
- Certification selon la norme Oeko-Tex® Standard 100
- Pas de substances allergènes conformément à la norme proDERM



### Confort

- Confort élevé grâce à l'utilisation de fibres respirantes
- Forme ergonomique offrant une dextérité optimale
- Agréables à porter



**MADE IN GERMANY**

Management de la qualité

Management de l'énergie

Management environnemental

# L'excellence du savoir-faire rime avec service

## Compétence en matière de service



### Nous savons exactement ce dont vous avez besoin.

Nous mettons notre expertise à votre disposition. Tout commence avec une analyse des risques sur site : Nos spécialistes déterminent avec vous quels gants de protection répondent le mieux à vos besoins spécifiques. Nous complétons notre offre de services par des séminaires, des analyses en laboratoire et des outils en ligne.

### Processus de développement entièrement intégré

- Développement de nos propres fils / de nos propres supports
- Création de nos propres mélanges et enductions
- Développement de moules spécifiques et de processus technologiques
- Élaboration de solutions sur mesure pour nos clients
- Modification technique des produits existants (par ex. doublure isolante)
- Fabrication personnalisée (par ex. gants adaptés aux personnes handicapées)

### Conseil / formation / ingénierie d'application

- Conseils de nos spécialistes produit sur site
- Formation sur la protection des mains (uvex academy)
- Visite d'usine et des laboratoires pour les clients
- Coopération avec des instituts scientifiques
- Mesures et analyses dans nos propres laboratoires
  - Tests de performances mécaniques en conformité avec la norme EN 388
  - Tests de perméation en conformité avec la norme EN 374
  - Tests spéciaux (par exemple, vérification des propriétés antistatiques, mesure de la préhension ou encore mesure de la respirabilité)
- Certifications spécifiques (par exemple, composants, compatibilité avec l'application de peinture, contact alimentaire)

### Information / e-services

- Chemical Expert System (CES)
- Planificateur de gants de protection
- Online Glove Navigator
- Fiches techniques des produits en ligne
- Déclaration de conformité en ligne

Plus d'informations sur  
[www.uvex-safety.fr](http://www.uvex-safety.fr)



# Gants de protection

## Risques mécaniques / risques spécifiques



Travaux de précision

### uvex phynomic



page 194	page 195	page 195	page 195	page 196	page 196	page 196	page 197	page 197	page 198	page 198
uvex phynomic airLite A ESD	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic XG	uvex phynomic x-foam HV	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus	uvex phynomic pro	uvex phynomic pro 2	uvex phynomic lite	uvex phynomic lite w

### uvex rubipor



page 199	page 199
uvex rubipor XS	uvex rubipor XS

### uvex athletic



page 200	page 200
uvex athletic lite	uvex athletic allround

### uvex unilite



page 201	page 201
uvex unilite 6605	uvex unilite 7700

### uvex unipur



page 201	page 202	page 202	page 202	page 202	page 203	page 203
uvex unipur 6634	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631	uvex unipur 6639	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT	

### uvex unigrip



page 203	page 203
uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620



Travaux polyvalents

### uvex profi



page 204	page 204	page 204	page 205	page 205
uvex contact ergo ENB20C	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG



Travaux lourds



page 205	page 206	page 206	page 206	page 206
uvex glove clip	uvex rubiflex	uvex unilite 7710 F	uvex compact NB27F	uvex compact NB27H



Protection contre la chaleur



page 207	page 207	page 207
uvex nk	uvex k-basic extra	uvex profatherm



Protection contre le froid

### uvex unilite thermo



page 208	page 208	page 208	page 208
uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD	uvex unilite thermo plus cut c



Travaux sous tension



page 209	page 209
uvex power protect V1000	uvex arc protect g1

# Gants de protection



Protection contre les coupures

uvex D500 / uvex C500										uvex C300		
page 213	page 214	page 214	page 215	page 215	page 215	page 215	page 216	page 216	page 216	page 218	page 218	page 218
uvex Bam-boo Twin-flex® D xg	uvex D500 foam	uvex C500 M foam	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet	uvex C300 dry	uvex C300 foam	uvex C300 wet



Protection contre les coupures

uvex phynomic				uvex unidur							
page 218	page 219	page 219	page 219	page 220	page 220	page 220	page 220	page 221	page 221	page 221	page 221
uvex phynomic airLite B ESD	uvex phynomic airLite C ESD	uvex phynomic C3	uvex phynomic C5	uvex unidur 6641	uvex unidur 6648	uvex unidur 6649	uvex unidur 6643	uvex unidur 6659 foam	uvex athletic D5 XP	uvex unidur sleeve C	uvex unidur sleeve C TL

## Risques chimiques

Gant de protection avec support textile : enduction nitrile

uvex rubiflex					uvex u-chem					uvex protector		
page 224	page 224	page 224	page 225	page 225	page 226	page 226	page 226	page 227	page 228	page 230	page 230	page 230
uvex rubiflex S	uvex rubiflex	uvex rubiflex SZ	uvex rubiflex S XG	uvex rubiflex S	uvex u-chem 3300	uvex u-chem 3200	uvex u-chem 3100	uvex u-chem 3500	uvex rubiflex ESD	uvex protector chemical	uvex protector chemical	uvex u-chem 3200 cut D



Protection contre les coupures



Gants de protection non supportés

page 231	page 231	page 229	page 229
uvex profastrong NF33	uvex profapren CF33	uvex profabutyl B-05R	uvex profaviton BV-06

Gant de protection à usage unique

uvex u-fit			
page 233	page 233	page 233	page 233
uvex u-fit strong N2000	uvex u-fit	uvex u-fit ft	uvex u-fit lite

# Table des matières

## Normes et conseils produit

### Normes internationales pour les gants de protection

<b>Normes internationales pour les gants de protection</b>		<b>Page</b>
EN 388:2016-03	Gants de protection contre les risques mécaniques	188
EN ISO 374-1:2018-10	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes	189
EN 16350:2014-07	Gants de protection : propriétés électrostatiques	191
EN 60903:2003	Travaux sous tension - gants en matériau isolant	191
EN 61482-1-2:2015-08	Travaux sous tension - vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique - partie 1-2	191
EN 407:2020-06	Gants de protection et autres équipements protégeant la main contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu)	190
EN 511:2006-07	Gants de protection contre le froid	190
	Compatibilité avec la manipulation de denrées alimentaires (contact alimentaire)	188

### Nous vous aidons à choisir les gants de protection appropriés

<b>Vous trouverez nos services utiles sur notre site Web</b>		<b>Page</b>
1	Conseiller uvex pour les gants de protection - La manière la plus rapide pour trouver le gant qui vous convient	222
2	uvex Chemical Expert System - Base de données des produits chimiques, listes de perméation - Planificateur de gants de protection uvex	222

**uvex : compétences en matière de conseils et de produits**

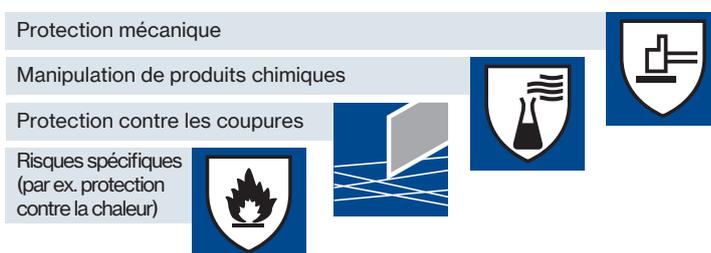
# Table des matières

## Guide de choix

Dans notre catalogue, ces pictogrammes vous aideront à choisir le gant de protection approprié.

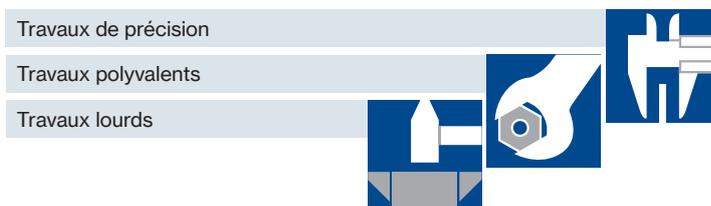
### 1. Identification du risque potentiel

Quel est le principal risque pour l'utilisateur sur son lieu de travail ?



### 2. Détermination du type d'activité

Pour quel type de travaux le gant de protection sera-t-il utilisé ?



### 3. Définition de l'environnement de travail

Les travaux se déroulent-ils en présence d'huiles ?  
Plutôt en milieu humide ou en milieu sec ?  
La hauteur de l'échelle correspondante indique le niveau d'adéquation.



<p>Textiles testés pour les substances nocives</p>	<p><b>MADE IN GERMANY</b> </p> <p>Fabriqué en Allemagne</p>	<p><b>clima zone</b></p> <p>Respirabilité pour un confort de port optimal</p>
<p>Tolérance cutanée, testée et approuvée dermatologiquement</p>	<p>Adapté à l'utilisation d'écrans tactiles</p>	<p>La technologie Bamboo TwinFlex® pour plus de sécurité (protection contre les coupures) et de confort (fibres de bambou)</p>

Pour des informations complètes sur les critères d'obtention des certificats, rendez-vous sur : [uvex-safety.fr/certificats](http://uvex-safety.fr/certificats)

# Normes

## EN 388:2016

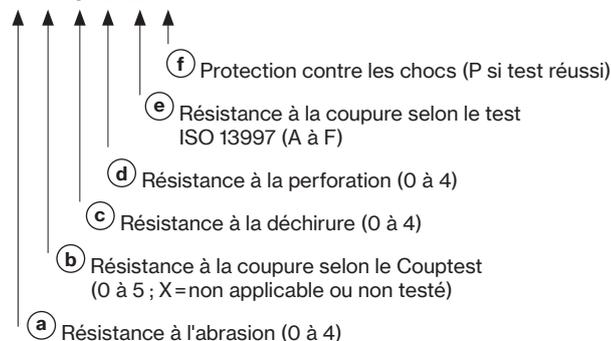
### Norme pour les gants de protection contre les risques mécaniques

La norme EN 388:2016 spécifie les méthodes d'essai, permettant ainsi de comparer les performances des gants de protection contre les risques mécaniques. Six critères sont ainsi évalués.

#### EN 388:2016



4 X 3 2 D P



Vidéo



- a Résistance à l'abrasion** Pour tester la résistance à l'abrasion d'un gant de protection, son matériau est soumis à un papier abrasif sous une pression donnée. Le niveau de résistance à l'abrasion représente le nombre de cycles nécessaires pour obtenir la rupture du gant. (Niveau de performance maximal 4 = 8 000 cycles)
- b Résistance à la coupure selon le Coupptest** L'examen de la résistance à la coupure d'un gant de protection est effectué à l'aide d'une lame circulaire qui se déplace d'avant en arrière sur le gant à une vitesse et une pression constantes. Le niveau de résistance à la coupure est ainsi déterminé par un indice résultant du nombre de cycles nécessaires à la lame pour couper le gant ainsi que de son degré d'usure. (Niveau de performance maximal 5 = indice 20)
- c Résistance à la déchirure** Pour contrôler la résistance à la déchirure, le matériau du gant de protection est d'abord entaillé. La force nécessaire pour déchirer le matériau sert de valeur de référence. (Niveau de performance maximal 4 = 75 Newton)
- d Résistance à la perforation** Pour évaluer la résistance à la perforation, le gant est placé sur une machine à pointe d'acier qui exerce une force sur le matériau. La force nécessaire pour percer le gant avec ce poinçon standard définit le niveau de résistance à la perforation.
- e Résistance à la coupure selon ISO 13997** Ce test s'applique pour les matériaux ultra résistants qui usent la lame circulaire du Coupptest. La force nécessaire pour couper le gant à une distance définie (20 mm) est mesurée (Niveau de performance maximal F = 30 Newton)
- f Protection contre les chocs (test optionnel)** Les gants marqués « P » offrent une absorption contre les chocs.

### Contact alimentaire

Les gants de protection utilisés pour la manipulation de denrées alimentaires doivent être conçus de manière à ne pas transmettre, dans des conditions normales ou prévisibles, de corps étrangers

(migration) susceptibles de porter atteinte à la santé humaine.



Applications	Aqueux pH > 4,5	Acide pH < 4,5	Alcoolisé	Gras	Sec non gras
Exemples	Boissons non alcoolisées Fruits Œufs Légumes Crustacés	Vinaigre Levure Lait Yaourt	Vins Spiritueux Liqueurs	R1 = huile d'olive R2 = beurre, margarine R3 = poisson, fromage, produits de boulangerie R4 = viande, volaille R5 = sandwiches, aliments frits	Pain Riz Pâtes Thé Épices Légumineuses
uvex phynomic airlite A ESD	OUI	OUI	OUI	OUI (R1 – R5)	OUI
uvex profi ergo/ uvex contact ergo	OUI	OUI	OUI	OUI (R1 – R5)	OUI
uvex phynomic C3/ uvex phynomic C5	OUI	OUI	OUI	OUI (R1 – R5)	OUI
uvex rubiflex et uvex rubiflex S	OUI	OUI	OUI	OUI (R1 – R5)	OUI
uvex profastrong NF 33	OUI	OUI	OUI	OUI (R2 – R5)	OUI
uvex u-fit	OUI	OUI	OUI	OUI (R3 – R5)	OUI
uvex phynomic foam	OUI	OUI	OUI	OUI (R5)	OUI
uvex phynomic lite (w)	OUI	OUI	OUI	OUI (R1 – R5)	OUI
uvex unilite thermo	OUI	OUI	OUI	NON	OUI
uvex u-fit strong N2000	OUI	NON	OUI	OUI (R3 – R5)	OUI
uvex u-fit lite	OUI	NON	OUI	OUI (R3 – R5)	OUI
uvex u-chem 3300	OUI	OUI	OUI	OUI (R2 – R5)	OUI

## EN ISO 374-1:2018 Norme pour les gants de protection contre les risques chimiques

Les gants de protection contre les produits chimiques doivent respecter les exigences de la norme européenne EN ISO 374-1.

Produits chimiques testés : parmi les 18 produits chimiques différents précisés dans la norme, la résistance à la perméation des gants doit être testée pour au moins 6, 3 ou 1 produit chimique selon le type (A, B ou C).

Lettre symbole	Produit chimique testé	Groupe	Catégorie
A	Méthanol	polaire*	Alcool primaire
B	Acétone		Cétone
C	Acétonitrile		Nitrile
G	Diéthylamine		Amine
H	Tétrahydrofurane		Composé hétérocyclique et étheré
I	Acétate d'éthyle		Ester
T	Formaldéhyde 37 %		Aldéhyde
J	N-heptane	aliphatique*	
F	Toluène	aromatique*	
D	Dichlorométhane	halogéné*	Hydrocarbure chloré
L	Acide sulfurique 96 %	Acides	Acide inorganique, oxydant
M	Acide nitrique 65 %		Acide inorganique, oxydant
N	Acide acétique 99 %		Acide organique
S	Acide fluorhydrique 40 %		Acide inorganique
K	Hydroxyde de sodium 40 %	Bases (alcaline)	Base inorganique
O	Ammoniaque 25 %		Base organique
P	Peroxyde d'hydrogène 30 %	Peroxyde (eau de Javel)	Peroxyde

\* solvants (hydrocarbures (KWS))

### Marquage des gants de protection

EN ISO 374-1:2016/Type A



J K L M N O

**Résistance à la perméation de type A :**  
au moins 6 produits chimiques testés au moins 30 minutes chacun.

EN ISO 374-1:2016/Type B



J K L

**Résistance à la perméation de type B :**  
au moins 3 produits chimiques testés au moins 30 minutes chacun.

EN ISO 374-1:2016/Type C



**Résistance à la perméation de type C :**  
au moins 1 produit chimique testé au moins 10 minutes.

Avec uvex Chemical Expert System, uvex met à disposition une base de données en ligne multilingue permettant de retrouver facilement les temps de perméation de chaque gant pour chaque produit chimique. En outre, notre équipe d'experts EPI ainsi que nos collègues du centre de compétence pour la protection des mains de Lunebourg se tiennent à votre disposition pour toute question concernant les gants de protection contre les risques chimiques.

Votre interlocuteur uvex sera ravi de vous conseiller.

## EN 374-1: 2016 Norme pour les gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes

Pour la protection contre les micro-organismes tels que les bactéries, les moisissures et les virus, les gants de protection sont soumis à des tests de pénétration définis dans la norme ISO 16604:2004 (procédure B). Si ces tests sont réussis, les gants sont alors marqués avec le pictogramme de la norme EN ISO 374-5.

### Marquage des gants de protection

EN ISO 374-5:2016



Virus

**Variante 1 :**  
protection contre les bactéries, moisissures et virus

EN ISO 374-5:2016



**Variante 2 :**  
protection contre les bactéries et moisissures

### Marquage sur les gants



- Nom du fabricant
- Désignation du gant
- Niveaux de performance mécanique
- Symbole CE
- Numéro de l'organisme de contrôle
- Lettres symbolisant les produits chimiques contre lesquels le gant dispose d'un indice de protection de la classe 2 minimum.
- Pictogramme avec désignation de la norme
- Notice d'utilisation jointe
- Taille du gant
- Date limite d'utilisation
- Adresse du fabricant



### Perméation

Temps mesuré jusqu'à la pénétration	Indice de protection
> 10 min	Classe 1
> 30 min	Classe 2
> 60 min	Classe 3
> 120 min	Classe 4
> 240 min	Classe 5
> 480 min	Classe 6

La perméation est la pénétration moléculaire de la doublure du gant. Le temps nécessaire au produit chimique pour y arriver est indiqué sous forme de niveau de performance selon la norme EN ISO 374-1. La durée effective de la protection sur le lieu de travail peut considérablement varier par rapport à ce niveau de performance.

# Normes

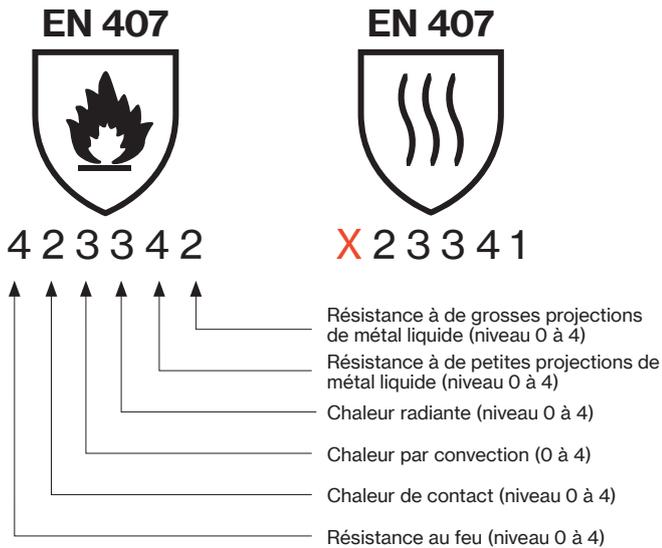
EN 407:2020 · EN 511:2016

## EN 407:2020 Norme pour les gants de protection contre les risques thermiques : chaleur

La norme européenne EN 407 spécifie les exigences applicables aux gants de protection contre les risques thermiques dans le cadre d'applications impliquant de la chaleur. Les gants de protection certifiés selon cette norme peuvent, par exemple, assurer une protection contre la chaleur de contact, la chaleur radiante et les projections de métal en fusion.

Toutefois les gants certifiés EN 407 ne sont pas adaptés à la lutte contre les incendies. Conformément à la norme EN 407, les gants de protection thermique doivent présenter les caractéristiques suivantes :

- faible niveau d'inflammabilité ou de propagation de flamme
- faible niveau de transmission de la chaleur (rayonnante, de contact ou de convection)
- thermorésistance élevée



### Modification importante de la norme !

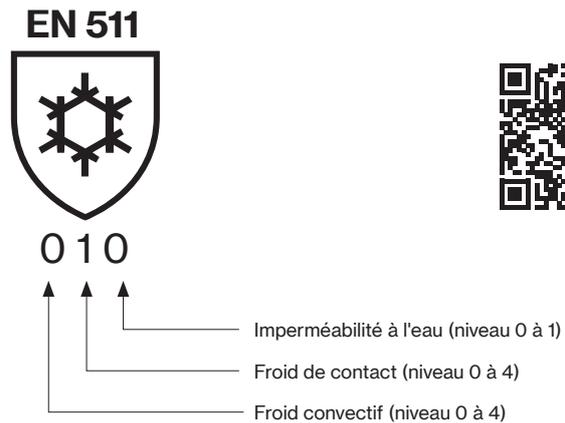
Dans la nouvelle norme EN 407 : Depuis 2020, le premier critère de performance n'est plus nommé « résistance au feu » mais s'appelle désormais « propagation de flamme limitée ». Si le gant n'a pas été testé pour ce critère, un nouveau pictogramme est appliqué (voir en haut à droite). Toutefois, il n'y a pas de changements concernant les niveaux de performance.

À l'instar des résultats d'essai selon la norme EN 407, les gants de protection se voient attribuer un niveau de performance selon les différents dangers thermiques. Un gant qui n'atteint pas le niveau de performance 3 pour la réaction au feu ne doit pas être utilisé dans des situations impliquant un contact avec une flamme nue.

## EN 511:2006 Norme pour les gants de protection contre les risques thermiques : froid

Les gants de protection contre le froid doivent respecter les exigences de la norme européenne EN 511. Les gants certifiés selon cette norme doivent assurer une protection aussi bien contre le froid environnant que contre le froid de contact.

Il est également possible de mesurer la pénétration par l'eau d'un gant selon la norme EN ISO 15383 et ainsi de protéger les mains de l'humidité. L'essai est considéré comme concluant lorsqu'aucune pénétration d'eau n'a été constatée dans le gant de protection pendant plus de 30 minutes.



Vidéo



## EN 16350:2014 Gants de protection : propriétés électrostatiques

À quoi correspond cette norme ?

Le choix d'un équipement de protection individuelle (EPI) adapté revêt une importance d'autant plus cruciale que vos collaborateurs sont parfois amenés à évoluer dans des conditions de travail dangereuses voire nocives pour la santé. La norme européenne EN 16350:2014 sur les propriétés électrostatiques des gants de protection concerne les environnements comprenant des zones inflammables ou explosives et spécifie pour la première fois les conditions de test et les exigences minimales relatives aux propriétés électrostatiques des gants de protection :

- ▶ La résistance de contact doit être inférieure à  $1,0 \times 10^8 \Omega$  ( $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ).
- ▶ Atmosphère de test : température de l'air de  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , humidité relative de l'air de  $25 \pm 5\%$ .

### Important !

**Les gants de protection à dissipation électrostatique ne fonctionnent que si leur utilisateur est relié à la terre par une résistance inférieure à  $10^8$  ohms.**

À quels éléments l'utilisateur doit-il prêter attention ?

La norme EN 16350:2014 établit pour la première fois une valeur limite pour la résistance de contact des gants de protection jusqu'à présent absente de la norme EN 1149.

Par conséquent, les utilisateurs doivent impérativement veiller à la compatibilité des gants de protection avec la norme EN 16350:2014.

La simple mention de la norme EN 1149 n'est désormais plus suffisante, étant donné que celle-ci décrit simplement la méthode de test et ne renvoie à aucune valeur limite.

En savoir plus sur ce thème :



## EN 60903:2003 Travaux sous tension : gants en matériau isolant

Les gants de protection conformes à la norme EN 60903 sont des EPI de catégorie 3. La classe de protection d'isolation de l'équipement de protection individuelle (EPI) isolant est déterminée selon la tension nominale de l'installation. À cette occasion, la tension nominale maximale admissible en courant alternatif (c.a.) et la tension nominale en courant continu (c.c.) de l'installation sont déterminées.

### Marquage des gants de protection

DIN EN 60903



Class 0

Classe de protection d'isolation	Tension nominale max. admissible en courant alternatif (c.a.)	Tension nominale max. admissible en courant continu (c.c.)
00	500 volts	750 volts
0	1 000 volts	1 500 volts
1	7 500 volts	11 250 volts
2	17 000 volts	25 500 volts
3	26 500 volts	39 750 volts
4	36 000 volts	54 000 volts

### Résistances additionnelles

Catégorie	résistant à
A	Acide
H	Huile
Z	Ozone
C	Températures extrêmement basses

## EN 61482-1-2:2015-08 Travaux sous tension – Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique

Partie 1-2 : Procédure de test : méthode 2 :

Détermination de la classe de protection des matériaux et des vêtements contre les arcs électriques au moyen d'un arc électrique de test dirigé (enceinte d'essai)

Lors de travaux sur des installations électriques, les mains sont les plus exposées au risque de subir des brûlures dues à des courts-circuits et arcs électriques. Malheureusement, en Allemagne, il n'existe pas de norme reconnue pour les gants de protection permettant d'évaluer les dangers potentiels d'un arc électrique. Par conséquent, les gants de protection contre les décharges thermiques d'un arc électrique sont généralement testés et classés conformément à la norme EN 61482-1-2.

Classe	Courant testé [kA]	Durée de l'arc électrique [ms]	Énergie de l'arc électrique [kJ]	Énergie incidente [kJ/m²]
1	4	500	168 +/- 17	146 +/- 28
2	7	500	320 +/- 22	427 +/- 39



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux de précision/travaux polyvalents

 Travaux de précision	 Travaux polyvalents	 Travaux lourds
Activités nécessitant une grande précision.	Large éventail de travaux nécessitant un gant de protection robuste et durable.	Travaux nécessitant un gant de protection très robuste et fortement résistant à l'abrasion.
Exemples : montage de petites pièces (p. ex. vis), assemblage de précision, utilisation d'éléments de commande, travaux de contrôle.	Exemples : travaux de maintenance, logistique, travaux légers du métal, activités d'assemblage ordinaire, réparation.	Exemples : travaux de manutention lourds (p. ex. transport de palettes), maintenance, construction.

 Sec	 uvex phynomic airLite A ESD  uvex phynomic lite/lite w  Gamme uvex unipur  Gamme uvex rubipor	 uvex phynomic foam  uvex phynomic allround  uvex athletic lite	 uvex unilite thermo
 Légèrement humides, huileux		 uvex phynomic wet  uvex phynomic XG  uvex phynomic pro2	 uvex unilite thermo plus c
 Contact avec eau, huiles		 uvex phynomic wet plus  uvex contact ergo  uvex profi ergo  uvex rubiflex NB27  uvex 7710 F	 uvex phynomic pro  uvex unilite thermo HD  uvex profi XG  uvex compact



Environnements exempts de toute humidité (eau, huile, graisse, lubrifiant réfrigérant, etc.). Les gants de protection adaptés à cet environnement sont particulièrement respirants. Exemples : contrôle qualité, activités de montage, expédition, travaux de finition.



Environnements légèrement humides. Les gants de protection adaptés à cet environnement sont moins respirants. En plus d'être hydrophobe/oléophobe, l'enduction doit également garantir une bonne préhension. Exemples : pièces à usiner imprégnées d'huile, activités diverses dans des environnements secs et humides.



Environnements dans lesquels les mains sont au contact d'eau ou de graisse (pas de produits chimiques). Des gants de protection plus étanches et offrant une excellente préhension sont nécessaires. Exemples : extraction de pièces très humides/huileuses de machines, activités extérieures (humidité liée aux conditions météorologiques).

# uvex phynomic

## La perfection en trois dimensions

### 1. Ajustement parfait



#### Technologie 3D-Ergo – la précision jusqu'au bout des doigts

- Une solution ergonomique pour chaque utilisateur : jusqu'à 8 tailles parfaitement adaptées
- Les avantages pour l'utilisateur :
  - le gant s'ajuste comme une seconde peau
  - sensibilité tactile naturelle
  - flexibilité maximale pour travailler sans fatigue

### 2. Fonctionnalité optimale



#### Enduction parfaitement adaptée à l'utilisation

- Pour les environnements secs : imprégnation aqua-polymère
- Pour les environnements secs et légèrement humides : enduction en mousse aqua-polymère
- Pour les environnements légèrement humides, huileux : enduction en mousse aqua-polymère Xtra Grip
- Pour les environnements dans lesquels les mains sont au contact d'eau ou de graisses : enduction aqua-polymère pro
- Adaptée à l'utilisation d'écrans tactiles industriels : enduction en mousse aqua-polymère airLite\*\*\*

### 3. Pureté absolue



#### Protection parfaite de la santé et du produit

- Protection de la santé
- excellente tolérance cutanée testée et approuvée dermatologiquement\*
  - certifié OEKO-TEX® Standard 100
  - sans solvants nocifs (DMF, TEA)
  - sans substances allergènes
- Protection du produit :
- adapté aux surfaces fragiles
  - ne laisse aucune trace ni empreinte
  - sans silicone selon le test d'empreinte
  - certifié contact alimentaire\*\*



clima zone

MADE IN GERMANY 



\* La gamme uvex phynomic a été testée et approuvée dermatologiquement par le laboratoire proDERM® Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hambourg/Allemagne). L'excellente tolérance cutanée des gants uvex phynomic a été testée et approuvée dermatologiquement (études proDERM® : 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11). Vous trouverez des informations détaillées sur les critères d'obtention des certificats Oeko-Tex® et proDERM®, sur : [uvex-safety.fr/certificats](http://uvex-safety.fr/certificats)

\*\* Modèles uvex phynomic lite/lite w, uvex phynomic foam, uvex phynomic C3 et uvex phynomic C5

\*\*\* Modèles uvex phynomic airLite A ESD, uvex phynomic airLite B ESD, uvex phynomic airLite C ESD

# Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux de précision/travaux polyvalents

## Un futur intelligent

De plus en plus d'entreprises intègrent des méthodes intelligentes dans leur processus de production. La digitalisation de la production industrielle (l'industrie 4.0.) est en plein développement. Grâce à sa compatibilité tactile avec la quasi-totalité des écrans, tablettes et téléphones mobiles les plus courants, le gant uvex phynomic airLite A ESD vous équipe pour les applications d'avenir.



Ceci vaut pour tous les produits porteurs de ce symbole.

## Protection de la santé et dernière technologie d'enduction uvex

La nouvelle enduction aqua-polymère « airLite » combinée à une doublure extrafine (jauge 18) offre, en plus de la compatibilité tactile, une sensibilité tactile et un toucher remarquables lors des travaux de précision et de la manipulation de pièces fines.

Ce gant a en outre fait l'objet de tests dermatologiques menés par l'Institut proDerm® selon un procédé complexe. Une étude auprès des utilisateurs a ensuite permis de valider son excellente tolérance cutanée.



La gamme uvex phynomic airLite ESD vous offre également des gants avec protection contre les coupures de niveau B et C. Vous les trouverez aux pages 218/219.



EN 16350:2014



EN 388:2016



3110 X

60038



MADE IN GERMANY

## uvex phynomic airLite A ESD

- le gant de protection le plus léger de sa catégorie
- fonction ESD (EN 16350:2014)
- confort de port optimal : sensibilité tactile exceptionnelle, léger et ultra respirant
- compatibilité tactile avec la quasi-totalité des écrans, tablettes et téléphones mobiles les plus courants
- l'enduction aqua-polymère « airLite » est légère et respirante, ce qui garantit une excellente sensibilité tactile
- très bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- sans accélérateurs, protection de la santé et tolérance cutanée testées dermatologiquement (institut proDERM®), adapté aux personnes allergiques

### Utilisations :

- montage de précision
- travaux de précision
- travaux de tri
- contrôle qualité



Vous trouverez plus d'informations sur [uvex-safety.fr/phynomic-airlite](http://uvex-safety.fr/phynomic-airlite)

N° d'article	uvex phynomic airLite A ESD
Modèle	60038
Norme	poignet tricoté
Matériau	EN 388 (3 11 0 X), EN 16350
Enduction	polyamide, élasthanne, carbone
Convient	paume et bout des doigts avec enduction aqua-polymère airLite
Coloris	environnements secs à légèrement humides
Taille	noir
Unité de commande	6 à 12
	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux de précision/travaux polyvalents



EN 388:2016  
3 1 2 1 X

60050




**MADE IN GERMANY**



EN 388:2016  
3 1 2 1 X

60049




**MADE IN GERMANY**



EN 388:2016  
4 1 2 1 X

60070




**MADE IN GERMANY**

## uvex phynomic foam

- gant de protection suffisamment fin pour les travaux mécaniques de précision
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction en mousse aqua-polymère résistant à l'humidité
- très bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- grande respirabilité grâce à l'enduction
- toucher et dextérité exceptionnels lors de l'assemblage de pièces
- sans accélérateurs, protection de la santé et tolérance cutanée testées dermatologiquement (institut proDERM®), adapté aux personnes allergiques

Utilisations :

- montage de précision
- travaux de précision
- travaux de contrôle
- travaux de tri
- industrie agroalimentaire
- travaux de conditionnement

## uvex phynomic allround

- gant de protection polyvalent, léger et peu salissant pour les activités mécaniques
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction en mousse aqua-polymère résistant à l'humidité
- très bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- grande respirabilité grâce à l'enduction
- toucher et dextérité exceptionnels lors de l'assemblage de pièces
- sans accélérateurs, protection de la santé et tolérance cutanée testées dermatologiquement (institut proDERM®), adapté aux personnes allergiques

Utilisations :

- maintenance
- assemblage
- travaux de précision
- travaux de transport/de conditionnement
- travaux de maintenance

## uvex phynomic XG

- gant d'assemblage souple et extrêmement durable, offrant la meilleure préhension de sa catégorie au contact d'huiles et graisses
- excellente résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction aqua-polymère Xtra Grip
- excellente préhension au contact d'huiles et graisses
- respirabilité élevée grâce à l'enduction poreuse
- toucher et dextérité exceptionnels lors de l'assemblage de pièces (huileuses)
- sans accélérateurs, protection de la santé et tolérance cutanée testées dermatologiquement (institut proDERM®), adapté aux personnes allergiques

Utilisations :

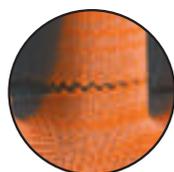
- travaux de précision
- assemblage
- maintenance
- métallurgie
- artisans
- travaux de construction et de bétonnage

N° d'article	uvex phynomic foam 60050	uvex phynomic allround 60049	uvex phynomic XG 60070
Modèle	poignet tricoté	poignet tricoté	poignet tricoté
Norme	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (4 1 2 1 X)
Matériau	polyamide, élasthanne	polyamide, élasthanne	polyamide, élasthanne
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction en mousse aqua-polymère	paume et bout des doigts avec enduction en mousse aqua-polymère	paume et bout des doigts avec aqua-polymère enduction en mousse Xtra Grip
Convient	aux environnements secs et légèrement humides	aux environnements secs et légèrement humides	aux environnements humides et huileux
Coloris	blanc, gris	gris, noir	noir, noir
Taille	5 à 12	5 à 12	6 à 12
Unité de commande	10 paires	10 paires	10 paires



## Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux de précision/travaux polyvalents



Section de rupture



EN 388:2016  
3 1 X 1 X

60054



MADE IN GERMANY



EN 388:2016  
3 1 3 1 X

60060



MADE IN GERMANY



EN 388:2016  
3 1 3 1 X

60061

### uvex phynomic x-foam HV

- gant de protection unique avec des sections de rupture
  - résistance au déchirement réduite au niveau des doigts par une section de rupture sans couture intégrée qui réduit considérablement le risque de blessures lors de la manipulation, par exemple, de visseuses manuelles
  - très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction en mousse aqua-polymère résistant à l'humidité
  - très bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
  - grande respirabilité grâce à l'enduction
  - toucher et dextérité exceptionnels lors de l'assemblage de pièces
  - sans accélérateurs, protection de la santé et tolérance cutanée testées dermatologiquement (institut proDERM®), adapté aux personnes allergiques
- ATTENTION :**
- ne convient que partiellement pour les pièces de machines en mouvement
  - une analyse scrupuleuse des risques avec l'assistance de nos spécialistes uvex en protection des mains est indispensable avant toute utilisation

N° d'article	uvex phynomic x-foam HV
Modèle	60054
Norme	poignet tricoté
Matériau	EN 388 (3 1 X 1 X)
Enduction	polyamide, élasthanne
Convient	paume et bout des doigts avec enduction en mousse aqua-polymère
Coloris	aux environnements secs et légèrement humides
Taille	orange, gris
Unité de commande	6 à 12
	10 paires

### uvex phynomic wet - uvex phynomic wet plus

- enduction mousse aqua-polymère hydrofuge pour une utilisation en extérieur
  - excellente résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction durable
  - très bonne préhension dans les environnements légèrement humides et humides
  - grande respirabilité grâce à l'enduction
  - toucher et dextérité exceptionnels lors de l'assemblage de pièces
  - sans accélérateurs, protection de la santé et tolérance cutanée testées dermatologiquement (institut proDERM®), adapté aux personnes allergiques
- Utilisations :**
- travaux de précision
  - assemblage
  - maintenance
  - second œuvre

N° d'article	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus
Modèle	60060	60061
Norme	poignet tricoté	poignet tricoté
Matériau	EN 388 (3 1 3 1 X)	EN 388 (3 1 3 1 X)
Enduction	polyamide, élasthanne	polyamide, élasthanne
Convient	paume et bout des doigts avec enduction en mousse aqua-polymère	paume et 3/4 du dos de la main avec aqua-polymère
Coloris	aux environnements humides et huileux	aux environnements humides et huileux
Taille	bleu, anthracite	bleu, anthracite
Unité de commande	6 à 12	6 à 12
	10 paires	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux de précision, travaux polyvalents, travaux lourds

## uvex phynomic pro : le confort made by uvex

Les gants de protection adaptés aux travaux de montage doivent non seulement protéger l'utilisateur mais également remplir d'autres critères comme la dextérité, la respirabilité et une enduction souple et antidérapante, afin de ne pas gêner le travail.

Actuellement, ces exigences sont satisfaites par de nombreux gants. Mais dans certaines applications « mixtes » faisant souvent intervenir de fortes salissures et un peu d'humidité, l'utilisateur doit tout de même pouvoir compter sur une très grande sensibilité tactile. S'il continue à utiliser des enductions poreuses, l'utilisateur aura les mains sales et humides ou grasses et les gants devront être remplacés plus souvent.

C'est précisément là qu'interviennent nos nouveaux produits.

**L'enduction** : l'enduction aqua-polymer pro dispose de propriétés antisalissures et hydrofuges. Les gants sont enduits au 3/4 au dos de la main (uvex phynomic pro). Ils restent souples et offrent une adhérence exceptionnelle en milieu sec et humide et huileux.

**Le support** : notre technologie brevetée Bamboo Twinflex® a déjà posé les bases d'une nouvelle norme en matière de protection contre les coupures. Les gants uvex phynomic pro ouvrent également de nouvelles voies dans le segment des gants de niveau 1 contre les coupures.

Le support se compose d'une combinaison de bambou et de polyamide/élasthanne. Avec l'enduction antisalissure et hydrofuge, il est particulièrement important d'utiliser une combinaison de fibres apte à évacuer et à emmagasiner la transpiration. La fibre de bambou séduit également par la sensation soyeuse qu'elle procure au contact de la peau.

**La pureté « made in Germany »** : ce produit issu de la gamme uvex phynomic a lui aussi fait l'objet de tests épicutanés selon un procédé complexe et d'une étude auprès des utilisateurs, réalisés par l'Institut proDERM® et qui ont permis de valider l'excellente tolérance cutanée sur le plan dermatologique.



## uvex phynomic pro 2 · uvex phynomic pro

- gant de protection permettant une grande dextérité, peu salissant et hydrofuge
- bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction durable aqua-polymer pro
- très bonne préhension dans les environnements légèrement humides, humides et huileux
- bonne respirabilité et très bonne absorption de l'humidité grâce à la fibre de bambou
- toucher et dextérité exceptionnels lors de la manipulation de pièces
- très grand confort grâce à la doublure en bambou / polyamide / élasthanne
- sans accélérateurs, protection de la santé et tolérance cutanée testées dermatologiquement (institut proDERM®), adapté aux personnes allergiques

- Utilisations :
- assemblage
  - maintenance
  - logistique
  - travaux de construction et de bétonnage
  - activités en extérieur



N° d'article	uvex phynomic pro 2 60064	uvex phynomic pro 60062
Modèle	poignet tricoté	poignet tricoté
Norme	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Matériau	bambou, polyamide, élasthanne	bambou, polyamide, élasthanne
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction aqua-polymer pro	paume et 3/4 du dos de la main avec enduction aqua-polymer pro
Convient	aux environnements humides et huileux	aux environnements humides et huileux
Coloris	bleu, anthracite	bleu, anthracite
Taille	6 à 12	6 à 12
Unité de commande	10 paires	10 paires



## Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux de précision/travaux polyvalents



60040



60041



MADE IN GERMANY 

### uvex phynomic lite · uvex phynomic lite w

- gant de protection léger pour travailler sans fatigue
- bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'imprégnation aqua-polymère très fine, mais robuste
- bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- très haut niveau de respirabilité grâce à l'enduction poreuse qui réduit la transpiration
- toucher et dextérité exceptionnels lors de la manipulation de petites pièces
- sans accélérateurs, tolérance cutanée testée dermatologiquement (institut proDERM®), adapté aux personnes allergiques

- Utilisations :
- montage de précision
  - travaux de précision
  - travaux de contrôle
  - travaux de tri
  - industrie agroalimentaire

N° d'article	uvex phynomic lite 60040	uvex phynomic lite w 60041
Modèle	poignet tricoté	poignet tricoté
Norme	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Matériau	polyamide, élasthane	polyamide, élasthane
Enduction	paume et bout des doigts avec imprégnation aqua-polymère	paume et bout des doigts avec imprégnation aqua-polymère
Convient	aux environnements secs à légèrement humides	aux environnements secs à légèrement humides
Coloris	gris, gris	blanc, blanc
Taille	5 à 12	5 à 12
Unité de commande	10 paires	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux de précision/travaux polyvalents



MADE IN GERMANY

## uvex rubipor XS

- gant de protection léger et élastique avec support en coton extensible
- bonne préhension dans les environnements secs
- respirabilité élevée grâce à la fine couche d'imprégnation NBR
- toucher et dextérité exceptionnels grâce au support en coton extensible d'une grande souplesse avec élasthanne
- ajustement ergonomique

- Utilisations :
- montage de précision
  - travaux de contrôle
  - travaux de tri
  - protection du produit



N° d'article	uvex rubipor XS2001 60276	uvex rubipor XS5001B 60316
Modèle	poignet tricoté	poignet tricoté
Norme	EN 388 (1110 X)	EN 388 (1110 X)
Matériau	coton interlock, élasthanne	coton interlock, élasthanne
Enduction	paume et bout des doigts avec imprégnation NBR spéciale respirante	paume et bout des doigts avec imprégnation NBR spéciale respirante
Convient	aux environnements secs	aux environnements secs
Coloris	blanc, blanc	blanc, bleu
Taille	6 à 10	6 à 10
Unité de commande	10 paires	10 paires



## Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux de précision/travaux polyvalents



### uvex athletic lite

- gant de protection léger offrant une grande dextérité pour les activités mécaniques
- enduction microfoam, matte, microporeuse et particulièrement résistante à l'abrasion
- très bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- très haut niveau de respirabilité grâce à l'enduction poreuse qui réduit la transpiration
- ajustement parfait grâce à la conception « slim fit » et à l'élasthanne dans la doublure
- certifié sans substances nocives selon Oeko-Tex® Standard 100

#### Utilisations :

- montage de précision
- maintenance
- travaux de contrôle
- travaux de tri

	uvex athletic lite
<b>N° d'article</b>	60027
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 1 3 2 X)
<b>Matériau</b>	polyamide, élasthanne
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction NBR microfoam
<b>Convient</b>	aux environnements secs et légèrement humides
<b>Coloris</b>	bleu, anthracite
<b>Taille</b>	6 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires

### uvex athletic allround

- gant de protection polyvalent, léger et peu salissant pour les activités mécaniques
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction en mousse NBR résistant à l'humidité
- très bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- ajustement parfait grâce à la conception « slim fit » et à l'élasthanne dans la doublure
- certifié sans substances nocives selon Oeko-Tex® Standard 100

#### Utilisations :

- maintenance
- assemblage
- travaux de transport/de conditionnement
- travaux de tri

	uvex athletic allround
<b>N° d'article</b>	60028
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 1 2 2 X)
<b>Matériau</b>	polyamide, élasthanne
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en mousse NBR
<b>Convient</b>	aux environnements secs et légèrement humides
<b>Coloris</b>	gris, anthracite
<b>Taille</b>	6 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux de précision/travaux polyvalents



## uvex unilite 6605

- gant de protection tricoté léger avec enduction en mousse NBR pour les travaux mécaniques de précision
- bonne résistance à l'abrasion mécanique de la doublure en polyamide et de l'enduction
- bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- respirant
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement parfait
- flexibilité élevée

### Utilisations :

- montage de précision
- montage de petites pièces
- travaux de contrôle
- travaux de tri

## uvex unilite 7700

- gant de protection robuste et souple pour les travaux mécaniques de précision
- bonne résistance à l'abrasion mécanique de la doublure en polyamide élasthanne et de l'enduction en polyuréthane NBR
- bonne adhérence en milieux secs et légèrement humides, huileux
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement parfait
- flexibilité élevée

### Utilisations :

- montage de précision
- travaux de précision
- travaux de contrôle
- travaux de tri

## uvex unipur 6634

- gant de protection en NBR étanche pour les travaux en extérieur
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique de la doublure en polyamide et de l'enduction NBR
- bonne préhension dans les environnements humides
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement parfait
- flexibilité élevée

### Utilisations :

- montage de précision
- travaux de précision
- travaux polyvalents
- maintenance



	uvex unilite 6605
N° d'article	60573
Modèle	poignet tricoté
Norme	EN 388 (4 1 2 2 X)
Matériau	polyamide
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction en mousse nitrile
Convient	aux environnements secs et légèrement humides
Coloris	noir, noir
Taille	6 à 11
Unité de commande	10 paires

	uvex unilite 7700
N° d'article	60585
Modèle	poignet tricoté
Norme	EN 388 (4 1 3 1 X)
Matériau	polyamide, élasthanne
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane/NBR
Convient	aux environnements humides et huileux
Coloris	gris, noir
Taille	7 à 11
Unité de commande	10 paires

	uvex unipur 6634
N° d'article	60321
Modèle	poignet tricoté
Norme	EN 388 (4 1 3 1 X)
Matériau	polyamide
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction NBR
Convient	aux environnements humides et huileux
Coloris	gris, noir
Taille	7 à 10
Unité de commande	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux de précision/travaux polyvalents



EN 388:2016  
4141X

60943

EN 388:2016  
4141X

60944

EN 388:2016  
4131X

60248

## uvex unipur 6630 · uvex unipur 6631

- gant de protection en PU léger et permettant une grande dextérité pour les travaux mécaniques de précision
- bonne résistance à l'abrasion mécanique
- bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement parfait
- flexibilité élevée

Utilisations :

- montage de précision
- travaux de précision
- travaux de contrôle
- travaux de tri

	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631
<b>N° d'article</b>	60943	60944
<b>Modèle</b>	poignet tricoté	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 1 4 1 X)	EN 388 (4 1 4 1 X)
<b>Matériau</b>	polyamide	polyamide
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane	paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane
<b>Convient</b>	aux environnements secs et légèrement humides	environnements secs et légèrement humides
<b>Coloris</b>	blanc, blanc	gris, gris
<b>Taille</b>	6 à 11	6 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires

## uvex unipur 6639

- gant de protection en PU léger permettant une grande dextérité et peu salissant pour les travaux mécaniques de précision
- bonne résistance à l'abrasion mécanique
- bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement parfait
- flexibilité élevée

Utilisations :

- montage de précision
- travaux de précision
- travaux de contrôle
- travaux de tri

	uvex unipur 6639
<b>N° d'article</b>	60248
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 1 3 1 X)
<b>Matériau</b>	polyamide
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane
<b>Convient</b>	aux environnements secs et légèrement humides
<b>Coloris</b>	noir, noir
<b>Taille</b>	6 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux de précision/travaux polyvalents



## uvex unipur carbon

- gant antistatique permettant une grande dextérité pour les travaux de précision avec pièces électroniques
- très bonne préhension
- conforme à la norme EN 16350:2014
- très bonne respirabilité
- toucher et dextérité exceptionnels

### Utilisations :

- travaux sur écrans tactiles
- industrie électrique
- travaux dans les zones antistatiques
- assemblage de composants électroniques

	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
<b>N° d'article</b>	60556	60587
<b>Modèle</b>	poignet tricoté	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (2 1 3 1 X) EN 16350	EN 388 (2 1 3 1 X) EN 16350
<b>Matériau</b>	polyamide, carbone	polyamide, carbone
<b>Enduction</b>	paume avec micropicots en carbone, bout des doigts avec fine enduction en élastomère	bout des doigts avec fine enduction en élastomère
<b>Convient</b>	aux environnements secs	
<b>Coloris</b>	gris, noir, blanc	
<b>Taille</b>	6 à 10	
<b>Unité de commande</b>	10 paires	

## uvex unigrip

- gant tricoté à picots jauge 13 (uvex unigrip 6620) pour travaux mécaniques de précision et jauge 10 (uvex unigrip 6624) pour activités mécaniques plus grossières
- bonne préhension dans les environnements secs grâce aux micropicots en PVC

### Utilisations :

- assemblage
- travaux de tri
- travaux de conditionnement

	uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620
<b>N° d'article</b>	60238	60135
<b>Modèle</b>	poignet tricoté, jauge 10	poignet tricoté, jauge 13
<b>Norme</b>	EN 388 (2 2 4 2 B)	EN 388 (2 2 4 1 B)
<b>Matériau</b>	polyamide, coton	polyamide, coton
<b>Enduction</b>	paume et doigts avec picots en PVC	paume et doigts avec picots en PVC
<b>Convient</b>	aux environnements secs	
<b>Coloris</b>	gris, rouge	blanc, bleu
<b>Taille</b>	7 à 10	
<b>Unité de commande</b>	10 paires	



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux polyvalents et travaux lourds



MADE IN GERMANY

## uvex contact ergo

- gant de protection en coton interlock épais et résistant avec enduction en NBR
- très bonne préhension dans les environnements légèrement humides, humides et huileux
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement ergonomique
- flexibilité élevée
- confort de port optimal grâce aux capacités d'absorption de transpiration de la doublure en coton

- Utilisations :
- assemblage
  - travaux de contrôle
  - travaux de maintenance
  - expédition/logistique
  - travaux de conditionnement

	uvex contact ergo ENB20C
<b>N° d'article</b>	60150
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Matériau</b>	coton interlock
<b>Enduction</b>	paume et doigts avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile)
<b>Convient</b>	aux environnements huileux
<b>Coloris</b>	blanc, orange
<b>Taille</b>	6 à 10
<b>Unité de commande</b>	10 paires

## uvex profi ergo

- gant de protection en coton interlock polyvalent avec enduction en NBR
- très bonne préhension dans les environnements légèrement humides, humides et huileux
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement ergonomique
- flexibilité élevée
- confort de port optimal grâce aux capacités d'absorption de transpiration de la doublure en coton

- Utilisations :
- assemblage
  - travaux de contrôle
  - maintenance
  - usage des métaux, pièces légères et moyennes

	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20
<b>N° d'article</b>	60147	60148
<b>Modèle</b>	poignet tricoté	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Matériau</b>	coton interlock	coton interlock
<b>Enduction</b>	paume et 3/4 du dos de la main avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile)	paume et dos de la main avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile)
<b>Convient</b>	aux environnements humides et huileux	aux environnements humides et huileux
<b>Coloris</b>	blanc, orange	blanc, orange
<b>Taille</b>	6 à 11	6 à 10
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux polyvalents et travaux lourds



## uvex profi ergo XG

- gant de protection avec technologie uvex Xtra Grip
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à sa structure multicouche pour une durée de vie prolongée
- excellente préhension dans les environnements humides et huileux
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement ergonomique
- flexibilité élevée
- confort de port optimal grâce aux capacités d'absorption de transpiration de la doublure en coton

### Utilisations :

- assemblage
- travaux de contrôle
- maintenance
- usinage des métaux, pièces légères et moyennes
- travaux de construction et de bétonnage
- activités en extérieur

	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG20
<b>N° d'article</b>	60558	60208
<b>Modèle</b>	poignet tricoté	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Matériau</b>	coton interlock	coton interlock
<b>Enduction</b>	paume et 3/4 du dos de la main avec enduction spéciale en NBR et Xtra Grip (caoutchouc nitrile)	paume et tout le dos de la main avec enduction spéciale en NBR et Xtra Grip (caoutchouc nitrile)
<b>Convient</b>	aux environnements humides et huileux	aux environnements humides et huileux
<b>Coloris</b>	blanc, orange, noir	blanc, orange, noir
<b>Taille</b>	6 à 11	6 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires

## uvex glove clip

- fixation universelle grâce au crochet
- utilisation facile
- convient à presque tous les gants
- les gants sont rapidement attachés et détachés
- tenue parfaite grâce aux pinces dentelées
- fixation simple aux vêtements de travail

### Utilisations :

- industrie automobile
- construction et métallurgie
- montage de précision
- maintenance

	uvex glove clip
<b>N° d'article</b>	6047900
<b>Modèle</b>	porte-gants avec crochet
<b>Matériau</b>	polycarbonate
<b>Enduction</b>	sans
<b>Convient</b>	à un accès facile aux gants
<b>Coloris</b>	noir
<b>Unité de commande</b>	10 pcs



## Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux lourds



89636



60278



60946



60945

EN 388:2016



3 111 X



MADE IN GERMANY

EN 388:2016 EN 407:2004



4 12 1 X X 1 X X X X

EN 388:2016



4 12 1 B

### uvex rubiflex

- gant de protection en coton interlock entièrement enduit pour les travaux mécaniques
- très bonne résistance à l'abrasion de l'enduction en NBR
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement ergonomique

Utilisations :

- travaux de contrôle
- maintenance
- travaux polyvalents
- usinage des métaux, pièces légères et moyennes
- travaux de peinture

	uvex rubiflex NB27
<b>N° d'article</b>	89636
<b>Modèle</b>	manchette, env. 27 cm
<b>Norme</b>	EN 388 (3 1 1 1 X)
<b>Matériau</b>	coton interlock
<b>Enduction</b>	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile) aux environnements humides et huileux
<b>Convient</b>	
<b>Coloris</b>	orange
<b>Taille</b>	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires

### uvex unilite 7710F

- gant de montage étanche 100 % enduit
- très bonne préhension en milieux humides et huileux
- extrêmement résistant à l'abrasion pour les activités exigeantes
- protection contre la chaleur de contact 100 °C (niveau 1)
- conception sans couture pour plus de souplesse

Utilisations :

- maintenance, entretien
- construction
- métallurgie
- artisans
- industrie du pétrole et du gaz
- travaux en extérieur

	uvex unilite 7710F
<b>N° d'article</b>	60278
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X X)
<b>Matériau</b>	polyester (sans couture)
<b>Enduction</b>	paume et dos de la main avec NBR (caoutchouc nitrile) avec Grip Finish
<b>Convient</b>	à une très bonne préhension en milieux humides et huileux
<b>Coloris</b>	bleu, noir
<b>Taille</b>	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires

### uvex compact

- gant de protection enduction en NBR très robuste pour les travaux exigeants et la manipulation de matériaux lourds
- très bonne résistance à l'abrasion de l'enduction en NBR

Utilisations :

- travaux de construction et de bétonnage
- sidérurgie
- transformation du bois
- expédition/logistique

	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H
<b>N° d'article</b>	60946	60945
<b>Modèle</b>	Protège artère en toile	Protège artère en toile
<b>Norme</b>	EN 388 (4 1 2 1 B)	EN 388 (4 1 2 1 B)
<b>Matériau</b>	jersey de coton	jersey de coton
<b>Enduction</b>	paume et 3/4 du dos de la main avec enduction NBR (caoutchouc nitrile)	paume et ensemble de la main dos avec enduction NBR (caoutchouc nitrile)
<b>Convient</b>	aux environnements humides et huileux	
<b>Coloris</b>	blanc, bleu	blanc, bleu
<b>Taille</b>	9 à 10	10
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre la chaleur



EN 388:2016 EN 407:2004  
2 3 4 2 X X 1 X X X X

60213

construction en « sandwich »



MADE IN GERMANY



EN 388:2016 EN 407:2004  
2 4 4 2 D X 2 X X X X

60179

doublure en coton



EN 388:2016 EN 407:2004  
2 2 4 1 B X 2 X X X X

60595

## uvex nk

- gant de protection pour applications thermiques
- bonne résistance à l'abrasion mécanique
- très bonne préhension dans des environnements secs, humides et huileux grâce à la surface rugueuse
- bonne isolation thermique en contact direct avec des objets chauds ou brûlants
- adapté pour une chaleur de contact jusqu'à 100 °C (selon la norme EN 407)

Utilisations :

- travaux avec charge mécanique importante
- usinage de tôle
- construction de machines et d'outils
- manipulation d'objets froids ou brûlants

	uvex NK2722	uvex NK4022
<b>N° d'article</b>	60213	60202
<b>Modèle</b>	manchette, env. 27 cm	manchette, env. 40 cm
<b>Norme</b>	EN 388 (2 3 4 2 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 3 4 2 X), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Matériau</b>	coton interlock, tricot d'aramide	
<b>Enduction</b>	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile)	
<b>Convient</b>	aux environnements humides et huileux	
<b>Coloris</b>	orange	
<b>Taille</b>	9 à 10	9 à 10
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires

## uvex k-basic extra

- gant à grosses mailles Kevlar® pour les travaux mécaniques et thermiques
- très bonne isolation thermique en contact direct avec des objets chauds ou brûlants
- adapté à une chaleur de contact jusqu'à +250 °C
- bonne protection contre les coupures
- confort de port optimal grâce à la doublure en coton à l'intérieur
- respirant

Utilisations :

- usinage des métaux, pièces légères et moyennes
- industrie du verre
- industrie automobile

	uvex k-basic extra 6658
<b>N° d'article</b>	60179
<b>Modèle</b>	poignet tricoté, jauge 7
<b>Norme</b>	EN 388 (2 4 4 2 D), EN 407 (X 2 X X X X)
<b>Matériau</b>	100 % Kevlar®, doublure en coton (intérieur)
<b>Enduction</b>	sans
<b>Convient</b>	aux risques de coupure et environnements chauds
<b>Coloris</b>	jaune
<b>Taille</b>	8, 10, 12
<b>Unité de commande</b>	5 paires

## uvex profatherm

- gant de protection en coton bouclé pour les applications thermiques
- très bonne isolation thermique en contact direct avec des objets chauds ou brûlants
- adapté à une chaleur de contact jusqu'à +250 °C
- confort de port optimal grâce au coton bouclé à l'intérieur

Utilisations :

- usinage des métaux, pièces légères et moyennes
- sidérurgie
- industrie de transformation des matières plastiques

	uvex profatherm XB40
<b>N° d'article</b>	60595
<b>Modèle</b>	manchette, env. 40 cm
<b>Norme</b>	EN 388 (2 2 4 1 B), EN 407 (X 2 X X X X)
<b>Matériau</b>	bouclettes coton
<b>Enduction</b>	sans
<b>Convient</b>	aux environnements chauds et froids
<b>Coloris</b>	blanc
<b>Taille</b>	11
<b>Unité de commande</b>	6 paires



## Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre le froid



60593



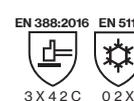
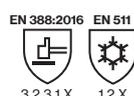
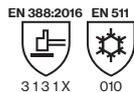
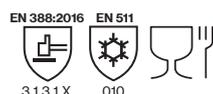
60592



60942



60591



### uvex unilite thermo

- gant d'hiver avec structure double épaisseur
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique de l'enduction en polymère flexible même à basse température
- très bonne isolation thermique en contact direct avec des objets froids
- ajustement parfait

Utilisations :

- travaux en environnement froid
- travaux de construction et de bétonnage
- entrepôts frigorifiques
- conduite de chariots élévateurs

### uvex unilite thermo plus cut c

- toucher exceptionnel
- très bonne résistance à l'abrasion
- souple même à basse température
- résistance mécanique
- très bonne protection contre les coupures (niveau C)

Utilisations :

- travaux en environnement froid
- construction et métallurgie
- entrepôts et entrepôts frigorifiques
- conduite de chariots élévateurs
- manipulation des pièces coupantes dans les contextes suivants : montage, travaux de tri, travaux de conditionnement

	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD
<b>N° d'article</b>	60593	60592	60942
<b>Modèle</b>	poignet tricoté	poignet tricoté	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (3131X), EN 511 (010)	EN 388 (3131X), EN 511 (010)	EN 388 (3231X), EN 511 (12X)
<b>Matériau</b>	acrylique et laine vierge (intérieur) polyamide et élasthanne (extérieur)	acrylique et laine vierge (intérieur) polyamide et élasthanne (extérieur)	coton bouclé et acrylique (intérieur), nylon (extérieur)
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en polymère flexible à basse température	paume et 3/4 du dos avec enduction en polymère flexible à basse température	paume et dos de la main avec enduction en PVC enduction adhérente aux 3/4 et huileux
<b>Convient</b>	aux environnements secs et légèrement humides	aux environnements secs et légèrement humides	aux environnements humides et huileux
<b>Coloris</b>	noir, noir	noir, noir	rouge, noir
<b>Taille</b>	7 à 11	7 à 11	8 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires	10 paires

	uvex unilite thermo plus cut c
<b>N° d'article</b>	60591
<b>Modèle</b>	dos de la main partiellement enduit, poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (3X42C), EN 511 (02X)
<b>Matériau</b>	structure double épaisseur : acrylique (intérieur), fibres de verre/polyamide (extérieur)
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction polymère flexible même à basse température
<b>Convient</b>	aux environnements secs et légèrement humides et huileux
<b>Coloris</b>	lime, noir
<b>Taille</b>	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Travaux sous tension



60840

EN 60903:2003



Class 0/RC



60838

EN 388:2016



1 X 2 1 X

EN 407:2004



4 111 X X

EN 61482-1-2



Class 1



MADE IN GERMANY

## uvex power protect V1000

- protection contre les tensions électriques jusqu'à 1000 V
- l'utilisateur bénéficie d'une très bonne sensibilité tactile grâce à l'ajustement anatomique
- l'excellente souplesse du gant offre un confort agréable, même à basse température

Utilisations :

- industrie automobile
- ateliers, service de dépannage
- industrie électrique
- fournisseur d'électricité

## uvex arc protect g1

- ajustement ergonomique
- confort de port optimal
- toucher et dextérité exceptionnels
- très bonne protection contre les décharges thermiques
- arcs électriques de classe 1 selon la norme EN 61482-1-2 (enceinte d'essai)
- protection thermique
- certifié selon Oeko-Tex® Standard 100

Utilisations :

- industrie automobile
- industrie électronique
- maintenance



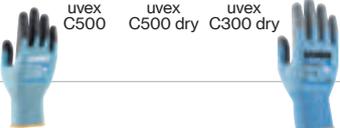
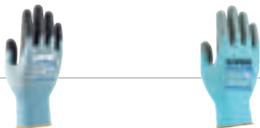
N° d'article	uvex power protect V1000
Modèle	60840
Norme	manchette entièrement enduite, env. 41 cm
Matériau	EN 60903 (Classe 0/RC)
Enduction	pas de doublure
Convient	latex naturel, env. 1,6 mm
Coloris	aux acides, aux huiles et à l'ozone
Taille	rouge
Unité de commande	7 à 11
	paire

N° d'article	uvex arc protect g1
Modèle	60838
Norme	manchette, non enduite, env. 27 cm
Matériau	388 (1 X 2 1 X), 407 (4 1 1 1 X X), 61482-1-2 (Classe 1)
Enduction	modacryl, coton, antistatique
Convient	aucune
Coloris	aux environnements secs
Taille	anthracite
Unité de commande	7 à 11
	10 paires



## Risques mécaniques

Vue d'ensemble des gants de protection contre les coupures

ISO niveau 13997	 Travaux de précision	 Travaux polyvalents	 Travaux lourds	
D	 uvex Bamboo TwinFlex D xg	 uvex athletic D5 XP	 uvex D500 foam	
				
				
C	 uvex C500    uvex C500 dry    uvex C300 dry	 uvex C300 foam    uvex C500 foam    uvex unidur 6659 foam    uvex C500 M foam		
	 uvex phynomic airLite C ESD    uvex phynomic C5			
		 uvex C300 wet	 uvex C500 wet    uvex C500 wet plus    uvex C500 XG	
B	 uvex phynomic airLite B ESD    uvex phynomic C3	 uvex unidur 6641    uvex unidur 6648    uvex unidur 6649		
		 uvex unidur 6643		
				



Sec



Légèrement humide, huileux



Contact avec eau, huiles

Pour des gants dotés d'un niveau de performance contre les coupures E et/ou supérieur, uvex conseille des produits HexArmor®.

# Technologie Bamboo TwinFlex®

Technologie de pointe pour plus de confort dans les gants de protection contre les coupures



## Sensation de douceur sur la peau et capacité d'absorption de l'humidité élevée grâce aux fibres de bambou

Grâce à la technologie brevetée uvex Bamboo TwinFlex® dernière génération, les gants de protection contre les coupures uvex établissent de nouvelles normes en matière de protection, de confort, de flexibilité, de dextérité et de rentabilité. L'excellent niveau de confort de port permet d'améliorer l'acceptation auprès des utilisateurs, en particulier

lors de travaux exigeants. En effet, la combinaison unique de fibres de bambou douces avec des fibres protectrices haute technologie assure un confort de port optimal et un bon contrôle du climat à l'intérieur du gant, tout en garantissant une protection élevée. Seuls les gants de protection réellement portés permettent d'éviter les accidents.

### La technologie

#### Protection brevetée Bamboo TwinFlex®

Les fibres de verre résistantes à la coupure et le polyamide résistant à l'abrasion garantissent une protection mécanique optimale.

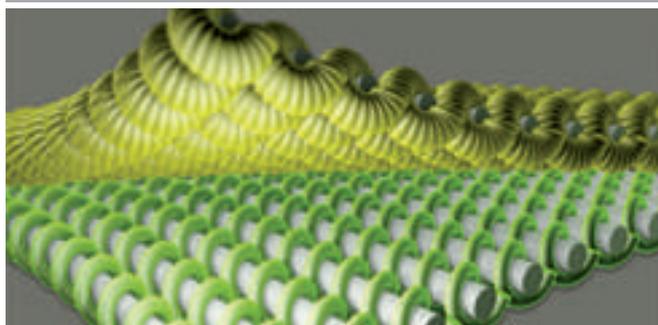
La combinaison des fibres d'acier avec HPPE et du polyamide renforce la protection contre les coupures jusqu'au niveau D.

#### Fonction de confort brevetée Bamboo TwinFlex®

Le matériau soyeux et confortable à l'intérieur du gant en fibre de bambou procure un très grand confort. La fibre de bambou n'est pas uniquement incroyablement douce sur la peau, elle possède surtout une capacité d'absorption très élevée et rapide de l'humidité, de sorte que vos mains restent agréablement au sec pendant le travail.

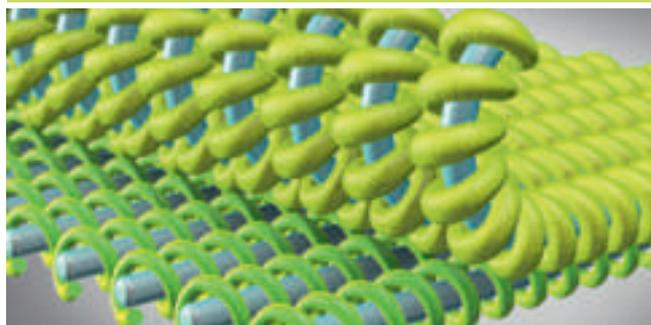
### Technologie Bamboo TwinFlex®<sup>1</sup>

#### Protection contre les coupures de niveau C



Principe Double Face

#### Protection contre les coupures de niveau D



**Polyamide**  
(résistance à l'abrasion)



**Fibres de verre**  
(protection contre les coupures)

**Bambou**  
(confort de port)



**Fibres HPPE haute qualité**  
(résistance à la déchirure)

**polyamide**  
(résistance à l'abrasion)



**Fibres d'acier**  
(protection contre les coupures)

**Bambou**  
(confort de port)



**Fibres HPPE haute qualité**  
(résistance à la déchirure)

par exemple, uvex C500 M, uvex C500 et uvex C300

par exemple uvex Bamboo Twinflex D xg, uvex D500 foam

# Technologie Bamboo TwinFlex®

Technologie de pointe pour plus de confort dans les gants de protection contre les coupures

## Contrôle du climat optimal

uvex climazone – un bien-être renforcé

- réduction de la transpiration
- grande respirabilité
- absorption de l'humidité nettement supérieure comparée à d'autres types de fibre

Le confort de port ainsi qu'un microclimat amélioré sont des critères de choix ultimes pour les gants de protection.

C'est pourquoi nous travaillons continuellement au développement du système de gestion climatique uvex climazone de nos produits de protection des mains, en association avec des partenaires leaders du marché ainsi que des instituts de recherche et de test reconnus.

### NOUVEAU

uvex  
protexxion zone



**clima zone**

## Sensiblement supérieur en matière de

- 1 Confort
- 2 Santé
- 3 Rentabilité (durée de vie allongée)
- 4 Protection, compatibilité avec les écrans tactiles
- 5 Développement durable

# 45%

de matériaux durables :

- Fibres de bambou
- Polyester recyclé



# Bamboo TwinFlex® D xg

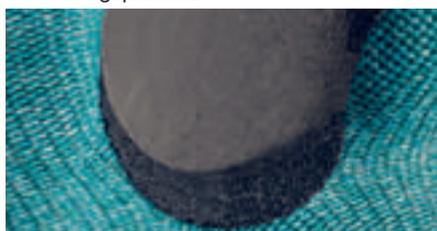
Le gant de protection contre les coupures de niveau D nouvelle génération



Confortable : Fibre de bambou douce et soyeuse



Santé : tolérance cutanée testée et approuvée dermatologiquement



Durable : zone uvex protexxion



Fonction supplémentaire : Adapté à l'utilisation d'écrans tactiles



Circuit court : Made in Germany



60090



MADE IN GERMANY

## uvex Bamboo TwinFlex® D xg

- la technologie de fils brevetée Bamboo TwinFlex® garantit une absorption rapide et un stockage élevé de l'humidité et procure une agréable sensation de douceur sur la peau
- utilisation de matières premières durables : fibre de bambou, polyamide recyclé
- sensibilité tactile fine (jauge 18)
- ajustement personnalisé : le gant s'adapte parfaitement à la forme de votre main après quelques minutes de port
- particulièrement léger, fin et flexible avec une protection élevée contre les coupures grâce à la fibre d'acier la plus fine (niveau D)
- gant adapté aux écrans tactiles, il n'est plus nécessaire de le retirer
- protection contre la chaleur : protection contre la chaleur de contact jusqu'à 100 °C
- durée d'utilisation élevée grâce à la zone uvex protexxion et à l'enduction Xtra Grip de haute qualité
- zone uvex protexxion avec une surface de matériau lisse non adhérent
- testé dermatologiquement, exempt de substances allergènes



N° d'article	uvex Bamboo TwinFlex® D xg
Modèle	60090
Norme	poignet tricoté
Matériau	EN 388 (4X41D), EN 407 (X1XXXX)
Enduction	fibres de bambou, HPPE, acier, polyamide, élasthanne
Convient	Xtra-Grip enduction Xtra polymère
Coloris	aux environnements secs et humides/huileux
Taille	vert, noir
Unité de commande	6 à 12
	10 paires



## Gants de protection

Domaine d'application : Protection contre les coupures



EN 388:2016  
4 X 4 2 D

60604




MADE IN GERMANY



Renfort entre le pouce et l'index

EN 388:2003  
4 5 4 2

EN 388:2016  
4 X 4 2 C

60498




MADE IN GERMANY

### uvex D500 foam

- gant de protection contre les coupures offrant un confort de port exceptionnel pour les activités les plus diverses
- excellente résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction SoftGrip innovante
- très bonne préhension dans des environnements secs et légèrement humides
- très bonne protection contre les coupures (niveau D) grâce à la technologie brevetée uvex Bamboo TwinFlex®
- flexibilité élevée
- toucher et dextérité exceptionnels (écrans tactiles)

- ajustement parfait grâce à la technologie 3D Ergo
- Utilisations :
- industrie automobile
  - construction
  - brasserie, industrie des boissons
  - industrie du verre
  - maintenance
  - métallurgie

	uvex D500 foam
N° d'article	60604
Modèle	poignet tricoté
Norme	EN 388 (4 X 4 2 D)
Matériau	fibres de bambou, Dyneema® Diamond, acier, polyamide
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction élastomère haute performance (HPE) et enduction en mousse SoftGrip
Convient	aux environnements secs et légèrement humides
Coloris	lime, anthracite
Taille	7 à 11
Unité de commande	10 paires



### uvex C500 M foam

- gant de protection contre les coupures offrant un confort de port exceptionnel pour les activités les plus diverses
- excellente résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction SoftGrip innovante
- très bonne préhension dans des environnements secs et légèrement humides
- très bonne protection contre les coupures grâce à la technologie brevetée Bamboo TwinFlex®
- renfort partiel entre le pouce et l'index
- toucher et dextérité exceptionnels, flexibilité élevée

- ajustement parfait grâce à la technologie 3D Ergo
  - sans silicone selon le test d'empreinte
- Utilisations :
- industrie automobile
  - construction
  - brasserie, industrie des boissons
  - industrie du verre
  - maintenance
  - métallurgie

	uvex C500 M foam
N° d'article	60498
Modèle	poignet tricoté, renfort entre le pouce et l'index
Norme	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Matériau	fibres de bambou, fibres HPPPE, fibres de verre, polyamide
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction élastomère haute performance (HPE) et enduction en mousse SoftGrip
Convient	aux environnements humides
Coloris	lime, noir, anthracite
Taille	7 à 11
Unité de commande	10 paires



# Gants de protection

Domaine d'application : Protection contre les coupures



## uvex C500

- gant de protection contre les coupures ou manchette de protection (uvex C500 sleeve) au confort de port exceptionnel pour les activités les plus diverses
- excellente résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction SoftGrip innovante (uvex C500 wet plus et uvex C500 XG)
- très bonne préhension dans des environnements secs (tous les modèles), légèrement humides ou humides (uvex C500 wet plus) et huileux (uvex C500 XG)
- protection élevée contre les coupures grâce à la technologie brevetée Bamboo TwinFlex®
- flexibilité élevée
- toucher et dextérité exceptionnels (écrans tactiles)
- ajustement parfait grâce à la technologie 3D Ergo
- sans silicone selon le test d'empreinte

- Utilisations :
- industrie automobile
  - assemblage
  - maintenance
  - métallurgie
  - expédition/logistique
  - travaux de tri
  - industrie du verre
  - usinage de tôle
  - industrie du papier
  - construction
  - sidérurgie



	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG
N° d'article	60491-07	60491-10	60497	60496
Modèle	manchette de protection à fermeture velcro, 34 cm (M), 40 cm (L)	poignet tricoté	poignet tricoté	poignet tricoté
Norme	EN 388 (2 X 4 X C)	EN 388 (1 X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Matériau	fibres de bambou, fibres HPPE, fibres de verre, polyamide	fibres de bambou, fibres HPPE, fibres de verre, polyamide	fibres de bambou, fibres HPPE, fibres de verre, polyamide	fibres de bambou, fibres HPPE, fibres de verre, polyamide
Enduction	sans	sans	paume et 3/4 du dos de la main avec enduction élastomère haute performance (HPE)	paume et dos de la main avec enduction élastomère haute performance (HPE) et Xtra Grip
Convient	aux environnements secs	aux environnements secs	aux environnements humides et huileux	aux environnements humides et huileux
Coloris	lime	lime	lime, anthracite	lime, anthracite
Taille	M L	7 à 11	7 à 11	7 à 11
Unité de commande	Pièce Pièce	10 paires	10 paires	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



MADE IN GERMANY

## uvex C500

- gant de protection contre les coupures offrant un confort de port optimal
- excellente résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction SoftGrip innovante (uvex C500 foam et uvex C500 wet)
- très bonne préhension dans des environnements secs (tous les modèles), légèrement humides (uvex C500 foam) et humides (uvex C500 wet)
- protection élevée contre les coupures grâce à la technologie brevetée Bamboo TwinFlex®

- modèle adapté aux chaleurs de contact jusqu'à +100 °C conformément à la norme EN 407 (uvex C500 foam et uvex C500 wet)
- flexibilité élevée
- toucher et dextérité exceptionnels (écrans tactiles)
- ajustement parfait grâce à la technologie 3D Ergo
- sans silicone selon le test d'empreinte

- Utilisations :
- industrie automobile
  - assemblage
  - maintenance
  - métallurgie
  - expédition/logistique
  - travaux de tri
  - industrie du verre
  - usinage de tôle
  - industrie du papier
  - construction
  - sidérurgie

	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet
<b>N° d'article</b>	60499	60494	60492
<b>Modèle</b>	poignet tricoté	poignet tricoté	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Matériau</b>	fibres de bambou, fibres HPPE, fibres de verre, polyamide	fibres de bambou, fibres HPPE, fibres de verre, polyamide	fibres de bambou, fibres HPPE, fibres de verre, polyamide
<b>Enduction</b>	paume et doigts avec picots grip en vinyle haute performance (VHP)	paume et bout des doigts avec enduction en élastomère haute performance (HPE) et enduction en mousse SoftGrip	paume et bout des doigts avec enduction en élastomère haute performance (HPE)
<b>Convient</b>	aux environnements secs	aux environnements humides	aux environnements humides et huileux
<b>Coloris</b>	lime, anthracite	lime, anthracite	lime, anthracite
<b>Taille</b>	7 à 11	7 à 11	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



MADE IN GERMANY

## uvex C300

- gant de protection contre les coupures offrant un confort de port optimal
- excellente résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction SoftGrip innovante (uvex C300 foam et uvex C300 wet)
- très bonne préhension dans des environnements secs (tous les modèles), légèrement humides (uvex C300 foam) et humides (uvex C300 wet)

- bonne protection contre les coupures grâce à la technologie brevetée Bamboo TwinFlex®
- flexibilité élevée
- toucher et dextérité exceptionnels (écrans tactiles)
- ajustement parfait grâce à la technologie 3D Ergo
- sans silicone selon le test d'empreinte

- Utilisations :
- industrie automobile
  - assemblage
  - maintenance
  - métallurgie
  - expédition/logistique
  - travaux de tri
  - industrie du verre
  - usinage de tôle



N° d'article	uvex C300 dry 60549	uvex C300 foam 60544	uvex C300 wet 60542
Modèle	poignet tricoté	poignet tricoté	poignet tricoté
Norme	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (3 X 4 2 C)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Matériau	fibres de bambou, fibres HPPE, fibres de verre, polyamide	fibres de bambou, fibres HPPE, fibres de verre, polyamide	fibres de bambou, fibres HPPE, fibres de verre, polyamide
Enduction	paume et doigts avec picots grip en vinyle haute performance (HPV)	paume et bout des doigts avec enduction, élastomère haute performance (HPE) et enduction en mousse SoftGrip	paume et bout des doigts avec enduction élastomère haute performance (HPE)
Convient	aux environnements secs	aux environnements humides	aux environnements humides et huileux
Coloris	anthracite	anthracite	anthracite
Taille	7 à 11	7 à 11	7 à 11
Unité de commande	10 paires	10 paires	10 paires

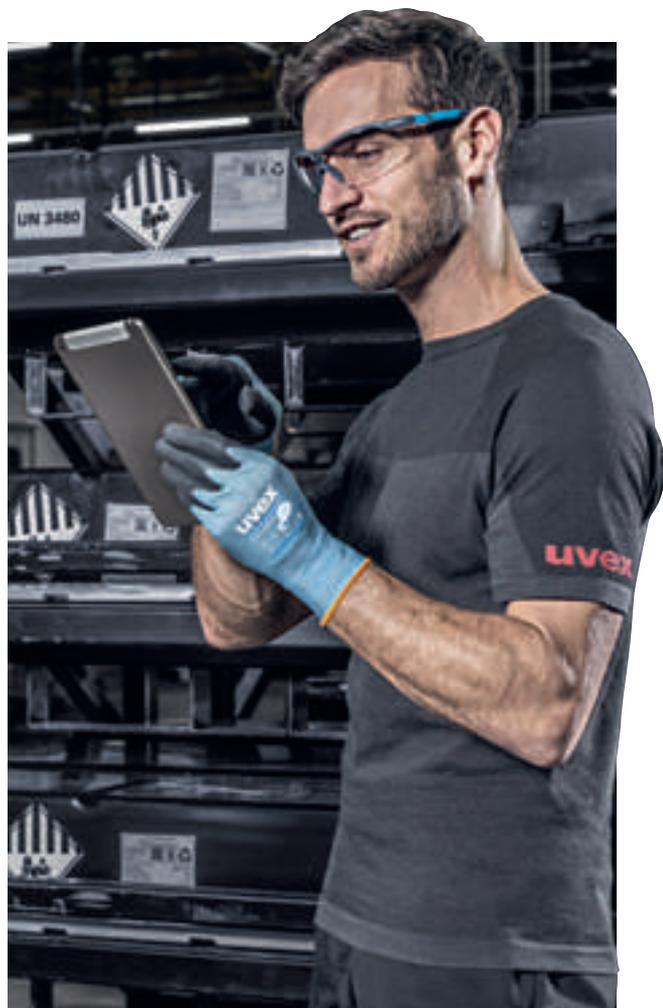


## uvex phynomic : la perfection en trois dimensions

1. Ajustement parfait
2. Fonctionnalité optimale
3. Pureté optimale

Les gants uvex phynomic se distinguent par leur forme ergonomique ainsi qu'une protection de la santé optimale : Ils sont exempts de substances allergènes, de solvants nocifs et leur tolérance cutanée est testée et approuvée dermatologiquement par l'institut proDerm-Institut®. (voir aussi p. 193)

Des fonctions supplémentaires, telles que la compatibilité avec les écrans tactiles, l'ESD ou la certification contact alimentaire, permettent une utilisation dans des applications spécifiques



◀ ultra-léger et fin (jauge 18)



60078



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic airLite B ESD

- le gant de protection contre les coupures de niveau B le plus léger et offrant la meilleure sensibilité tactile
  - fonction ESD (EN 16350:2014)
  - confort de port optimal : sensibilité tactile exceptionnelle, léger et ultra respirant
  - compatibilité tactile avec la quasi-totalité des écrans, tablettes et téléphones mobiles les plus courants
  - l'enduction fine et respirable en aqua-polymère « airLite » combiné à une doublure extra fine (jauge 18) offre une sensibilité tactile et un toucher remarquables lors des travaux de précision.
  - très bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
  - sans fibres de verre ni d'acier
- Utilisations :
- montage de précision
  - travaux de précision
  - travaux de contrôle
  - travaux de tri

	uvex phynomic airLite B ESD
N° d'article	60078
Modèle	poignet tricoté
Norme	EN 388 (3 X 3 2 B), EN 16350
Matériau	technologie Dyneema® Diamond, polyamide, élasthanne, carbone
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction aqua-polymère airLite
Convient	aux environnements secs et légèrement humides
Coloris	bleu clair, noir
Taille	6 à 12
Unité de commande	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



## uvex phynomic airLite C ESD

- le gant de protection contre les coupures de niveau C le plus léger et offrant la meilleure sensibilité tactile
- fonction ESD (EN 16350:2014)
- sensibilité tactile exceptionnelle combinée à une protection élevée contre les coupures (niveau C) grâce aux fibres résistantes aux coupures : Dyneema® Diamond 2.0
- sans fibres de verre ni d'acier
- compatibilité tactile avec la quasi-totalité des écrans, tablettes et téléphones mobiles les plus courants
- l'enduction fine et respirable en aqua-polymère « airLite » combiné à une doublure extra fine (jauge 18) offre une sensibilité tactile et un toucher remarquables lors des travaux de précision
- très bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides

Utilisations :

- montage de précision
- travaux de précision
- travaux de contrôle
- travaux de tri

	uvex phynomic airLite C ESD
<b>N° d'article</b>	60084
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (3 X 4 2 C), EN 16350
<b>Matériau</b>	Dyneema® Diamond 2.0 Technology, polyamide, élasthanne, carbone
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction aqua-polymère airLite
<b>Convient</b>	aux environnements secs et légèrement humides
<b>Coloris</b>	bleu, noir
<b>Taille</b>	6 à 12
<b>Unité de commande</b>	10 paires



## uvex phynomic C3

- gant de protection contre les coupures léger et souple pour les activités mécaniques
- adapté à l'industrie agroalimentaire
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction en mousse aqua-polymère résistant à l'humidité
- très bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- bonne protection contre les coupures et résistance élevée à la déchirure

Utilisations :

- assemblage
- travaux de contrôle
- travaux de tri
- industrie agroalimentaire

	uvex phynomic C3
<b>N° d'article</b>	60080
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 X 4 3 B)
<b>Matériau</b>	polyamide, élasthanne, fibres HPPE, fibres de verre
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en mousse aqua-polymère
<b>Convient</b>	aux environnements secs et légèrement humides
<b>Coloris</b>	bleu ciel, gris
<b>Taille</b>	6 à 12
<b>Unité de commande</b>	10 paires



## uvex phynomic C5

- gant de protection contre les coupures polyvalent pour les activités mécaniques
- adapté à l'industrie agroalimentaire
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction en mousse aqua-polymère résistant à l'humidité
- très bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- très bonne résistance contre les coupures (niveau C) et résistance élevée à la déchirure

Utilisations :

- assemblage
- travaux de contrôle
- travaux de tri
- industrie agroalimentaire

	uvex phynomic C5
<b>N° d'article</b>	60081
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 X 4 2 C)
<b>Matériau</b>	Dyneema® Diamond Technology, polyamide, élasthanne
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en mousse aqua-polymère
<b>Convient</b>	aux environnements secs et légèrement humides
<b>Coloris</b>	bleu, gris
<b>Taille</b>	6 à 12
<b>Unité de commande</b>	10 paires

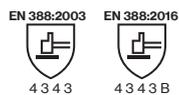


# Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



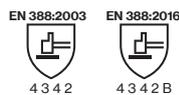
60210



4 3 4 3 4 3 4 3 B



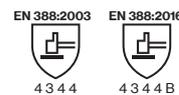
60932



4 3 4 2 4 3 4 2 B



60516



4 3 4 4 4 3 4 4 B



60314

## uvex unidur 6641

- gant de protection contre les coupures en PU avec fibres de haute qualité en PE Special Cut Performance
- excellente résistance à l'abrasion mécanique grâce à une bonne combinaison fibre/enduction
- bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- bonne protection contre les coupures grâce aux fibres de haute qualité en PE Special Cut Performance
- toucher et dextérité exceptionnels (écrans tactiles)
- flexibilité élevée
- confort de port optimal

Utilisations :

- industrie automobile
- maintenance
- assemblage
- métallurgie
- travaux de conditionnement

	uvex unidur 6641
<b>N° d'article</b>	60210
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 3 4 3 B)
<b>Matériau</b>	fibres HPPE, élasthanne
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane aux environnements secs et légèrement humides
<b>Convient</b>	
<b>Coloris</b>	blanc, gris
<b>Taille</b>	6 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires



## uvex unidur 6648 - uvex unidur 6649

- gant de protection contre les coupures en PU avec fibres HPPE
- excellente résistance à l'abrasion mécanique
- bonne préhension dans des environnements humides et huileux
- bonne protection contre les coupures grâce aux fibres HPPE
- toucher et dextérité exceptionnels
- flexibilité élevée
- confort de port optimal

Utilisations :

- industrie automobile
- travaux de maintenance
- usinage des métaux, pièces légères et moyennes
- travaux de conditionnement

	uvex unidur 6648	uvex unidur 6649
<b>N° d'article</b>	60932	60516
<b>Modèle</b>	poignet tricoté	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 3 4 2 B)	
<b>Matériau</b>	fibres HPPE, élasthanne	fibres HPPE, polyamide, élasthanne
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane aux environnements secs et légèrement humides	
<b>Convient</b>		
<b>Coloris</b>	blanc, noir	bleu chiné, gris
<b>Taille</b>	6 à 11	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires



## uvex unidur 6643

- gant de protection contre les coupures en NBR avec fibres de haute qualité en PE Special Cut Performance
- résistance exceptionnelle à l'abrasion mécanique de l'enduction en NBR
- bonne préhension dans des environnements humides et huileux
- bonne protection contre les coupures grâce aux fibres de haute qualité en PE Special Cut Performance
- toucher et dextérité exceptionnels
- flexibilité élevée
- confort de port optimal

Utilisations :

- industrie automobile
- maintenance
- assemblage
- usinage de tôle
- travaux de maintenance

	uvex unidur 6643
<b>N° d'article</b>	60314
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 3 4 4 B)
<b>Matériau</b>	fibres HPPE, polyamide, élasthanne
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en NBR (caoutchouc nitrile) aux environnements humides et huileux
<b>Convient</b>	
<b>Coloris</b>	gris chiné, noir
<b>Taille</b>	7 à 10
<b>Unité de commande</b>	10 paires

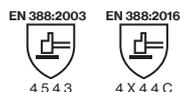


# Risques mécaniques

## Domaine d'application : Protection contre les coupures



60938



renfort entre le pouce et l'index



60030



60973



### uvex unidur 6659 foam

- gant de protection contre les coupures avec enduction en mousse NBR, fibres HPPE et fibres de verre
- excellente résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction en mousse NBR pour une durée de vie prolongée
- bonne préhension dans les environnements secs et légèrement humides
- protection élevée contre les coupures grâce à la combinaison de fibres HPPE et de fibres de verre
- toucher et dextérité exceptionnels (écrans tactiles)
- flexibilité élevée
- confort de port optimal

#### Utilisations :

- industrie automobile
- assemblage
- maintenance
- métallurgie
- expédition/logistique

	uvex unidur 6659 foam
<b>N° d'article</b>	60938
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 X 4 C)
<b>Matériau</b>	fibres HPPE, fibres de verre, polyamide
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en mousse nitrile
<b>Convient</b>	aux environnements secs et légèrement humides
<b>Coloris</b>	gris chiné, noir
<b>Taille</b>	6 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires

### uvex athletic D5 XP

- très bonne protection contre les coupures (niveau D)
- bonne préhension des pièces à usiner sèches et (légèrement) huileuses/humides
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique
- renfort entre le pouce et l'index
- flexibilité élevée, ajustement parfait
- toucher et dextérité exceptionnels (écrans tactiles)
- compatible avec un lavage industriel

#### Utilisations :

- industrie automobile
- métallurgie
- industrie du verre
- travaux de contrôle
- travaux de tri
- conditionnement

	uvex athletic D5 XP
<b>N° d'article</b>	60030
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 X 4 3 D)
<b>Matériau</b>	fibres HPPE, acier, polyamide/élasthanne
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts enduits, enduction NBR microfoam
<b>Convient</b>	aux environnements secs ou légèrement humides/huileux
<b>Coloris</b>	gris, anthracite
<b>Taille</b>	6 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires

### uvex unidur sleeve C - uvex unidur sleeve C TL

- très bonne protection contre les coupures (niveau C)
- extrêmement fine et souple
- haut niveau de confort
- la fermeture velcro permet un ajustement individuel
- Oeko-Tex® Standard 100
- 60974 : le passe-pouce (TL = thumb loop) apporte une sécurité supplémentaire (protection contre les coupures au niveau du poignet)

#### Utilisations :

- industrie automobile
- industrie du verre
- métallurgie
- assemblage
- maintenance
- construction

	uvex unidur sleeve C	uvex unidur sleeve C TL
<b>N° d'article</b>	60973	60974
<b>Modèle</b>	manchette avec fermeture velcro	manchette avec fermeture velcro avec passe-pouce
	46 cm (M), 50 cm (L)	46 cm (M), 50 cm (L)
<b>Norme</b>	EN 388 (2 X 4 X C)	
<b>Matériau</b>	fibres HPPE, fibres de verre, polyamide	
<b>Enduction</b>	sans enduction	
<b>Convient</b>	aux environnements secs	
<b>Coloris</b>	gris chiné	gris chiné
<b>Taille</b>	M, L	M, L
<b>Unité de commande</b>	Pièce	Pièce



# uvex Chemical Expert System

Conseil et expertise produits

## Le conseiller en gants de protection uvex

La manière la plus rapide pour trouver le gant qui vous convient uvex glove Navigator permet de s'orienter dans toute la gamme de gants de protection uvex :



<https://www.uvex-safety.com/en/products/schutzhandschuhberater/>

## uvex Chemical Expert System :

Base de données des produits chimiques et planificateur de gants en ligne

En tant que fabricant, nous vous donnons accès à notre vaste base de données en ligne des produits chimiques. En quelques clics, vous obtenez des informations sur la résistance de nos gants de protection en présence des produits chimiques manipulés.

### Inscrivez-vous gratuitement et accédez aux fonctionnalités premium suivantes :

- Accès complet aux résultats de test de tous les produits chimiques répertoriés
- Création de listes de perméation personnalisées
- Utilisation du planificateur de gants de protection : Vous avez accès aux projets de gants établis par nos experts.
- Création et gestion des projets individuels de gants de protection



[uvex-safety.fr/ces](https://www.uvex-safety.fr/ces)

## uvex Chemical Expert System (en ligne)

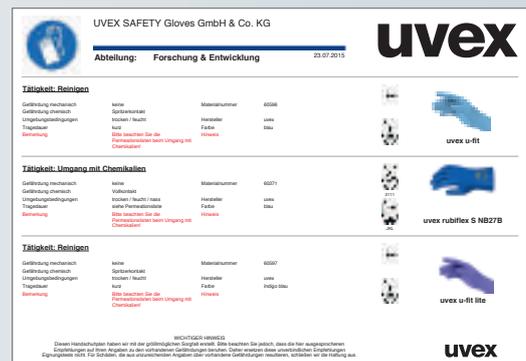
### Base de données des produits chimiques

Correspondance produits dangereux ↔ gants  
(listes de valeurs de perméation)



### Planificateur de gants de protection

Correspondance activité ↔ gants  
(tableaux de synthèse des gants de protection)



# Risques chimiques

## Guide de choix



Les gants de protection contre les risques chimiques interviennent dans des applications les plus diverses. Ils doivent donc permettre à l'utilisateur d'effectuer ses tâches de manière optimale.

C'est pourquoi uvex porte une attention toute particulière aux exigences relatives aux domaines potentiels d'application du produit lors du développement de nouveaux gants de protection contre les risques chimiques.

Le tableau suivant vous aide à choisir le matériau adapté pour les gants de protection contre les risques chimiques :

Manipulation de produits chimiques	Exemple de secteurs	Contact potentiel/ éclaboussures	Contact irrégulier	Contact permanent	Environnement explosif
<b>Aliphatique (graisse, huile minérale)</b>	Détergents Industrie pétrolière Adhésifs Fabrication de peinture	Nitrile	Nitrile	Nitrile	uvex rubiflex ESD
<b>Polaire</b>	Nettoyant/diluant universel Colle industrielle / Loctite Industrie de la peinture imprimerie Matières premières industrie chimique Produits intermédiaires industrie chimique	Nitrile Chloroprène	Nitrile Chloroprène	Butyl	uvex profabutyl
<b>Polaire (alcools)</b>	Désinfection, matières premières industrie chimique	Nitrile Chloroprène	Nitrile Chloroprène	Nitrile Chloroprène Butyl	uvex rubiflex ESD uvex profabutyl
<b>Aromatique, halogène</b>	Solvants pour peintures, résines, huiles, ... Adhésifs Industrie de l'impression et de la peinture	Nitrile	Nitrile	Viton	
<b>Solutions aqueuses, acides/bases dilués</b>	Traitement des eaux (station d'épuration) Nettoyage industriel	Nitrile Chloroprène	Nitrile Chloroprène	Nitrile Chloroprène Chloroprène/nitrile	uvex rubiflex ESD
<b>Acides/bases concentrés</b>	Galvanisation Traitement de surface de l'aluminium (anodisation), de l'acier, Matières premières industrie chimique, fabrication d'engrais, industrie alimentaire/matières premières industrie des polymères	Nitrile Chloroprène	Nitrile Chloroprène	Nitrile Chloroprène Chloroprène/nitrile Butyl	uvex profabutyl



# Risques chimiques

## Gants de protection avec support coton : enduction NBR

conception renforcée

EN ISO 374-1:2016/Type A



J K N O P T

EN 388:2016



2 1 2 1 X

EN 407:2020



X 1 X X X X



89646

EN ISO 374-1:2016/Type B



J K O P T

EN 388:2016



2 1 2 1 X

EN 407:2020



X 1 X X X X



89647



89651



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

### uvex rubiflex S

- gant de protection contre les produits chimiques en NBR avec un support en coton interlock renforcé
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction NBR
- bonne résistance à de nombreux produits chimiques, acides, solutions alcalines, huiles minérales et solvants
- bonne isolation thermique grâce au matériau de support renforcé
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement ergonomique

- excellent confort grâce au support en coton interlock de qualité supérieure
- flexibilité élevée

Utilisations :

- industrie automobile
- industrie chimique
- construction de machines et d'outils
- métallurgie
- travaux de sablage
- industrie agroalimentaire

uvex rubiflex S	NB27S	NB35S	NB40S
<b>N° d'article</b>	89646	98891	98902
<b>Modèle</b>	manchette, env. 27 cm	manchette, env. 35 cm	manchette, env. 40 cm
<b>Norme</b>	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)		
<b>Matériau</b>	coton interlock, renforcé	coton interlock, renforcé	coton interlock, renforcé
<b>Enduction</b>	entièrement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm	entièrement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm	entièrement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm
<b>Convient</b>	aux environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques		
<b>Coloris</b>	vert	vert	vert
<b>Taille</b>	8 à 11	8 à 11	8 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires	10 paires

### uvex rubiflex S (modèle long)

- long gant de protection contre les produits chimiques en NBR avec un support en coton interlock renforcé
- élastique supplémentaire à l'extrémité de la manchette (NB60SZ/NB80SZ)
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction NBR
- bonne résistance à de nombreux produits chimiques, acides, solutions alcalines, huiles minérales et solvants

- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement ergonomique
- excellent confort grâce au support en coton interlock de qualité supérieure
- flexibilité élevée

Utilisations :

- industrie chimique
- travaux d'assainissement
- travaux de nettoyage urbain
- travaux de sablage

uvex rubiflex S	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
<b>N° d'article</b>	89647	60190	89651	60191
<b>Modèle</b>	manchette, env. 60 cm	manchette, env. 80 cm	élastique au niveau de l'extrémité de la manchette, env. 60 cm	élastique au niveau de l'extrémité de la manchette, env. 80 cm
<b>Norme</b>	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type B (J K O P T), EN 407 (X 1 X X X X)			
<b>Matériau</b>	coton interlock renforcé	coton interlock renforcé	coton interlock renforcé	coton interlock renforcé
<b>Enduction</b>	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm			
<b>Convient</b>	aux environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques			
<b>Coloris</b>	vert	vert	vert	vert
<b>Taille</b>	8 à 11	9 à 11	9 à 11	9 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires	10 paires	10 paires

# Risques chimiques

## Gants de protection avec support coton : enduction NBR

Grip exceptionnel



EN ISO 374-1:2016/Type A



JKN OPT

EN 388:2016



3121X

EN 407:2020



X1XXXX

60557



Xtra Grip



MADE IN GERMANY

Léger et flexible



EN ISO 374-1:2016/Type A



JKN OPT

EN 388:2016



2111X

EN 407:2020



X1XXXX

60224

Conformité substances nocives à l'application de peinture VDMA 24364-A1/A2-L/W



MADE IN GERMANY

### uvex rubiflex S XG

- gant de protection contre les produits chimiques, léger en NBR avec propriétés de préhension optimales
  - très bonne résistance à l'abrasion et durée de vie prolongée grâce à la structure multicouche
  - excellente préhension au contact de liquides et de graisses grâce à la technologie uvex Xtra Grip
  - bonne résistance aux graisses, huiles minérales et à de nombreux produits chimiques
  - toucher et dextérité exceptionnels (écrans tactiles)
  - ajustement ergonomique
  - excellent confort grâce au support en coton interlock de qualité supérieure
  - extrêmement souple et flexible
- Utilisations :
- industrie automobile
  - industrie chimique
  - laboratoire
  - maintenance
  - métallurgie

N° d'article	uvex rubiflex S XG27B	uvex rubiflex S XG35B
Modèle	manchette, env. 27 cm	manchette, env. 35 cm
Norme	EN 388 (3121X) EN ISO 374-1:2016/Type A (JKN OPT), EN 407 (X1XXXX)	EN 388 (3121X) EN ISO 374-1:2016/Type A (JKN OPT), EN 407 (X1XXXX)
Matériau	coton interlock	coton interlock
Enduction	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile) et Xtra Grip, env. 0,40 mm	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile) et Xtra Grip, env. 0,40 mm
Convient	aux environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques	aux environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques
Coloris	bleu, noir	bleu, noir
Taille	7 à 11	7 à 11
Unité de commande	10 paires	10 paires

### uvex rubiflex S

- gant de protection contre les produits chimiques, très léger en NBR pour une utilisation avec de nombreux produits chimiques
  - très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction NBR
  - très bonne préhension dans les environnements légèrement humides et humides
  - bonne résistance aux graisses, huiles minérales et à de nombreux produits chimiques
  - toucher et dextérité exceptionnels
  - ajustement ergonomique
  - excellent confort grâce au support en coton interlock de qualité supérieure
  - extrêmement souple et flexible
- Utilisations :
- industrie automobile
  - industrie chimique
  - laboratoire
  - travaux de peinture
  - industrie agroalimentaire

N° d'article	uvex rubiflex S NB27B	uvex rubiflex S NB35B
Modèle	manchette, env. 27 cm	manchette, env. 35 cm
Norme	EN 388 (2111X) EN ISO 374-1:2016/Type A (JKN OPT), EN 407 (X1XXXX)	EN 388 (2111X) EN ISO 374-1:2016/Type A (JKN OPT), EN 407 (X1XXXX)
Matériau	coton interlock	coton interlock
Enduction	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,40 mm	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,40 mm
Convient	aux environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques	aux environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques
Coloris	bleu	bleu
Taille	7 à 11	6 à 11
Unité de commande	10 paires	10 paires



# Risques chimiques

Gants de protection avec support en fibres de bambou/nylon : enduction NBR



## uvex u-chem 3300

- gant de protection contre les produits chimiques en NBR pour une sensibilité tactile élevée avec support sans couture en fibres de bambou/nylon
- excellent confort de port grâce à la fibre de bambou au contact de la peau
- extrêmement souple et flexible
- toucher et dextérité exceptionnels
- bonne préhension dans les environnements humides
- bonne résistance aux graisses, huiles minérales et à de nombreux produits chimiques

**Utilisations :**

- industrie chimique
- imprimerie
- maintenance
- travaux de peinture
- industrie agroalimentaire
- industrie pharmaceutique
- travaux de nettoyage

N° d'article	uvex u-chem 3300 60971
Modèle	manchette entièrement enduite, env. 32 cm
Norme	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K L O P T)
Matériau	fibres de bambou/nylon
Enduction	complètement enduit en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,21 mm
Convient	aux environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques
Coloris	bleu
Taille	7 à 11
Unité de commande	10 paires

## uvex u-chem 3200

- meilleure préhension de pièces huileuses
- souplesse et préhension
- bonnes propriétés mécaniques
- ajustement exceptionnel

**Utilisations :**

- construction
- industrie chimique
- imprimerie
- travaux de contrôle et de maintenance
- travail des métaux (nettoyage)
- métallurgie
- industrie pétrolière
- industrie du pétrole et du gaz
- pétrochimie

N° d'article	uvex u-chem 3200 60972
Modèle	manchette entièrement enduite, env. 35 cm
Norme	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K L M O T)
Matériau	nylon
Enduction	complètement enduit en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm
Convient	aux environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques
Coloris	pétrole, noir
Taille	7 à 12
Unité de commande	10 paires

## uvex u-chem 3100

- la parfaite association entre préhension et protection contre les produits chimiques
- très bonne protection mécanique
- ajustement parfait
- bonne résistance à de nombreux produits chimiques
- très bonne préhension au contact de liquides et de graisses
- extrêmement souple et flexible

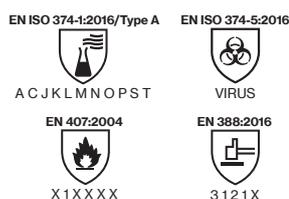
**Utilisations :**

- industrie chimique
- industrie automobile
- métallurgie
- industrie mécanique, travaux de sablage

N° d'article	uvex u-chem 3100 60968
Modèle	manchette entièrement enduite, env. 30 cm
Norme	EN 388 (4 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A J K L M O)
Matériau	coton (sans couture)
Enduction	complètement enduit en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm
Convient	aux environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques
Coloris	noir
Taille	8 à 11
Unité de commande	10 paires

# Risques chimiques

## Gants de protection avec support en coton : enduction NBR/CR



60188

### uvex u-chem 3500

- gant de protection contre un très large spectre de produits chimiques offrant une sensibilité tactile élevée (protection contre 11 produits chimiques testés sur 18)
- la combinaison de nitrile et de chloroprène protège contre les alcools, les hydrocarbures aliphatiques, les acides et bases concentrés avec un temps de perméation  $\geq 120$  minutes
- protection contre la chaleur de contact 100 °C (niveau 1)
- ajustement parfait, confort de port optimal grâce à la doublure en coton sans couture

#### Utilisations :

- industrie chimique : mélange, transfert et traitement de produits chimiques
- imprimerie (par ex. nettoyage des rouleaux d'impression)
- galvanisation
- traitement de surface (par ex. profilés en aluminium)
- entretien, raccords de tuyaux
- les opérations de sauvetage pour lesquelles la nature des produits chimiques n'est pas identifiée



	uvex u-chem 3500
<b>N° d'article</b>	60188
<b>Modèle</b>	manchette entièrement enduite, env. 32cm
<b>Norme</b>	EN ISO 374-1:2016 / Type A (A C J K L M N O P S T), EN ISO 374-5:2016 VIRUS, EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Matériau</b>	coton (sans couture)
<b>Enduction</b>	complètement enduit de chloroprène et NBR (caoutchouc nitrile)
<b>Convient</b>	à l'acétone, aux détergents, aux colles et aux solvants
<b>Coloris</b>	orange
<b>Taille</b>	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires

# Risques chimiques

Gants de protection avec support en coton : enduction conductrice en NBR

## La solution pour les zones à risque d'explosion

L'adoption de la nouvelle norme EN 16350:2014 (gants de protection, propriétés électrostatiques) permet pour la première fois de définir les propriétés électrostatiques ainsi que les méthodes de test dédiées aux conditions de travail exposant aux risques d'incendie et d'explosion.

Les conditions de test et les exigences minimales conformes à la norme EN 16350:2014 sont définies comme suit :

- La résistance de contact doit être inférieure à  $1,0 \times 10^8 \Omega$  ( $R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ).
- La résistance de contact  $R_V$  est contrôlée d'après la norme EN 1149-2:1997.
- Atmosphère lors du test : température de l'air de  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , humidité relative de l'air de  $25 \pm 5\%$ .

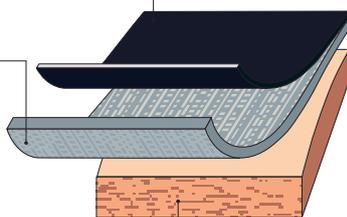
Le gant uvex rubiflex ESD est conforme aux exigences de la nouvelle norme EN 16350:2014.

### Association fonctionnelle de doublure et d'enduction

Enduction conductrice en NBR

Support coton/carbone pour un grand confort de port et une conductivité exceptionnelle

Surface de la peau



EN ISO 374-1:2016/Type A



JKLOPT

EN 388:2016



2111X

EN 16350:2014



EN 407:2020



X1XXXX

60954



MADE IN GERMANY

### uvex rubiflex ESD

- gant de protection contre les produits chimiques en NBR antistatique, léger et tricoté pour une utilisation dans les zones ATEX
- très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction NBR
- très bonne préhension dans les environnements légèrement humides et humides
- bonne résistance aux graisses, huiles minérales et à de nombreux produits chimiques
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement ergonomique
- excellent confort grâce au support en carbone/coton interlock de qualité supérieure
- extrêmement souple et flexible

#### Utilisations :

- industrie automobile
- industrie chimique
- peinture
- raffinerie
- usines de transformation des matières plastiques
- travaux dans les zones antistatiques

N° d'article	uvex rubiflex ESD NB35A 60954
Modèle	manchette, env. 35 cm
Norme	EN 388 (2 1 1 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K L O P T), EN 16350, EN 407 (X 1 X X X X)
Matériau	coton interlock, carbone
Enduction	complètement enduit avec enduction spéciale et conductrice en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,40 mm
Convient	aux environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques
Coloris	noir
Taille	6 à 11
Unité de commande	10 paires

# Risques chimiques

## Gants de protection non supportés



EN ISO 374-1:2016/Type A



ABIKLNOT

EN 388:2016



2 0 1 0 X

EN 16350:2014



60949

MADE IN GERMANY 



EN ISO 374-1:2016/Type A



AFKLMN

EN 388:2016



2 1 2 0 A

60957

MADE IN GERMANY 

### uvex profabutyl

- gant de protection contre les produits chimiques non supporté en caoutchouc butyle
- très bonne préhension dans les environnements légèrement humides et humides
- bonne résistance aux liaisons polaires, comme l'ester, la cétone, l'aldéhyde, l'amine, les solutions salines saturées, ainsi que les acides et les bases
- ajustement parfait
- flexibilité élevée
- conforme aux exigences de la norme EN 16350:2014

Utilisations :

- industrie chimique
- travaux dans les zones antistatiques

	uvex profabutyl B-05R
<b>N° d'article</b>	60949
<b>Modèle</b>	manchette, bord roulé, env. 35 cm
<b>Norme</b>	EN 388 (2 0 1 0 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A B I K L N O T), EN 16350
<b>Matériau</b>	non tricoté
<b>Enduction</b>	enduit sans couture avec du bromobutyle (env. 0,50 mm)
<b>Convient</b>	aux environnements en contact avec des liaisons polaires, acides et solutions alcalines
<b>Coloris</b>	noir
<b>Taille</b>	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	paire

### uvex profaviton

- gant de protection contre les produits chimiques non supporté en caoutchouc butyle avec enrobage en Viton®
- très bonne préhension dans les environnements légèrement humides et humides
- bonne résistance aux hydrocarbures aromatiques et aliphatiques (hexane, benzène, toluène, xylène, etc.), aux hydrocarbures halogénés (trichloréthylène, perchloréthylène, dichlorométhane, etc.), aux acides organiques et inorganiques (dilués à concentrés), ainsi qu'aux solutions salines saturées
- ajustement parfait
- flexibilité élevée

Utilisations :

- industrie chimique

	uvex profaviton BV-06
<b>N° d'article</b>	60957
<b>Modèle</b>	manchette, bord roulé, env. 35 cm
<b>Norme</b>	EN 388 (2 1 2 0 A), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A F K L M N)
<b>Matériau</b>	non tricoté
<b>Enduction</b>	enduit sans couture avec du bromobutyle (env. 0,40 mm) et enrobage Viton® (env. 0,20 mm)
<b>Convient</b>	aux environnements en contact avec des hydrocarbures aliphatiques, aromatiques, et halogénés
<b>Coloris</b>	noir
<b>Taille</b>	8 à 11
<b>Unité de commande</b>	paire



# Risques chimiques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



EN ISO 374-1:2016/Type A



J K N O P T

EN 388:2016



4 X 4 4 C

EN 388:2003



4 5 4 4

60535

60536



MADE IN GERMANY

EN ISO 374-1:2016/Type A



J K L M O T

EN 388:2016



4 X 4 1 D

60636

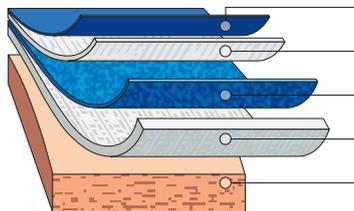
## uvex protector chemical

- gant de protection très robuste qui combine étanchéité et protection optimale contre les coupures grâce à une technologie multicouche
- très bonne protection contre les coupures grâce à la conception multicouche du support fabriqué à partir de coton, fibres HPPE et fibres de verre
- bonne préhension dans les environnements légèrement humides, humides et huileux

- le gant uvex protector chemical offre en outre une protection contre les produits chimiques
- confort de port optimal

Utilisations :

- travaux avec risque élevé de coupures et de contact avec des produits chimiques
- travaux avec charge mécanique importante
- usinage de tôle
- construction de machines et d'outils



Enduction en NBR pour une meilleure préhension  
Fibres HPPE, fibres de verre, PA haute protection contre les coupures  
Enduction en nitrile pour la protection contre les produits chimiques  
Support coton pour un confort de port incomparable  
Surface de la peau

	uvex protector chemical NK2725B	uvex protector chemical NK4025B
<b>N° d'article</b>	60535	60536
<b>Modèle</b>	manchette, env. 27 cm	manchette, env. 40 cm
<b>Norme</b>	EN 388 (4 X 4 4 C) EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)	EN 388 (4 X 4 4 C) EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)
<b>Matériau</b>	modèle multicouche : coton interlock, fibres HPPE, fibres de verre, PA	
<b>Enduction</b>	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile)	
<b>Convient</b>	aux environnements en contact avec des graisses, huiles et produits chimiques	
<b>Coloris</b>	bleu	bleu
<b>Taille</b>	9 à 10	9 à 10
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires

## uvex u-chem 3200 cut D

- meilleure préhension de pièces huileuses
- souplesse et préhension
- protection élevée contre les coupures de niveau D
- ajustement exceptionnel
- manipulation des pièces coupantes

Utilisations :

- construction
- industrie chimique
- imprimerie
- travaux de contrôle et de maintenance
- travail des métaux (nettoyage)
- métallurgie
- industrie pétrolière
- industrie du pétrole et du gaz
- pétrochimie
- réparation/entretien

	uvex u-chem 3200 cut D
<b>N° d'article</b>	60636
<b>Modèle</b>	manchette entièrement enduite, env. 35 cm
<b>Norme</b>	EN 388 (4 X 4 1 D), EN ISO 374-1:2016/ Type A (J K L M O T)
<b>Matériau</b>	acier, PES, PA
<b>Enduction</b>	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile)
<b>Convient</b>	aux huiles, graisses et à de nombreux produits chimiques
<b>Coloris</b>	pétrole, noir
<b>Taille</b>	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires

# Risques chimiques

## Gants de protection non supportés



### uvex profastrong

- gant de protection contre les produits chimiques à la sensibilité tactile élevée avec flocage coton
- excellente résistance à l'abrasion mécanique
- bonne préhension dans les environnements légèrement humides et humides grâce à la structure adhérente dans la paume de la main
- bonne résistance à de nombreuses huiles, graisses, solutions alcalines et à de nombreux acides
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement parfait
- flexibilité élevée

- Utilisations :
- industrie automobile
  - industrie chimique
  - imprimerie
  - laboratoire
  - industrie agroalimentaire

N° d'article	uvex profastrong NF33 60122
Modèle	paume avec structure adhérente, manchette env. 33 cm
Norme	EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A J K L O T) EN ISO 374-5:2016 VIRUS
Matériau	flocage coton
Enduction	complètement enduit en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,38 mm
Convient	aux environnements en contact avec des graisses, huiles, acides et solvants
Coloris	vert
Taille	7 à 11
Unité de commande	12 paires

### uvex profapren

- gant de protection flexible contre les produits chimiques en chloroprène avec flocage coton
  - bonne préhension dans les environnements légèrement humides et humides grâce à la structure adhérente dans la paume de la main
  - bonne résistance à de nombreux produits chimiques et solvants
  - toucher et dextérité exceptionnels
  - ajustement parfait
  - flexibilité élevée
- Utilisations :
- industrie chimique
  - imprimerie
  - travail des métaux (nettoyage)
  - travaux de nettoyage

N° d'article	uvex profapren CF33 60119
Modèle	paume rugueuse, manchette env. 33 cm
Norme	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A K L M N O) EN ISO 374-5:2016
Matériau	flocage coton
Enduction	entièrement enduit de polychloroprène (couche intérieure latex), env. 0,71 mm
Convient	aux environnements en contact avec des produits chimiques
Coloris	bleu foncé
Taille	7 à 10
Unité de commande	10 paires



## Risques chimiques

### Gants de protection à usage unique

Avec la gamme uvex u-fit, uvex propose des gants de protection à usage unique de grande qualité afin de garantir un niveau élevé de sécurité et de fonctionnalité.

uvex u-fit permet une protection fiable ainsi qu'une exécution minutieuse et confortable des tâches dans des domaines d'application très variés comme la chimie, la médecine et l'industrie agroalimentaire ainsi que dans la production.

Afin de respecter ces diverses exigences, les gants de protection à usage unique uvex sont disponibles en quatre variantes :

- uvex u-fit lite
- uvex u-fit
- uvex u-fit ft
- uvex u-fit strong N2000

	uvex u-fit lite	uvex u-fit ; uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
Matériau	NBR sans accélérateur (caoutchouc nitrile)	NBR (caoutchouc nitrile)	NBR (caoutchouc nitrile)
	Épaisseur 0,06 mm	Épaisseur 0,10 mm	Épaisseur 0,20 mm
	sans silicone	sans silicone	sans silicone
	non poudré	non poudré	non poudré
	sans protéine de latex	sans protéine de latex	sans protéine de latex
Certification	EN ISO 374	EN ISO 374	EN ISO 374
	contact alimentaire	contact alimentaire	contact alimentaire
Caractéristiques	très bonne sensibilité tactile	bonne résistance mécanique	très bonne résistance mécanique
	adapté aux personnes allergiques	bonne résistance chimique (protection contre les éclaboussures)	résistance chimique améliorée (protection contre les éclaboussures)
Manipulation	facile à enfiler grâce au bord roulé renforcé	facile à enfiler grâce au bord roulé renforcé	facile à enfiler grâce au bord roulé renforcé



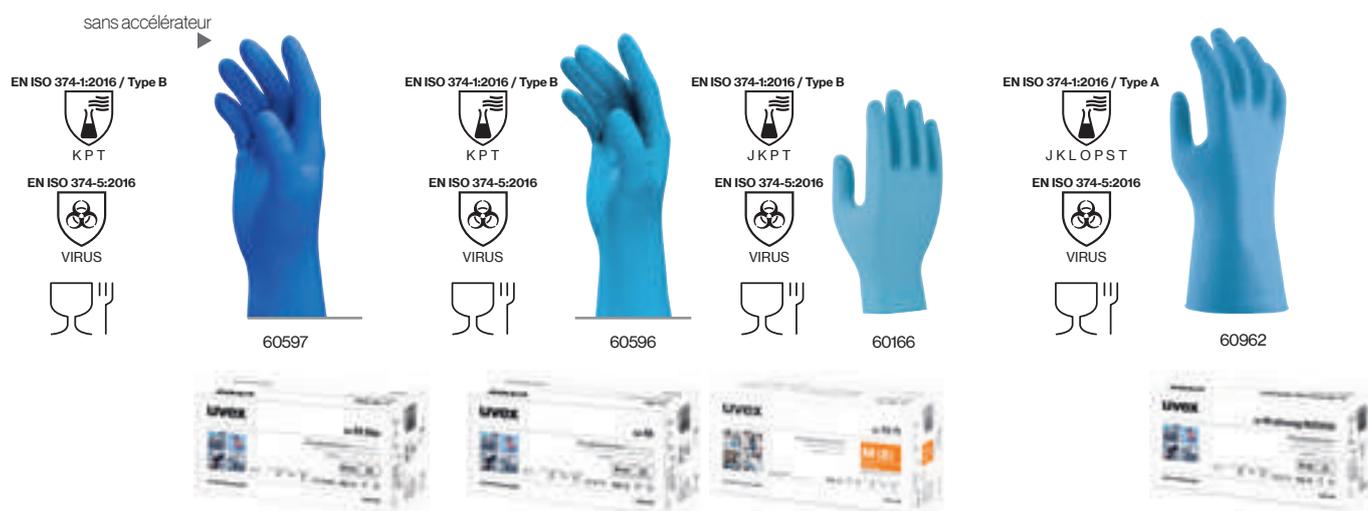
En cas de besoin, demandez notre liste de perméation complète.

uvex Chemical Expert System vous fournit des informations détaillées en ligne sur le site [uvex-safety.fr/ces](http://uvex-safety.fr/ces)

Domaine d'application	uvex u-fit lite	uvex u-fit ; uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
Assemblage de précision dans des environnements secs grasseux	++	+	-
Assemblage dans des environnements secs ou grasseux	+	+	++
Protection du produit	++	++	+
Travaux de nettoyage simples	+	+	++
Travaux de contrôle	++	++	+
Contact alimentaire	+	+	+
Produits chimiques	Activités de courte durée conformes aux listes de perméation	Activités de courte durée conformes aux listes de perméation	conformes aux listes de perméation
Peinture	comme protection contre les éclaboussures	comme protection contre les éclaboussures	Contact total conforme aux listes de perméation

# Risques chimiques

## Gants de protection à usage unique



### uvex u-fit lite

- gant jetable NBR très fin et léger (0,06 mm)
- bonne préhension grâce à la surface rugueuse du bout des doigts
- bonne résistance mécanique
- protection fiable contre les éclaboussures au contact de produits chimiques comme des acides, des solutions alcalines et des matières solides ou solutions salines aqueuses
- sans silicone selon le test d'empreinte
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement parfait
- extrêmement souple et flexible
- sans accélérateurs

#### Utilisations :

- montage de précision
- travaux de contrôle
- brève manipulation de produits chimiques
- atelier de peinture (comme protection contre les éclaboussures)
- industrie agroalimentaire
- travaux de nettoyage simples
- protection du produit

### uvex u-fit · uvex u-fit ft

- gant jetable en NBR fin et fiable (0,10 mm)
- bonne préhension grâce à la surface rugueuse des gants
- 60166 : bonne préhension grâce à la surface rugueuse du bout des doigts
- très bonne résistance mécanique
- protection fiable contre les éclaboussures au contact de produits chimiques comme des acides, des solutions alcalines et des matières solides ou solutions salines aqueuses
- sans silicone selon le test d'empreinte
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement parfait
- extrêmement souple et flexible

#### Utilisations :

- montage de précision
- travaux de contrôle
- brève manipulation de produits chimiques
- atelier de peinture (comme protection contre les éclaboussures)
- industrie agroalimentaire
- travaux de nettoyage simples
- protection du produit
- 60166 : services de santé

### uvex u-fit strong N2000

- gant de protection jetable renforcé en caoutchouc nitrile (0,20 mm)
- protection contre les éclaboussures lors de la manipulation de nombreux produits chimiques
- bonne préhension
- dextérité optimale
- très bonne résistance mécanique
- sans silicone selon le test d'empreinte

#### Utilisations :

- laboratoire
- industrie chimique
- montage de précision
- travaux de peinture
- travaux de nettoyage
- industrie agroalimentaire



	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
<b>N° d'article</b>	60597	60596	60166	60962
<b>Modèle</b>	bout des doigts rugueux, env. 24 cm	surface rugueuse du gant, env. 24 cm	bout des doigts rugueux, env. 24 cm	bout des doigts rugueux, env. 28 cm
<b>Norme</b>	EN ISO 374-1:2016/Type B (K P T), EN 374-5:2016 VIRUS	EN ISO 374-1:2016/Type B (K P T), EN 374-5:2016 VIRUS	EN ISO 374-1:2016/Type B (J K P T), EN 374-5:2016 VIRUS	EN ISO 374-1:2016/Type A (J K L O P S T) EN 374-5:2016 VIRUS
<b>Matériau</b>	non tricoté	non tricoté	non tricoté	non tricoté
<b>Enduction</b>	NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,06 mm	NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,10 mm	NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,10 mm	NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,20 mm
<b>Convient</b>	aux environnements en contact avec des graisses et huiles	aux environnements en contact avec des graisses et huiles	aux environnements en contact avec des graisses et huiles	aux environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques
<b>Coloris</b>	bleu indigo	bleu	bleu	bleu
<b>Taille</b>	S à XL	S à XL	XS à XL	S – XXL
<b>Unité de commande</b>	Boîte	Boîte	Boîte	Boîte
<b>Contenu</b>	100 pièces par boîte	100 pièces par boîte	100 pièces par boîte	50 pièces par boîte

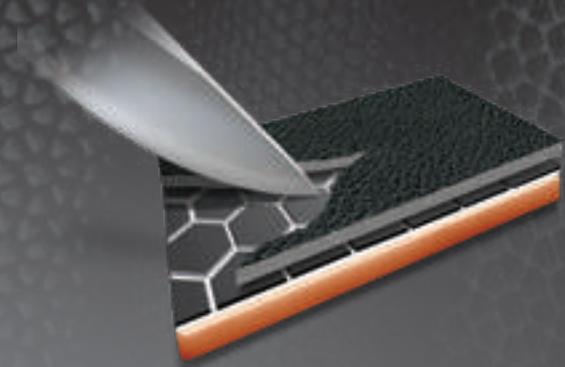
# Gants de protection

## Vue d'ensemble

N° d'article	Désignation de l'article	Taille	Cond.	Page	N° d'article	Désignation de l'article	Taille	Cond.	Page
60027	uvex athletic lite	6 à 11	10 paires/paquet	200	60498	uvex C500 M foam	7 à 11	10 paires/paquet	214
60028	uvex athletic allround	6 à 11	10 paires/paquet	200	60499	uvex C500 dry	7 à 11	10 paires/paquet	216
60030	uvex athletic D5 XP	6 à 11	10 paires/paquet	221	60516	uvex unidur 6649	7 à 11	10 paires/paquet	220
60038	uvex phynomic airLite A ESD	6 à 12	10 paires/paquet	194	60535	uvex protector chemical NK2725B	9 à 10	10 paires/paquet	230
60040	uvex phynomic lite	5 à 12	10 paires/paquet	198	60536	uvex protector chemical NK4025B	9 à 10	10 paires/paquet	230
60041	uvex phynomic lite w	5 à 12	10 paires/paquet	198	60542	uvex C300 wet	7 à 11	10 paires/paquet	217
60049	uvex phynomic allround	5 à 12	10 paires/paquet	195	60544	uvex C300 foam	7 à 11	10 paires/paquet	217
60050	uvex phynomic foam	5 à 12	10 paires/paquet	195	60549	uvex C300 dry	7 à 11	10 paires/paquet	217
60054	uvex phynomic x-foam HV	6 à 12	10 paires/paquet	196	60556	uvex unipur carbon	6 à 10	10 paires/paquet	203
60060	uvex phynomic wet	6 à 12	10 paires/paquet	196	60557	uvex rubiflex S XG35B	7 à 11	10 paires/paquet	225
60061	uvex phynomic wet plus	6 à 12	10 paires/paquet	196	60558	uvex profi ergo XG20A	6 à 11	10 paires/paquet	205
60062	uvex phynomic pro	6 à 12	10 paires/paquet	197	60560	uvex rubiflex S XG27B	7 à 11	10 paires/paquet	225
60064	uvex phynomic pro 2	6 à 12	10 paires/paquet	197	60573	uvex unilite 6605	6 à 11	10 paires/paquet	201
60070	uvex phynomic XG	6 à 12	10 paires/paquet	195	60585	uvex unilite 7700	7 à 11	10 paires/paquet	201
60078	uvex phynomic airLite B ESD	6 à 12	10 paires/paquet	218	60587	uvex unipur carbon FT	6 à 10	10 paires/paquet	203
60080	uvex phynomic C3	6 à 12	10 paires/paquet	219	60591	uvex unilite thermo plus cut c	7 à 11	10 paires/paquet	208
60081	uvex phynomic C5	6 à 12	10 paires/paquet	219	60592	uvex unilite thermo plus	7 à 11	10 paires/paquet	208
60084	uvex phynomic airLite C ESD	6 à 12	10 paires/paquet	219	60593	uvex unilite thermo	7 à 11	10 paires/paquet	208
60090	uvex BambooTwinflex®	6 à 12	10 paires/paquet	213	60595	uvex profatherm XB40	11	6 paires/paquet	207
60119	uvex profapren CF33	7 à 10	10 paires/paquet	231	60596	uvex u-fit	S à XL	100 pièces/boîte	233
60122	uvex profastrong NF33	7 à 11	12 paires/paquet	231	60597	uvex u-fit lite	S à XL	100 pièces/boîte	233
60135	uvex unigrip 6620	7 à 10	10 paires/paquet	203	60600	uvex C500 XG	7 à 11	10 paires/paquet	215
60147	uvex profi ergo ENB20A	6 à 11	10 paires/paquet	204	60604	uvex D500 foam	7 à 11	10 paires/paquet	214
60148	uvex profi ergo ENB20	6 à 10	10 paires/paquet	204	60636	uvex u-chem 3200 cut D	7 à 11	10 paires/paquet	230
60150	uvex contact ergo	6 à 10	10 paires/paquet	204	60838	uvex arc protect g1	7 à 11	10 paires/paquet	209
60166	uvex u-fit ft	XS à XL	100 pièces/carton	233	60840	uvex power protect V1000	7 à 11	1 paire	209
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	10 paires/paquet	207	60932	uvex unidur 6648	6 à 11	10 paires/paquet	220
60188	uvex u-chem 3500	7 à 11	10 paires/paquet	227	60938	uvex unidur 6659 foam	6 à 11	10 paires/paquet	221
60190	uvex rubiflex S NB80S	9 à 11	10 paires/paquet	224	60942	uvex unilite thermo HD	8 à 11	10 paires/paquet	208
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	9 à 11	10 paires/paquet	224	60943	uvex unipur 6630	6 à 11	10 paires/paquet	202
60202	uvex NK4022	9 à 10	10 paires/paquet	207	60944	uvex unipur 6631	6 à 11	10 paires/paquet	202
60208	uvex profi ergo XG20	6 à 11	10 paires/paquet	205	60945	uvex compact NB27H	10	10 paires/paquet	206
60210	uvex unidur 6641	6 à 11	10 paires/paquet	220	60946	uvex compact NB27E	9 à 10	10 paires/paquet	206
60213	uvex NK2722	9 à 10	10 paires/paquet	207	60949	uvex profabutyl B-05R	7 à 11	1 paire	229
60224	uvex rubiflex S NB35B	7 à 11	10 paires/paquet	225	60954	uvex rubiflex ESD NB35A	6 à 11	10 paires/paquet	228
60238	uvex unigrip 6624	7 à 10	10 paires/paquet	203	60957	uvex profaviton BV-06	8 à 11	1 paire	229
60248	uvex unipur 6639	6 à 11	10 paires/paquet	202	60962	uvex u-strong N2000	S à XL	50 pièces/boîte	233
60271	uvex rubiflex S NB27B	7 à 11	10 paires/paquet	225	60968	uvex u-chem 3100	8 à 11	10 paires/paquet	226
60276	uvex rubipor XS2001	6 à 10	10 paires/paquet	199	60971	uvex u-chem 3300	7 à 11	10 paires/paquet	226
60278	uvex unilite 7710F	7 à 11	10 paires/paquet	206	60972	uvex u-chem 3200	7 à 12	10 paires/paquet	226
60314	uvex unidur 6643	7 à 10	10 paires/paquet	220	60973	uvex unidur sleeve C	M, L	1 pièce	221
60316	uvex rubipor XS5001B	6 à 10	10 paires/paquet	199	60974	uvex unidur sleeve TL	M, L	1 pièce	221
60321	uvex unipur 6634	7 à 10	10 paires/paquet	201	89636	uvex rubiflex NB27	7 à 11	10 paires/paquet	206
6047900	uvex glove clip	-	10 pièces/boîte	205	89646	uvex rubiflex S NB27S	8 à 11	10 paires/paquet	224
60491	uvex C500 sleeve	M, L	1 pièce	215	89647	uvex rubiflex S NB60S	9 à 11	10 paires/paquet	224
60492	uvex C500 wet	7 à 11	10 paires/paquet	216	89651	uvex rubiflex S NB60SZ	9 à 11	10 paires/paquet	224
60494	uvex C500 foam	7 à 11	10 paires/paquet	216	98891	uvex rubiflex S NB35S	8 à 11	10 paires/paquet	224
60496	uvex C500 wet plus	7 à 11	10 paires/paquet	215	98902	uvex rubiflex S NB40S	8 à 11	10 paires/paquet	224
60497	uvex C500	7 à 11	10 paires/paquet	215					

## Toujours une longueur d'avance

HexArmor® est un détenteur exclusif de licence SuperFabric® dans le domaine des EPI destinés aux applications industrielles. Les produits HexArmor® avec le matériau de marque SuperFabric® offrent une protection particulièrement bonne contre les coupures qu'aucun autre gant ne peut proposer. La technologie SuperFabric® a été spécialement conçue pour éviter que les coupures n'atteignent la peau. L'efficacité est encore améliorée grâce à l'utilisation de « plaques de protection » plus fines.



## Résistance aux impacts

Les professionnels peuvent ressentir des chocs de différentes manières et intensités. Les impacts peuvent prendre différentes formes sur le lieu de travail mais ils présentent tous un point commun: ils sont imprévisibles. Les professionnels doivent toujours être préparés et protégés contre les impacts et les pincements: l'exosquelette breveté IR-X® Impact Exoskeleton™ de HexArmor® réduit efficacement le nombre et la gravité des blessures.



## Résistance aux piqûres d'aiguille

Les aiguilles sont des instruments aiguisés et biseautés conçus pour percer la peau. Les produits HexArmor® résistants aux aiguilles doivent leur résistance à la superposition de couches SuperFabric®. Les plaques de protection en matériau de marque SuperFabric® bloquent et dévient les aiguilles ou les stoppent dans les petits interstices situés entre les plaques de protection. Plusieurs couches de tissu superposées offrent une protection supplémentaire contre les piqûres d'aiguille.

Les produits HexArmor® sont testés en conditions réelles et réduisent efficacement les blessures causées par les aiguilles. C'est en utilisant le bon test que vous serez sûr d'avoir les bons gants pour protéger vos collaborateurs. Comme toujours, nous recommandons d'effectuer les tests adaptés sur le terrain pour valider le niveau de protection nécessaire à votre application.



Two brands with one global mission:  
protecting people  
**HexArmor® + uvex**





# HexArmor® + uvex

uvex et HexArmor® : deux marques avec une mission commune : protecting people. Nous proposons à tous les clients uvex de l'hémisphère oriental (Europe, Afrique, Proche-Orient et Russie) une gamme de gants de protection sélectionnés dans le portefeuille HexArmor. Découvrez la gamme HexArmor® sur [www.uvex-safety.fr](http://www.uvex-safety.fr)