



Gants de protection

# Gants uvex innovants fabriqués en Allemagne

## Compétences de fabricant



Vidéo



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

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

### Développement / production

Processus de développement complet intégrant l'ensemble des étapes :

- développement de nos propres formulations d'enduction
- création de nos propres mélanges
- développement de moules spécifiques et de processus technologiques
- technologie d'enduction innovante
- 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)

Procédés de production à la pointe :

- production 100 % sans solvants
- utilisation durable des ressources

### Innovation

- utilisation de fibres naturelles et synthétiques haute qualité
  - bonne tolérance cutanée
  - acceptation facilitée des porteurs
- produits testés et garantis sans substances nocives
  - norme uvex pure standard (très bonne tolérance cutanée approuvée dermatologiquement)
  - certification selon la norme Oeko-Tex® Standard 100 (par ex. classe de produits II)

**MADE IN GERMANY**

Pour des informations complètes sur les critères d'obtention des certificats OEKO-TEX®, proDERM et Top100, consultez : [www.uvex-safety.fr](http://www.uvex-safety.fr)

# 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.

### Conseil / formation / ingénierie d'application

- conseils de nos spécialistes produit
- 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
  - test de performances mécaniques en conformité avec la norme EN 388
  - test 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)
- création de tableaux de synthèse des gants de protection utilisés par l'entreprise en fonction des domaines d'utilisation
- fiches techniques des produits en ligne
- notices d'utilisation en ligne
- déclaration de conformité en ligne
- base de données média en ligne

### Certification ISO 14001

uvex safety gloves (Lunebourg) est la deuxième entreprise du groupe uvex à être certifiée selon la norme environnementale ISO 14001. La norme ISO 14001 repose sur le principe d'amélioration continue de la performance environnementale par la maîtrise des impacts liés à l'activité de l'entreprise. À ce jour, aucun autre fabricant européen de gants de protection ne peut revendiquer des certifications aussi ambitieuses.



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

uvex

# uvex i-gonomics

## Un gant de protection à l'ergonomie démontrée

uvex i-gonomics redéfinit totalement la notion de confort : Ce système produits innovant convainc par sa forme ergonomique, son poids réduit et sa régulation thermique optimale. Pour les gants de protection, cela se traduit par un confort de port optimal et une souplesse optimale. Ainsi, elles garantissent la performance du porteur, même dans les conditions les plus extrêmes



## uvex phynomic airLite A ESD

### Le gant de protection pour le 5e sens : avec fonctions tactile et ESD.

uvex phynomic airLite A ESD : le gant de protection le plus léger de sa catégorie pour un confort de port sensiblement différent : Bénéficiez d'une sensibilité, d'un toucher, d'une légèreté et d'une respirabilité maximum réunis dans un seul

gant. Cela en fait le gant idéal pour les travaux de précision, la manipulation de fines pièces ainsi que l'utilisation d'écrans, tablettes ou téléphones.



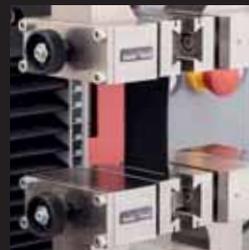
Plus d'informations sur le système produits uvex i-gonomics.

## force 4,8

**Méthode de test :**  
Résistance à la traction

**Résultat du test :**  
Force de traction à 120 % de l'allongement total = 32 N (I 4,8)

**Flexibilité maximale, réduit l'apparition de signes de fatigue**



## weight 4,3

**Méthode de test :**  
Grammage

**Résultat du test :**  
Grammage = 24,8 mg/cm<sup>2</sup> (I 4,3)

**Très léger, grande sensibilité tactile et acceptation des porteurs facilitée**



**Calcul de l'indice de performance ergonomique :**  
L'indice de performance ergonomique se calcule en faisant la moyenne des résultats obtenus pour les trois indices (I) de force, poids et climat sur des notes allant de 0 (mauvais) à 5 (parfait).



## clima 3,1

**Méthode de test :**  
Résistance à la pénétration de vapeur d'eau

**Résultat du test :**  
Valeur R<sub>ET</sub> = 29,21 (I 3,1)

**Transpiration réduite, acceptation des porteurs facilitée**



# uvex Chemical Expert System

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

En tant que leader en matière d'innovation, nous imposons les critères les plus stricts aussi bien à nos produits qu'aux services que nous proposons. uvex Chemical Expert System (CES) a été développé par des experts pour des experts. Cet outil en ligne vous aide à analyser et optimiser l'utilisation de gants de protection au sein de votre société.

## Base de données des produits chimiques

uvex Chemical Expert System (CES) répertorie de nombreux produits chimiques afin de faciliter la sélection du gant de protection adapté à la manipulation d'un produit chimique défini.

En tant qu'utilisateur, vous pouvez créer des listes de perméation personnalisés ou vous faire conseiller par nos experts. En quelques clics, vous trouvez le gant de protection contre les risques chimiques adapté à vos besoins spécifiques.

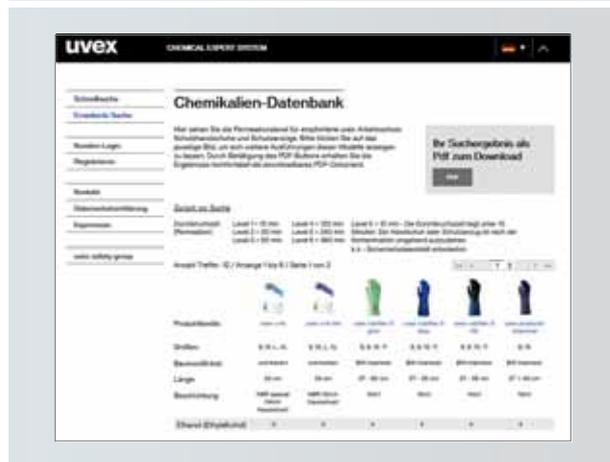
## Planificateur de gants de protection

L'outil uvex Chemical Expert System (CES) vous permet de créer simplement et rapidement des tableaux de synthèse regroupant les gants de protection utilisés au sein de votre société en fonction des applications afin de vous aider à optimiser la sécurité au niveau de l'entreprise. Vous pouvez soit utiliser les tableaux créés par nos experts soit créer vous-mêmes vos propres tableaux. L'outil vous guide et, en quelques étapes simples, vous parvenez à finaliser votre tableau. Le degré élevé de personnalisation offre de nombreuses possibilités.

### uvex Chemical Expert System (en ligne)

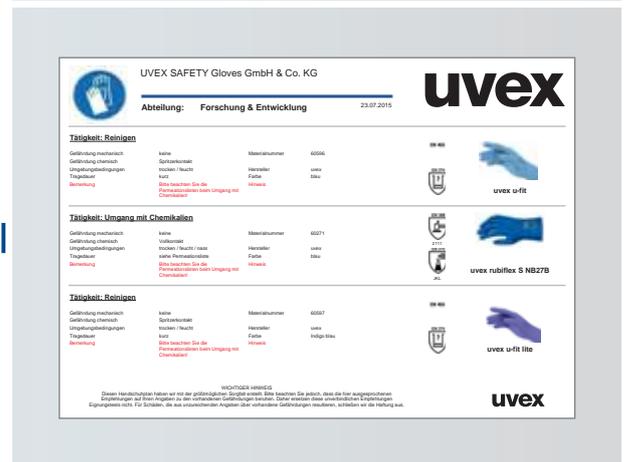
#### Base de données des produits chimiques

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



#### Planificateur de gants de protection

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



#### Avantages de uvex Chemical Expert System :

- base de données exhaustive des produits chimiques testés
- création de listes de valeurs de perméation personnalisées
- sélection simplifiée de gants de protection contre les risques chimiques
- compte personnel avec fonctionnalités avancées
- création et gestion de tableaux de synthèse des gants de protection
- degré élevé de personnalisation des tableaux de synthèse des gants de protection
- disponible en plusieurs langues

uvex – Compétences en matière de conseil et de produits.

#### Site Web



<https://ces.uvex.de>



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

## Formation pratique autour de la protection des mains dans le monde professionnel

- information sur les règlements et normes liés à l'utilisation de gants de protection
- présentation des groupes de produits chimiques concernés et de leur classification
- science des matériaux : les matériaux utilisés pour la protection des mains et leurs champs d'application
- informations sur l'évaluation et le traitement des risques potentiels sur le lieu de travail
- présentation pratique de la fonction protectrice des matériaux utilisés
- assistance à la sélection des gants de protection professionnels les plus appropriés

### Public

Collaborateurs d'une entreprise en charge de la sécurité des personnes travaillant dans l'entreprise, par exemple les chargés de sécurité, les acheteurs professionnels et les délégués du personnel

### Rendez-vous

30/06/2020  
19/11/2020

### Site :

UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG, Lünebourg



Plus d'informations et inscription à la newsletter sur [www.uvex-safety.fr](http://www.uvex-safety.fr), par téléphone au **03 88 07 61 08** ou via l'adresse e-mail [contact.france@uvex-heckel.fr](mailto:contact.france@uvex-heckel.fr)

# EN 388:2016

## Modification de la norme pour les gants de protection contre le risque de coupure

Le niveau de résistance à la coupure des gants de protection était précédemment défini en Europe selon la norme EN 388:2003. En raison du développement continu des matériaux techniques (fibres haute performance), il est devenu nécessaire d'adapter les méthodes utilisées pour tester et classer ces produits. Ces changements ont été transposés dans la norme EN 388:2016.

Méthode de test conformément à la norme EN 388:2003



- ▶ Test de résistance à la coupure selon le coupe-test
- ▶ Une lame circulaire rotative se déplace d'avant en arrière sur le matériau échantillon tout en exerçant une pression constante de 5 newtons.
- ▶ Les indices de valeur résultent du nombre de cycles nécessaires pour couper le matériau échantillon ainsi que du degré d'usure de la lame.
- ▶ Chaque échantillon fait ainsi l'objet de cinq mesures de cette nature. La moyenne des indices de valeur détermine le niveau de protection contre les coupures du gant de protection.

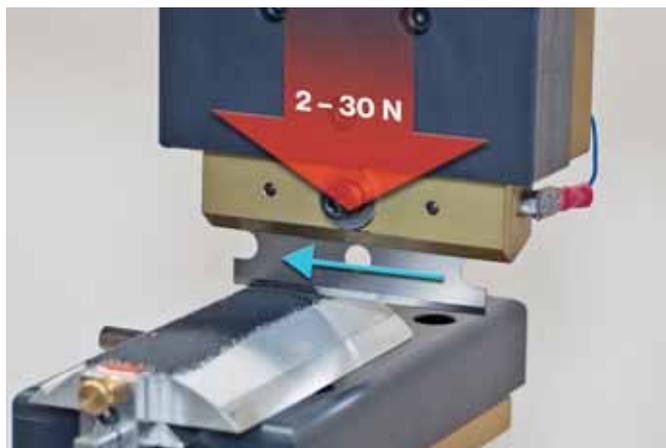
Niveau de performance	1	2	3	4	5
Index	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5	≥ 10	≥ 20

Aucune corrélation ne peut être établie entre les deux méthodes de test et les niveaux de performance ainsi définis. Dans la pratique, le gant de protection offre toujours la même protection contre les coupures, la modification intervient uniquement dans les niveaux de performance tels qu'ils sont définis par les différentes méthodes de test.

En tant que fabricant leader du marché des gants de protection contre les coupures, uvex dispose, dans ses laboratoires de tests, des équipements nécessaires pour tester ses produits selon les différentes méthodes de test et se tient à disposition pour répondre à toute question.

Pour plus d'informations concernant les normes EN 388:2016 et EN ISO 374-1:2016, veuillez vous reporter sur notre blog : <https://www.uvex-safety.com/blog/fr/>

Méthode de test conformément aux normes EN 388:2016/ISO 13997



- ▶ Cela concerne les gants de protection contre les coupures dont les matériaux entraînent l'émoussement de la lame (par ex. les fibres de verre et d'acier).
- ▶ Méthode de test complémentaire conformément à la norme ISO 13997 : détermination de la résistance du gant à la coupure en utilisant un objet tranchant sous une force plus élevée et avec un seul contact.
- ▶ Pour ce faire, une longue lame droite passe une fois sur le matériau de test. La force minimale requise pour que la lame coupe le matériau échantillon lors d'un seul déplacement de 20 mm est mesurée.
- ▶ Le résultat est indiqué en newtons (N) et assigné à un niveau de protection contre les coupures.

Niveau de performance	A	B	C	D	E	F
Valeur en newtons	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30

### EN 388



4 X 3 2 D

- ↑ Résistance à la coupure conformément à la norme ISO (A à F)
- ↑ Résistance à la perforation (0 à 4)
- ↑ Résistance à la déchirure (0 à 4)
- ↑ Résistance à la coupure en utilisant le coupe-test (0 à 5 ; X = non applicable ou non testé)
- ↑ Résistance à l'abrasion (0 à 4)

Vidéo



# EN ISO 374-1:2016

## Modification de la norme pour les gants de protection contre les risques chimiques

Les gants de protection contre les risques chimiques doivent répondre aux exigences de la norme européenne EN ISO 374-1. Cette norme a subi des changements fondamentaux en termes de certification.

### La Partie 1 (Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques) présente des nouveautés majeures :

- Augmentation du nombre de produits chimiques testés de 12 à 18
- Suppression du béccher pour les « gants de protection imperméables offrant une protection limitée contre les produits chimiques »
- Gants classés de type A, B ou C.
- Modification du marquage sur le produit : pictogramme de la fiole Erlenmeyer avec un nombre différent de lettres pour les produits chimiques testés en fonction du type

Nouveau 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.

### Augmentation du nombre de produits chimiques testés : la liste des produits chimiques testés a été étendue, conformément aux exigences de la nouvelle norme.

Lettre symbole	Produit chimique testé	N° CAS	Catégorie	
EXISTANT	A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
	B	Acétone	67-64-1	Cétone
	C	Acétonitrile	75-05-8	Nitrile
	D	Dichlorométhane	75-09-2	Hydrocarbure chloré
	E	Disulfure de carbone	75-15-0	Composé organosulfuré
	F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
	G	Diéthylamine	109-89-7	Amine
	H	Tétrahydrofurane	109-99-9	Composés hétérocycliques et éthers
	I	Acétate d'éthyle	141-78-6	Ester
	J	n-heptane	142-82-5	Hydrocarbure aliphatique
	K	Hydroxyde de sodium (40 %)	1310-73-2	Base inorganique
	L	Acide sulfurique 96 %	7664-93-9	Acide inorganique, oxydant
NOUVEAU	M	Acide nitrique (65 %)	7697-37-2	Acide inorganique, oxydant
	N	Acide acétique (99 %)	64-19-7	Acide organique
	O	Ammoniaque (25 %)	1336-21-6	Base organique
	P	Peroxyde d'hydrogène (30 %)	7722-84-1	Peroxyde
	S	Acide fluorhydrique (40 %)	7664-39-3	Acide inorganique
	T	Formaldéhyde (37 %)	50-00-0	Aldéhyde

Les conseils d'utilisation prodigués par le fabricant revêtent toujours une importance considérable. Les exigences spécifiques de protection doivent être déterminées dans le cadre de l'estimation des risques liés aux activités réalisées sur le lieu de travail, et ce, dans le respect des conditions d'utilisation spécifiques. L'utilisateur ou les experts en sécurité au travail compétents doivent définir les exigences individuelles et la performance de protection réelle des gants de protection doit être demandée au fabricant.

Avec uvex Chemical Expert System, uvex met à disposition une base de données en ligne 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.



### Marquage sur le gant



- 1 Nom du fabricant
- 2 Désignation du gant
- 3 Niveaux de performance mécanique
- 4 Symbole CE
- 5 Numéro de l'organisme de contrôle
- 6 Lettres symbolisant les produits chimiques contre lesquels le gant dispose d'un indice de protection de la catégorie 2 minimum.
- 7 Pictogramme avec désignation de la norme
- 8 Note jointe avec la notice d'utilisation
- 9 Taille du gant
- 10 Date de péremption
- 11 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 de molécules à travers le matériau du gant de protection. 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 protection.

Votre gestionnaire de compte uvex sera ravi de vous conseiller.

## 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.

#### Quelles sont les applications pour les gants conformes à la norme EN 16350:2014 ?

Les gants certifiés selon la norme EN 16350: 2014 conviennent aux environnements présentant des risques d'incendie et d'explosion (par exemple, dans des raffineries) et constituent un maillon essentiel de la chaîne de mise à la terre (gants – vêtements de protection – chaussures – sol). Outre les propriétés électrostatiques, la décharge électrostatique (ou « ESD » pour electrostatic discharge) est également souvent prise en compte pour la protection des produits. Des gants de protection certifiés selon la norme NF EN 16350:2014 peuvent être utilisés dans toutes les applications de protection des produits ESD.



uvex unipur carbon

uvex rubiflex ESD

# Degrés d'aptitude pour les gants de protection dans l'industrie agroalimentaire

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.

Le tableau suivant indique les gants uvex adaptés au contact avec des denrées alimentaires et précise par ailleurs les applications potentielles.

Des informations complémentaires, notamment sur les caractéristiques de test, sont disponibles sur demande.



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 profi ergo	OUI	OUI	OUI	OUI (R1 – R5)	OUI
uvex contact ergo	OUI	OUI	OUI	OUI (R1 – R5)	OUI
uvex phynomic C3	OUI	OUI	OUI	OUI (R1 – R5)	OUI
uvex phynomic C5	OUI	OUI	OUI	OUI (R1 – R5)	OUI
uvex rubiflex (orange)	OUI	OUI	OUI	OUI (R1 – R5)	OUI
uvex rubiflex S (bleu/vert)	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/ 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



# Gants de protection

## Risques mécaniques

 Travaux de précision 208-217, 226



Gamme uvex phynomic



uvex rubipor XS   Gamme uvex unigrip   uvex synexo M100



Gamme uvex unipur   Gamme uvex athletic   Gamme uvex unilite

 Travaux polyvalents 218 – 221



uvex contact ergo   uvex profi ergo   uvex profi XG

 Travaux lourds 222, 225



uvex rubiflex   uvex compact   Gamme uvex unilite thermo

 Protection contre la chaleur 224



uvex nk   uvex k-basic extra   uvex profatherm

 Protection contre les coupures 227 – 241



Gamme uvex phynomic



uvex D500 foam   Gamme uvex C500   Gamme uvex C300



uvex synexo impact 1   uvex synexo M500   Gamme uvex unidur

# Gants de protection

## Risques chimiques

### Gants de protection support textile

246-251

Enduction nitrile



uvex rubiflex ESD



uvex rubiflex S XG



uvex rubiflex S



uvex rubiflex S



uvex rubiflex SZ



uvex u-chem 3300



uvex u-chem 3200



uvex u-chem 3100



uvex u-chem 3000



Gamme uvex protector

 Protection contre les coupures

### Gants de protection sans support textile

252-253



Nitrile –  
uvex profastrong



Chloroprène –  
uvex profapren



Butyle –  
uvex profabutyl



Butyle/Viton® –  
uvex profaviton



### Gant de protection à usage unique

255



uvex u-fit strong N2000



uvex u-fit



uvex u-fit lite

# Guide de choix

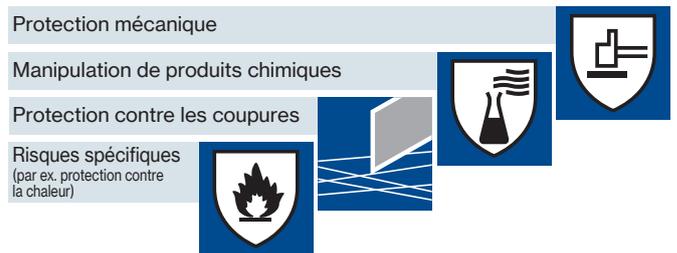
Trouver rapidement les gants de protection adaptés

De nombreux facteurs sont à prendre en compte lors du choix de gants de protection adaptés. uvex vous accompagne en vous proposant un guide de choix clair, qui, à l'aide de symboles, vous permet de déterminer facilement les gants appropriés aux différentes activités.



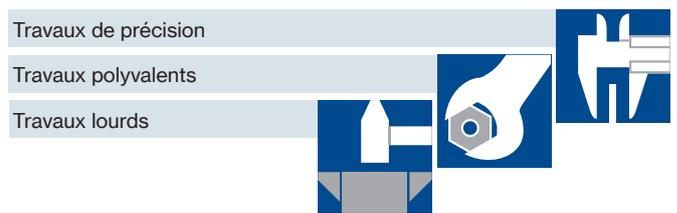
## 1. Identification et classification des risques potentiels

Quel est le principal risque pour l'utilisateur sur son lieu de travail ?  
Les symboles vous offrent une première orientation quant à la catégorie de gants à sélectionner.



## 2. Détermination des caractéristiques des gants de protection

Quel est le type d'activité principalement effectué sur le lieu de travail ?  
S'agit-il de travaux de précision, d'activités polyvalentes ou d'activités très exigeantes sollicitant fortement le collaborateur et les gants de protection ?



## 3. Définition de l'environnement de travail

Définissez les conditions environnementales du poste de travail.  
Les activités se déroulent-elles en présence de liquides ou d'huiles ? Plutôt en milieu humide ou en milieu sec ?  
Pour chacun de nos gants de protection, nous définissons le niveau d'adéquation pour ces trois environnements. La hauteur de l'échelle correspondante indique le niveau d'adéquation.



	<p><b>MADE IN GERMANY</b></p>	<p>pure standard</p>
<p>Gants de protection certifiés selon OEKO-TEX® Standard 100.</p>	<p>Gants de protection développés et fabriqués en Allemagne.</p>	<p>Les gants de protection respectent le degré d'exigence élevé de la norme uvex pure standard. Ils sont exempts de substances nocives, de solvants, d'activateurs et offrent une protection optimale du produit.</p>
<p><b>climazone</b></p>		
<p>Les gants de protection répondent aux exigences de la norme uvex climazone : meilleure respirabilité et diminution mesurable de la transpiration pour un plus grand confort dans le gant.</p>	<p>Leur excellente tolérance cutanée a été testée et approuvée sous contrôle dermatologique. Les tests dermatologiques ont été réalisés par le proDerm® Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hambourg/Allemagne) (études proDerm® : 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11).</p>	<p>Gant de protection compatibles avec les écrans, tablettes et téléphones mobiles les plus courants.</p>

Pour des informations complètes sur les critères d'obtention des certificats OEKO-TEX®, proDERM et Top100, consultez : [uvex-safety.fr/certifications](http://uvex-safety.fr/certifications)

# Risques mécaniques

Domaine d'application : travaux de précision/travaux polyvalents

 Travaux de précision	 Travaux polyvalents	 Travaux lourds
Activités nécessitant une grande précision.	Large éventails de travaux nécessitant un gant de protection précis, robuste et durable.	Travaux nécessitant un gant de protection très robuste et fortement résistant à l'abrasion.
Exemples : montage de petites pièces, assemblage de précision, travaux de tri, travaux de contrôle.	Exemples : travaux de maintenance, logistique, travaux légers du métal, activités d'assemblage ordinaire, réparation.	Exemples : industrie métallurgique, construction mécanique, travaux de maintenance, bâtiment, construction.

 Sec	   	  	 
 Légèrement humides, huileux	 		 
 Contact avec eau, huiles	 	  	

 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, l'enduction doit également garantir une bonne préhension. Exemples : pièces à usiner imprégnées d'huile, activités diverses dans des environnements secs et légèrement 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 humides et huileux : Enduction aqua-polymère pro
- adaptée à l'utilisation d'écrans tactiles industriels : Enduction en mousse aqua-polymère airLite\*\*\*

### 3. Sécurité de la peau – protection du produit



#### 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\*\*

**climazone**  
MADE IN GERMANY

pure standard



\* La gamme uvex phynomic a été testée dermatologiquement par le proDERM® Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hambourg/Allemagne). L'excellente tolérance cutanée des gants uvex phynomic a été approuvée dermatologiquement (études proDERM® : 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11). Pour des informations complètes sur les critères d'obtention des certificats OEKO-TEX®, proDERM® et Top100, consultez : [www.uvex-safety.fr](http://www.uvex-safety.fr)

\*\* Les 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

uvex



# 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 » combiné à un liner extrafin (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 traitement a en outre fait l'objet de tests dermatologiques par l'Institut proDerm® selon un procédé complexe. Une étude auprès des utilisateurs a ensuite permis de valider son excellente tolérance cutanée sur le plan dermatologique.



La gamme uvex phynomic airLite ESD vous offre également des gants avec protection contre les coupures de niveau B et C. Vous les trouverez en page 230.



pure standard



MADE IN GERMANY

## uvex phynomic airLite A ESD

- le gant de protection le plus léger de sa catégorie
- fonction ESD (DIN EN 16350:2014)
- différence sensible de confort au porter : sensibilité tactile, toucher remarquable, légèreté et respirabilité optimale
- 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)

	uvex phynomic airLite A ESD
N° d'article	60038
Modèle	poignet tricoté
Norme	EN 388 (3 11 0 X), DIN EN 16350: 2014
Matériau	polyamide, élasthanne, carbone
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction aqua-polymère airLite
Convient aux	environnements secs à légèrement humides
Coloris	noir
Taille	6 à 12
Unité de commande	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : travaux de précision/travaux polyvalents



EN 388:2016  
3 1 2 1 X

60050

pure standard

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
502-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY



EN 388:2016  
3 1 3 1 X

60049

pure standard

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
502-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY



EN 388:2016  
4 1 2 1 X

60070

pure standard

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
502-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

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
- 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
- travaux de maintenance
- second œuvre
- 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 3 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 enduction en mousse Xtra Grip
Convient aux	environnements secs et légèrement humides	environnements secs et légèrement humides	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



60060



60061

pure standard



MADE IN GERMANY



60062



pure standard



MADE IN GERMANY

### 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
- respirabilité élevée 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 oeuvre

### 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-polymère pro
- très bonne préhension dans les environnements légèrement humides, humides et huileux
- respirabilité élevée et très bonne absorption de l'humidité grâce aux fibres naturelles (bambou) dans le matériau de support
- 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
  - travaux de maintenance
  - travaux de construction et de bétonnage
  - activités en extérieur

	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus	uvex phynomic pro
N° d'article	60060	60061	60062
Modèle	poignet tricoté	poignet tricoté	poignet tricoté
Norme	EN 388 (3 1 3 1 X)	EN 388 (3 1 3 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Matériau	polyamide, élasthanne	polyamide, élasthanne	bambou, polyamide, élasthanne
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction en mousse aqua-polymère	paume et 3/4 du dos de la main avec enduction en mousse aqua-polymère	paume et 3/4 du dos de la main avec enduction aqua-polymère pro
Convient aux environnements	humides et huileux	humides et huileux	humides et huileux
Coloris	bleu, anthracite	bleu, anthracite	bleu, anthracite
Taille	6 à 12	6 à 12	6 à 12
Unité de commande	10 paires	10 paires	10 paires



# Risques mécaniques

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

## Réduction du risque de blessure en cas de contact avec des pièces tournantes

### uvex phynomic x-foam HV

Le gant uvex phynomic x-foam HV est une innovation de haute technologie en matière de protection mécanique de la main. L'intégration d'une section de rupture sans couture réduit considérablement la résistance à la déchirure au niveau des doigts et le risque de blessures graves lors de la manipulation de machines à pièces rotatives

À cela viennent s'ajouter les avantages de la gamme uvex phynomic. Il représente la perfection en trois dimensions : ajustement parfait, fonctionnalité optimale et pureté absolue. La norme uvex pure garantit une protection parfaite de la santé et du produit. Les gants sont fabriqués sans accélérateurs et la protection de la santé ainsi que la tolérance cutanée sont testées dermatologiquement (institut proDERM®).



Section de rupture



60054



pure standard



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic x-foam HV

- gant de protection unique avec des sections de rupture
- résistance au déchirement réduite au niveau des doigts, avec 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 60054
Modèle	poignet tricoté
Norme	EN 388 (3 1 X 1 X)
Matériau	polyamide, élasthanne
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction en mousse aqua-polymère
Convient aux	environnements secs et légèrement humides
Coloris	orange, gris
Taille	6 à 12
Unité de commande	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : travaux de précision/travaux polyvalents



## 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 et légèrement humides	environnements secs et 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



60276 ●



60316 ●



**climazone**

MADE IN GERMANY

## uvex rubipor XS

- gant de protection léger et élastique avec doublure en coton extensible
- bonne préhension dans les environnements secs
- respirabilité élevée grâce à la fine couche d'imprégnation NBR
- toucher et dextérité exceptionnels grâce à la doublure 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	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, mat, 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 le liner
- certifié sans substances nocives selon Oeko-Tex® Standard 100

### Utilisations :

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

## uvex athletic allround

- gant de protection polyvalent, léger et peu salissant
- 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
- ajustement parfait grâce à la conception « slim fit » et à l'élasthanne dans le liner
- certifié sans substances nocives selon Oeko-Tex® Standard 100

### Utilisations :

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

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

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



# Risques mécaniques

Domaine d'application : travaux de précision/travaux polyvalents



## uvex unilite 6605

- gant de protection léger avec enduction en mousse NBR pour les travaux mécaniques de précision
- bonne et 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
- maintenance générale
- 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 2 1 X)
Matériau	polyamide, élasthanne
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane/NBR
Convient aux	environnements de travaux secs, 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, huileux ou gras
Coloris	gris, noir
Taille	7 à 10
Unité de commande	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : travaux de précision/travaux polyvalents



## 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 aux</b>	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 aux</b>	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



▼ Variante avec picots sur la paume

60556



EN 388:2016  
2 1 3 1 X

60587 ●

▼ Variante sans picots sur la paume

EN 388:2016  
2 2 4 2 B

60238 ●

EN 388:2016  
2 2 4 1 B

60135 ●



MADE IN GERMANY

## 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 unigrip

- gant tricoté à picots jauge 13 (uvex unigrip PA et 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 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: 2014	EN 388 (2 1 3 1 X) EN 16350: 2014
<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 aux</b>	environnements secs	
<b>Coloris</b>	gris, noir, blanc	gris, blanc
<b>Taille</b>	6 à 10	6 à 10
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires

	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 aux</b>	environnements secs	
<b>Coloris</b>	gris, rouge	blanc, bleu
<b>Taille</b>	7 à 10	7 à 10
<b>Unité de commande</b>	10 paires	10 paires



## Gants de protection

Domaine d'application : travaux polyvalents et travaux lourds



Les gants de protection pour **travaux polyvalents** doivent souvent remplir plusieurs critères. Ils doivent en principe se montrer robustes sans pour autant nuire à la dextérité. De plus, offrir un très bon grip est particulièrement important dans les environnements humides et huileux.

En revanche, pour les **travaux lourds**, il s'avère particulièrement avantageux de pouvoir compter sur des gants de protection robustes et très résistants à l'abrasion. Dans ce cas, l'utilisateur doit également pouvoir compter sur une très bonne préhension.

# Gants de protection

Domaine d'application : travaux polyvalents et travaux lourds

	Travaux de précision	Travaux polyvalents	Travaux lourds
Sec	 <p>uvex phynomic airLite A ESD uvex phynomic lite/lite w Gamme uvex unipur Gamme uvex rubipor</p>	 <p>uvex phynomic foam uvex phynomic allround uvex athletic lite</p>	 <p>uvex synexo M100 uvex unilite thermo</p>
Légèrement humides, huileux		 <p>uvex phynomic wet uvex phynomic XG</p>	 <p>uvex phynomic pro uvex unilite thermo plus c</p>
Contact avec eau, huiles		 <p>uvex contact ergo uvex profi ergo</p>	 <p>uvex profi XG uvex compact uvex unilite thermo HD</p>



# 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)
<b>Matériau</b>	coton interlock
<b>Enduction</b>	paume et doigts avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile)
<b>Convient aux</b>	environnements humides et 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
  - usinage 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 388 (2 1 2 1 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 aux</b>	environnements légèrement humides, humides et huileux	environnements légèrement humides, 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



MADE IN GERMANY

## uvex profi ergo XG

- gant de protection avec technologie uvex Xtra Grip
- très bonne résistance à l'abrasion grâce à sa structure multicouche pour une durée de vie prolongée
- excellente 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
  - usinage des métaux pièces légères et moyennes
  - travaux de construction et de bétonnage
  - activités en extérieur



N° d'article	uvex profi ergo XG20A 60558	uvex profi ergo XG20 60208
Modèle	poignet tricoté	poignet tricoté
Norme	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (3 1 2 1 X)
Matériau	coton interlock	coton interlock
Enduction	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)
Convient aux	environnements légèrement humides, humides et huileux	environnements légèrement humides, humides et huileux
Coloris	blanc, orange, noir	blanc, orange, noir
Taille	6 à 11	6 à 11
Unité de commande	10 paires	10 paires



## Risques mécaniques

Domaine d'application : travaux lourds



89636



MADE IN GERMANY



60946



60945



### 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 de maintenance
- usinage des métaux pièces légères et moyennes
- travaux de peinture

### uvex compact

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

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



# Risques mécaniques

Domaine d'application : travaux lourds

## Norme EN 407:2004 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 génératrices de forte 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 petites projections de métal en fusion.

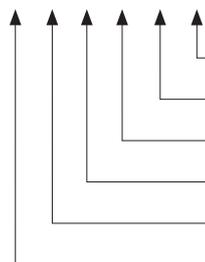
Cette norme ne concerne toutefois pas l'application spécifique des gants de protection lors de la lutte contre un incendie. Conformément à la norme EN 407, les gants de protection thermique doivent présenter les caractéristiques suivantes :

- faible niveau d'inflammabilité ou de propagation de flamme
- faible niveau de transmission thermique (protection contre la chaleur radiante, de convection et de contact)
- thermorésistance élevée

### EN 407



X 2 X X X X



- Resistance à de grosses projections de métal liquide (niveau 0 à 4)
- Résistance thermique liée à de petites projections de métal en fusion (niveau 0 à 4)
- Chaleur radiante (niveau 0 à 4)
- Chaleur par convection (0 à 4)
- Chaleur de contact (niveau 0 à 4)
- Réaction au feu (niveau 0 à 4)

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

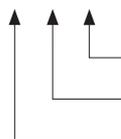
Les gants de protection contre le froid doivent respecter les exigences de la **norme européenne EN 511**. Les gants certifiés selon cette norme doivent assurer une protection aussi bien contre le froid environnant pénétrant que contre le froid direct de contact.

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.

### EN 511



0 1 0



- Imperméabilité à l'eau (niveau 0 à 1)
- Froid de contact (niveau 0 à 4)
- Froid convectif (niveau 0 à 4)



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 dans le domaine de la réaction au feu ne doit pas être autorisé dans les situations impliquant un contact avec une flamme nue.

Comme pour la protection contre les risques mécaniques, les gants sont classés selon différents niveaux de performance. Ces niveaux de performance, de 0 à 4, sont indiqués en regard du pictogramme ; le niveau de performance 4 correspond au niveau de performance le plus élevé.



# Risques mécaniques

Domaine d'application : risques thermiques



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

60213 ●

construction « en sandwich »



MADE IN GERMANY



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

60179 ●

doublure en coton



EN 388:2016 EN 407  
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 aux</b>	environnements humides, ou 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 aux</b>	risques de coupure et environnements chauds
<b>Coloris</b>	jaune
<b>Taille</b>	8, 10, 12
<b>Unité de commande</b>	6 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>	coton bouclé
<b>Enduction</b>	sans
<b>Convient aux</b>	environnements chauds et froids
<b>Coloris</b>	blanc
<b>Taille</b>	11
<b>Unité de commande</b>	6 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : risques thermiques



60593



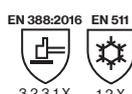
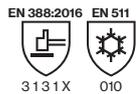
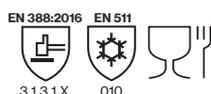
60592



60942



60591



## uvex unilite thermo

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

### Utilisations :

- travail 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
- bonne résistance mécanique
- très bonne protection contre les coupures (niveau C)



### Utilisations :

- travail en environnement froid
- construction et industrie métallurgique
- 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
<b>Convient aux</b>	environnements secs et légèrement humides	environnements secs et légèrement humides	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 aux</b>	environnements secs et légèrement humides
<b>Coloris</b>	lime, noir
<b>Taille</b>	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : travaux lourds/construction

Les exigences dans le secteur de la construction et du bâtiment sont variées : des travaux préparatoires de construction à ceux d'installation et d'aménagement intérieur, en passant par la construction de bâtiments et tunnels de sous-terrain. Chaque projet dépend de l'interaction parfaite entre les différents corps de métier, ainsi que de l'ensemble idéal d'équipements de protection individuelle.

uvex a développé et sélectionné plus de 150 produits EPI innovants qui satisfont aux exigences spécifiques du secteur de la construction et du bâtiment.



Tous les produits porteurs de ce symbole sont particulièrement adaptés aux applications de la construction et du bâtiment. Pour plus d'informations, reportez-vous aux pages des produits concernés.



uvex commercialise également des gants de protection de la marque HexArmor® pour les travaux lourds. Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [www.hexarmor.eu/fr](http://www.hexarmor.eu/fr)



60021



## uvex synexo M100

- gant sans couture avec renfort au niveau du pouce-index pour les travaux difficiles
- bon grip dans les environnements secs et humides
- bonne protection contre les vibrations et les coups grâce à la paume très rembourrée
- ajustement parfait
- flexibilité élevée
- confort de port optimal
- fermeture velcro flexible

- Utilisations :
- travaux avec charge mécanique importante
  - travaux de construction
  - industrie minière
  - maintenance

N° d'article	uvex synexo M100 60021
Modèle	poignet tricoté, fermeture velcro, rembourrage au niveau de la paume
Norme	EN 388 (4 1 3 1 X)
Matériau	polyamide
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction en NBR (caoutchouc nitrile) et finition sablée
Convient aux	environnements secs et humides / huileux
Coloris	rouge, noir
Taille	7 à 11
Unité de commande	10 paires



# Gants de protection

Domaine d'application : Protection contre les coupures

uvex commercialise également des gants de protection de la marque HexArmor® pour les travaux lourds. Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [www.hexarmor.eu/fr](http://www.hexarmor.eu/fr)



EN 388:2016  
4 X 4 3 C P

60598



EN 388:2016  
4 X 4 2 C

60022

## uvex synexo impact 1

- gant de protection contre les coupures sans coutures avec protections pour les travaux difficiles et renfort entre le pouce et l'index, plus spécifiquement pour l'industrie du pétrole et du gaz
- très bonne protection contre les coupures grâce à la combinaison de fibres HPPE et de fibres de verre
- bon grip dans les environnements secs et humides
- bonne protection contre les vibrations et les coups grâce à la paume très rembourrée
- protections sur le dos de la main et renforcements au niveau des articulations des doigts
- ajustement parfait
- flexibilité élevée
- confort de port optimal

### Utilisations :

- travaux avec charge mécanique importante
- industrie minière
- industrie du pétrole et du gaz
- travaux de construction exigeants

	uvex synexo impact 1
<b>N° d'article</b>	60598
<b>Modèle</b>	protections sur le revers de la main, fermeture velcro, rembourrage au niveau de la paume, avec poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 X 4 3 C P)
<b>Matériau</b>	fibres HPPE, fibres de verre, nylon
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en NBR (caoutchouc nitrile) et finition sablée
<b>Convient aux</b>	environnements secs et humides / huileux
<b>Coloris</b>	jaune, noir
<b>Taille</b>	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires



## uvex synexo M500

- gant sans couture avec protection optimale contre les coupures et pouce renforcé pour les travaux difficiles
- très bonne protection contre les coupures grâce à la combinaison de fibres HPPE et de fibres de verre
- bon grip dans les environnements secs et humides
- bonne protection contre les vibrations et les coups grâce à la paume très rembourrée
- ajustement parfait
- flexibilité élevée
- confort de port optimal
- fermeture velcro flexible

### Utilisations :

- travaux avec charge mécanique importante
- travaux de construction
- industrie minière
- maintenance

	uvex synexo M500
<b>N° d'article</b>	60022
<b>Modèle</b>	fermeture velcro, rembourrage au niveau de la paume, poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 X 4 2 C)
<b>Matériau</b>	fibres HPPE, fibres de verre, nylon
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en NBR (caoutchouc nitrile) et finition sablée
<b>Convient aux</b>	environnements secs et humides / huileux
<b>Coloris</b>	jaune, noir
<b>Taille</b>	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires

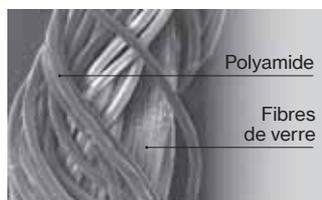


# Risques mécaniques

Des produits innovants pour une protection efficace

Une protection efficace de la main signifie trouver le parfait équilibre entre une protection fiable et un confort de port, car un gant de protection ne peut remplir sa mission que s'il est porté. uvex développe en permanence des technologies d'enduction et des fibres innovantes, comme la technologie brevetée Bamboo TwinFlex®.

Dans la pratique et outre la classification pure et simple du niveau de protection contre les coupures selon les normes EN 388:2016 et ISO 13997, les facteurs de résistance aux coupures et à la déchirure jouent un rôle décisif. Si la protection contre les coupures (conforme à la norme) est obtenue grâce à une grande proportion de fibre de verre, la résistance à la déchirure risque d'en être affectée.



Construction solide : noyau – gaine – fils.

Le gainage des matériaux (par ex. fibre de verre ou d'acier) est nécessaire pour assurer le confort de port et l'acceptation : la peau ne doit être en contact qu'avec des fibres non irritantes. Si les produits disposent d'une enduction, l'ajustement et la souplesse changent. Afin de garantir leur rentabilité, l'enduction doit en outre être hautement durable.

## Nouvelle classification des gants de protection contre les coupures conformément aux normes EN 388:2016/ISO 13997

Les amendements apportés aux nouvelles normes EN 388:2016/ISO 13997 concernent particulièrement les gants de protection contre les coupures composés de matériaux qui entraînent l'émoussement des lames utilisées (par ex. les fibres de verre et d'acier).

En tant que fabricant leader du marché des gants de protection contre les coupures, uvex dispose, dans ses laboratoires de tests, des équipements nécessaires pour tester ses produits selon les différentes méthodes de test et se tient à disposition pour répondre à toute question.

Différences	EN 388:2003	EN 388:2016/ISO 13997
Type de lame	circulaire	droite
Méthode de coupe	rotative avec un contact répété	droite avec un seul contact
Force appliquée	constante à 5 N	variable entre 2 et 30 N

### Classification des niveaux de performance

EN 388:2003	1	2	3	4	5
Index	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5	≥ 10	≥ 20

EN 388:2016/ISO 13997	A	B	C	D	E	F
Valeur en newtons	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30

### Marquage des gants de protection

Les niveaux de performance atteints sont indiqués sous le pictogramme des normes EN 388:2016/ISO 13997 :

EN 388



4 X 3 2 D

- ↑ Résistance à la coupe conformément à la norme ISO (A à F)
- ↑ Résistance à la perforation (0 à 4)
- ↑ Résistance à la déchirure (0 à 4)
- ↑ Résistance à la coupe en utilisant le coupe test (0 à 5 ; X=non applicable ou non testé)
- ↑ Résistance à l'abrasion (0 à 4)



# Risques mécaniques

## Vue d'ensemble des gants de protection contre les coupures

EN ISO 13997	 Travaux de précision	 Travaux polyvalents	 Travaux lourds								
D		 uvex D500 foam	 uvex unidur 6679 foam	 uvex athletic D5 XP	  						
	C	 uvex C500	 uvex C500 dry	 uvex C300 dry	 uvex phynomic airLite C ESD	 uvex phynomic C5	 uvex C300 foam	 uvex C500 foam	 uvex unidur 6659 foam	 uvex C500 M foam	  
					 uvex C300 wet	 uvex synexo M500	 uvex C500 wet	 uvex C500 wet plus	 uvex C500 XG	 uvex synexo impact 1	 
B	 uvex phynomic airLite B ESD	 uvex phynomic C3	 uvex unidur 6641	 uvex unidur 6648	 uvex unidur 6649	 uvex unidur 6643	  				



Sec



Environnements légèrement humides, 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®.

## Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



### 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 (DIN EN 16350:2014)
  - différence sensible de confort au porter : sensibilité tactile, toucher remarquable, légèreté et respirabilité optimale
  - compatibilité tactile avec la quasi totalité des écrans, tablettes et téléphones mobiles les plus courants
  - la nouvelle enduction aqua-polymère « airLite » combiné à un liner extrafin (jauge 18) offre, en plus de la compatibilité tactile, 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
  - 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

N° d'article	uvex phynomic airLite B ESD 60078
Modèle	poignet tricoté
Norme	EN 388 (3 X 3 2 B), EN 16350: 2014
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

### 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 (DIN EN 16350:2014)
  - finesse et sensibilité évidente combinées à une protection élevée contre les coupures (niveau C) grâce à une fibre résistante aux entailles : 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
  - la nouvelle enduction aqua-polymère « airLite » combiné à un liner extrafin (jauge 18) offre, en plus de la compatibilité tactile, une sensibilité tactile et un toucher remarquables lors des travaux de précision.
  - 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 contrôle
  - travaux de tri

N° d'article	uvex phynomic airLite C ESD 60084
Modèle	poignet tricoté
Norme	EN 388 (3 X 4 2 C), EN 16350: 2014
Matériau	technologie Dyneema® Diamond 2.0, polyamide, élasthanne, carbone
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction aqua-polymère airLite
Convient aux	environnements secs et légèrement humides
Coloris	bleu, noir
Taille	6 à 12
Unité de commande	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



## uvex phynomic C3

- gant de protection contre les coupures léger et souple pour les activités mécaniques
- adapté à l'industrie agro-alimentaire
- 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

- sans accélérateurs, protection de la santé et tolérance cutanée testées dermatologiquement (institut proDERM®), adapté aux personnes allergiques

Utilisations :

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

## uvex phynomic C5

- gant de protection contre les coupures polyvalent pour les activités mécaniques
- adapté à l'industrie agro-alimentaire
- 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

- sans accélérateurs, protection de la santé et tolérance cutanée testées dermatologiquement (institut proDERM®), adapté aux personnes allergiques

Utilisations :

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



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

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



# Un confort incomparable dans la protection contre les coupures

## Technologie Bamboo TwinFlex® dernière génération

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 souplesse, de dextérité et de rentabilité. Un niveau de confort et de protection adapté permet d'améliorer l'acceptation auprès des utilisateurs, no-

tamment lors d'opérations délicates. En effet, la combinaison unique de fibres naturelles de bambou et de 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.

### Protection contre les coupures de niveau C et D

Technologie Bamboo TwinFlex® – haute technologie pour un confort supérieur

- robuste et confortable
- bambou – respectueux de l'environnement, matière première renouvelable
- effet rafraîchissant
- coupe ComfortFit

#### Protection brevetée Bamboo TwinFlex®

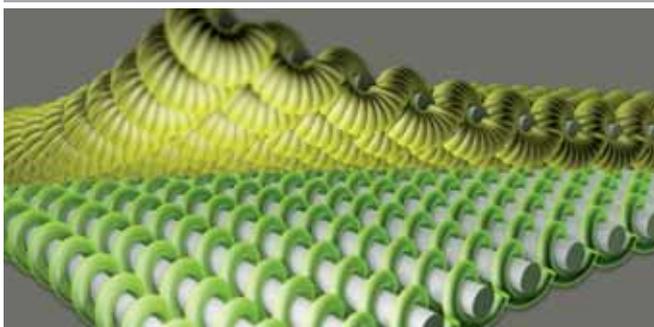
Les fibres de verre résistantes à la coupure et le polyamide résistant à l'abrasion garantissent une protection mécanique optimale. L'utilisation de fibres d'acier en complément du polyamide augmente la protection contre les coupures jusqu'au niveau D.

#### Confort breveté Bamboo TwinFlex®

Les fibres naturelles de bambou souples qui assurent un confort de port et une régulation parfaite du climat à l'intérieur du gant sont associés aux fibres HPPE solides pour garantir une résistance élevée à la déchirure. L'association des fibres naturelles de bambou et des fibres innovantes DSM Dyneema® Diamond augmente encore considérablement la résistance à la déchirure et aux coupures.

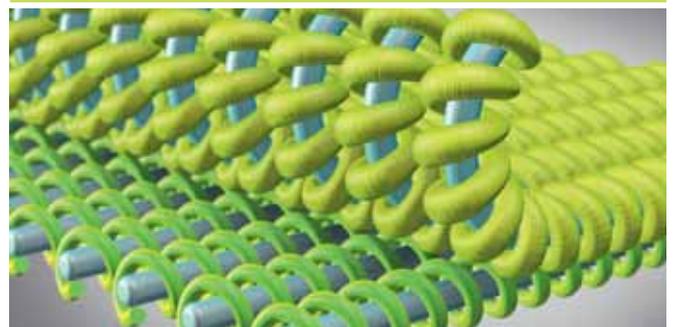
### Technologie Bamboo TwinFlex®<sup>1</sup>

#### Protection contre les coupures de niveau C

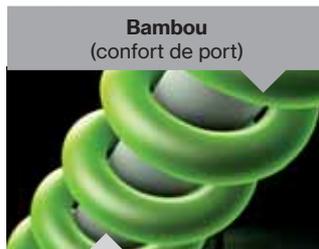


Principe Double Face

#### Protection contre les coupures de niveau D



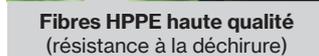
**Polyamide**  
(résistance à l'abrasion)



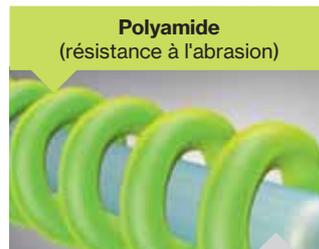
**Bambou**  
(confort de port)



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



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



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



**Bambou**  
(confort de port)



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



**Fibres DSM Dyneema® Diamond<sup>2</sup>**  
(résistance à la déchirure / coupure)

par ex. uvex C500 M, uvex C500 et uvex C300

par ex. uvex D500 foam

Site Web



## uvex D500 foam

La protection contre les coupures sans compromis sur le confort



## 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 fils

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, comme l'Institut Hohenstein et le Prüf- und Forschungsinstitut (PFI) de Pirmasens. Dans ce cadre, des appareils de mesure spécifiques comme le Climatester (PFI) fournissent des renseignements concrets sur le confort de port thermophysique et sensoriel cutané.



**climazone**

## Gants de protection

Domaine d'application : Protection contre les coupures



EN 388:2016  
4 X 4 2 D

60604



Renfort entre le pouce et l'index



EN 388:2003  
4 5 4 2

EN 388:2016  
4 X 4 2 C

60498



**climazone**  
MADE IN GERMANY

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
S02-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

**climazone**  
MADE IN GERMANY

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
S02-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

### uvex D500 foam

- gant de protection contre les coupures offrant un confort de port optimal
- excellente résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction SoftGrip innovante
- très bonne préhension dans des environnements secs et humides
- très bonne protection contre les coupures (niveau D) grâce à la technologie brevetée uvex Bamboo TwinFlex®
- flexibilité élevée
- toucher et dextérité exceptionnels
- ajustement parfait grâce à la technologie 3D Ergo

Utilisations :

- industrie automobile
- industrie du bâtiment
- brasserie, industrie des boissons
- industrie du verre
- maintenance
- industrie métallurgique

### uvex C500 M foam

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

- ajustement parfait grâce à la technologie 3D Ergo
- sans silicone selon le test d'empreinte

Utilisations :

- industrie automobile
- industrie du bâtiment
- brasserie, industrie des boissons
- industrie du verre
- maintenance
- industrie métallurgique

	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 (EHP) 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
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 HPPE, fibres de verre, polyamide
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction élastomère haute performance (EHP) et enduction en mousse SoftGrip
Convient aux	environnements secs et légèrement 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
- 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
- ajustement parfait grâce à la technologie 3D Ergo
- sans silicone selon le test d'empreinte

- Utilisations :
- industrie automobile
  - assemblage
  - maintenance
  - usinage des métaux
  - expédition/logistique
  - travaux de tri
  - industrie du verre
  - usinage de tôle
  - industrie du papier
  - industrie du bâtiment
  - sidérurgie



N° d'article	uvex C500 sleeve 60491-07	60491-10	uvex C500 60497	uvex C500 wet plus 60496	uvex C500 XG 60600
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 (EHP)	paume et dos de la main avec enduction élastomère haute performance (EHP) et Xtra Grip
Convient aux	environnements secs		environnements secs	environnements légèrement humides, humides et huileux	environnements légèrement humides, humides et huileux
Coloris	lime		lime	lime, anthracite	lime, anthracite
Taille	M L		7 à 11	7 à 11	7 à 11
Paliers de quantité/ Unité de commande	Pièce Pièce		10 paires	10 paires	10 paires



## Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



**climazone**  
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 et huileux (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
- ajustement parfait grâce à la technologie 3D Ergo
- sans silicone selon le test d'empreinte

- Utilisations :
- industrie automobile
  - assemblage
  - maintenance
  - usinage des métaux
  - expédition/logistique
  - travaux de tri
  - industrie du verre
  - usinage de tôle
  - industrie du papier
  - industrie du bâtiment
  - sidérurgie

	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet
N° d'article	60499	60494	60492
Modèle	poignet tricoté	poignet tricoté	poignet tricoté
Norme	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)
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 (VHP)	paume et bout des doigts avec enduction en élastomère (EHP) et enduction en mousse SoftGrip	paume et bout des doigts avec enduction en élastomère haute performance (EHP)
Convient aux environnements	secs	humides	légèrement humides, humides et huileux
Coloris	lime, anthracite	lime, anthracite	lime, anthracite
Taille	7 à 11	7 à 11	7 à 11
Unité de commande	10 paires	10 paires	10 paires



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



**climazone**  
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 et huileux (uvex C300 wet)

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

- Utilisations :
- industrie automobile
  - assemblage
  - maintenance
  - usinage des métaux
  - 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 (VHP)	paume et bout des doigts avec enduction élastomère haute performance (EHP) et enduction en mousse SoftGrip	paume et bout des doigts avec enduction élastomère haute performance (EHP)
Convient aux	environnements secs	environnements secs et légèrement humides	environnements légèrement humides, 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



## Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



### 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
- flexibilité élevée
- confort de port optimal

#### Utilisations :

- industrie automobile
- maintenance
- assemblage
- usinage des métaux
- 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
<b>Convient aux</b>	environnements secs et légèrement humides
<b>Coloris</b>	blanc, gris
<b>Taille</b>	6 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires

### uvex unidur 6643

- gant de protection contre les coupures enduction NBR (caoutchouc nitrile) avec fibres de haute qualité PE avec des performances spécifiques à la coupe
- 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)
<b>Convient aux</b>	environnements légèrement humides, humides et huileux
<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



## uvex unidur 6648

- gant de protection contre les coupures en PU avec fibres HPPE
- excellente résistance à l'abrasion mécanique
- bonne préhension dans des environnements légèrement humides, 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 6649

- gant de protection contre les coupures en PU avec fibres HPPE
- excellente résistance à l'abrasion mécanique
- bonne préhension dans des environnements légèrement humides, 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
<b>N° d'article</b>	60932
<b>Modèle</b>	poignet tricoté
<b>Norme</b>	EN 388 (4 3 4 2 B)
<b>Matériau</b>	fibres HPPE, élasthanne
<b>Enduction</b>	paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane
<b>Convient aux</b>	environnements secs et légèrement humides
<b>Coloris</b>	blanc, noir
<b>Taille</b>	6 à 11
<b>Unité de commande</b>	10 paires

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



## Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



### 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
- flexibilité élevée
- confort de port optimal

Utilisations :

- industrie automobile
- assemblage
- maintenance
- usinage des métaux
- expédition/logistique

N° d'article	uvex unidur 6659 foam 60938
Modèle	poignet tricoté
Norme	EN 388 (4 X 4 3 C)
Matériau	fibres HPPE, fibres de verre, polyamide
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction en mousse nitrile
Convient aux	environnements secs et légèrement humides
Coloris	gris chiné, noir
Taille	6 à 11
Unité de commande	10 paires



### uvex unidur 6679 foam

- gant de protection contre les coupures avec enduction en mousse NBR, fibres HPPE et fibres d'acier
- 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
- très bonne protection contre les coupures (niveau D) grâce à la combinaison de fibres HPPE et de fibres d'acier
- toucher et dextérité exceptionnels (écrans tactiles)
- flexibilité élevée
- confort de port optimal

Utilisations :

- industrie automobile
- industrie métallurgique
- conditionnement

N° d'article	uvex unidur 6679 foam 60969
Modèle	poignet tricoté
Norme	EN 388 (4 X 4 4 D)
Matériau	fibres HPPE, fibres d'acier, nylon, élasthanne
Enduction	paume et bout des doigts avec enduction en mousse nitrile
Convient aux	environnements secs et légèrement humides
Coloris	gris, noir
Taille	6 à 11
Unité de commande	10 paires



### uvex athletic D5 XP

- très bonne protection contre les coupures (niveau D)
- bon grip 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
- industrie métallurgique
- industrie du verre
- travaux de contrôle
- travaux de tri
- conditionnement

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



# Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



EN 388:2016  
2 X 4 X C

60973



EN 388:2016  
2 X 4 X C

60974



## uvex unidur sleeve C

- très bonne protection contre les coupures (niveau C)
- extrêmement fin et souple
- haut niveau de confort
- la fermeture velcro permet un ajustement individuel
- Oeko-Tex® Standard 100

Utilisations :

- industrie automobile
- industrie du verre
- industrie métallurgique
- assemblage
- maintenance
- travaux de construction

## uvex unidur sleeve C TL (avec passe pouce)

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

Utilisations :

- industrie automobile
- industrie du verre
- industrie métallurgique
- assemblage
- maintenance
- travaux de construction



uvex unidur sleeve C		
N° d'article	60973-08	60973-09
Modèle	manchette avec fermeture velcro	manchette avec fermeture velcro
	46 cm (M)	50 cm (L)
Norme	EN 388 (2 X 4 X C)	EN 388 (2 X 4 X C)
Matériau	fibres HPPE, fibres de verre, polyamide	fibres HPPE, fibres de verre, polyamide
Enduction	sans	sans
Convient aux	environnements secs	environnements secs
Coloris	gris chiné	gris chiné
Taille	M	L
Unité de commande	Pièce	Pièce

uvex unidur sleeve C TL (avec passe pouce)		
N° d'article	60974-08	60974-09
Modèle	manchette avec fermeture velcro et passe-pouce 46 cm (M)	manchette avec fermeture velcro et passe-pouce 50 cm (L)
Norme	EN 388 (2 X 4 X C)	EN 388 (2 X 4 X C)
Matériau	fibres HPPE, fibres de verre, polyamide	fibres HPPE, fibres de verre, polyamide
Enduction	sans	sans
Convient aux	environnements secs	environnements secs
Coloris	gris chiné	gris chiné
Taille	M	L
Unité de commande	Pièce	Pièce







## Risques chimiques

### Guide de choix

Outre la fonction de protection attendue, le confort de port des gants de protection revêt une grande importance.

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 comparer facilement nos gants de protection contre les risques chimiques.

	Travaux de précision	Travaux polyvalents	Travaux lourds
Gant de protection avec support textile pour un confort de port optimal			
NBR	 uvex u-chem 3300	 uvex rubiflex S (bleu)	 ESD uvex rubiflex ESD
		 Grip uvex rubiflex XG	 Grip uvex u-chem 3200
		 uvex u-chem 3000	 sans couture uvex rubiflex S
		 uvex u-chem 3100	
Gant de protection sans support textile avec flochage partiel			
NBR		 floqué uvex profastrong	
Chloroprène		 floqué uvex profapren	
Matériaux spécifiques		 uvex profabutyl	 uvex profaviton
Gant de protection à usage unique			
NBR	 uvex u-fit lite	 uvex u-fit	 renforcé uvex u-fit strong N2000

# Risques chimiques

## Solutions produit Made in Germany



**uvex rubiflex (bleu)**

- le gant de protection contre les produits chimiques le plus léger et le plus souple
- ajustement ergonomique : très confortable
- très grande sensibilité tactile
- doublure en coton interlock très agréable pour une absorption optimale de la vapeur d'eau (transpiration réduite par rapport aux fibres synthétiques comme l'acrylique ou le polyester)

Perfectionnement



### uvex rubiflex ESD

Conducteur électrique : conforme aux exigences de la norme EN 16350. Idéal pour les zones à risque d'explosion

Les exigences élevées de performance pour les gants de protection dédiés aux zones à risque d'explosion sont définies dans la norme EN 16350.

Ce gant de protection ne peut présenter qu'une très faible résistance de contact.

Un concept de doublure innovant associé à une enduction conductrice protège à la fois des explosions et des produits chimiques.

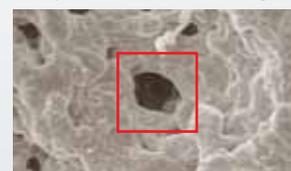
### uvex rubiflex XG

Enduction antidérapante pour une préhension optimale des pièces huileuses



De nombreux domaines nécessitent absolument de bonnes propriétés d'adhérence. Ceci s'applique également à la protection des mains, étant donné qu'une mauvaise préhension contraint à des efforts inutiles, à une insécurité professionnelle et à un risque accru de blessures. La technologie innovante uvex Xtra Grip vous aide efficacement à faire face à ces contraintes.

#### Préhension efficace, grande souplesse, excellent confort de port



**Capacité de charge mécanique**  
Grâce à la conception multicouche, la structure de la surface assure une longue durée de vie du produit.

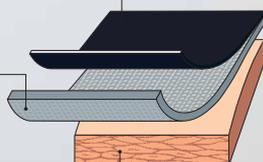
**Au contact de liquides et de graisses**  
La structure en canaux de la technologie uvex Xtra Grip « absorbe » les liquides. La prise ferme des pièces à usiner reste garantie.

#### 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



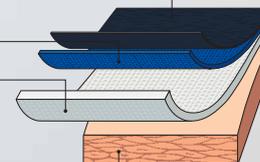
#### Sécurité et adhérence grâce à la conception multicouche

Enduction spéciale pour une préhension améliorée

Enduction nitrile robuste

Support coton pour un confort de port exceptionnel

Surface de la peau



# Risques chimiques

Gant de protection avec support en coton : enduction conductrice 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 de contrôle : 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.



EN ISO 374-1:2016/Type A



JKLOPT

EN 388:2016



2111X

60954



MADE IN GERMANY

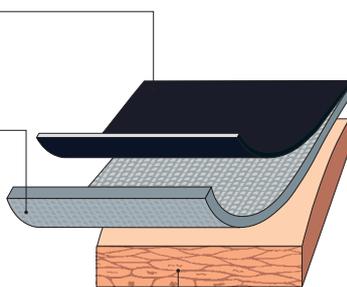
### uvex rubiflex ESD

- gant de protection contre les produits chimiques 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
  - conforme aux exigences de la norme EN 16350 : 2014
  - toucher et dextérité exceptionnels
  - ajustement ergonomique
  - excellent confort grâce au matériau en carbone/coton interlock de qualité supérieure
  - extrêmement souple et flexible
- Utilisations :
- industrie automobile
  - industrie chimique
  - atelier de peinture
  - raffinerie
  - usines de transformation des matières plastiques
  - travaux dans les zones antistatiques

#### 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

	uvex rubiflex ESD NB35A
N° d'article	60954
Modèle	manchette, env. 35 cm
Norme	EN 388 (2111X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (JKLOPT), EN 16350:2014
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 avec support coton : enduction NBR



EN ISO 374-1:2016/Type A  
JKNOPT  
EN 388:2016  
3121X

60557



MADE IN GERMANY



EN ISO 374-1:2016/Type A  
JKNOPT  
EN 388:2016  
2111X

60224



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
  - usinage des métaux

N° d'article	uvex rubiflex S XG27B 60560	uvex rubiflex S XG35B 60557
Modèle	manchette, env. 27 cm	manchette, env. 35 cm
Norme	EN 388 (3 1 2 1 X) EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)	EN 388 (3 1 2 1 X)
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	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, léger et 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 60271	uvex rubiflex S NB35B 60224
Modèle	manchette, env. 27 cm	manchette, env. 35 cm
Norme	EN 388 (2 1 1 1 X) EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)	EN 388 (2 1 1 1 X)
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	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 coton : enduction NBR

conception renforcée



EN ISO 374-1:2016/Type A  
JKNOPT  
EN 388:2016  
2121X

89646

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
502-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY



EN ISO 374-1:2016/Type B  
JKOPT  
EN 388:2016  
2121X

89647

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
502-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

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
  - usinage des métaux
  - travaux de sablage
  - industrie agroalimentaire

uvex rubiflex S	NB27S	NB35S	NB40S
N° d'article	89646	98891	98902
Modèle	manchette, env. 27 cm	manchette, env. 35 cm	manchette, env. 40 cm
Norme	EN 388 (2121X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (JKNOPT)		
Matériau	coton interlock, renforcé	coton interlock, renforcé	coton interlock, renforcé
Enduction	entièrement enduit avec enduction spéciale Enduction (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm	entièrement enduit avec enduction spéciale Enduction (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm	entièrement enduit avec enduction spéciale Enduction (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm
Convient aux	environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques		
Coloris	vert	vert	vert
Taille	8 à 11	8 à 11	8 à 11
Unité de commande	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
N° d'article	89647	60190	89651	60191
Modèle	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
Norme	EN 388 (2121X), EN ISO 374-1:2016 / Type B (JKOPT)			
Matériau	coton interlock renforcé	coton interlock renforcé	coton interlock renforcé	coton interlock renforcé
Enduction	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm			
Convient aux	environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques			
Coloris	vert	vert	vert	vert
Taille	9 à 11	9 à 11	9 à 11	9 à 11
Unité de commande	10 paires	10 paires	10 paires	10 paires

# Risques chimiques

Gants de protection avec support bambou/nylon : enduction NBR



60971



60972

## uvex u-chem 3300

- gant de protection contre les risques chimiques sans couture avec support fibres de bambou/nylon et enduction en NBR
- 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 de 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 :
- industrie du bâtiment
  - industrie chimique
  - imprimerie
  - travaux de contrôle et de maintenance
  - travail des métaux (nettoyage)
  - industrie métallurgique
  - 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 de 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



# Risques chimiques

Gants de protection avec support coton : enduction NBR



-  EN 407  
X1X XXX
-  EN ISO 374-1:2016/Type A  
AJKLOT
-  EN 388:2016  
4131X

60961



-  EN ISO 374-1:2016/Type A  
AJKLMO
-  EN 388:2016  
4121X

60968

## uvex u-chem 3000

- gant de protection contre les risques chimiques, certifié EN ISO 374 (AJKLOT)
- bonne protection mécanique
- bonne résistance chimique
- bonne résistance mécanique
- durée de vie prolongée

- Utilisations :
- maintenance
  - usinage des métaux
  - travaux de nettoyage

	uvex u-chem 3000
<b>N° d'article</b>	60961
<b>Modèle</b>	manchette entièrement enduite, env. 35 cm
<b>Norme</b>	EN 388 (4 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A J K L O T)
<b>Matériau</b>	coton interlock
<b>Enduction</b>	complètement enduit de NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm
<b>Convient aux</b>	environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques
<b>Coloris</b>	vert
<b>Taille</b>	7 à 11
<b>Unité de commande</b>	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
  - industrie métallurgique
  - industrie mécanique, travaux de sablage

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

# Risques mécaniques

Domaine d'application : Protection contre les coupures



EN ISO 374-1:2016/Type A



J K N O P T

EN 388:2003



4 5 4 4

EN 388:2016



4 X 4 4 C

60535

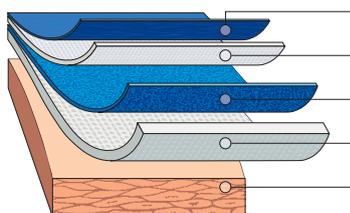
60536



MADE IN GERMANY

## 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 multicouches 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



- Imprégnation en NBR pour une meilleure préhension
- Fibres HPPE, fibres de verre, polyamide 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



### 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

N° d'article	uvex protector chemical NK2725B 60535	uvex protector chemical NK4025B 60536
Modèle	manchette, env. 27 cm	manchette, env. 40 cm
Norme	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)
Matériau	modèle multicouche : coton interlock, fibres HPPE, fibres de verre, PA	modèle multicouche : coton interlock, fibres HPPE, fibres de verre, PA
Enduction	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile)	complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile)
Convient aux	environnements en contact avec des graisses, huiles et produits chimiques	environnements en contact avec des graisses, huiles et produits chimiques
Coloris	bleu	bleu
Taille	9 à 10	9 à 10
Unité de commande	10 paires	10 paires



# Risques chimiques

## Gants de protection sans support



### 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)
Matériau	flocage coton
Induction	complètement enduit de 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 contre les produits chimiques en chloroprène flexible 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)
Matériau	flocage coton
Induction	entièrement enduit de polychloroprène (couche intérieur 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 sans support



EN ISO 374-1:2016/Type A



ABIKLNOT

EN 388:2016



2 0 1 0 X

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 tricoté 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 16350:2014
<b>Matériau</b>	non tricoté
<b>Enduction</b>	enduit sans couture avec du bromobutyle (env. 0,50 mm)
<b>Convient aux</b>	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 tricoté 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 aux</b>	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

## 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 d'uvex sont disponibles en trois variantes :

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

	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
Matériau	NBR sans accélérateur (caoutchouc nitrile)	NBR (caoutchouc nitrile)	NBR (caoutchouc nitrile)
	Épaisseur 0,08 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
	manipulation de denrées alimentaires	manipulation de denrées alimentaires	manipulation de denrées alimentaires
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 <https://ces.uvex.de>

Domaine d'application	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
Assemblage de précision dans des environnements secs grassex	++	+	-
Assemblage dans des environnements secs ou grassex	+	+	++
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
Atelier de 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

Sans accélérateur



EN ISO 374-1:2016 / Type C



60597



EN ISO 374-1:2016 / Type B



K P T



60596



EN ISO 374-1:2016 / Type A



J K L O P S T



60962



### uvex u-fit lite

- gant jetable en NBR très fin et léger (0,08 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

N° d'article	uvex u-fit lite 60597
Modèle	bout des doigts rugueux, env. 24 cm
Norme	EN ISO 374-1:2016/Type C
Matériau	non tricoté
Enduction	NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,08 mm
Convient aux	environnements en contact avec des graisses et huiles
Coloris	bleu indigo
Taille	S à XL
Unité de commande	Boîte
Contenu	100 pièces par boîte

### uvex u-fit

- gant jetable en NBR plus fin et plus fiable (0,10 mm)
- bonne préhension grâce à la surface rugueuse des gants
- 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

N° d'article	uvex u-fit 60596
Modèle	surface rugueuse du gant, env. 24 cm
Norme	EN ISO 374-1:2016 / Type B (K P T)
Matériau	non tricoté
Enduction	NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,10 mm
Convient aux	environnements en contact avec des graisses et huiles
Coloris	bleu
Taille	S à XL
Unité de commande	Boîte
Contenu	100 pièces par boîte

### 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
- doigté optimal
- 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

N° d'article	uvex u-fit strong N2000 60962
Modèle	bout des doigts rugueux, env. 28 cm
Norme	EN ISO 374-1:2016/Type A (J K L O P S T)
Matériau	non tricoté
Enduction	NBR (caoutchouc nitrile)
Convient aux	environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques
Coloris	bleu
Tailles	S - XXL
Unité de commande	Boîte
Contenu	50 pièces par boîte



# Gants de protection

## Vue d'ensemble

N° d'article	Désignation de l'article	Taille	Cond.	Page
60021	uvex synexo M100	7 à 11	10 paires/paquet	226
60022	uvex synexo M500	7 à 11	10 paires/paquet	227
60027	uvex athletic lite	6 à 11	10 paires/paquet	214
60028	uvex athletic allround	6 à 11	10 paires/paquet	214
60030	uvex athletic D5 XP	6 à 11	10 paires/paquet	240
60038	uvex phynomic airLite A ESD	6 à 12	10 paires/paquet	208
60040	uvex phynomic lite	5 à 12	10 paires/paquet	212
60041	uvex phynomic lite w	5 à 12	10 paires/paquet	212
60049	uvex phynomic allround	5 à 12	10 paires/paquet	209
60050	uvex phynomic foam	5 à 12	10 paires/paquet	209
60054	uvex phynomic x-foam HV	6 à 12	10 paires/paquet	211
60060	uvex phynomic wet	6 à 12	10 paires/paquet	210
60061	uvex phynomic wet plus	6 à 12	10 paires/paquet	210
60062	uvex phynomic pro	6 à 12	10 paires/paquet	210
60070	uvex phynomic XG	6 à 12	10 paires/paquet	209
60078	uvex phynomic airLite B ESD	6 à 12	10 paires/paquet	230
60080	uvex phynomic C3	6 à 12	10 paires/paquet	231
60081	uvex phynomic C5	6 à 12	10 paires/paquet	231
60084	uvex phynomic airLite C ESD	6 à 12	10 paires/paquet	230
60119	uvex profapren CF33	7 à 10	10 paires/paquet	252
60122	uvex profastrong NF33	7 à 11	12 paires/paquet	252
60135	uvex unigrip 6620	7 à 10	10 paires/paquet	217
60147	uvex profi ergo ENB20A	6 à 11	10 paires/paquet	220
60148	uvex profi ergo ENB20	6 à 10	10 paires/paquet	220
60150	uvex contact ergo	6 à 10	10 paires/paquet	220
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	10 paires/paquet	224
60190	uvex rubiflex S NB80S	9 à 11	10 paires/paquet	248
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	9 à 11	10 paires/paquet	248
60202	uvex NK4022	9 à 10	10 paires/paquet	224
60208	uvex profi ergo XG20	6 à 11	10 paires/paquet	221
60210	uvex unidur 6641	6 à 11	10 paires/paquet	238
60213	uvex NK2722	9 à 10	10 paires/paquet	224
60224	uvex rubiflex S NB35B	7 à 11	10 paires/paquet	247
60238	uvex unigrip 6624	7 à 10	10 paires/paquet	217
60248	uvex unipur 6639	6 à 11	10 paires/paquet	216
60271	uvex rubiflex S NB27B	7 à 11	10 paires/paquet	247
60276	uvex rubipor XS2001	6 à 10	10 paires/paquet	213
60314	uvex unidur 6643	7 à 10	10 paires/paquet	238
60316	uvex rubipor XS5001B	6 à 10	10 paires/paquet	213
60321	uvex unipur 6634	7 à 10	10 paires/paquet	215
60491	uvex C500 sleeve	M, L	1 pièce	235
60492	uvex C500 wet	7 à 11	10 paires/paquet	236
60494	uvex C500 foam	7 à 11	10 paires/paquet	236
60496	uvex C500 wet plus	7 à 11	10 paires/paquet	235
60497	uvex C500	7 à 11	10 paires/paquet	235
60498	uvex C500 M foam	7 à 11	10 paires/paquet	234
60499	uvex C500 dry	7 à 11	10 paires/paquet	236

N° d'article	Désignation de l'article	Taille	Cond.	Page
60516	uvex unidur 6649	7 à 11	10 paires/paquet	239
60535	uvex protector chemical NK2725B	9 à 10	10 paires/paquet	251
60536	uvex protector chemical NK4025B	9 à 10	10 paires/paquet	251
60542	uvex C300 wet	7 à 11	10 paires/paquet	237
60544	uvex C300 foam	7 à 11	10 paires/paquet	237
60549	uvex C300 dry	7 à 11	10 paires/paquet	237
60556	uvex unipur carbon	6 à 10	10 paires/paquet	217
60557	uvex rubiflex S XG35B	7 à 11	10 paires/paquet	247
60558	uvex profi ergo XG20A	6 à 11	10 paires/paquet	221
60560	uvex rubiflex S XG27B	7 à 11	10 paires/paquet	247
60573	uvex unilite 6605	6 à 11	10 paires/paquet	215
60585	uvex unilite 7700	7 à 11	10 paires/paquet	215
60587	uvex unipur carbon FT	6 à 10	10 paires/paquet	217
60591	uvex unilite thermo plus cut c	7 à 11	10 paires/paquet	225
60592	uvex unilite thermo plus	7 à 11	10 paires/paquet	225
60593	uvex unilite thermo	7 à 11	10 paires/paquet	225
60595	uvex profatherm XB40	11	6 paires/paquet	224
60596	uvex u-fit	S à XL	100 pièces/boîte	255
60597	uvex u-fit lite	S à XL	100 pièces/boîte	255
60598	uvex synexo impact 1	7 à 11	10 paires/paquet	227
60600	uvex C500 XG	7 à 11	10 paires/paquet	235
60604	uvex D500 foam	7 à 11	10 paires/paquet	234
60932	uvex unidur 6648	6 à 11	10 paires/paquet	239
60938	uvex unidur 6659 foam	6 à 11	10 paires/paquet	240
60942	uvex unilite thermo HD	8 à 11	10 paires/paquet	225
60943	uvex unipur 6630	6 à 11	10 paires/paquet	216
60944	uvex unipur 6631	6 à 11	10 paires/paquet	216
60945	uvex compact NB27H	10	10 paires/paquet	222
60946	uvex compact NB27E	9 à 10	10 paires/paquet	222
60949	uvex profabutyl B-05R	7 à 11	1 paire	253
60954	uvex rubiflex ESD NB35A	6 à 11	10 paires/paquet	246
60957	uvex profaviton BV-06	8 à 11	1 paire	253
60961	uvex u-chem 3000	7 à 11	10 paires/paquet	250
60962	uvex u-strong N2000	S à XL	50 pièces/boîte	255
60968	uvex u-chem 3100	8 à 11	10 paires/paquet	250
60969	uvex unidur 6679 foam	6 à 11	10 paires/paquet	240
60971	uvex u-chem 3300	7 à 11	10 paires/paquet	249
60972	uvex u-chem 3200	7 à 12	10 paires/paquet	249
60973	uvex unidur sleeve C	M, L	1 pièce	241
60974	uvex unidur sleeve avec passe pouce	M, L	1 pièce	241
89636	uvex rubiflex NB27	7 à 11	10 paires/paquet	222
89646	uvex rubiflex S NB27S	8 à 11	10 paires/paquet	248
89647	uvex rubiflex S NB60S	9 à 11	10 paires/paquet	248
89651	uvex rubiflex S NB60SZ	9 à 11	10 paires/paquet	248
98891	uvex rubiflex S NB35S	8 à 11	10 paires/paquet	248
98902	uvex rubiflex S NB40S	8 à 11	10 paires/paquet	248