



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 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, accepta-  
tion 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 personnalisées 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.

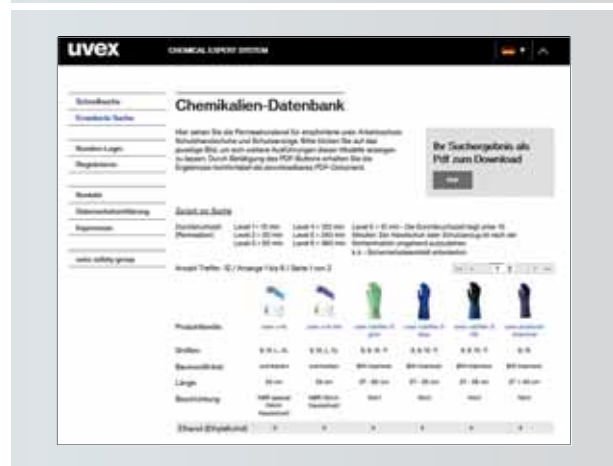
## Planificateur de gants de protection

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 :

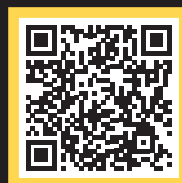
- base de données exhaustive des produits chimiques testés
- création de listes de valeurs de perméation personnalisées
- sélection simplifiée de gants de protection contre les risques chimiques
- compte personnel avec fonctionnalités avancées
- création et gestion de tableaux de synthèse des gants de 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.

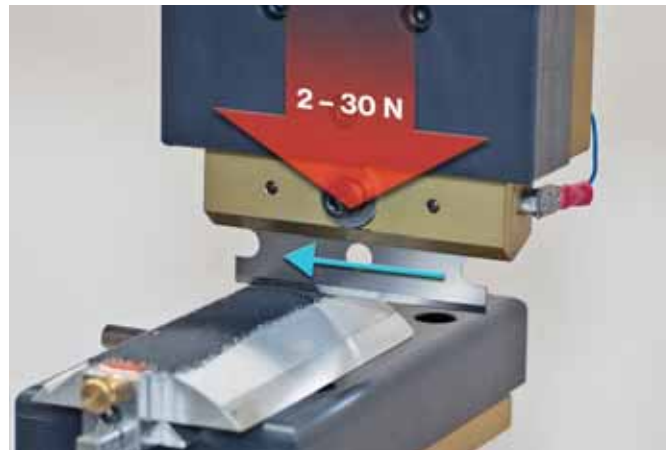
| Niveau de performance | 1     | 2     | 3   | 4    | 5    |
|-----------------------|-------|-------|-----|------|------|
| Index                 | ≥ 1,2 | ≥ 2,5 | ≥ 5 | ≥ 10 | ≥ 20 |

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 bûcher 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



**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



**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.

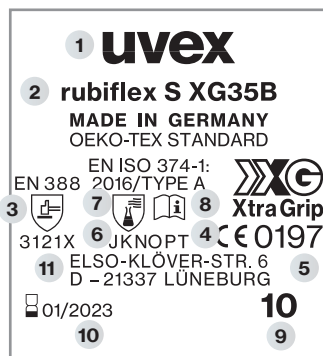
| Lettre symbole | Produit chimique testé        | N° CAS    | Catégorie                          |
|----------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------|
| EXISTANT       | A Méthanol                    | 67-56-1   | Alcool primaire                    |
|                | 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



- Nom du fabricant
- Désignation du gant
- Niveaux de performance mécanique
- Symbole CE
- Numéro de l'organisme de contrôle
- Lettres symbolisant les produits chimiques contre lesquels le gant dispose d'un indice de protection de la catégorie 2 minimum.
- Pictogramme avec désignation de la norme
- Note jointe avec la notice d'utilisation
- Taille du gant
- Date de péremption
- 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<br>pH > 4,5                                                 | Acide<br>pH < 4,5                    | Alcoolisé                      | Gras                                                                                                                                                       | Sec<br>non gras                                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Exemples                                    | Boissons non alcoolisées<br>Fruits<br>Œufs<br>Légumes<br>Crustacés | Vinaigre<br>Levure<br>Lait<br>Yaourt | Vins<br>Spiritueux<br>Liqueurs | R1 = huile d'olive<br>R2 = beurre, margarine<br>R3 = poisson, fromage, produits de boulangerie<br>R4 = viande, volaille<br>R5 = sandwiches, aliments frits | Pain<br>Riz<br>Pâtes<br>Thé<br>Épices<br>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/<br>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



Protection contre  
les coupures



uvex u-chem 3300



uvex u-chem 3200



uvex u-chem 3100



uvex u-chem 3000



Gamme uvex protector

### 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

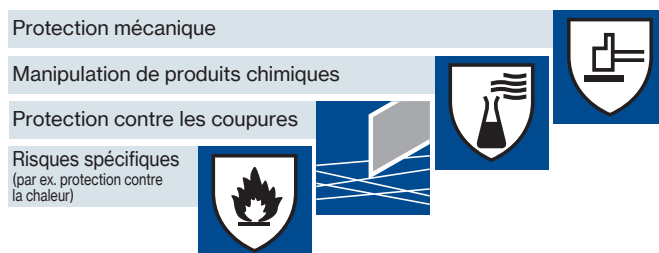
De nombreux facteurs sont à prendre en compte lors du choix de gants de protection adaptés. uvex vous accompagne en vous proposant un guide de choix clair, qui, à l'aide de symboles, vous permet de déterminer facilement les gants appropriés aux différentes activités.



## 1. Identification et classification des risques potentiels

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

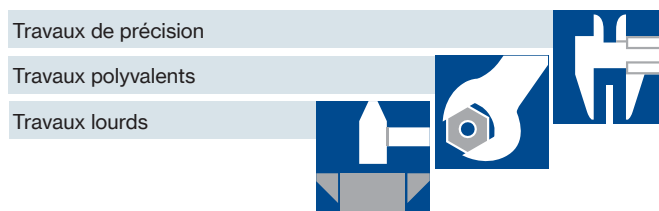
Les symboles vous offrent une première orientation quant à la catégorie de gants à sélectionner.



## 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 ?

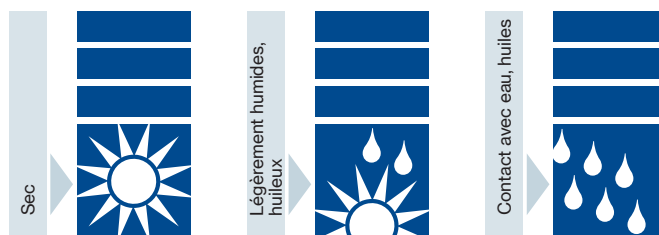


## 3. Définition de l'environnement de travail

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>OEKO-TEX®</b><br/>CONFIDENCE IN TEXTILES<br/><b>STANDARD 100</b><br/>502-0648 HOHENSTEIN HTTI<br/>Tested for harmful substances.<br/>www.oeko-tex.com/standard100</p> <p>Gants de protection certifiés selon OEKO-TEX® Standard 100.</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><b>MADE IN GERMANY</b></p> <p>Gants de protection développés et fabriqués en Allemagne.</p> <p><b>proDERM</b><br/>dermatologically approved<br/>Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH<br/>(Hambourg/Allemagne) (études proDerm® : 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11).</p> | <p><b>pure standard</b></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>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                         | <br>uvex phynomic airLite A ESD <br>uvex phynomic lite/lite w <br>Gamme uvex unipur <br>Gamme uvex rubipor | <br>uvex phynomic foam <br>uvex phynomic allround <br>uvex athletic lite | <br>uvex synexo M100 <br>uvex unilite thermo                                                                                                         |
| Légèrement humides, huileux |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <br>uvex phynomic wet <br>uvex phynomic XG                                                                                                              | <br>uvex phynomic pro <br>uvex unilite thermo plus c                                                                                               |
| Contact avec eau, huiles    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <br>uvex contact ergo <br>uvex profi ergo                                                                                                               | <br>uvex profi XG <br>uvex compact <br>uvex unilite thermo HD |



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 (3 110 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



## 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<br>60050                                     | uvex phynomic allround<br>60049                                 | uvex phynomic XG<br>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



EN 388:2016  
3131X

60060



EN 388:2016  
3131X

60061

pure standard



MADE IN GERMANY



EN 388:2016  
2121X

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                               | environnements humides et huileux                                     | environnements 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



### 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

|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                   | uvex phynomic x-foam HV                                         |
| N° d'article      | 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



EN 388:2016  
2121X



EN 388:2016  
2121X



pure standard



MADE IN GERMANY

## uvex phynomic lite · uvex phynomic lite w

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

Utilisations :

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

|                   | uvex phynomic lite                                       | uvex phynomic lite w                                     |
|-------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| N° d'article      | 60040                                                    | 60041                                                    |
| Modèle            | poignet tricoté                                          | poignet tricoté                                          |
| Norme             | EN 388 (2 1 2 1 X)                                       | EN 388 (2 1 2 1 X)                                       |
| Matériau          | polyamide, élasthanne                                    | polyamide, élasthanne                                    |
| 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



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            | uvex rubipor XS5001B           |
| Modèle            | 60276                          | 60316                          |
| Norme             | poignet tricoté                | poignet tricoté                |
| Matériau          | EN 388 (1110 X)                | EN 388 (1110 X)                |
| Enduction         | coton interlock, élasthanne    | coton interlock, élasthanne    |
|                   | paume et bout des doigts       | paume et bout des doigts       |
|                   | avec imprégnation NBR spéciale | avec imprégnation NBR spéciale |
|                   | respirante                     | 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                                        |
|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| N° d'article      | 60943 ●                                                 | 60944                                                   |
| Modèle            | poignet tricoté                                         | poignet tricoté                                         |
| Norme             | EN 388 (4 1 4 1 X)                                      | EN 388 (4 1 4 1 X)                                      |
| Matériau          | polyamide                                               | polyamide                                               |
| Enduction         | paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane | paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane |
| Convient aux      | environnements secs et légèrement humides               | environnements secs et légèrement humides               |
| Coloris           | blanc, blanc                                            | gris, gris                                              |
| Taille            | 6 à 11                                                  | 6 à 11                                                  |
| Unité de commande | 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                                        |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| N° d'article      | 60248                                                   |
| Modèle            | poignet tricoté                                         |
| Norme             | EN 388 (4 1 3 1 X)                                      |
| Matériau          | polyamide                                               |
| Enduction         | paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane |
| Convient aux      | environnements secs et légèrement humides               |
| Coloris           | noir, noir                                              |
| Taille            | 6 à 11                                                  |
| Unité de commande | 10 paires                                               |



# Risques mécaniques

Domaine d'application : travaux de précision/travaux polyvalents



## uvex unipur carbon

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

### Utilisations :

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

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

## 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 unigrip 6624                  | uvex unigrip 6620                  |
|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| N° d'article      | 60238                              | 60135                              |
| Modèle            | poignet tricoté, jauge 10          | poignet tricoté, jauge 13          |
| Norme             | EN 388 (2 2 4 2 B)                 | EN 388 (2 2 4 1 B)                 |
| Matériau          | polyamide, coton                   | polyamide, coton                   |
| Enduction         | paume et doigts avec picots en PVC | paume et doigts avec picots en PVC |
| Convient aux      | environnements secs                |                                    |
| Coloris           | gris, rouge                        | blanc, bleu                        |
| Taille            | 7 à 10                             | 7 à 10                             |
| Unité de commande | 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                        | <br>uvex phynomic airLite A ESD <br>uvex phynomic lite/lite w <br>Gamme uvex unipur <br>Gamme uvex rubipor | <br>uvex phynomic foam <br>uvex phynomic allround <br>uvex athletic lite | <br>uvex synexo M100 <br>uvex unilite thermo                                                                                                           |
| Légèrement humides, huiles |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <br>uvex phynomic wet <br>uvex phynomic XG                                                                                                              | <br>uvex phynomic pro <br>uvex unilite thermo plus c                                                                                               |
| Contact avec eau, huiles   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <br>uvex contact ergo <br>uvex profi ergo                                                                                                             | <br>uvex profi XG <br>uvex compact <br>uvex unilite thermo HD |



# Risques mécaniques

Domaine d'application : travaux polyvalents et travaux lourds



EN 388:2016



2121X

60150 ①

EN 388:2016



2121X

60147

EN 388:2016



2121X

60148



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

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

|                   |                                                                                    |                                                                             |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| N° d'article      | uvex profi ergo ENB20A                                                             | uvex profi ergo ENB20                                                       |
| Modèle            | 60147                                                                              | 60148                                                                       |
| Modèle            | poignet tricoté                                                                    | poignet tricoté                                                             |
| Norme             | EN 388 (2 1 2 1 X)                                                                 | EN 388 (2 1 2 1 X)                                                          |
| Matériau          | coton interlock                                                                    | coton interlock                                                             |
| Enduction         | 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) |
| Convient aux      | environnements légèrement humides, humides et huileux                              | environnements légèrement humides, humides et huileux                       |
| Coloris           | blanc, orange                                                                      | blanc, orange                                                               |
| Taille            | 6 à 11                                                                             | 6 à 10                                                                      |
| Unité de commande | 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                                                                           | uvex profi ergo XG20                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle            | 60558                                                                                           | 60208                                                                                            |
| Norme             | poignet tricoté                                                                                 | poignet tricoté                                                                                  |
| Matériau          | EN 388 (3 1 2 1 X)                                                                              | EN 388 (3 1 2 1 X)                                                                               |
| Enduction         | coton interlock                                                                                 | coton interlock                                                                                  |
| Convient aux      | 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) |
| Coloris           | environnements légèrement humides, humides et huileux                                           | environnements légèrement humides, humides et huileux                                            |
| Taille            | blanc, orange, noir                                                                             | blanc, orange, noir                                                                              |
| Unité de commande | 6 à 11                                                                                          | 6 à 11                                                                                           |
|                   | 10 paires                                                                                       | 10 paires                                                                                        |



# Risques mécaniques

Domaine d'application : travaux lourds



89636

## 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

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| N° d'article      | uvex rubiflex NB27                                                      |
| Modèle            | 89636                                                                   |
| Norme             | manchette, env. 27 cm                                                   |
| Matériau          | EN 388 (3 111 X)                                                        |
| Enduction         | coton interlock                                                         |
| Convient aux      | complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile) |
| Coloris           | environnements légèrement humides, humides et huileux                   |
| Taille            | orange                                                                  |
| Unité de commande | 7 à 11                                                                  |
|                   | 10 paires                                                               |



60946

60945

## 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

|                   |                                                                           |                                                                            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| N° d'article      | uvex compact NB27E                                                        | uvex compact NB27H                                                         |
| Modèle            | 60946                                                                     | 60945                                                                      |
| Norme             | Protège artère en toile                                                   | Protège artère en toile                                                    |
| Matériau          | EN 388 (4 1 2 1 X)                                                        | EN 388 (4 1 2 1 X)                                                         |
| Enduction         | jersey de coton                                                           | jersey de coton                                                            |
| Convient aux      | 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) |
| Coloris           | environnements légèrement humides, humides et huileux                     |                                                                            |
| Taille            | blanc, bleu                                                               | blanc, bleu                                                                |
| Unité de commande | 9 à 10                                                                    | 10                                                                         |
|                   | 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.

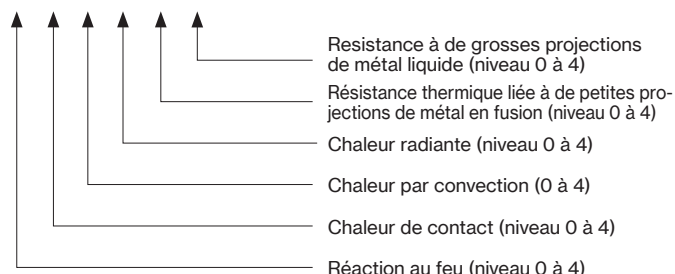
Cette norme ne concerne toutefois pas l'application spécifique des gants de protection lors de la lutte contre un incendie. Conformément à la norme EN 407, les gants de protection thermique doivent présenter les caractéristiques suivantes :

- 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

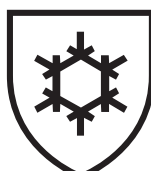


## Norme EN 511:2006 pour les gants de protection contre les risques thermiques : froid

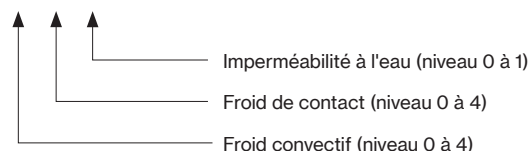
Les gants de protection contre le froid doivent respecter les exigences de la **norme européenne EN 511**. Les gants certifiés selon cette norme doivent assurer une protection aussi bien contre le froid environnant pénétrant que contre le froid direct de contact.

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



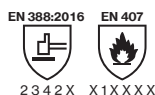
À l'instar des résultats d'essai selon la norme EN 407, les gants de protection se voient attribuer un niveau de performance selon les différents dangers thermiques. Un gant qui n'atteint pas le niveau de performance 3 dans le domaine de la réaction au feu ne doit pas être autorisé dans les situations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



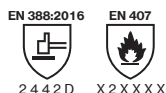
construction « en sandwich »



60213 ●



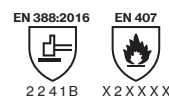
MADE IN GERMANY



doublure en coton



60179 ●



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                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| N° d'article      | 60213 ●                                                                 | 60202 ●                                     |
| Modèle            | manchette, env. 27 cm                                                   | manchette, env. 40 cm                       |
| Norme             | EN 388 (2 3 4 2 X),<br>EN 407 (X 1 X X X X)                             | EN 388 (2 3 4 2 X),<br>EN 407 (X 1 X X X X) |
| Matériau          | coton interlock, tricot d'aramide                                       |                                             |
| Enduction         | complètement enduit avec enduction spéciale en NBR (caoutchouc nitrile) |                                             |
| Convient aux      | environnements humides, ou huileux                                      |                                             |
| Coloris           | orange                                                                  |                                             |
| Taille            | 9 à 10                                                                  | 9 à 10                                      |
| Unité de commande | 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                      |
|-------------------|----------------------------------------------|
| N° d'article      | 60179 ●                                      |
| Modèle            | poignet tricoté, jauge 7                     |
| Norme             | EN 388 (2 4 4 2 D),<br>EN 407 (X 2 X X X X)  |
| Matériau          | 100 % Kevlar®, doublure en coton (intérieur) |
| Enduction         | sans                                         |
| Convient aux      | risques de coupure et environnements chauds  |
| Coloris           | jaune                                        |
| Taille            | 8, 10, 12                                    |
| Unité de commande | 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                        |
|-------------------|---------------------------------------------|
| N° d'article      | 60595                                       |
| Modèle            | manchette, env. 40 cm                       |
| Norme             | EN 388 (2 2 4 1 B),<br>EN 407 (X 2 X X X X) |
| Matériau          | coton bouclé                                |
| Enduction         | sans                                        |
| Convient aux      | environnements chauds et froids             |
| Coloris           | blanc                                       |
| Taille            | 11                                          |
| Unité de commande | 6 paires                                    |



# Risques mécaniques

## Domaine d'application : risques thermiques



60593



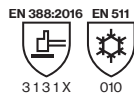
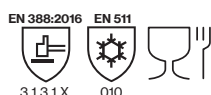
60592



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)<br>polyamide et élasthanne (extérieur)           | acrylique et laine vierge (intérieur)<br>polyamide et élasthanne (extérieur)      | coton bouclé et<br>acrylique (intérieur), nylon (extérieur)                     |
| <b>Enduction</b>         | paume et bout des doigts<br>avec enduction en polymère<br>flexible à basse température | paume et 3/4 du dos<br>avec enduction en polymère<br>flexible à basse température | paume et dos de la main<br>avec enduction en PVC<br>enduction adhérente aux 3/4 |
| <b>Convient aux</b>      | environnements secs et<br>légèrement humides                                           | environnements secs et<br>légèrement humides                                      | environnements humides<br>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<br>poignet tricoté                                          |
| <b>Norme</b>             | EN 388 (3X42C), EN 511 (02X)                                                                    |
| <b>Matériau</b>          | Structure double épaisseur :<br>acrylique (intérieur),<br>fibres de verre/polyamide (extérieur) |
| <b>Enduction</b>         | paume et bout des doigts avec<br>enduction polymère flexible<br>même à basse température        |
| <b>Convient aux</b>      | environnements secs et légèrement<br>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

|                   |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | uvex synexo M100                                                                       |
| N° d'article      | 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)



60598



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            |                                                                                                                    | <br>uvex D500 foam     | <br>uvex unidur 6679 foam   | <br>uvex athletic D5 XP |    |
|              |                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                          |    |
|              |                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                          |    |
| C            | <br>uvex C500                    | <br>uvex C500 dry     | <br>uvex C300 dry          |                                                                                                          |   |
|              | <br>uvex phynomic airLite C ESD | <br>uvex phynomic C5 | <br>uvex C300 foam        | <br>uvex C500 foam    |  |
|              |                                                                                                                    |                                                                                                         | <br>uvex unidur 6659 foam | <br>uvex C500 M foam |  |
| B            | <br>uvex phynomic airLite B ESD | <br>uvex phynomic C3 | <br>uvex unidur 6641      | <br>uvex unidur 6648  |  |
|              |                                                                                                                    |                                                                                                         | <br>uvex unidur 6649      |                                                                                                          |  |
|              |                                                                                                                    |                                                                                                         | <br>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



◀ extrêmement léger et fin (jauge 18) ▶

60078



60084

Nouvelle technologie de filage









MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

## uvex phynomic airLite B ESD

- le gant de protection contre les coupures de niveau B le plus léger et offrant la meilleure sensibilité tactile
- fonction ESD (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                                   |
| 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                                      |
| 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



MADE IN GERMANY

## 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



MADE IN GERMANY

## 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                                                |
| 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                                                |
| 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®

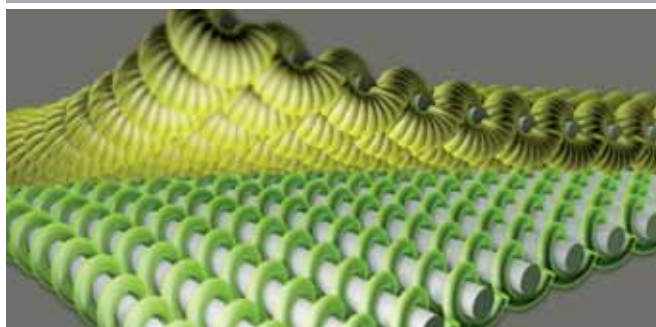
Les fibres de verre résistantes à la coupure et le polyamide résistant à l'abrasion garantissent une protection mécanique optimale. L'utilisation de fibres d'acier en complément du polyamide augmente la protection contre les coupures jusqu'au niveau D.

#### 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.

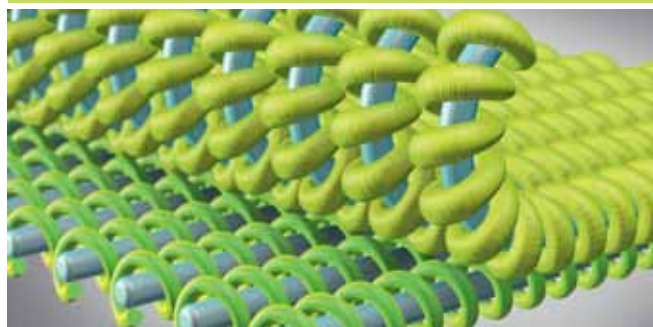
#### Technologie Bamboo TwinFlex®<sup>1</sup>

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



Principe Double Face

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



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



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

**Bambou**  
(confort de port)



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

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



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

**Bambou**  
(confort de port)



**Fibres 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.



# Gants de protection

Domaine d'application : Protection contre les coupures



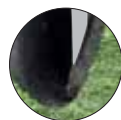
EN 388:2016  
4 X 4 2 D

60604



**climazone**  
MADE IN GERMANY

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



Renfort entre le pouce et l'index



EN 388:2003  
4 5 4 2

EN 388:2016  
4 X 4 2 C

60498



X1 X X X X



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

|                   |                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° d'article      | uvex D500 foam<br>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                                                                                                  |

|                   |                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° d'article      | uvex C500 M foam<br>60498                                                                                  |
| Modèle            | poignet tricoté, renfort entre le pouce et l'index                                                         |
| Norme             | EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X1 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<br>60491-07                                        | 60491-10 | uvex C500<br>60497                                           | uvex C500 wet plus<br>60496                                                            | uvex C500 XG<br>60600                                                                        |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle               | manchette de protection à fermeture velcro,<br>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,<br>polyamide        |          | fibres de bambou, fibres HPPE,<br>fibres de verre, polyamide | fibres de bambou, fibres HPPE,<br>fibres de verre, polyamide                           | fibres de bambou, fibres HPPE,<br>fibres de verre, polyamide                                 |
| Enduction            | sans                                                                |          | sans                                                         | paume et 3/4 du dos de la main<br>avec enduction élastomère<br>haute performance (EHP) | paume et dos de la main<br>avec enduction élastomère<br>haute performance (EHP) et Xtra Grip |
| Convient aux         | environnements secs                                                 |          | environnements secs                                          | environnements légèrement humides,<br>humides et huileux                               | environnements légèrement humides,<br>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/ | Pièce                                                               | Pièce    | 10 paires                                                    | 10 paires                                                                              | 10 paires                                                                                    |
| Unité de commande    |                                                                     |          |                                                              |                                                                                        |                                                                                              |



# 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 | environnement secs                                                 | environnements humides                                                                      | environnements 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<br>60549                                             | uvex C300 foam<br>60544                                                                                    | uvex C300 wet<br>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                                        |
| N° d'article      | 60210                                                   |
| Modèle            | poignet tricoté                                         |
| Norme             | EN 388 (4 3 4 3 B)                                      |
| Matériau          | fibres HPPE, élasthanne                                 |
| Enduction         | paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane |
| Convient aux      | environnements secs et légèrement humides               |
| Coloris           | blanc, gris                                             |
| Taille            | 6 à 11                                                  |
| Unité de commande | 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 :

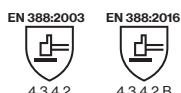
- industrie automobile
- maintenance
- assemblage
- usinage de tôle
- travaux de maintenance

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



# Risques mécaniques

## Domaine d'application : Protection contre les coupures



60932

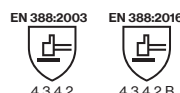
### uvex unidur 6648

- 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

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



60516

### 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

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| N° d'article      | uvex unidur 6649                                        |
| Modèle            | 60516                                                   |
| Norme             | poignet tricoté                                         |
| Matériau          | EN 388 (4 3 4 2 B)                                      |
| Enduction         | fibres HPPE, polyamide, élasthanne                      |
| Convient aux      | paume et bout des doigts avec enduction en polyuréthane |
| Coloris           | environnements secs et légèrement humides               |
| Taille            | bleu chiné, gris                                        |
| Unité de commande | 7 à 11                                                  |
|                   | 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                                     |
| 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                                     |
| 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                                             |
| 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         | manchette avec fermeture velcro         |
|                                            | et passe-pouce 46 cm (M)                | 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

En particulier dans les domaines impliquant des produits chimiques, le choix du gant de protection adéquat est primordial, car les gants de protection contre des produits chimiques protègent l'utilisateur de séquelles irréversibles, voire mortelles.

En tant que partenaire actif, uvex propose des solutions pratiques et des conseils d'expert également sur site. Nos techniciens basés à Lunebourg (Allemagne) mettent à profit leur expertise pour développer des solutions produit pour n'importe quel environnement. Notre laboratoire d'essai permet en outre de procéder à des mesures de perméation spécifiques à chaque client et en conformité avec les normes en vigueur.



**Nous vous fournirons volontiers un conseil personnalisé à partir de l'analyse de votre environnement de travail et des listes de perméation.**

# Risques chimiques

## Guide de choix

# Chemical Expert System : Base de données en ligne de produits chimiques uvex

Le choix et la durée de vie d'un gant de protection contre les risques chimiques se déterminent essentiellement à partir de la résistance du matériau aux produits chimiques manipulés.

Notre base de données de produits chimiques vous offre un support rapide et simple. En quelques clics, vous obtenez des informations sur la résistance de nos gants de protection en présence des produits chimiques manipulés.

Avantages :

- base de données en ligne accessible 24 h/24, 7 j/7
- navigation simple et plusieurs langues disponibles
- en créant un compte, vous bénéficiez d'un accès complet aux résultats de test de tous les produits chimiques répertoriés
- fonctions avancées pour simplifier la collecte d'informations
- création de listes de perméation personnalisées

Site Web



1



Page d'accueil de la base de données des produits chimiques

2



Différentes options de recherche possibles

3



Présentation claire des résultats

4



Possibilité d'enregistrer les résultats

# 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                                                                     |   |   | ESD ▶  | Grip ▶       | Grip ▶  |  | sans couture ▶  |  |
|                                                                         | uvex u-chem 3300                                                                    | uvex rubiflex S (bleu)                                                              | uvex rubiflex ESD                                                                        | uvex rubiflex XG                                                                               | uvex u-chem 3200                                                                          | uvex u-chem 3000                                                                     | uvex rubiflex S                                                                                     | uvex u-chem 3100                                                                     |
| Gant de protection sans support textile avec flocage partiel            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                          |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                      |
| NBR                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                          | floqué ▶    |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                      |
|                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                          | uvex profastrong                                                                               |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                      |
| Chloroprène                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                          | floqué ▶    |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                      |
|                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                          | uvex profapren                                                                                 |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                      |
| Matériaux spécifiques                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                          |             |        |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                      |
|                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                          | uvex profabutyl                                                                                | uvex profaviton                                                                           |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                      |
| Gant de protection à usage unique                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                          |                                                                                                |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                      |
| NBR                                                                     |  |  |                                                                                          | renforcé ▶  |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                      |
|                                                                         | uvex u-fit lite                                                                     | uvex u-fit                                                                          |                                                                                          | 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

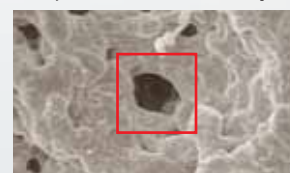


De nombreux domaines nécessitent absolument de bonnes propriétés d'adhérence. Ceci s'applique également à la protection des mains, étant donné qu'une mauvaise préhension contraint à des efforts inutiles, à une insécurité professionnelle et à un risque accru de blessures. La technologie innovante uvex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



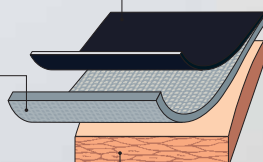
**Au contact de liquides et de graisses**  
La structure en canaux de la technologie uvex Xtra Grip « absorbe » les liquides. La prise ferme des pièces à usiner reste garantie.

#### 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



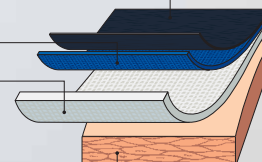
#### Sécurité et adhérence grâce à la conception multicouche

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

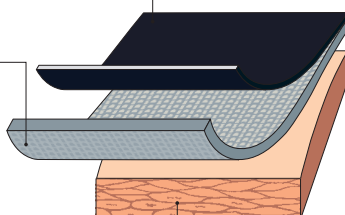
- gant de protection contre les produits chimiques NBR antistatique, léger et tricoté pour une utilisation dans les zones ATEX
  - très bonne résistance à l'abrasion mécanique grâce à l'enduction NBR
  - très bonne préhension dans les environnements légèrement humides et humides
  - bonne résistance 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 (J K L O P T), 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



MADE IN GERMANY



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                                                                              | uvex rubiflex S XG35B                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle            | manchette, env. 27 cm                                                                              | manchette, env. 35 cm                                                                              |
| Norme             | EN 388 (3 1 2 1 X)<br>EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)                                     | EN 388 (3 1 2 1 X)<br>EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)                                     |
| 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                                                                 | uvex rubiflex S NB35B                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle            | manchette, env. 27 cm                                                                 | manchette, env. 35 cm                                                                 |
| Norme             | EN 388 (2 1 1 1 X)<br>EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)                        | EN 388 (2 1 1 1 X)<br>EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)                        |
| 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



MADE IN GERMANY



EN ISO 374-1:2016/Type B



JKOPT

EN 388:2016



2121X



89647



89651



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 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)                            |                                                                                         |                                                                                         |
| 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

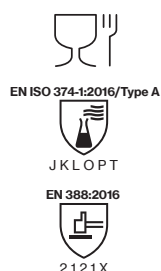
Utilisations :

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

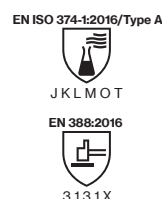
| uvex rubiflex S   | NB60S                                                                                 | NB80S                    | NB60SZ                                                         | NB80SZ                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type B (J K O P T)                            |                          |                                                                |                                                                |
| 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<br>60971                                                           |
| Modèle            | manchette entièrement enduite, env. 32 cm                                           |
| Norme             | EN 388 (2121X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (JKLOPT)                                 |
| 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<br>60972                                                           |
| Modèle            | manchette entièrement enduite, env. 35 cm                                           |
| Norme             | EN 388 (3131X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (JKLMOT)                                 |
| 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



60961

## 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                                                                    |
| N° d'article      | 60961                                                                               |
| Modèle            | manchette entièrement enduite, env. 35 cm                                           |
| Norme             | EN 388 (4 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A J K L O T)                        |
| Matériau          | EN 407 (X 1 X X X X)                                                                |
| Enduction         | coton interlock                                                                     |
| Convient aux      | complètement enduit de NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,50 mm                       |
|                   | environnements en contact avec des graisses, huiles minérales et produits chimiques |
| Coloris           | vert                                                                                |
| Taille            | 7 à 11                                                                              |
| Unité de commande | 10 paires                                                                           |



60968

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

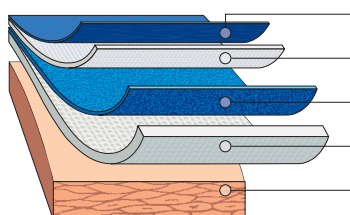
# Risques mécaniques

## Domaine d'application : Protection contre les coupures



## 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

|                   | uvex protector chemical NK2725B                                           | uvex protector chemical NK4025B                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| N° d'article      | 60535                                                                     | 60536                                                                     |
| Modèle            | manchette, env. 27 cm                                                     | manchette, env. 40 cm                                                     |
| Norme             | EN 388 (4 X 4 4 C)<br>EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T)            | EN 388 (4 X 4 4 C)<br>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                                                   |
| Modèle            | 60122                                                                   |
| Norme             | paume avec structure adhérente, manchette env. 33 cm                    |
| Matériau          | EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A J K L O T)            |
| Enduction         | flocage coton                                                           |
| Convient aux      | complètement enduit de NBR (caoutchouc nitrile), env. 0,38 mm           |
| Coloris           | environnements en contact avec des graisses, huiles, acides et solvants |
| Taille            | vert                                                                    |
| Unité de commande | 7 à 11                                                                  |
|                   | 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                                                          |
| Modèle            | 60119                                                                        |
| Norme             | paume rugueuse, manchette env. 33 cm                                         |
| Matériau          | EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (A K L M N O)                 |
| Enduction         | flocage coton                                                                |
| Convient aux      | entièrement enduit de polychloroprène (couche intérieur latex), env. 0,71 mm |
| Coloris           | environnements en contact avec des produits chimiques                        |
| Taille            | bleu foncé                                                                   |
| Unité de commande | 7 à 10                                                                       |
|                   | 10 paires                                                                    |

# Risques chimiques

## Gants de protection sans support



EN ISO 374-1:2016/Type A  
ABIKLNOT  
EN 388:2016  
2 010 X

60949

MADE IN GERMANY



EN ISO 374-1:2016/Type A  
AFKLMN  
EN 388:2016  
2 120 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

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| N° d'article      | uvex profabutyl B-05R<br>60949                                                      |
| Modèle            | manchette, bord roulé, env. 35 cm                                                   |
| Norme             | 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     |
| Matériau          | non tricoté                                                                         |
| Enduction         | enduit sans couture avec du bromobutyle (env. 0,50 mm)                              |
| Convient aux      | environnements en contact avec des liaisons polaires, acides et solutions alcalines |
| Coloris           | noir                                                                                |
| Taille            | 7 à 11                                                                              |
| Unité de commande | 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

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

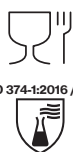
uvex Chemical Expert System vous fournit des informations détaillées en ligne sur le site <https://ces.uvex.de>

| 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



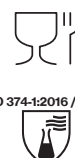
EN ISO 374-1:2016 / Type B



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<br>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<br>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<br>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  |