

Information produit risques mécaniques

uvex phynomic XG



Description

Nouvelle génération de gants sans couture.
Le revêtement en polyamide couplé avec le revêtement Xtra Grip assure au porteur un ajustement parfait et des propriétés d'adhérence supérieures sur surfaces sèches ou humides.
Ce nouveau produit issu de la gamme uvex phynomic répond à de nouvelles exigences en matière de santé, il est exempt de solvants (DMF...) et a été testé dermatologiquement pour garantir bien être et confort.

Propriétés

- Respirant
- Très bonne adhérence en milieux secs et humides
- Excellente dextérité
- Résistance à l'abrasion très importante
- Exempt de substances nocives selon la norme Ökotex Standard 100

Domaines d'application

- Maintenance
- Assemblage de précision
- Mécanique

EN 388



4131



pure standard



XG Xtra Grip

MADE IN GERMANY



UVEX HECKEL s.a.s.
44, rue d'Engwiller • B. P. 50029
67350 La Walck • France
T +33 (0)3 88 07 61 08
F +33 (0)3 88 72 51 06
E contact.france@uvex-heckel.fr
I uvex-heckel.fr

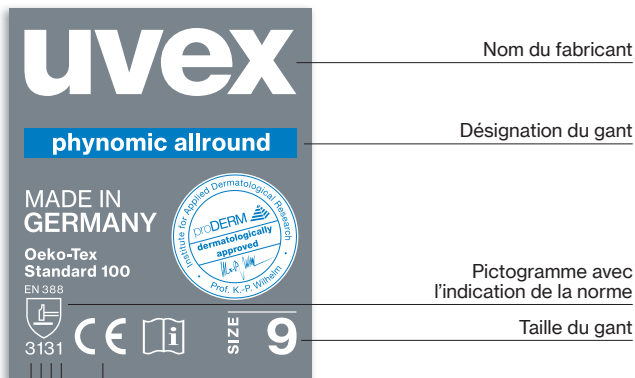
| | |
|--------------------------|---|
| Référence : | 700 01 18 uvex phynomic XG |
| EN : | 388 (4 1 3 1) |
| Taille : | 6, 7, 8, 9,10, 11 |
| Longueur : | 27 cm |
| Conditionnement : | Sachet de 10 paires / carton de 100 paires |
| Modèle : | Gant 5 doigts, paume et bout de doigts enduits du revêtement Xtra-Grip aqua polymère, revêtement mousse, poignet tricot |
| Doublure : | Polyamide / Elasthanne |
| Revêtement : | Xtra-Grip aqua polymère |
| Couleur : | Noir / Gris |
| Résistance : | Adapté aux environnements de travail huileux et humides |

| | Avantages | Bénéfices |
|--|---|---|
|  | <p>Enduction XG : Xtra Grip</p> <p>Revêtement très souple favorisant le grip pour des manutentions en milieux secs et humides</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Excellente adhérence en environnement huileux |
|  | <p>La technologie 3D Ergo :</p> <p>Une forme de gant totalement nouvelle, ergonomique, dictée par la nature. Les doigts des gants ont une forme anatomique.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Flexibilité ▪ Excellente dextérité ▪ Toucher naturel |
|  | <p>Tissu jauge 15 :</p> <p>Polyamide et élasthanne apporte une souplesse et une élasticité optimale</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Confort optimal ▪ Effet seconde peau |
|  | <p>Enduction aqua polymère :</p> <p>Étanche à 50 % en milieux secs ou légèrement huileux.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Haute résistance à l'abrasion ▪ Durée de vie allongée |
|  | <p>Le système Öeko-Tex® :</p> <p>garantit que les textiles testés et certifiés respectent les seuils réglementaires de substances pouvant nuire à la santé. Ce label vise à garantir un produit exempt de substances indésirables (notamment les colorants azoïques, formaldéhyde, pentachlorophénol).</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Confort supérieur ▪ Tolérance cutanée |
|  | <p>Climazone :</p> <p>uvex a étudié le problème du climat corporel sur toute la gamme phynomic et présente avec uvex climazone un vaste concept pour tous les domaines d'activités et milieux de travail.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Réduction de la sudation ▪ Confort supérieur lors de port prolongé ▪ Gant respirant |

Gants de protection

Normes et marquages

Contre les risques mécaniques



Nom du fabricant

Désignation du gant

Pictogramme avec l'indication de la norme

Taille du gant

Signe de conformité CE

| Contrôle | Résistance à l'abrasion (Nombre de cycles) | Résistance à la coupure (Facteur) | Résistance supplémentaire à la déchirure en N | Force de perforation en N |
|-------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|
| Niveau de performance 1 | 100 | 1,2 | 10 | 20 |
| Niveau de performance 2 | 500 | 2,5 | 25 | 60 |
| Niveau de performance 3 | 2000 | 5,0 | 50 | 100 |
| Niveau de performance 4 | 8000 | 10,0 | 75 | 150 |
| Niveau de performance 5 | - | 20,0 | - | - |

Contre les risques chimiques



Nom du fabricant

Désignation du gant

Pictogramme avec l'indication de la norme

Taille du gant

Respecter le mode d'emploi ci-joint

Les lettres symbolisent les produits chimiques testés pour lesquels le gant a obtenu un indice de protection minimum de classe 2.

Niveaux de performance mécanique

N° de l'organisme de contrôle

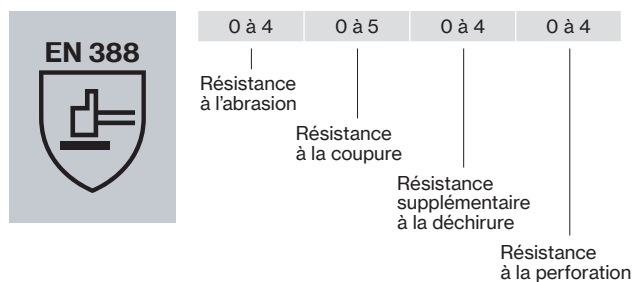
Signe de conformité CE

La perméation

La perméation mesure la pénétration des molécules dans le matériau du gant de protection. La durée nécessaire aux produits chimiques pour cette pénétration est indiquée sous forme d'un indice de protection conforme à EN 374. La durée effective de la protection sur le poste de travail peut considérablement diverger de cet indice de protection. Votre conseiller uvex vous conseille volontiers !

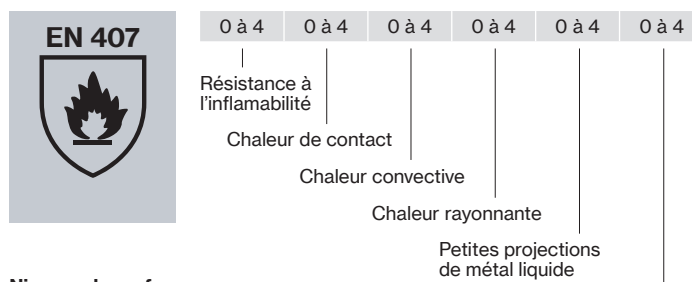
| Temps de pénétration mesuré | Indice de protection |
|-----------------------------|----------------------|
| > 10 min | Classe 1 |
| > 30 min | Classe 2 |
| > 60 min | Classe 3 |
| > 120 min | Classe 4 |
| > 240 min | Classe 5 |
| > 480 min | Classe 6 |

EN 388 – Risques mécaniques



Niveaux de performance: plus le chiffre est élevé, meilleures sont les valeurs de test

EN 407 – Chaleur et feu



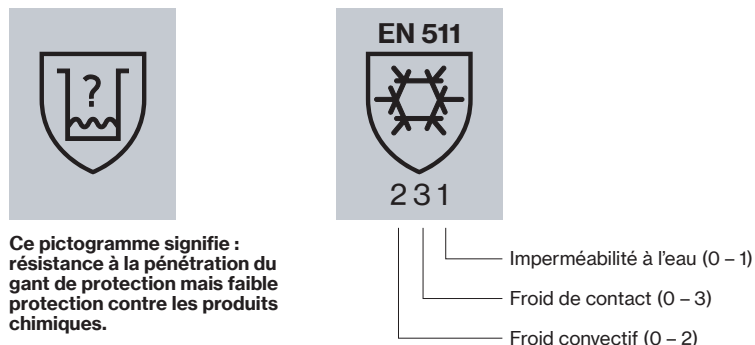
Niveaux de performance: plus le chiffre est élevé, meilleures sont les valeurs de test

EN 374 (1-3) – Risques chimiques

| Code lettre | Produit chimique |
|-------------|-----------------------|
| A | Méthanol |
| B | Acétone |
| C | Acétonitrile |
| D | Dichlorométhane |
| E | Sulfure de carbone |
| F | Toluène |
| G | Diéthylamine |
| H | Tétrahydrofurane |
| I | Acétate d'éthyle |
| J | n-heptane |
| K | Soude caustique 40 % |
| L | Acide sulfurique 96 % |

Un gant est déclaré résistant aux produits chimiques quand le niveau de performance est au min. de 2 à l'essai de perméation (c.à.d. > 30 min.) pour au moins 3 produits chimiques listés.

EN 511 – Froid



Ce pictogramme signifie : résistance à la pénétration du gant de protection mais faible protection contre les produits chimiques.