

Information produit risques mécaniques

uvex phynomic ESD



Description

uvex phynomic ESD est un gant de protection léger conçu pour des applications **en zones antistatiques**. Le revêtement conducteur en carbone/polyamide et l'imprégnation aqua-polymère conductrice permettent une excellente dextérité jusqu'au bout des doigts et un très haut niveau de respirabilité.

Propriétés

- Gant de protection antistatique conforme aux exigences de la norme EN 16350 : 2014 (Conditions : résistance de contact $< 10^8$ Ohm, température ambiante $23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, humidité de l'air $25\% \pm 5\%$)
- Excellente dextérité
- Excellente préhension en milieu sec
- Très haut niveau de respirabilité

Domaines d'application

- Montage de précision
- Travaux de précision
- Electronique
- Zones de travail antistatiques



pure standard



MADE IN GERMANY 

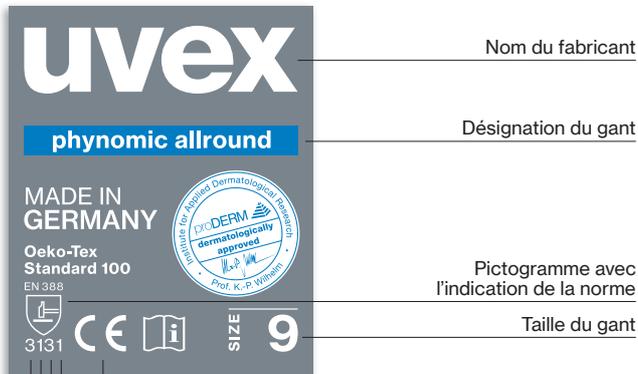
Référence :	700 01 37 uvex phynomic ESD
EN :	388 (2 1 2 1)
Taille :	Du 5 au 12
Longueur :	27 cm
Conditionnement :	Sachets de 10 paires / cartons de 100 paires
Modèle :	Gant 5 doigts, imprégnation aqua polymère sur paume et bout de doigts, poignet tricot
Doublure :	Polyamide / Elasthanne / Carbone
Jauge :	15
Revêtement :	Aqua polymère
Couleur :	Gris
Résistance :	Milieus secs et légèrement humides

	Avantages	Bénéfices
	<p>La technologie 3D Ergo : 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>Certifié ESD Conforme aux exigences de la norme EN 16350 : 2014 (Conditions : résistance de contact < 10⁸ Ohm, température ambiante 23°C ± 1°C, humidité de l'air 25% ± 5%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Convient aux travaux en zones ATEX et quand un produit ESD est requis dans le cadre de la protection des produits
	<p>Enduction aqua-polymère : Idéal en milieu sec et légèrement humides.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Très bonne résistance à l'abrasion Durée de vie allongée Adhérence supérieure en milieu sec
	<p>Le système Öeko-Tex® : 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 Solidité du coton
	<p>PURE STANDARD Les gants uvex phynomic respectent le plus haut degré d'exigence de la norme uvex pure standard. Absence de substances dangereuses pour la santé, absence de solvants, d'activateurs.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Santé garantie Absence de substances allergènes
	<p>Certifié proDerm La très haute acceptation cutanée est confirmée dermatologiquement. Le produit a été testé cliniquement par l'institut proDerm (Hamburg / Allemagne)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Santé garantie Absence de substances allergènes
	<p>Climazone : 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

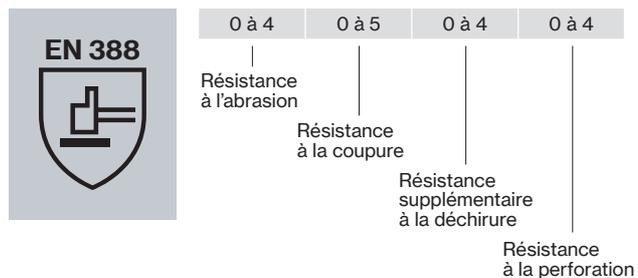
Signe de conformité CE

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 !

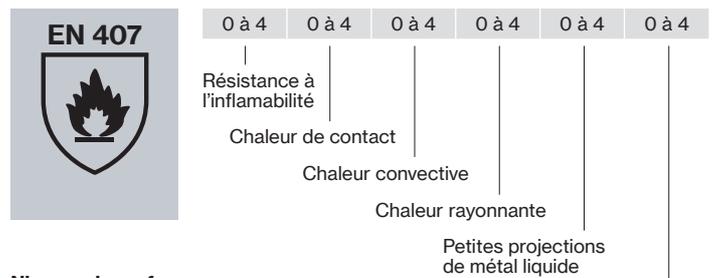
Temps de pénétration mesuré	Indice de protection
> 10 min	Classe 1
> 30 min	Classe 2
> 60 min	Classe 3
> 120 min	Classe 4
> 240 min	Classe 5
> 480 min	Classe 6

EN 388 – Risques mécaniques



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

EN 407 – Chaleur et feu



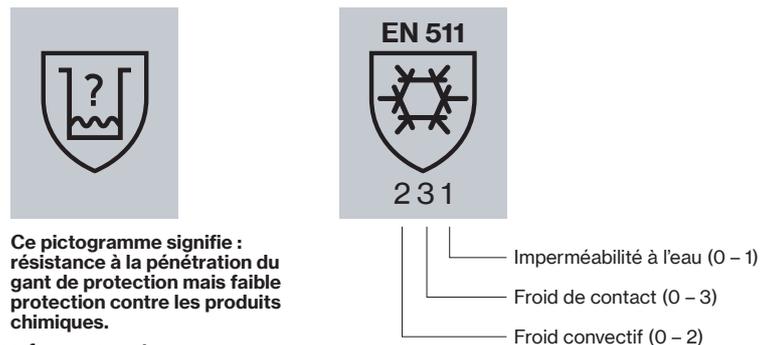
Niveaux de performance: plus le chiffre est élevé, meilleures sont les valeurs de test

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.