

## Information produit risques mécaniques

### uvex phynomic foam



#### Description

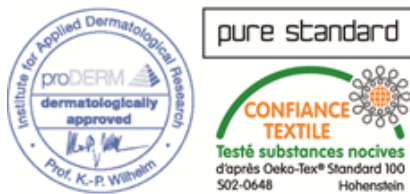
uvex phynomic foam est un gant de protection polyvalent et très léger. Le revêtement mousse aquaa-polymère est hydrofuge et très souple.

#### Propriétés

- Respirant
- Testé dermatologiquement – produit anallergique (certification proDerm)
- Bonne adhérence en milieux secs et légèrement humides
- Excellente dextérité

#### Domaines d'application

- Aéronautique
- Industrie plastique et mécanique
- Construction
- Maintenance
- Fournisseur d'énergie
- Automobile et Transport
- Électronique
- Industrie agroalimentaire



EN 388



3 1 3 1



**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](mailto:contact.france@uvex-heckel.fr)  
I [uvex-heckel.fr](http://uvex-heckel.fr)

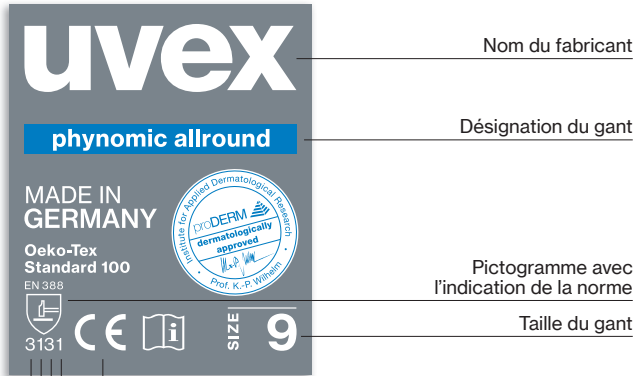
<b>Référence :</b>	700 01 01 <b>uvex phynomic foam</b>
<b>EN :</b>	388 (3 1 3 1)
<b>Taille :</b>	6, 7, 8, 9,10
<b>Longueur :</b>	20-27 cm
<b>Conditionnement :</b>	Sachets de 10 paires / cartons de 100 paires
<b>Modèle :</b>	Gant 5 doigts, poignet tricot, paume et bout de doigts enduits, revêtement aqua polymère
<b>Doublure :</b>	Polyamide / Elasthanne
<b>Jauge :</b>	15
<b>Revêtement :</b>	Mousse aqua polymère respirante
<b>Couleur :</b>	Blanc / Gris
<b>Résistance :</b>	Adapté aux environnements de travail secs et légèrement humides / huileux

	Avantages	Bénéfices
	<p><b>La technologie 3D Ergo :</b> 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"> <li>▪ Flexibilité</li> <li>▪ Excellente dextérité</li> <li>▪ Toucher naturel</li> </ul>
	<p><b>Tissu jauge 15 :</b> Polyamide et élasthanne apporte une souplesse et une élasticité optimale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Confort optimal</li> <li>▪ Effet seconde peau</li> </ul>
	<p><b>Enduction aqua polymère :</b> Étanche à 50 % en milieux secs ou légèrement huileux.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Haute résistance à l'abrasion</li> <li>▪ Durée de vie allongée</li> <li>▪ Adhérence supérieure</li> </ul>
	<p><b>Le système Öeko-Tex® :</b> 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"> <li>▪ Confort supérieur</li> <li>▪ Tolérance cutanée</li> <li>▪</li> </ul>
	<p><b>PURE STANDARD</b> 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"> <li>▪ Santé garantie</li> <li>▪ Absence de substances allergènes</li> </ul>
	<p><b>Certification PRODERM :</b> 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"> <li>▪ Confort supérieur</li> <li>▪ Gant anallergique</li> </ul>
	<p><b>Climazone :</b> 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"> <li>▪ Réduction de la sudation</li> <li>▪ Confort supérieur lors de port prolongé</li> <li>▪ Gant respirant</li> </ul>

# Gants de protection

Normes et marquages

## Contre les risques mécaniques



Nom du fabricant

Désignation du gant

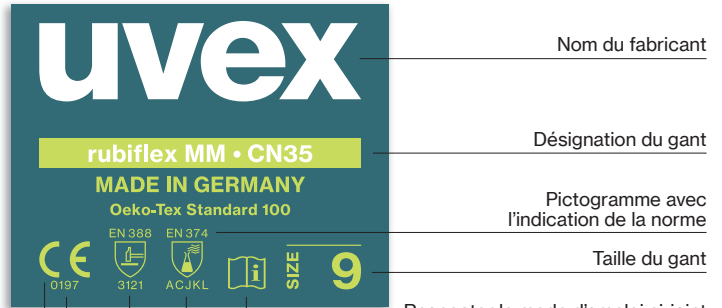
Pictogramme avec l'indication de la norme

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

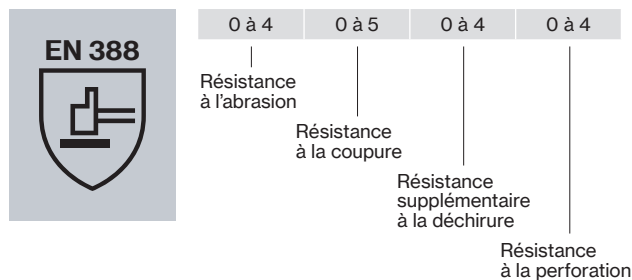
Signe de conformité CE

### 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 !

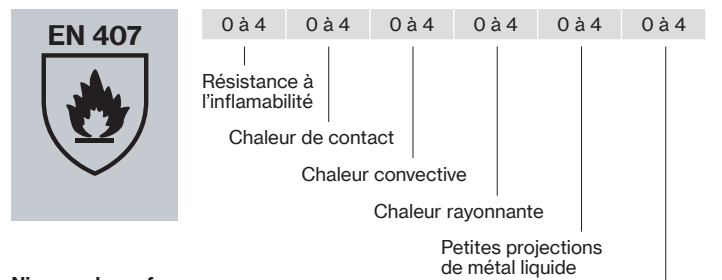
Temps de pénétration mesuré	Indice de protection
> 10 min	Classe 1
> 30 min	Classe 2
> 60 min	Classe 3
> 120 min	Classe 4
> 240 min	Classe 5
> 480 min	Classe 6

## EN 388 – Risques mécaniques



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

## EN 407 – Chaleur et feu



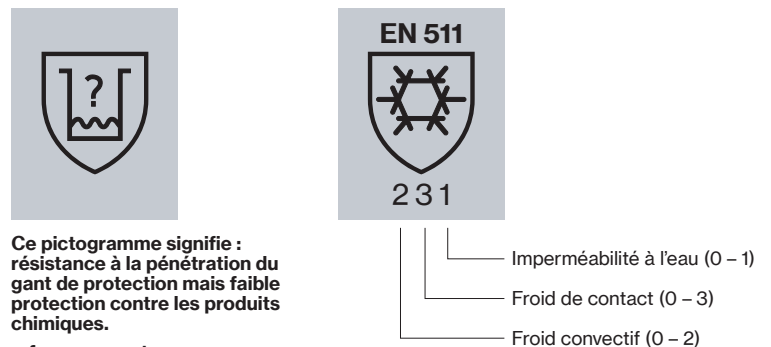
Niveaux de performance: plus le chiffre est élevé, meilleures sont les valeurs de test

## 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.