

### uvex C500 foam



EN 388



4 5 4 2



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)

#### Description

La gamme de gants uvex C500 garantit sécurité, confort et souplesse des mouvements.

Grâce à la technologie brevetée **Bamboo Twinflex**®, cette gamme de gants bénéficie d'une résistance élevée à l'abrasion et à la coupure.

Ces gants au confort incomparable assurent dextérité, souplesse et adhérence grâce à l'**enduction innovante SoftGrip**.

Les gants C500 Foam sont adaptés pour une utilisation en **milieux secs ou légèrement humides**.

#### Propriétés

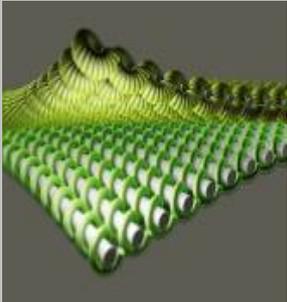
- **Résistance à la coupure très élevée (5)**
- Souplesse des mouvements
- Excellente dextérité
- Confort (système uvex climazone)
- Label **Öeko-Tex**®
- Revêtement innovant pour plus de confort et d'adhérence : Mousse SoftGrip
- Technologie brevetée Bamboo Twinflex® par uvex
- Gant sans silicone

#### Domaines d'application

- Industrie automobile
- Construction
- Industrie du verre
- Maintenance
- Industrie métallurgique



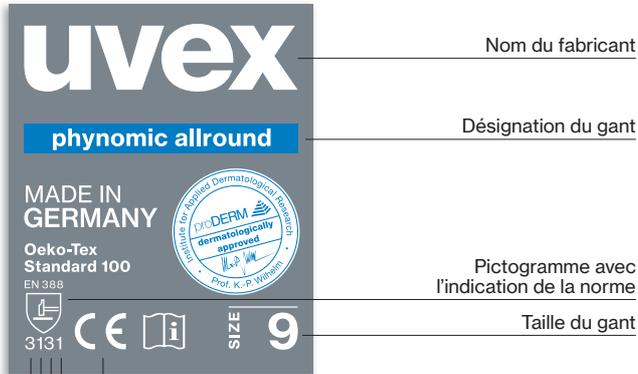
<b>Référence :</b>	700 00 73 <b>uvex C500 Foam</b>
<b>EN :</b>	388 (4 5 4 2)
<b>Taille :</b>	7, 8, 9,10
<b>Longueur :</b>	20-27 cm
<b>Cond. :</b>	Sachet de 10 paires / carton de 100 paires
<b>Modèle :</b>	Gant 5 doigts, poignet tricot, doublure intérieure totale, paume et bouts de doigts avec revêtement
<b>Doublure :</b>	Fibre Dyneema® / bambou / fibre de verre / polyamide
<b>Jauge :</b>	13
<b>Revêtement :</b>	Haute performance Elastomère (HPE)
<b>Couleur :</b>	Lime / anthracite
<b>Résistance :</b>	Milieux secs ou légèrement humides

	Avantages	Bénéfices
	<p><b>La technologie Bamboo TwinFlex® :</b> Grâce à un nouveau concept de fabrication « Bamboo TwinFlex® Technologie » le gant C500 garantit au porteur une remarquable protection à la coupure à l'abrasion, un confort inégalé et une excellente préhension.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Confort optimal</li> <li>▪ Sécurité accrue</li> <li>▪ Excellente préhension</li> </ul>
	<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>Enduction Elastomère Haute Performance (HPE) :</b> <i>Gants C500 FOAM</i> Mousse Softgrip Elastomère HPE garantit plus d'adhérence 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>▪ Solidité du coton</li> </ul>
	<p><b>Climazone :</b> uvex a étudié le problème du climat corporel sur toute la gamme C500 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

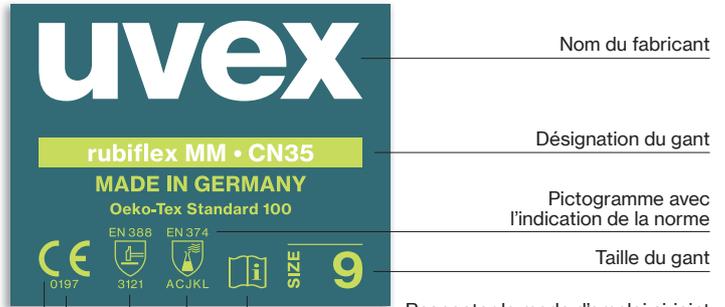
Pictogramme avec l'indication de la norme

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

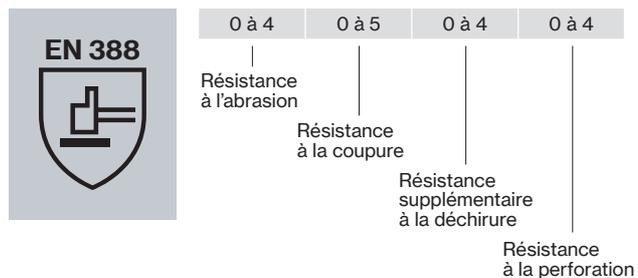
Signe de conformité CE

### 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 !

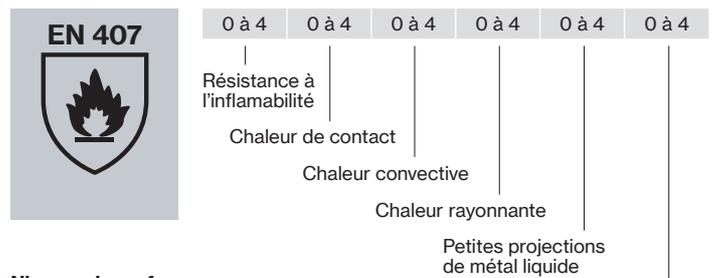
Temps de pénétration mesuré	Indice de protection
> 10 min	Classe 1
> 30 min	Classe 2
> 60 min	Classe 3
> 120 min	Classe 4
> 240 min	Classe 5
> 480 min	Classe 6

## EN 388 – Risques mécaniques



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

## EN 407 – Chaleur et feu



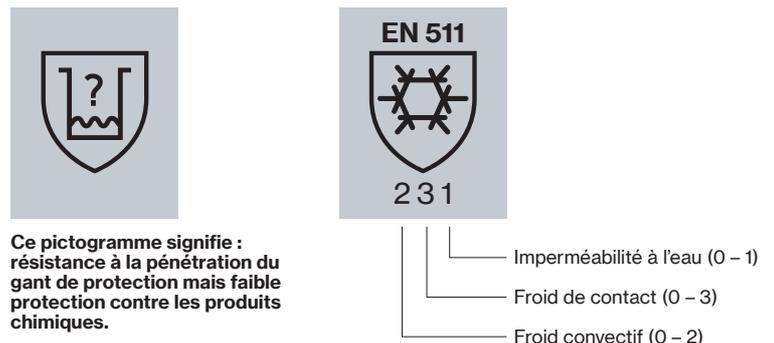
Niveaux de performance: plus le chiffre est élevé, meilleures sont les valeurs de test

## 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.