

Risques mécaniques

uvex C500 SLEEVE



Description

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

Grâce à la technologie brevetée **Bamboo Twinflex**®, cette manchette bénéficie d'une résistance élevée à l'abrasion et à la coupure. La fibre de bambou apporte un excellent confort à l'utilisation.

Propriétés

- Résistance à la coupure très élevée (5)
- Manchette garantissant la souplesse des mouvements
- Fermeture velcro
- Un haut niveau de confort, grâce au système uvex climazone
- Technologie brevetée Bamboo Twinflex® par uvex

Domaines d'application

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



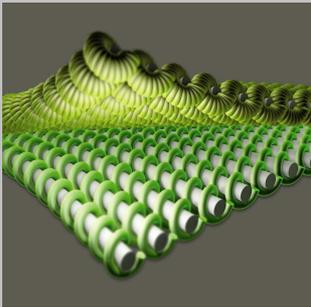
254X



MADE IN GERMANY

Référence :	700 00 81 uvex C500 Sleeve
EN :	388 (2 5 4 X)
Taille :	L
Longueur :	40 cm
Conditionnement :	Unité / carton de 100
Modèle :	Manchette avec fermeture velcro
Doublure :	Fibre Dyneema® / bambou / fibre de verre / polyamide
Revêtement :	Sans
Couleur :	Lime
Résistance :	En milieux secs

Caractéristiques

	Avantages	Bénéfices
	<p>La technologie Bamboo TwinFlex® : Grâce à un nouveau concept de fabrication « Bamboo TwinFlex® Technologie » la gamme 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"> ▪ Confort optimal ▪ Sécurité accrue ▪ Excellente préhension
	<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>Climazone : 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"> ▪ Réduction de la sudation ▪ Confort supérieur lors de port prolongé ▪ Gant respirant

Gants de protection

Normes et marquages

Contre les risques mécaniques



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
2	500	2,5	25	60
3	2000	5,0	50	100
4	8000	10,0	75	150
5	-	20,0	-	-

Contre les risques chimiques

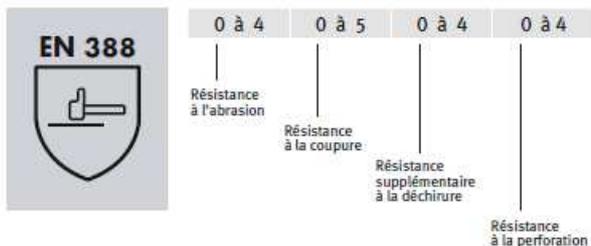


La perméation

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 !

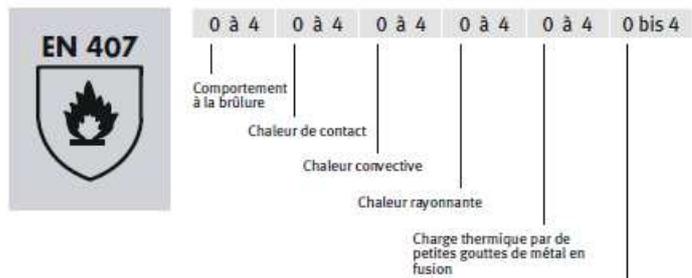
Temps de pénétration mesuré	Indice de protection
> 10 min	Classe 1
> 30 min	Classe 2
> 60 min	Classe 3
> 120 min	Classe 4
> 240 min	Classe 5
> 480 min	Classe 6

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	Dichloorméthane
E	Carbone disulfure
F	Toluène
G	Diéthylamide
H	Tétrahydrofurane
I	Acétate d'éthyle
J	n-Heptane
K	Soude caustique 40 %
L	Acide sulfurique 96 %



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



Veillez suivre les consignes d'utilisation ci-jointes!

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.