

Information produit risques mécaniques

uvex unipur carbon



EN 388



0131



Description

Les gants de protection antistatiques selon la norme EN 16350 associent différentes technologies à un concept global optimal. Le bout des doigts **est légèrement enduit** afin de garantir une **meilleure sensibilité tactile**.

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
- Souplesse
- Respirabilité

Domaines d'application

- Montage de précision
- Electronique



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

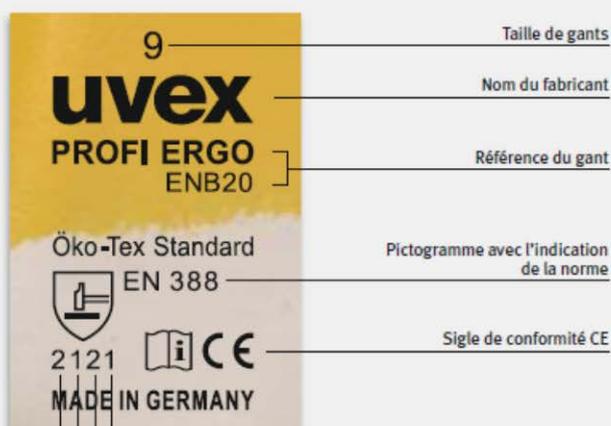
I uvex-heckel.fr

Référence :	700 00 90 uvex unipur carbon
EN :	388 (0 1 3 1)
Taille :	7, 8, 9,10
Longueur :	21-25 cm
Conditionnement :	Sachets de 10 paires / cartons de 100 paires
Modèle :	Gant 5 doigts, poignet tricot, micromaille dans la paume, bout de doigts avec revêtement élastomère
Doublure :	Polyamide, carbone
Revêtement :	Bouts de doigts : fin revêtement élastomère Intérieure : micromaille carbone
Couleur :	Gris
Résistance :	Milieus secs

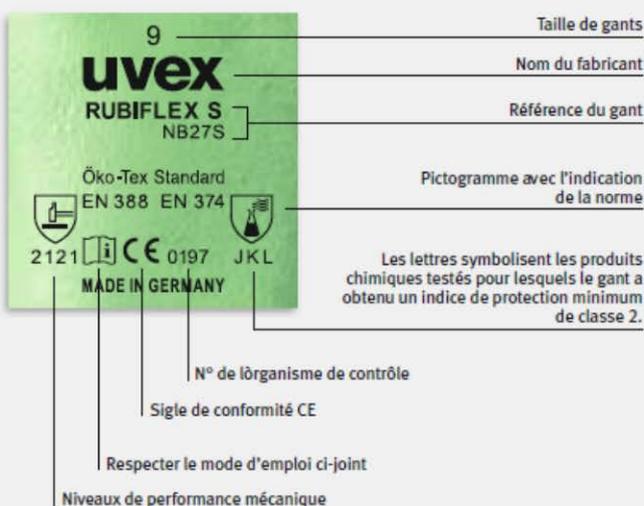
Gants de protection

Normes et marquages

Contre les risques mécaniques



Contre les risques chimiques



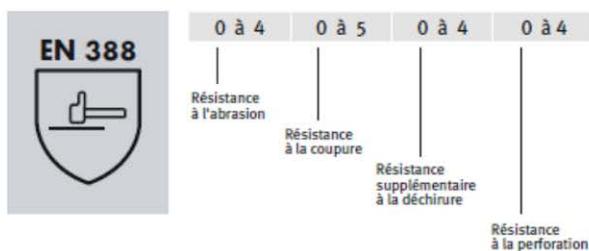
Contrôle	Résistance à l'abrasion (Nombre de cycles)	Résistance à la coupure (Facteur)	Résistance supplémentaire à la déchirure en N	Force de perforation en N
1	100	1,2	10	20
2	500	2,5	25	60
3	2000	5,0	50	100
4	8000	10,0	75	150
5	-	20,0	-	-

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 !

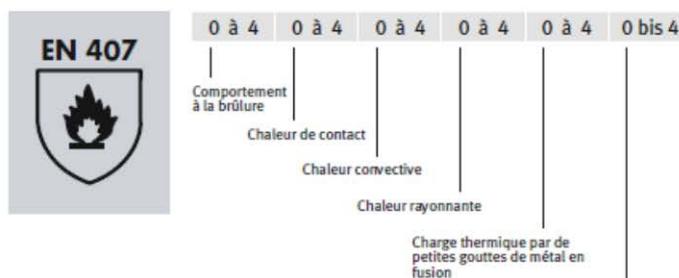
Temps de pénétration mesuré	Indice de protection
> 10 min	Classe 1
> 30 min	Classe 2
> 60 min	Classe 3
> 120 min	Classe 4
> 240 min	Classe 5
> 480 min	Classe 6

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

Charge thermique par de grandes quantités de métal en fusion

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.



Veuillez 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.