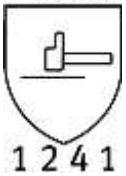
uvex profatherm XB40

EN 388



1 2 4 1

EN 407

X2XXX

Description

Gant de protection en coton bouclé respirant. Parfait pour de nombreux domaines d'application pour protéger de la chaleur.

Propriétés

- Bonne isolation thermique
- Respirant
- Confortable

Domaines d'application

- Industrie sidérurgique
- Fonderie
- Industrie métallurgique
- Activité avec des matières plastiques

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

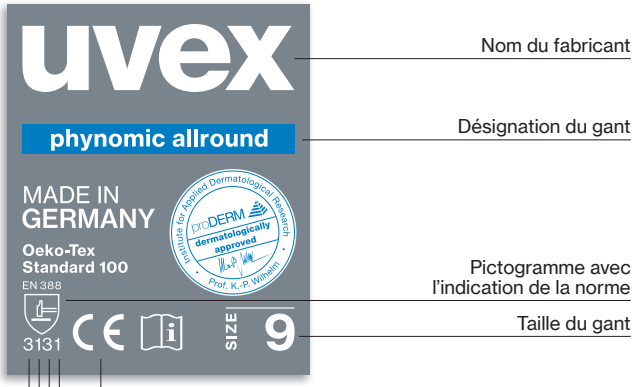
Référence :	7000114 **uvex Profatherm XB40**
EN :	388 (1 2 4 1), 407 (X2XXXX)
Taille :	11
Longueur :	40 cm
Conditionnement :	Sachet de 6 paires / carton de 24 paires
Modèle :	Gant 5 doigts
Doublure :	Coton bouclé
Couleur :	Beige
Résistance :	Isole de la chaleur et du froid

uvex

Gants de protection

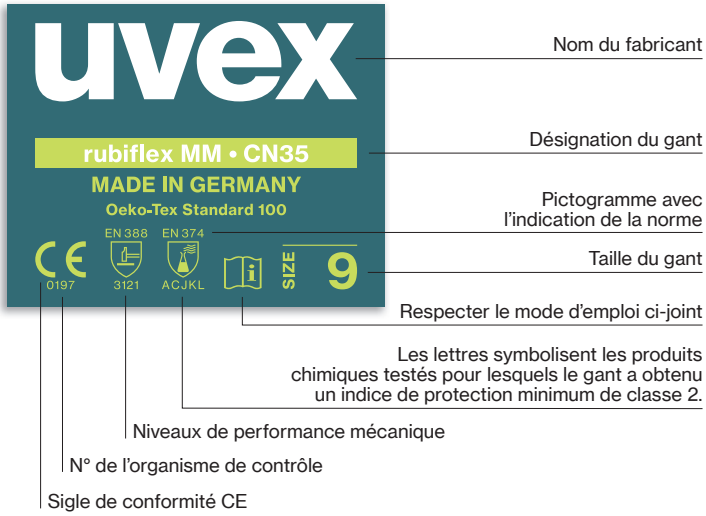
Normes et marquages

Contre les risques mécaniques



Contrôle		Résistance à l'abrasion (Nombre de cycles)	Résistance à la coupure (Facteur)	Résistance supplémentaire à la dechirure en N	Force de perforation en N
Niveau de performace	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

0 à 4	0 à 5	0 à 4	0 à 4
Résistance à l'abrasion	Résistance à la coupure	Résistance supplémentaire à la déchirure	Résistance à la perforation

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

EN 407 – Chaleur et feu

0 à 4	0 à 4	0 à 4	0 à 4	0 à 4	0 à 4
Résistance à l'inflamabilité	Chaleur de contact	Chaleur convective	Chaleur rayonnante	Petites projections de métal liquide	Grosses projections de métal en fusion

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 %

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

EN 511 – Froid

- Imperméabilité à l'eau (0 – 1)
- Froid de contact (0 – 3)
- Froid convectif (0 – 2)

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.