

uvex

uvex phynomic WET / WET PLUS



Phynomic Wet

Phynomic Wet plus

EN 388



4 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

I uvex-heckel.fr



Risques mécaniques en milieux humides et huileux

Description

La gamme de gants uvex phynomic est synonyme de **perfection en 3 dimensions** : un ajustement parfait, des fonctions optimales et une pureté absolue.

La **norme pure standard** garantit la protection et le bien-être du porteur. (Certifié sans DMF, sans TEA et sans solvant)

Les versions uvex phynomic wet / wet+ possèdent une enduction en aqua-polymère qui offre une protection supplémentaire contre l'humidité et une excellente dextérité lors de travaux d'assemblages.

Propriétés

- Produit respirant
- Produit anallergique (certification proDerm)
- Produit bénéficiant d'une bonne adhérence en milieux secs et humides
- Produit garantissant une excellente dextérité

Domaines d'applications

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



Référence :	700 01 02 uvex phynomic Wet
EN :	388 (4 1 3 1)
Taille :	6, 7, 8, 9, 10
Longueur :	20-27 cm
Conditionnement :	Sachets de 10 paires / cartons de 100 paires
Modèle :	Gant 5 doigts, poignet tricot, paume et bout de doigts enduits, revêtement aqua polymère
Doublure :	Polyamide / Elasthane
Jauge :	15
Revêtement :	Mousse aqua polymère respirante
Couleur :	Bleu / Anthracite
Résistance :	Adapté aux environnements de travaux secs et humides / huileux Résistance huiles et graisses (étanche à 80%)

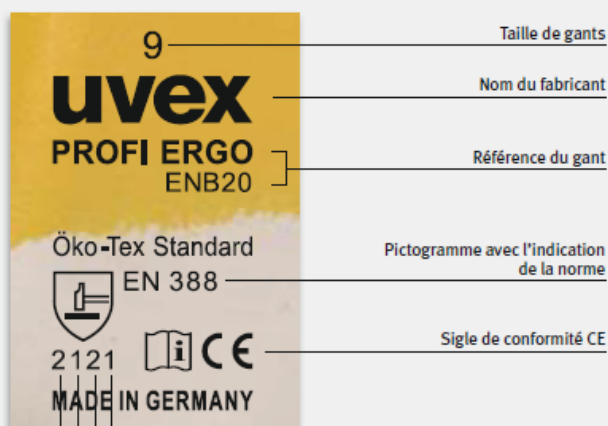
Référence :	700 01 15 uvex phynomic Wet plus
EN :	388 (4 1 3 1)
Taille :	7, 8, 9, 10
Longueur :	20-27 cm
Conditionnement :	Sachets de 10 paires / cartons de 100 paires
Modèle :	Gant 5 doigts, poignet tricot, paume, bout de doigts et partiellement dos de la main enduits : revêtement aqua polymère
Doublure :	Polyamide / Elasthane
Jauge :	15
Revêtement :	Mousse aqua polymère respirante
Couleur :	Bleu / Anthracite
Résistance :	Adapté aux environnements de travaux secs et humides / huileux Résistance huiles et graisses (étanche à 80%)

	Avantages	Bénéfices
	La technologie 3D Ergo : Une forme de gant totalement nouvelle, ergonomique, dictée par la nature. Les doigts des gants ont une forme anatomique.	▪ Flexibilité ▪ Excellente dextérité ▪ Toucher naturel
	Tissu jauge 15 : Polyamide et élasthanne apporte une souplesse et une élasticité optimale	▪ Confort optimal ▪ Effet seconde peau
	Enduction aqua polymère : Etanche à 80 % en milieux humides ou huileux.	▪ Haute résistance à l'abrasion ▪ Durée de vie allongée ▪ Adhérence supérieure
 CONFIANCE TEXTILE Testé substances nocives d'après Oeko-Tex® Standard 100 502-0648 Hohenstein	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).	▪ Confort supérieur ▪ Tolérance cutanée ▪ Solidité du coton
	Certification PRODERM : Suite à des essais médicaux, la gamme phynomic a été certifiée par PRODERM pour apporter une excellente tolérance cutanée. Cet institut est une référence pour les tests de produits cosmétiques. http://www.proderm.de/fr/label-qualite/profas/	▪ Confort supérieur ▪ Gant anallergique
	Climazone : 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.	▪ Réduction de la sudation ▪ Confort supérieur lors de port prolongé ▪ Gant respirant

Gants de protection

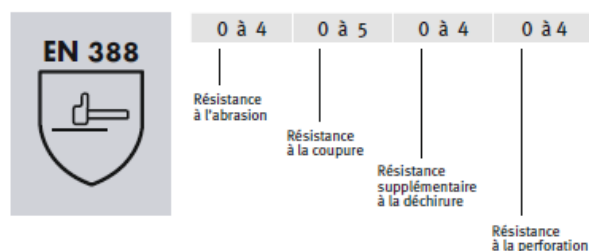
Normes et marquages

Contre les risques mécaniques



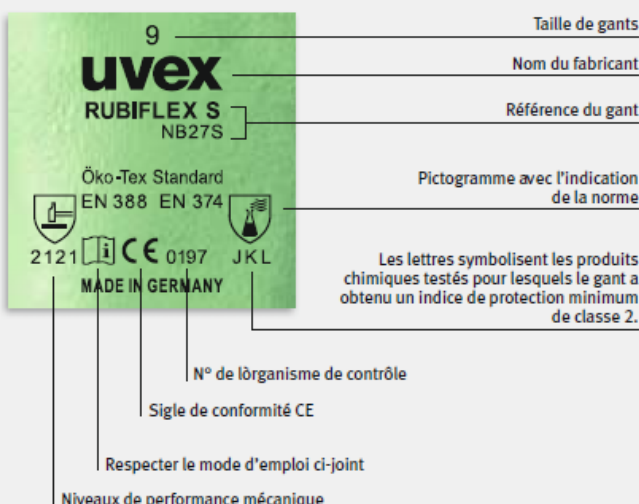
Contrôle	Résistance à l'abrasion (Nombre de cycles)	Résistance à la coupe (Facteur)	Résistance supplémentaire à la déchirure en N	Force de perforation en N
1	100	1,2	10	20
2	500	2,5	25	60
3	2000	5,0	50	100
4	8000	10,0	75	150
5	-	20,0	-	-

EN 388 – Risques mécaniques



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

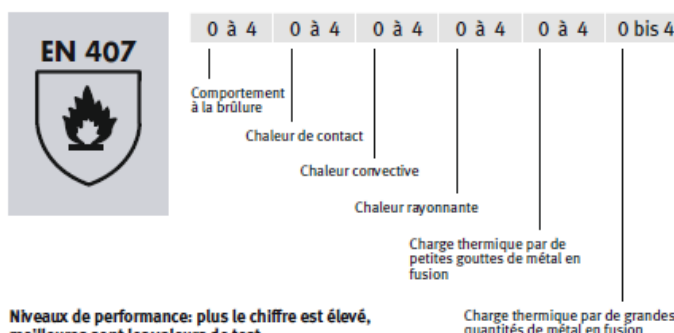
Contre les risques chimiques



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 407 – Chaleur et feu



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

Charge thermique par de petites gouttes 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.