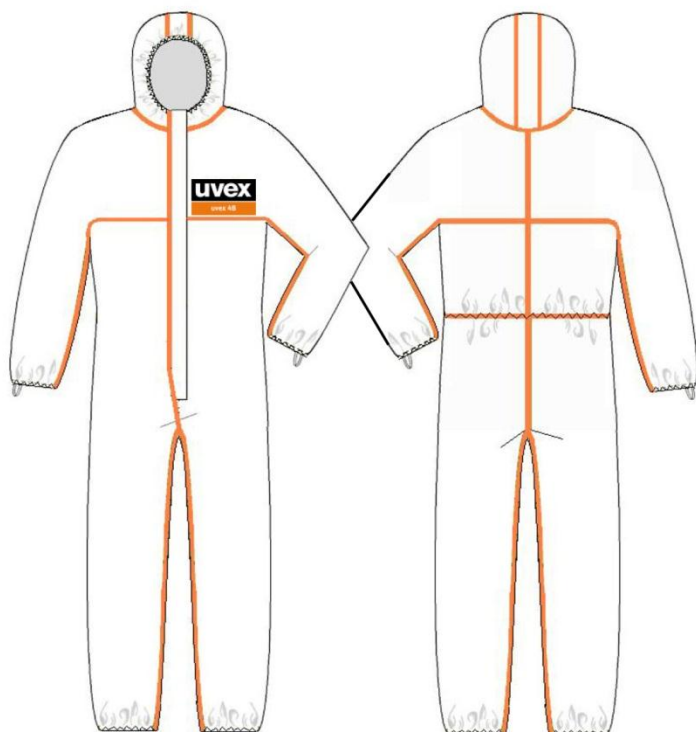


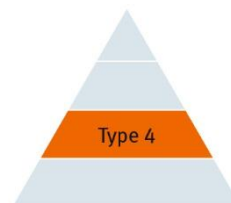
uvex

Combinaison jetable de protection contre les agents chimiques de type 4B

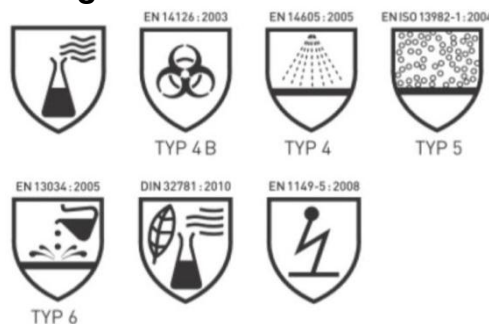
uvex 4B



Modèle:	9878
Couleur:	blanc / orange
Taille:	S-XXXL
Conditionnement:	45
Référence:	98711
Matière:	Non-tissé multicouche PE, laminé microporeux



EPI catégorie III : Protection Chimique



Description du produit:

Confort de port exceptionnel dû à la souplesse, légèreté et respirabilité du matériau.

Propriétés

- Étanche aux pulvérisations
- Coutures soudées pour une protection optimale
- Rabat sur fermeture éclair auto-adhérent
- Bande élastique à la taille
- Sangles de retenue aux doigts majeurs
- Testé pour la protection contre les pesticides selon DIN 32781
- Exempte de substances attaquant les vernis et de silicone
- Convient aux milieux stériles classe 7 selon ISO 14644-1
- Couleur contrastante orange pour une meilleure visibilité

Domaines d'utilisation:

- Manipulation d'agents chimiques non organiques
- Travaux de nettoyage à basse pression dans l'industrie (brouillard)
- Construction navale et automobile
- Manipulation de peintures et vernis
- Agriculture (protection contre les pesticides)
- Lutte contre les nuisibles et la vermine sans pesticides
- Utilisations en milieux stériles et électroniques
- Travaux en présence d'amiante et démontages
- Travaux de dépollution
- Industrie pharmaceutique et travaux en laboratoire
- Prélèvements d'échantillons
- Elevage d'animaux et service vétérinaire

Lire la notice d'utilisation!



Combinaison jetable de protection contre les agents chimiques de type 4B

uvex 4B

Performances et propriétés du matériaux

Propriétés des matériaux	Unités	Valeur	Classe
EN 14325 tests physiques et résistabilité			
EN 530 résistance à l'abrasion	Cycles	>100<500	2 sur 6
EN ISO 7854 résistance à la déchirure en cas de flexion	Cycles	>40.000<100.000	5 sur 6
EN ISO 9073-4 résistance à la déchirure trapézoïdale (MD)	N	>40<60	1 sur 6
EN ISO 9073-4 résistance à la déchirure trapézoïdale (CD)	N	>10<20	
EN ISO 13934-1 résistance à la traction (MD)	N	>100<250	1 sur 6
EN ISO 13934-1 résistance à la traction (CD)	N	>30<60	
EN 863 résistance à la perforation	N	>5<10	1 sur 6
EN ISO 13938-1 résistance à la rupture	kPa	>160<320	3 sur 6
EN 13274-4 résistance à l'inflammation		réussi	
BS EN 20811 test par pression hydrostatique : résistance à la pénétration de l'eau	cm	232	
EN 31092/ISO 11092 résistance thermique en régime stationnaire	m ² *K/W	16,3*10 ⁻³	
EN 31092/ISO 11092 résistance à la vapeur d'eau en régime stationnaire	m ² *Pa/W	<15	
EN 1149-5 Propriétés électrostatiques - Partie 5 : exigences de performance des matériaux et de conception		réussi	

MD = sens machine / CD = sens travers

EN 14325/EN 368 imperméabilité aux liquides			
Acide Sulfurique (30%)	%	>95	3 sur 3
Hydroxyde de Sodium (10%)	%	>95	3 sur 3
n-Heptan (non dilué)	%	>90<95	2 sur 3
Isopropanol	%	>95	3 sur 3
EN 14325/EN 368 résistance à la pénétration des liquides			
Acide Sulfurique (30%)	%	>1<5	3 sur 3
Hydroxyde de Sodium (10%)	%	>1<5	3 sur 3
n-Heptan (non dilué)	%	>1<5	3 sur 3
Isopropanol	%	>1<5	3 sur 3

EN 374-3 Résistance à la perméation par des liquides			
Hydroxide de Sodium (10%) CAS-no. 1310-73-2	min	>10	1 sur 6

* Les indications contenues dans le tableau ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Puisque dans la pratique des paramètres s'ajoutent fréquemment comme une température élevée ou des effets mécaniques, ces indications ont seulement valeur

Aptitude à la catégorie salle blanche / vérification selon la norme ISO 9073-10

(test d'émission particulaire dit du tambour de Helmke)

ISO 14644-1 Classe	1	2	3	4	5	6	7	8	9
US Federal Standard 209	-	-	1	10	100	1 000	10 000	100 000	
uvex 4B							X	X	X

Lire la notice d'utilisation!



Combinaison jetable de protection contre les agents chimiques de type 4B

uvex 4B

Performances et propriétés du matériaux

Propriétés des matériaux	Unités	Valeur	Classe
EN 14126 Barrière contre la pénétration d'agents infectieux ISO 16604/16603 Résistance à la pénétration par des liquides contaminés (test bactériophage) EN ISO 26610 Résistance aux contacts mécaniques avec des substances contenant des liquides contaminés ISO/DIS 22611 Résistance à la pénétration par des aérosols liquides biologiquement contaminés ISO/DIS 22612 Résistance à la pénétration par des poussières biologiquement contaminées	kPa min log R log cfu	>20 >75 >5 ≤1	6 sur 6 6 sur 6 3 sur 3 3 sur 3
EN ISO 13982-1 pénétration de particules solides Dimension Particules 0,3 µm Dimension Particules 0,4 µm Dimension Particules 0,5 µm Dimension Particules 0,6 µm Dimension Particules 0,7 µm Dimension Particules 0,8 µm Dimension Particules 1 µm Dimension Particules 2 µm	% % % % % % % %	>99 >99 >99 >99 >99 100 100 100	
Test sur produit fini EN ISO 13935-2 Résistance des coutures EN 14605/EN 468 test spray Typ 4 EN ISO 13982-1-2 test de pénétration des particules Typ 5 EN 13034/EN 468 test de projection réduite Typ 6	N TIL %	>50<75 <2	2 sur 6 réussi réussi réussi

DIN 32781:2007 Protection contre les pesticides

EN 14786 Résistance à la pénétration par des pesticides

Nom de la marque ZA-Nr.	Type de préparation	Substance active	Concentration en substance active	Concentration en substance active dans le pesticide liquide	Concentration de la préparation dans le spray dilué	Fabricant	Résultat du test % de pénétration
U46-D-Fluid 0941-00	SL	2,4-D-DMA-Salz	500 g/l	2 400 mg/l	5 ml/l	BASF	aucun détecté
Pirimor Granulat 2470-00	WG	Pirimicarb	500 g/kg	750 mg/l	1,5 g/l	Syngenta	aucun détecté
Amistar 5090-00	SC	Azoxystrobin	250 g/l	1 250 mg/l	5 ml/l	Syngenta	aucun détecté
Betanal Expert 4991-00	EC	Phenmedipham	75 g/l	560 mg/l	7,5 ml/l	Bayer CropScience	aucun détecté
Folicur 4028-0	EW	Tebuconazole	250 g/l	1 250 mg/l	5 ml/l	Bayer CropScience	aucun détecté

Lire la notice d'utilisation!