

## Fiche technique

### uvex sil-Wear 4B

Usage court/ Protection chimique type 4B

Code SAP : 5 944 287

Modèle: 9873 Couleur: blanc/ orange

Taille: M Condit.: 25

Matière: Film polyéthylène (PE) tissé microporeux

EPI catégorie III  
Protection Chimique

EN 14126:2003 EN 1149-1:1995



Typ 4B

DIN 32781:2007 EN 14605:2005 EN 13982-1:2004 EN 13034:2005



Typ 4

Typ 5

Typ 6



#### Description du produit:

- Confort de port exceptionnel dû à la souplesse, légèreté et respirabilité du matériau
- Rabat avec bandes autograppantes sur la fermeture éclair et coutures cachées, pour une sécurité contre la pénétration d'aérosols liquides et particules
- Bonne compatibilité de la capuche avec les masques de protection
  - Les sangles de retenue aux doigts assurent une bonne stabilité et empêchent les manches de remonter lors de travaux au dessus de la tête
- Testé pour la protection contre les pesticides selon DIN 32781
  - Sans silicone
- Idéal pour les travaux en salles blanches

#### Domaines d'utilisation:

- Manipulation d'agents chimiques anorganiques
  - Travaux de nettoyage à basse pression dans l'industrie (brouillard)
- Construction navale et automobile
- Manipulation de peintures et vernis
  - Agriculture
  - Electronique

**Lire attentivement la notice !**



## uvex sil-Wear 4B

## Performances et propriétés du matériau

Matériau et Qualités	Mesures	Valeurs	Classe
<b>EN 14325 tests physiques et résistabilité</b>			
EN 530 résistance à l'abrasion	Zyklen	>100<500	2 à 6
EN ISO 7854 résistance à la déchirure en cas de flexion	Zyklen	>40.000<100.000	5 à 6
EN ISO 9073-4 résistance à la déchirure trapézoïdale (MD)	N	>40<60	1 à 6
EN ISO 9073-4 résistance à la déchirure trapézoïdale (CD)	N	>18<20	
EN ISO 13934-1 résistance à la traction (MD)	N	>100<250	1 à 6
EN ISO 13934-1 résistance à la traction (CD)	N	>30<60	
EN 863 Résistance à la perforation	N	>5<10	1 à 6
EN ISO 13938-1 résistance à la rupture	kPa	>160<320	3 à 6
EN 13274-4 résistance à l'inflammation		réussi	
EN 1149-1 antistatisme	Ω	réussi	
<b>BS EN 20811 test de pression d'hydrostatic</b>	cm	232	
EN 31092/ISO 11092 résistance thermique R <sub>ct</sub>	m <sup>2</sup> *K/W	16,3*10 <sup>-3</sup>	
EN 31092/ISO 11092 résistance à la vapeur d'eau Red	m <sup>2</sup> *Pa/W	<15	
EN ISO 9237 perméabilité à l'air			
<b>EN 14325/EN 368 imperméabilité aux liquides</b>	%	>95	3 à 3
Acide Sulfurique (30%)	%	>95	3 à 3
Natriumhydroxid (10%)	%	>90<95	2 à 3
n-Heptan (non dilué)	%	>95	3 à 3
Isopropanol			
<b>EN 14325/EN 368 pénétration de liquides</b>	%	>1<5	3 à 3
Acide Sulfurique (30%)	%	>1<5	3 à 3
Natriumhydroxid (10%)	%	>1<5	3 à 3
n-Heptan (non dilué)	%	>1<5	3 à 3
Isopropanol	%	>1<5	3 à 3
<b>EN 374-3 résistance à la pénétration</b>			
Natriumhydroxid (10%) CAS-no. 1310-73-2	min	>10	1 sur 6
* Les indications contenues dans le tableau sont le résultat d'analyses laboratoire. Dans la pratique certains facteurs peuvent être modifiés telles que la températures ou les influences mécaniques; ces données sont des indications exhaustives et ne peuvent remplacer des tests en conditions réelles.			
<b>EN 14126 barrière contre les infections</b>			
ISO 16604/16603			
Résistance à la pénétration de liquides contaminés (examen bactériologique)	kPa	>20	6 à 6
EN ISO 22610			
Rugosité contre des germes en environnement humide (contact mécanique)	min	>75	6 à 6
ISO/DIS 22611			
Résistance à la pénétration d'aérosols liquides contaminés	log R	>5	3 à 3
ISO/DIS 22612			
Résistance à la pénétration de particules combustibles solides contaminées	log KBE	≤1	3 à 3

MD = sens machine / CD = sens travers

Lire attentivement la notice !

## uvex sil-Wear 4B

### Performances et propriétés du matériau

<b>EN ISO 13982-1 pénétration de particules solides</b>					
Dimension Particules 0,3µm		%	>99		
Dimension Particules 0,4µm		%	>99		
Dimension Particules 0,5µm		%	>99		
Dimension Particules 0,6µm		%	>99		
Dimension Particules 0,7µm		%	>99		
Dimension Particules 0,8µm		%	100		
Dimension Particules 1µm		%	100		
Dimension Particules 2µm		%	100		
<b>Test sur produit fini</b>					
EN ISO 13935-2 Résistance des coutures		N	>50<75		2 von 6
EN ISO 13982-1-2 Test de densité de particules Typ 5					conforme
EN 13034/EN 468 Test de projection Typ 6		TIL %	<2		conforme
EN 1073-2 Test de contamination radioactive					conforme
<b>DIN 32781:2007 Protection devant des produits phytosanitaires</b>					
<b>EN 14786 Résistance contre la pénétration de pesticides</b>					
Nom Commercial	Formulation	Composant	Concentration des composants	Concentration des composants en vaporisation	Fabricant
U46-D-Fluid 0941-00	SL	2,4-D-DMA-Salz	500g/l	2 400 mg/l	BASF
Pirimor Granulat 2470-00	WG	Pirimicarb	500g/kg	750mg/l	Syngenta
Amistar 5090-00	SC	Azoxystrobin	250g/l	1 250mg/l	Syngenta
Betanal Expert 4991-00	EC	Phenmedipham	75g/l	560mg/l	Bayer CropScience
Folicur 4028-0	EW	Tebuconazole	250g/l	1 250mg/l	Bayer CropScience

**Lire attentivement la notice !**