

Fiche technique



uvex sil-Wear 5/6

Usage court/ Protection chimique de type 5/6

Code SAP : 5 944 276

Modèle: 9875

Couleur: blanc/ Lime (vert)

Taille: M

Condit.: 25

Matière: Film polyéthylène (PE) microporeux / non tissé. Dos non tissé SMS



EPI catégorie III
Protection Chimique



EN 1149-1:1995 EN 1073-2:2002



EN 13982-1:2004 EN 13034:2005



Typ 5



Typ 6

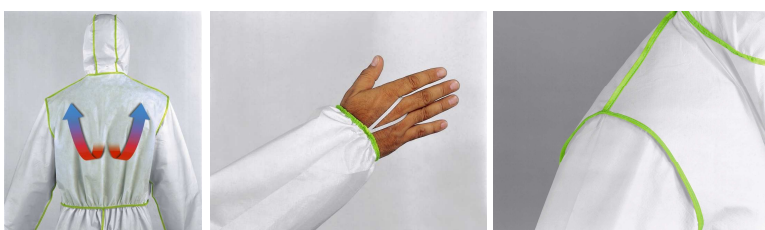


Description du produit:

- Cette combinaison en laminé PE est très légère et respirante. Le dos en non tissé offre un grand confort en terme de respirabilité
- Les coutures gansées garantissent un haut niveau de protection contre les projections liquides et de particules
- Bonne compatibilité de la capuche avec les masques de protection
- Coupe ajustée pour un confort élevé
- Coutures gansées et élastiques de couleur pour une « sécurité visible »
- Les sangles de retenues aux doigts majeurs empêchent les manches de remonter, par exemple lors de travaux effectués la tête en bas

Domaines d'utilisation:

- Manipulation d'agents chimiques pulvérisés
- Travaux de peinture
- Production et usinage de fibres de verre
- Travaux de maintenance généraux



Lire attentivement la notice !

uvex sil-Wear 5/6

Performances et propriétés du matériau

Matériau et Qualités	Mesures	Valeur Laminat	Classe	Valeur SMS
EN 14325 tests physiques et résistabilité				
EN 530 résistance à l'abrasion	Zyklen	100	2 à 6	10
EN ISO 7854 résistance à la déchirure en cas de flexion	Zyklen	40 000	5 à 6	15 000
EN ISO 9073-4 résistance à la déchirure trapézoïdale (MD)	N	40,7	1 à 6	22,6
EN ISO 9073-4 résistance à la déchirure trapézoïdale (CD)	N	18,6		28,8
EN ISO 13934-1 résistance à la traction (MD)	N	108,1	1 à 6	>100
EN ISO 13934-1 résistance à la traction (CD)	N	48,3		>55
EN 863 Résistance à la perforation	N	8,2	1 à 6	9,87
EN ISO 13938-1 résistance à la rupture	kPa	184,1	3 à 6	réussi
EN 13274-4 résistance à l'inflammation		réussi		réussi
EN 1149-1 antistatisme	Ω	réussi		réussi
BS EN 20811 test de pression d'hydrostatic				
EN 31092/ISO 11092 résistance thermique R _{ct}	cm	232		
EN 31092/ISO 11092 résistance à la vapeur d'eau Red	m ² *K/W	16,3*10 ⁻³		
EN ISO 9237 perméabilité à l'air	m ² *Pa/W	13,3		160
	l/(m ² *s)			
EN 14325/EN 368 imperméabilité aux liquides				
Acide Sulfurique (30%)	%	96,70	3 à 3	99,10
Natriumhydroxid (10%)	%	96,70	3 à 3	97,50
n-Heptan (non dilué)	%	93,80	2 à 3	0
Isopropanol	%	95,50	3 à 3	23,10
EN 14325/EN 368 pénétration de liquides				
Acide Sulfurique (30%)	%	0	3 à 3	0
Natriumhydroxid (10%)	%	0	3 à 3	0
n-Heptan (non dilué)	%	0	3 à 3	26,60
Isopropanol	%	0	3 à 3	19,50
EN ISO 13982-1 pénétration de particules solides				
Dimension Particules 1,0 - 1,5 µm	%	>98		>98
Dimension Particules 1,5 - 2,0 µm	%	>98		>98
Dimension Particules 2,0 - 2,5 µm	%	>99		>99
Dimension Particules 2,5 - 3,0 µm	%	>99		>99
Dimension Particules 3,0 - 3,5 µm	%	>99		>99
Dimension Particules >3,5 µm	%	>99		>99
Test sur produit fini				
EN ISO 13935-2 Résistance des coutures	N		74	
EN ISO 13982-1-2 test de pénétration des particules Typ 5	TIL		<6%	
EN 13034/EN 468 Test de projection réduite Typ 6			réussi	
EN 1073-2 Test de contamination radioactive			réussi	

MD = sens machine / CD = sens travers

Lire attentivement la notice !