

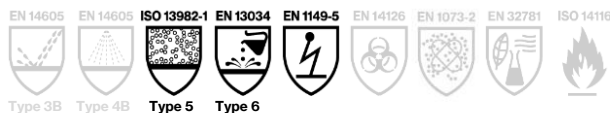
uvex 5/6 comfort



Modèle :	9877
N° d'article :	98710
Taille :	M – 3XL
Matériaux :	Matériau principal : polyéthylène non-tissé avec film laminé polyéthylène Dos : polypropylène SMS
Coloris :	Blanc et citron
Unité de commande :	Pièce
Sur conditionnement :	Carton de 40 pièces

Catégorie EPI III

Certifiée conforme



Utilisations :

- Travaux avec produits chimiques sous forme de poudre et de poussières
- Protection contre les éclaboussures de vernis ou de peinture
- Production et transformation de fibre de verre
- Travaux d'entretien et de nettoyage industriels
- Industrie automobile
- Ponçage et polissage
- Fabrication de ciment
- Exploitation de carrières et de mines
- Travaux de démolissage et d'assainissement
- Manipulation d'amiante
- Usinage de bois et des métaux
- construction
- Industrie pharmaceutique
- Utilisation en milieux stérile

Description du produit :

- La combinaison en laminé PE et matériau SMS au dos pour une gestion optimale de l'humidité
- Adapté aux environnements stériles Classe 8 en accord avec ISO 14644-1
- Coutures brodées d'une couleur contrastante
- Protection optimale grâce au rabat auto-adhésif sur la fermeture à glissière
- Ajustement parfait à la taille grâce à la ceinture élastique
- Sécurisé et pratique grâce aux élastiques à la capuche, aux poignets et aux chevilles
- Boucle au majeur empêchant la manche de remonter

Performance data*:

	unit	SMS Ergebnis Bereich / result	Klasse / class	Laminat Ergebnis Bereich / result	Klasse / class
EN 14325 physical properties					
EN 530 Abrasion resistance	cycles	> 100	2 of 6	> 100	2 of 6
EN ISO 7854 Flex cracking resistance	cycles	> 15.000	4 of 6	> 40.000	5 of 6
EN ISO 9073-4 Tear resistance (MD)	N	> 20	2 of 6	> 10	1 of 6
EN ISO 9073-4 Tear resistance (CD)	N				
EN ISO 13934-1 Tensile strength (MD)	N	> 30	1 of 6	> 30	1 of 6
EN ISO 13934-1 Tensile strength (CD)	N				
EN 863 Puncture resistance	N	> 5	1 of 6	> 5	1 of 6
EN ISO 13938-1 Burst resistance	kPa			> 160kPa	3 of 6
EN 13274-4 Resistance to ignition		-	-	-	-
EN 14325 chemical properties					
ISO 6530 Repellence of liquids					
Sulphuric acid (30%)	%	> 95	3 of 3	> 95	3 of 3
Sodium hydroxide (10%)	%	> 95	3 of 3	> 95	3 of 3
o-Xylene	%	-	-	> 95	3 of 3
Butan-1-ol	%	-	-	> 90	2 of 3
ISO 6530 Resistance to penetration by liquids					
Sulphuric acid (30%)	%	< 1	3 of 3	< 1	3 of 3
Sodium hydroxide (10%)	%	< 1	3 of 3	< 1	3 of 3
o-Xylene	%	-	-	< 1	3 of 3
Butan-1-ol	%	-	-	< 1	3 of 3
Electrostatic properties					
EN 1149-5: Electrostatic properties	Ω	passed	-	passed	-
Whole suit test results					
EN ISO 13935-2 seam strength	N	> 75	3 of 6	> 75	3 of 6
Type-tests					
EN ISO 13982-1 / EN ISO 13982-2 Particle penetration test (Type 5)*2	TIL %	passed	-	passed	-
EN 13034 / EN 468 Reduced spray test (Type 6)		passed	-	passed	-
Radioactive Particles					
EN 1073-2 Barrier to radioactive particulates		-	-	-	-
EN 25978 Resistance zu blocking - coated materials		-	-	-	-
Various additional Tests					
UPF Material		5		50+	

→ The lowest result is crucial for the classification, divergent results are shown in grey !

Suitability by cleanroom class / tested according to ISO 9073-10 (Linting-test)									
ISO 14644-1 Class	1	2	3	4	5	6	7	8	9
US Federal Standard 209	-	-	1	10	100	1.000	10.000	100.000	
uvex 5/6								X	X

* Tested under laboratory conditions: temperature (20 ± 2)°C and (65 ± 5)% relative humidity

*2 Particle size according to details on testing substance as mentioned in EN136, 8.16.3.2.2: "particle size description must be 0,02µm - 2µm EAD with a MMD of 0,6µm"