uvex

Scheda tecnica

uvex 5/6 // 9877

Gennaio 2015



Descrizione:

La combinazione di traspirabilità, il laminato in polietilene estremamente leggero con la sezione posteriore in SMS fornisce un'ottima gestione dell'umidità, senza ridurre la protezione.

Caratteristiche:

- a tenuta di particelle e di spray in misura limitata
- cuciture dei margini ed elastici in colori contrastanti per una visibilità sicura
- vestibilità ottimizzata per un elevato comfort
- cerniera richiudibile
- anello per dito medio per assicurare con fermezza le maniche
- cintura elasticizzata per una vestibilità individuale
- non contiene silicone e sostanze che interferiscono con gli agenti umidificanti
- ideali per gli ambienti di camere bianche Classe 8 secondo la ISO 14644-1

Applicazioni:

Lavori con prodotti chimici, verniciatura, produzione e lavorazione della vetroresina, pulizia industriale e lavori di manutenzione, industria alimentare, industria automobilistica, molatura e lucidatura, produzione del cemento, lavori in cava e miniera, demolizione e ristrutturazione, lavori del legno e del metallo, camere bianche.









EN ISO 13982-1

Indumenti a tenuta di particelle (protezione contro particelle solide)

EN 13034

Indumenti a limitata tenuta di spruzzi (protezione contro leggero getto nebulizzato)

EN 1149-5

Indumenti di protezione con caratteristiche antistatiche



Tipo: 5/6

Modello: 9877

Colore: bianco/lime

Unità di vendita: 40

l aglie	Art.
М	07098710.M
L	07098710.L
XL	07098710.XL
XXL	07098710.XXL
XXXL	07098710.XXXL

UVEX SAFETY ITALIA SRL Corso Grosseto 437 – 10151 Torino P.IVA: C.F. IT07720380018 **T** +39 011.45.36.511 **F** +39 011.73.99.522

E info@uvex-safety.it **I** uvex-safety.it

uvex

Performance data

Material properties	unit	value laminate	class	value SMS	class	
EN 14325 Fabric physical test results						
EN 530 Abrasion resistance	cycles	100	2 of 6	10	1 of 6	
EN ISO 7854 Flex cracking resistance	cycles	40.000	5 of 6	15.000	4 of 6	
EN ISO 9073-4 Tear resistance (MD)	N	40,7	1 of 6	22,6	2 of 6	
EN ISO 9073-4 Tear resistance (CD)	N	18,6		28,8		
EN ISO 13934-1 Tensile strength (MD)	N	108,1	1 of 6	>100	1 of 6	
EN ISO 13934-1 Tensile strength (CD)	N	48,3		>55		
EN 863 Puncture resistance	N	8,2	1 of 6	9,87	1 of 6	
EN ISO 13938-1 Burst resistance	kPa	184,1	3 of 6	passed		
EN 13274-4 Resistance to ignition		passed		passed		
EN 1149-1 Anti-static	Ω	passed		passed		
BS EN 20811 Hydrostatic head (water pressure test)	cm	232				
EN 31092/ISO 11092 Thermal resistance R _{ct}	m²*K/W	16,3*10 ⁻³				
EN 31092/ISO 11092 Water Vapour resistance Ret	m²*Pa/W	13,3				
EN ISO 9237 Air permeability	I/(m²*s)			160		
EN 14325/EN 368 Repellence of liquids						
Sulphuric acid (30%)	%	96,70	3 of 3	99,10	3 of 3	
Sodium hydroxide (10%)	%	96,70	3 of 3	97,50	3 of 3	
n-heptane (undiluted)	%	93,80	2 of 3	0	-	
Isopropanol	%	95,50	3 of 3	23,10	-	
EN 14325/EN 368 Resistance to penetration by liquids						
Sulphuric acid (30%)	%	0	3 of 3	0	3 of 3	
Sodium hydroxide (10%)	%	0	3 of 3	0	3 of 3	
n-heptane (undiluted)	%	0	3 of 3	26,60	1 of 3	
Isopropanol	%	0	3 of 3	19,50	1 of 3	
EN ISO 13982-1 Aloxite particle penetration test (fabric filtration efficiency)						
Particle size 1,0 - 1,5 µm	%	>98		>98		
Particle size 1,5 - 2,0 µm	%	>98		>98		
Particle size 2,0 - 2,5 µm	%	>99		>99		
Particle size 2,5 - 3,0 µm	%	>99		>99		
Particle size 3,0 - 3,5 µm	%	>99		>99		
Particle size >3,5 μm	%	>99		>99		
Whole suit test results						
EN ISO 13935-2 Seam strength	N		74		2 of 6	
EN ISO 13982-1-2 Particle penetration test Type 5	ΠL	<6%		passed		
EN 13034/EN 468 Reduced spraytest Type 6		passed				
EN 1073-2 Barrier to radioactive particulates		passed		1 of 2		

UVEX SAFETY ITALIA SRL Corso Grosseto 437 – 10151 Torino **P.IVA : C.F.** IT07720380018 **T** +39 011.45.36.511 **F** +39 011.73.99.522

E info@uvex-safety.it **I** uvex-safety.it