

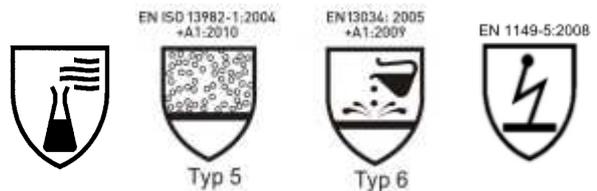
Einweg - Schutzbekleidung

Einwegoverall – Chemikalienschutz Typ 5/6



Modell:	9877
Farbe:	weiß / lime
Art.-Nr.:	98710
Größe:	M - XXXL
VE:	40 Stk.
Material:	Spinnvlies - PE - Laminat mit SMS - Rückenpartie

PSA-Kategorie III Chemikalienschutz



Produktbeschreibung:

- Kombination eines atmungsaktiven, sehr leichten PE - Laminats mit einer luftdurchlässigen SMS-Rückenpartie: Bietet dadurch ein hohes Niveau an Feuchtigkeitsmanagement und Atmungsaktivität, ohne den Schutzgrad zu reduzieren.
- Die eingefassten Nähte gewährleisten ein hohes Schutzniveau gegen Flüssigkeitsspritzer und Partikel
- Gute Kompatibilität der Kapuze mit Schutzmasken
- Optimierte Passform für hohen Tragekomfort
- Eingefasste Nähte und Gummizüge in Kontrastfarbe für „sichtbare Sicherheit“
- Mittelfingerschlaufen verhindern das Hochrutschen des Ärmels z.B. bei Überkopfarbeiten
- Silikonfrei
- Reinraum geeignet (Klasse 8, ISO 14644-1)

Einsatzbereiche:

- | | |
|--|-----------------------|
| Arbeiten mit staubförmigen Chemikalien | Bergwerk |
| Lackierarbeiten | Lebensmittelindustrie |
| Glasfaserproduktion und –verarbeitung | Polizei und Feuerwehr |
| Allgemeine Wartungsarbeiten | Schiffsbau |
| Entsorgungstätigkeiten | Veterinärmedizin |
| Chemie- und Pharmaindustrie | |
| Automobilindustrie | |
| Bauindustrie | |

Benutzerinformation beachten!

Einweg - Schutzbekleidung

Einwegoverall – Chemikalienschutz Typ 5/6

Leistungsdaten:

Materialeigenschaften	Einheit	Wert Laminat	Klasse	Wert SMS	Klasse
EN 14325 Physikalische Materialtests					
EN 530 Abriebfestigkeit	Zyklen	>100<500	2 von 6	>10<100	1 von 6
EN ISO 7854 Biegerissfestigkeit	Zyklen	>40.000<100.000	5 von 6	>15.000<40.000	4 von 6
EN ISO 9073-4 Weiterreißfestigkeit (MD)	N	>40<60	1 von 6	>20<40	2 von 6
EN ISO 9073-4 Weiterreißfestigkeit (CD)	N	>10<20		>20<40	
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (MD)	N	>100<250	1 von 6	>100<250	1 von 6
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (CD)	N	>30<60		>30<60	
EN 863 Durchstichfestigkeit	N	>5<10	1 von 6	>5<10	1 von 6
EN ISO 13938-1 Berstfestigkeit	kPa	>160<320	3 von 6	erfüllt	
EN 13274-4 Widerstand gegen Entflammung		erfüllt		erfüllt	
BS EN 20811 Hydrostatischer Druckversuch	cm	232			
EN 31092/ISO 11092 Wärmewiderstand R_{ct}	$m^2 \cdot K/W$	$16,3 \cdot 10^{-3}$			
EN 31092/ISO 11092 Wasserdampf-Durchgangswiderstand R_{et}	$m^2 \cdot Pa/W$	10,7			
EN ISO 9237 Luftdurchlässigkeit	$l/(m^2 \cdot s)$			160	
EN 1149-5 Antistatische Eigenschaften		erfüllt		erfüllt	
EN 14325/EN 368 Abstoßung von Flüssigkeiten					
Schwefelsäure (30%)	%	>95	3 von 3	>95	3 von 3
Natriumhydroxid (10%)	%	>95	3 von 3	>95	3 von 3
n-Heptan (unverdünnt)	%	>90<95	2 von 3	0	-
Isopropanol	%	>95	3 von 3	23,10	-
EN 14325/EN 368 Penetrationswiderstand					
Schwefelsäure (30%)	%	>1<5	3 von 3	0	3 von 3
Natriumhydroxid (10%)	%	>1<5	3 von 3	0	3 von 3
n-Heptan (unverdünnt)	%	>1<5	3 von 3	>10	1 von 3
Isopropanol	%	>1<5	3 von 3	>10	1 von 3
EN ISO 13982-1 Aloxit-Penetrationstest - Partikelfiltration					
Partikelgröße 1,0 - 1,5 μm	%	>98		>98	
Partikelgröße 1,5 - 2,0 μm	%	>98		>98	
Partikelgröße 2,0 - 2,5 μm	%	>99		>99	
Partikelgröße 2,5 - 3,0 μm	%	>99		>99	
Partikelgröße 3,0 - 3,5 μm	%	>99		>99	
Partikelgröße >3,5 μm	%	>99		>99	
Prüfungen am fertigen Erzeugnis					
EN ISO 13935-2 Nahtfestigkeit	N		>75<125		3 von 6
EN ISO 13982-1-2 Partikeldichtigkeitstest Typ 5	TIL %		<15		erfüllt
EN 13034/EN 468 reduzierter Sprühtest Typ 6			erfüllt		

Eignung Reinraumklasse/ Prüfung nach ISO 9073-10 (Lintingtest)

ISO 14644-1 Klasse	1	2	3	4	5	6	7	8	9
US Federal Standard 209	-	-	1	10	100	1000	10000	100000	
uvex sil-Wear 5/6								X	X

Benutzerinformation beachten!