



CHEMIKALIEN- SCHUTZANZUG MODEL H

PSA Kategorie III: Schutz vor tödlichen Gefahren und irreversiblen Gesundheitsschäden
Typ 5b / 6b

Zertifiziert nach Normen:

DIN EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Schutzkleidung gegen feste Partikeln – Teil 1:
Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung, die für den gesamten Körper einen Schutz
gegen luftgetragene feste Partikeln gewährt (Typ 5b)

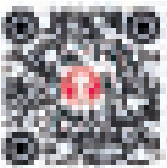
DIN EN 13034:2005+A1:2009 Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Leistungsanforderungen an
Chemikalienschutzanzüge mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien (Typ 6b)

DIN EN 14126:2003+AC:2004 Schutzkleidung – Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für
Schutzkleidung gegen Infektionserreger

Einwegoverall mit

- dreiteiliger Kapuze
- Gummizug in der Taille
- Gummizügen an Armen und Beinen
- Zwei-Wege-Reißverschluss

- Partikeldicht und begrenzt spritzdicht
- Antistatische Eigenschaften
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen und Silikon



+49 (0) 5231 9652-0
+49 (0) 170 2412697



info@safecomfort.de
www.safecomfort.de



Ohmstr. 4 - 6b
D-32758 Detmold

Technische Werte			
Abriebfestigkeit / Martindale	(EN 530:2010 Met. 2)	>100	Zyklen
Biegefestigkeit	(EN ISO 7854:1999 Met. B)	>100.000	Zyklen
Weiterreissfestigkeit (Trapez) / Longitudinal	(EN ISO 9073-4:1999)	>12	N/7,5 cm
Weiterreissfestigkeit (Trapez) / Transversal	(EN ISO 9073-4:1999)	>10	N/7,5 cm
Dehnung / Longitudinal	(EN ISO 13934-1:2013)	> 90	N/5 cm
Dehnung / Transversal	(EN ISO 13934-1:2013)	> 50	N/5 cm
Durchstichfestigkeit	(DIN EN 863:1997)	> 5	N
Wasserdurchgangswiderstand	EN 20811	> 200	cm
Gewicht	(EN 1849-2)	50 +/-5	g/m ²
Dicke	(EN ISO 9073-2)	0,2	mm
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	> 85	N

Durchdringen von Flüssigkeiten			
Penetration Index:	(EN ISO 6530-2005)		
Schwefelsäure H2SO4 30%		0	%
Natriumhydroxid NaOH 10%		0	%
o-xylene		0	%
1-butanol		0	%
Repellency Index:	(EN ISO 6530-2005)		
Schwefelsäure H2SO4 30%		97,2	%
Natriumhydroxid NaOH 10%		97,5	%
o-xylene		97,1	%
1-butanol		96,9	%
Absorption Index:	(EN ISO 6530-2005)		
Schwefelsäure H2SO4 30%		2,8	%
Natriumhydroxid NaOH 10%		2,5	%
o-xylene		2,5	%
1-butanol		2,9	%

Typ 5b EN 13982-1: <u>Test bestanden</u>
Typ 6b EN 13034: <u>Test bestanden</u>
EN 14126: Class 6 + Class 3
Alle Werte gemäss Messungen des akkreditierten CE-Notified Body Centrocot, registriert unter No. CE 0624