



CHEMIKALIEN- SCHUTZANZUG MODEL T

PSA Kategorie III: Schutz vor tödlichen Gefahren und irreversiblen Gesundheitsschäden

Zertifiziert nach Normen:

DIN EN 14605:2005+A1:2009 Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien –
Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzanzüge mit spraydichten (Typ 4)
Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung, einschließlich der Kleidungsstücke, die nur
einen Schutz für Teile des Körpers gewähren

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 5)

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

Einwegoverall mit

- Kapuze
- überklebten Nähten
- Gummizug in der Taille
- Gummizügen an Armen und Beinen
- Zwei-Wege-Reißverschluss mit selbstklebender Abdeckblende

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



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



info@safecomfort.de
www.safecomfort.de



Am Stoppelkamp 15
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
Oberflächenwiderstand	EN 1149-5:2008	< 2,5×10	Ohm
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	> 85	N

Durchdringen von Flüssigkeiten			
Penetration Index:	(EN ISO 6530-2005)		
Schwefelsäure H ₂ SO ₄ 30%		0	%
Natriumhydroxid NaOH 10%		0	%
o-xylene		0	%
1-butanol		0	%
Repellency Index:	(EN ISO 6530-2005)		
Schwefelsäure H ₂ SO ₄ 30%		97,2	%
Natriumhydroxid NaOH 10%		97,5	%
o-xylene		97,1	%
1-butanol		96,9	%
Absorption Index:	(EN ISO 6530-2005)		
Schwefelsäure H ₂ SO ₄ 30%		2,8	%
Natriumhydroxid NaOH 10%		2,5	%
o-xylene		2,5	%
1-butanol		2,9	%

Normierte Durchbruchzeit			
Schwefelsäure 30%		35	Min.
Natriumhydroxid 10%		75	Min.
Phosphorsäure 30%		35	Min.
Sodium Azetat ges.in Wasser		35	Min.

Typ 5 EN13982-2 Test zur Bestimmung der nach innen gerichteten Leckage von Aerosolen und kleiner Partikel: <u>Test bestanden</u>
Typ 6 EN ISO 17491-4:2008 Verfahren A Spray-Test mit geringer Intensität: <u>Test bestanden</u>
Typ 4 UNI 17491-4:2008 Verfahren B Spray Test mit hoher Intensität: <u>Test bestanden</u>
Alle Werte gemäss Messungen des akkreditierten CE-Notified Body Centrocot, registriert unter No. CE 0624