

Technisches Datenblatt

Art. CoverTex C-3 / C-1 PROMAT

Hersteller:	ASATEX Aktiengesellschaft August-Borsig-Straße 2, 50126 Bergheim
Beschreibung:	CoverTex C-3 SMMS-Chemikalienschutzoverall, Blau, Kapuze mit Gesichtsgummi, Reißverschluss mit Abdeckleiste, Arm-, Bein- und Taillengummi
Variationen:	CoverTex C-1 Farbe Weiss,
PSA-Kategorie <small>(gemäß 89/686/EWG)</small>	III
Typenklasse:	Chemikalienschutzkleidung TYPE 5 TYPE 6
EN-Normen:	EN ISO 13982-1:2004 EN 13034:2005+A1:2009 EN 1149-5:2008 EN 1073-2:2003 EN 340:2003
Zertifikat	67210026
Prüfinstitut 0 6 2 4	Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A., P.zza Sant `Anna, 2 – I 21052 Busto Arsizio (VA)



Materialeigenschaften / Testmethoden

Test	Wert	Klasse
Widerstand gegen das Eindringen von Chemikalien (EN 368)		
H ₂ SO ₄ 30%	0.7%	3
NaOH 10%	0.0%	3
p-xylol	9.5%	1
Butan 1 ol	4.1%	2
Abweisung gegenüber Chemikalien (EN 368)		
H ₂ SO ₄ 30%	91.7%	2
NaOH 10%	95.7%	3
p-xylol	50.7%	0
Butan 1 ol	78.3%	0
Abriebfestigkeit (EN 530 Methode 2)	450 Zyklen	2
Reißfestigkeit (trapez.) (EN ISO 9073-4)	55.7 N quer 40.2 N längs	3 3
Reißfestigkeit (Höchstzugkraft) (EN ISO 13934-1)	110 N quer 62 N längs	3 2
Durchstichfestigkeit (EN 863)	13.8	2
Biegerißfestigkeit (EN ISO 7854 Methode B)	Keine Schäden nach 100.000 Zyklen	6
Entflammbarkeit (EN 13274-4 Methode 2)	Kein Weiterbrennen	Bestanden
Antistatik - Oberflächenwiderstand (EN 1149-5)		Bestanden

Prüfleistung Gesamtanzug		
Flüssigkeitstest Typ 6 (EN 13034 – EN 468)		Bestanden
Partikeldichtigkeitstest – Typ 5 (EN ISO 13982-2)		Bestanden
Partikeldichtigkeitstest – gegen radioaktiv kontaminierte Partikel (EN ISO 13982-2 / EN1073-2 :2003)		Bestanden
Nahtfestigkeit (EN 13935-2 Grab Method)	70.0 N	2