

Technisches Datenblatt

Art. CoverChem CC300

Hersteller:	ASATEX Aktiengesellschaft August-Borsig-Straße 2, 50126 Bergheim
Beschreibung:	CoverChem CC300 Chemikalienschutzoverall, 105 gr/m ² , Farbe Gelb, Kapuze mit Gesichtsgummi, dichter Maskenabschluss, zusätzliche Kinnabdeckung, Arm- und Beingummi, überklebte Nähte, Reißverschluss mit doppelter, verklebbare Abdeckleiste, Daumenschlaufe
Variationen:	CC301 mit Füßlingen mit Stiefelstulpen CC300V Reißverschlussabdeckung mit Klettverschluss CC300Z2 mit Doppel-Reißverschluss
PSA-Kategorie: <small>(gemäß 89/686/EEC)</small>	III
Typenklasse:	Chemikalienschutzkleidung TYPE 3 / TYPE 3B TYPE 4 / TYPE 4B TYPE 5 / TYPE 5B TYPE 6 / TYPE 6B
EN-Normen:	EN 14605:2005+A1:2009 EN 1149-5:2008 EN 1073-2:2002 EN 14126:2003 EN 340:2003
Zertifikat	67211089/01
Prüfinstitut 0 6 2 4	Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A. – Centrocot, P.zza Sant`Anna 2, I – 21052 Busto Arsizio



Materialeigenschaften / Testmethoden

Test	Wert	Klasse
Physikalische Daten		
Permeationsdaten für Flüssigkeiten (EN 369)	Bestanden	Permeationsdatenliste vorhanden
Abriebfestigkeit (EN 530 Methode 2)	1750 Zyklen	5
Reißfestigkeit (trapez.) (EN ISO 9073-4)	88.4 N quer 23.9 N längs	4 2
Reißfestigkeit (Höchstzugkraft) (EN ISO 13934-1)	130 N quer 43 N längs	2 2
Durchstichfestigkeit (EN 863)	18 N	2
Biegerißfestigkeit (EN ISO 7854 Methode B)	> 300.000 Zyklen	6
Entflammbarkeit (EN 13274-4 Methode 3)	Kein Weiterbrennen nach Durchgang durch Flamme, kein Abtropfen	Bestanden
Oberflächenwiderstand (EN 1149-1) Inner surface	$1 ; 4 \cdot 10^9 \Omega$	Pass
Hitzebeständigkeit (ISO 5978)	Kein Blocken	2
Bestimmung des Widerstandes gegen das Durchdringen von Wasser (EN 20811)	176 cm H ₂ O 17300 Pa	-

Antistatik-Eigenschaften gemäß den Normen:		
Oberflächen- u. Volumenwiderstand gemäß EN 1149-1 und EN 1149-2		
Triboelektrische Kompatibilität gemäß EN 1149-1 und EN 1149-3		
Ladungsabbau gemäß EN 1149-3		
Prüfleistung Gesamtanzug		
Flüssigkeitstest (Jettest) (EN 463)	Bestanden	---
Partikeldichtigkeitstest – Typ 5 Chemikalienschutz (EN ISO 13982-2)	Bestanden	---
Partikeldichtigkeitstest – gegenüber radioaktiv kontaminierte Partikel (EN ISO 13982-2)	TIL _A : < 20%	1
Nahtfestigkeit (EN 13935-2 grab method)	98 N	3
Barriereigenschaften gegenüber Infektionserreger (EN14126:2003)		
Widerstand gegen Penetration von Krankheitserregern under hydrostatic pressure: <ul style="list-style-type: none"> • Syntetischer Bluttest (ISO 16603/04) • Virus Phi-X174 Test (ISO 16604/04) 	20 kPa 20 kPa	6
Widerstand gegen Penetration von Infektionserregern durch mechanischen Kontakt mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeiten enthalten(prEN ISO 22610/04)	Durchbruchzeit: t > 75 min.	6
Widerstand gegen Penetration von biologisch kontaminierten Aerosolen (ISO 22611/03)	Penetration Ratio: log > 5	3
Widerstand gegen Penetration von biologisch kontaminierten Stäuben (ISO 22612/05)	Penetration (log cfu): < 1	3