

Technisches Datenblatt

Art. CoverChem CC200

Hersteller:	ASATEX Aktiengesellschaft August-Borsig-Straße 2, 50126 Bergheim
Beschreibung:	CoverChem CC200 Chemikalienschutzoverall, 83 gr/m ² , Farbe Gelb, Kapuze mit Gesichtsgummi, dichter Maskenabschluss, zusätzliche Kinnabdeckung, Arm- und Beingummi, überklebte Nähte, Reißverschluss mit doppelter, verklebbarer Abdeckleiste, Daumenschlaufen
Variationen:	
PSA-Kategorie: <small>(gemäß 89/686/EWG)</small>	III
Typenklassen:	Chemikalienschutzkleidung TYP 3 / TYP 3B TYP 4 / TYP 4B TYP 5 / TYP 5B TYP 6 / TYP 6B
EN-Normen:	EN 340:2003 EN 14605:2005 + A1:2009 EN ISO 13982-1:2010 EN 1149-5:2008 EN 1073-2:2002 EN 14126:2003
Zertifikat	Nr. 67214152
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
Widerstand gegen die Durchdringung von Flüssigkeiten (EN ISO 6530)		
Penetrationsindex		
Schwefelsäure H ₂ SO ₄ (30 %)	0.0 %	3 / 3
Natriumhydroxid (10 %)	0.0 %	3 / 3
O-Xylol	0.0 %	3 / 3
Butan-1-ol	0.0 %	3 / 3
Abweisungsindex		
Schwefelsäure H ₂ SO ₄ (30 %)	96.6 %	3 / 3
Natriumhydroxid (10 %)	96.2 %	3 / 3
O-Xylol	97.2 %	3 / 3
Butan-1-ol	97.8 %	3 / 3
Widerstand gegen die Permeation von Flüssigkeiten (EN ISO 6530)		
Schwefelsäure (30 %)	> 480 min	6 / 6
Schwefelsäure (50 %)	> 480 min	6 / 6
Schwefelsäure (96 %)	> 480 min	6 / 6
Phosphorsäure (85 %)	> 480 min	6 / 6
Salpetersäure (70 %)	> 480 min	6 / 6

Salzsäure (37 %)	197 min	4 / 6
Natriumhydroxid (50 %)	> 480 min	6 / 6
Ethylenglycol	> 480 min	6 / 6
Butan-1-ol	>10 min >30 min	1 / 1
Physikalische Daten		
Abriebfestigkeit (EN 530 Methode 2)	> 2.000 Zyklen	6 / 6
Reißfestigkeit, trapez. (EN ISO 9073-4)	26.4 N quer 47.2 N längs	2 / 6 3 / 6
Reißfestigkeit, Höchstzugkraft (EN ISO 13934-1)	62 N quer 110 N längs	2 / 6 3 / 6
Durchstichfestigkeit (EN 863)	14.2 N	2 / 6
Biegerißfestigkeit (EN ISO 7854)	> 100.000 Zyklen	6 / 6
Widerstand gegen Entzündung / Flammwidrigkeit (EN 13274-4)	Kein Weiterbrennen nach Durchgang durch Flamme, kein Abtropfen, keine Lochbildung	Bestanden
Antistatik, Oberflächenwiderstand (EN 1149-5)	1.6×10^8	Innenseite Bestanden
Hitzebeständigkeit (EN 25978)	Kein Blocken	2 / 2
Berstfestigkeit (EN ISO 13938-1)	324 kPa	4 / 6
pH (EN340 – ISO 3071)	6.6 Gelbe Farbe	Bestanden
Prüfleistung Gesamtanzug		
Flüssigkeitstest (Jet test / Type 3) (EN ISO 17491-3)		Bestanden
Sprühtest (Spray Test/Type 4) (EN ISO 17491-4 method B)		Bestanden
Partikeldichtigkeitstest Type 5) (EN ISO 13982-2 / EN ISO 13982-1) IL _{82/90} ≤ 30% TILS _{8/10} ≤ 15%	Alle Anforderungen erfüllt	Bestanden
Partikeldichtigkeitstest gegenüber radioaktiv kontaminierter Partikel (EN ISO 13935-2 / EN 1073-2) – Nominal Protection Factor	NPF: 74.62 TIL _A : 1.08 TIL _E : < 3	2 / 3
Nahtfestigkeit (EN ISO 13935-2)	110 N	3 / 6
Widerstand gegen Permeation von Flüssigkeiten (Naht) (EN ISO 6530) - Schwefelsäure (50 %)	> 480 min	6 / 6
Widerstand gegen Permeation von Flüssigkeiten		

(Naht) (EN ISO 6530) - Schwefelsäure (96 %)	> 480 min	6 / 6
Size (EN340)	EN 340 clause 6	PASS
Barriereigenschaften gegenüber Infektionserreger (EN14126:2003)		
Widerstand gegen Penetration von Krankheitserregern, die durch Blut übertragen werden • Virus Phi-X174 Test (ISO 16604)	kPa 20	6 / 6
Widerstand gegen Penetration von Infektionserregern durch mechanischen Kontakt mit Substanzen, die kontaminiert Flüssigkeiten enthalten (ISO 22610)	Breakthrough t > 75 min.	6 / 6
Widerstand gegen Penetration von biologisch kontaminierten Aerosolen (ISO 22611)	Penetration Ratio: log > 5	3 / 3
Widerstand gegen Penetration von biologisch kontaminierten Stäuben (ISO 22612)	Penetration (log cfu): ≤ 1	3 / 3