

Technisches Datenblatt

Art. CoverStarPlus CS400

Hersteller:	ASATEX Aktiengesellschaft August-Borsig-Straße 2, 50126 Bergheim
Beschreibung:	CoverStarPlus CS400 Chemikalienschutzoverall, 55 g/m ² , Farbe Weiß, Kapuze mit Gesichtsgummi, Reißverschluss mit Abdeckung, Arm-, Bein- und Taillengummi, überklebte Nähte, Daumenschlaufe
Variationen:	Mit Füßlingen
PSA-Kategorie (gemäß 89/686/EWG)	III
Typenklasse:	Chemikalienschutzkleidung TYP 4 / TYP 4B TYP 5 / TYP 5B TYP 6 / TYP 6B
EN-Normen:	EN 14605/05 EN ISO 13982-1/04 EN 1149-1/95 EN 1073-2/02 EN 14126/03 EN 340/03
Zertifikat / Überwachungszertifikat	DPI 608 AT 011/1 / 67212031
Prüfinstitut	Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A. – Centrocot, P.zza Sant' Anna 2, I – 21052 Busto Arsizio

Abbildung:



Materialeigenschaften / Testmethoden

Test	Ergebnis	Klasse
Permeationsdaten (EN 368)		
H ₂ SO ₄ 30%	0.0%	3
NaOH 10%	0.0%	3
p-xylene	0.0%	3
Butan 1 ol	0.0%	3
Penetrationsdaten (EN 368)		
H ₂ SO ₄ 30%	98.0%	3
NaOH 10%	99.0%	3
p-xylene	95.0%	3
Butan 1 ol	97.0%	3
Abriebfestigkeit (EN 530 Methode 2)	300 Zyklen	2
Weiterreißfestigkeit (EN ISO 9073-4)	25 N quer 40.2 N längs	2 2

Reissfestigkeit (EN ISO 13934-1)	40 N quer 85 N längs	1 2
Durchstichfestigkeit (EN 863)	17 N	2
Biegerissfestigkeit (EN ISO 7854 Methode B)	Kein Brechen nach 100.000 Zyklen	6
Entflammbarkeit (EN 13274-4 Methode 3)	Selbst verlöschend	Bestanden
Oberflächenwiderstand (EN 1149-1)	$5 \cdot 10^{10} \Omega$	Bestanden
Widerstand gegen die Penetration von Blut und Körperflüssigkeiten bei Verwendung von synthetischem Blut (ISO 16603/04)	14.00 Kpa	5/6
Widerstand gegen die Penetration von Krankheitskeimen die durch Blut übertragen werden (Bakterium PHI-X174 (ISO 16604/04)	14.00 Kpa	5/6
Widerstand gegen die Penetration kontaminierter Flüssigkeiten (EN ISO 22610/04)	BI	6/6
Widerstand gegen die Penetration biologisch kontaminierter Aerosole (ISO 22611/03)	Log	3/3
Widerstand gegen die Penetration kontaminierter Feststoffpartikel (ISO 22612/05)	Log ufc	3/3
Prüfleistung des Gesamtanzugs		
Sprühtest – Typ 4 (EN465/94 – EN 468/94)	Bestanden	---
Sprühtest (Nebeltest) (EN 468 – EN 13034)	Bestanden	---
Partikeldichtigkeitstest – Typ 5 Chemikalienschutz (prEN ISO 13982-2)	Bestanden	---
Partikeldichtigkeitstest – Schutz gegen radioaktiv kontaminierte Partikel (prEN ISO 13982-2)	TIL _A : 1.2 N.p.f. : 79.3	2
Nahtstärke (EN 13935-2 Grab Methode)	110 N	3