

Technisches Datenblatt

Art. CoverStarPlus CS400

Hersteller:	ASATEX Aktiengesellschaft August-Borsig-Straße 2, 50126 Bergheim
Beschreibung:	CoverStarPlus CS400 Chemikalienschutzoverall, 63 g/m ² , Farbe Weiß, Kapuze mit Gesichtsgummi, Reißverschluss mit Abdeckung, Arm-, Bein- und Taillengummi, überklebte Nähte, Daumenschlaufe
Variationen:	
PSA-Kategorie: (gemäß 89/686/EWG)	III
Typenklasse:	Chemikalienschutzkleidung TYPE 4 / TYPE 4B TYPE 5 / TYPE 5B TYPE 6 / TYPE 6B
EN-Normen:	EN 14605:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 EN 13034 :2005+A1:2009 EN 1149-5:2008 EN 1073-2:2002 EN 14126:2003+AC:2004 EN ISO 13688:2013
Zertifikat	No 67216033
Prüfinstitut 0 6 2 4	Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A., Piazza S. Anna, 2, I – 21052 Busto Arsizio (VA)

Image:



Materialeigenschaften / Testmethoden

Test	Ergebnis	Klasse
Penetrationsdaten (Index) (EN ISO 6530)		
H ₂ SO ₄ 30%	0.0%	3
NaOH 10%	0.0%	3
o-xylene	0.0%	3
Butan-1-ol	0.0%	3
Penetrationsdaten (Abweisungsindex) (EN ISO 6530)		
H ₂ SO ₄ 30%	97.0%	3
NaOH 10%	98.0%	3
p-xylene	95.9%	3
Butan 1 ol	98.0%	3
Permeation (EN 6529) H ₂ SO ₄ 30 %	222 min.	4
Abriebfestigkeit (EN 530 Methode 2)	>1500 Zyklen	5
Weiterreißfestigkeit (EN ISO 9073-4)	Längs N 52 Quer N 33	3 2
Reissfestigkeit (EN ISO 13934-1)	Längs N 85 Quer N 51	2 1
Durchstichfestigkeit (EN 863)	N 10.8	2
Biegerissfestigkeit (EN 7854)	>100000	6
Blocking resistance (EN 25978)		Bestanden
Entflammbarkeit (EN 13274-4)	Selbstverlöschend	Bestanden

Berstwiderstand (EN 13938-1)	kPa 147	2
Oberflächenwiderstand (EN 1149-1)	$1.9 \times 10^8 \Omega$	Bestanden
Widerstand gegen die Penetration von Blut übertragbaren Krankheitserregern - Benutzung von Bakterium Phi-X-174, (Bakteriophage Test) ISO 16603/16604	20 kPa	6
Widerstand gegen die Penetration kontaminierter Flüssigkeiten - ISO 22610	>75 min.	6
Widerstand gegen die Penetration biologisch kontaminierter Aerosole - ISO DIS 22611	Log CFU >5	3
Widerstand gegen die Penetration kontaminierter Partikel- EN ISO 22612	Log CFU <1	3
Prüfleistung des Gesamtanzuges		
Sprühtest – Typ 4 (EN ISO 17491-4 met. B – EN 14605)		Bestanden
Partikeldichtigkeitstest – Type 5 (EN ISO 13982-2)	$IL_{82/90} \leq 30 \%$ $TILS_{8/10} \leq 15 \%$	Bestanden
Schutzfakto (EN ISO 13982-2 / EN 1073-2)	$TIL_E : 2.0$ $TIL_A : 1,2$ $NpF:79.3$	2
Nahtstärke (EN 13935-2)	102 N	3
Permeation gegenüber Flüssigkeiten, Nahtbereich (EN 6529) H_2SO_4 30 %	32 min.	2