

# Technisches Datenblatt

## Art. CoverStar CS500 PROMAT

<b>Hersteller:</b>	ASATEX Aktiengesellschaft August-Borsig-Straße 2, 50126 Bergheim
<b>Beschreibung:</b>	<b>CoverStar CS500</b> Chemikalienschutzoverall, 63 g/m <sup>2</sup> , Farbe Weiß, Kapuze mit Gesichtsgummi, Reißverschluss mit Abdeckung, Arm-, Bein- und Taillengummi
<b>Variationen:</b>	keine
<b>PSA-Kategorie:</b> <small>(gemäß 89/686/EWG)</small>	III
<b>Typenklasse:</b>	Chemikalienschutzkleidung TYP 5 / TYP 5B TYP 6 / TYP 6B
<b>EN-Normen:</b>	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
<b>Zertifikat</b>	67215348/01
<b>Prüfinstitut</b> <b>0 6 2 4</b>	Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A. – Centrocot, P.zza Sant`Anna 2, I – 21052 Busto Arsizio

**Abbildung:**



## Materialeigenschaften / Testmethoden

Test	Ergebnis	Klasse
<b>Permeationsdaten (EN ISO 6530)</b>		
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%	0.0%	3
NaOH 10%	0.0%	3
p-xylene	0.0%	3
Butan 1 ol	0.0%	3
<b>Penetrationsdaten (EN ISO 6530)</b>		
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 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)	1500 Zyklen	5
Weiterreißfestigkeit (EN ISO 9073-4)	33.3 N quer 52.6 N längs	2 2

Reißfestigkeit (EN ISO 13934-1)	51 N quer 85 N längs	1 2
Durchstichfestigkeit (EN 863)	10.8 N	2
Biegerissfestigkeit (EN 7854 )	Kein Brechen nach 100.000 Zyklen	6
Entflammbarkeit (EN 13274-4 )	Selbst verlöschend	bestanden
Widerstand gegen Penetration (ISO 16603/16604)	20 kPa	6
Widerstand gegen Penetration (ISO 22610/04)	75 min.	6
Widerstand gegen Penetration (ISO DIS 22611)	Log CFU >5	3
Widerstand gegen Penetration (EN ISO 22612)	Log CFU < 1	3
Oberflächenwiderstand (EN 1149-1)	$1.9 \times 10^8$	Bestanden
<b>Prüfleistung Gesamtanzug</b>		
Sprühtest – Typ 6 EN 13034 (EN ISO 17491 Methode A )	Bestanden	---
Partikeldichtigkeitstest – Typ 5 Chemikalienschutz (EN ISO 13982-2)	Bestanden	---
Partikeldichtigkeitstest ( EN ISO 13982-2 ) – Schutz gegen raktioaktiv kontaminierte Partikel ( EN 1073-2 :2002)	TIL <sub>A</sub> : 1.88 N.p.f. : 53.1	2
Nahtstärke (EN ISO 13935-2 )	70.0 N	2