




DEFENSIVE - arbeitsanzug

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Bein- und Taillengummi, • Dreiteilige Kapuze mit Gummizug, • gesicherter Frontreißverschluss durch abklebbare Patte, • Gewebe auf der Manschette.
---------------------	--



Pflege	<p>Einweg-Schutzkleidung</p>
---------------	------------------------------

Produkt.-Nr.	V441-0-00 Weiß	
Normen: EN ISO 13688:2013		
 TYPE 5-B EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	 EN 1073-2:2002 class 2	 EN 14126:2003+AC:2004
TYPE 6-B EN 13034:2005+A1:2009		
Größen	S - 2XL	

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

	<i>prüfmethode</i>	<i>beschreibung</i>	<i>COFRA Ergebnis</i>	<i>Anforderung\lRange</i>
Grundgewebe	EN ISO 1833-1977, Section 10	Mischung der Fasern	100% Polypropylen + Schicht aus Polyethylen	
	EN ISO 12127:1996	Gewicht	55 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013 4.2	Die Entschlossenheit des pH-Wertes vom wässrigen Auszug	8.8	3.5 <Ph < 9.5
	EN ISO 3071			

EN 14325:2004
4.4
(EN 530)

Abriebfestigkeit von Material für
Schutzkleidung

Klasse 2
>100 Zyklen

Klasse	Zyklen
6	>2 000
5	>1 500
4	>1 000
3	>500
2	>100
1	>10

EN 14325:2004
4.5
(EN ISO 7854)

Bestimmung der Beständigkeit
gegen Beschädigung durch Biegen

Klasse 6
>100000 Zyklen

Klasse	Zyklen
6	>100 000
5	>40 000
4	>15 000
3	>5 000
2	>2 500
1	>1 000

EN 14325:2004
4.7
(EN ISO 9073-4)

Bestimmung der Weiterreißfestigkeit

Klasse 3
Schuß : 36.3 N
Kette : 22 N

Klasse	N
6	>150 N
5	>100 N
4	>60 N
3	>40 N
2	>20 N
1	>10 N

EN 14325:2004
4.8
(EN ISO 13938-1)

Bersteigenschaften von textilen
Flächengebilden

Klasse 3
228 KPa

Klasse	KPa
6	>850 KPa
5	>640 KPa
4	>320 KPa
3	>160 KPa
2	>80 KPa
1	>40 KPa

EN 14325:2004
4.9
(EN ISO 13934-1)

Zugeigenschaften von textilen
Flächengebilden - Teil 1:
Bestimmung der Höchstzugkraft und
Höchstzugkraft-Dehnung mit dem
Streifen-Zugversuch

Klasse 1
Schuß : 92 N
Kette : 50 N

Klasse	N
6	1 000 N
5	>500 N
4	>250 N
3	>100 N
2	>60 N
1	>30 N

EN 14325:2004
4.10
(EN ISO 6530)

Mechanische Eigenschaften -
Prüfverfahren: Widerstand gegen
Durchstoßen

Klasse 2
10.2 N

Classe	N
6	>250 N
4	>100 N
3	>50 N
2	>10 N
1	>5 N

EN 14325:2004
4.12
(EN ISO 6530)

Abweisen

	Klasse	Resultat	Klasse	Index
H ₂ SO ₄ (30%)	3	>95%	3	>95%
NaOH (10%)	3	>95%	2	>90%
o-Xylene	2	>90%	1	>80%
Butan-1-ol	3	>95%		

EN 14325:2004
4.13
(EN 368)

Durchdringungswiderstand

	Klasse	Resultat	Klasse	Index
H ₂ SO ₄ (30%)	3	0.0%	3	<1%
NaOH (10%)	3	0.0%	2	<5%
o-Xylene	3	0.0%	1	<10%
Butan-1-ol	3	0.0%		

EN 14325:2004
4.14
(EN 13274-4 Methode 3)

Flammen prüfungen

BESTANDEN

EN 1073-2:2003
4.2
EN 25978

Bestimmung des Blockwiderstandes

BESTANDEN

keiner Adhärenz

EN 14325:2004
5.5
(EN ISO 13935-2)

Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Grab-Zugversuch

Klasse 3
84 N

Klasse	N
6	>500
5	>300
4	>125
3	>75
2	>50
1	>30

EN 14126:2003
4.1.4.1
(ISO/FDIS 16604)

Durchdringungswiderstand bei Blut übertragenen Krankheitserreger nach Phix174 Bakteriophage Test

Klasse 6
20 kPa

Klasse	KPa
6	20 kPa
5	14 kPa
4	7 kPa
3	3,5 kPa
2	1,75 kPa
1	0 kPa

EN 14126:2003
4.1.4.2
(EN 22610)

Durchdringungswiderstand bei infektiösen Agenzien infolge von Kontakt mit kontaminierten Flüssigkeiten

Klasse 6
t> 75 min

Klasse	min
6	t> 75
5	60<t≤75
4	45 <t≤60
3	30<t≤45
2	15<t≤30
1	≤15 min

	EN 14126:2003 4.1.4.3 (ISO/DIS 22611)	Durchdringungswiderstand von kontaminierten Flüssig Aerosolen	Klasse 3 Log>5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Klasse</th> <th>log</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>log > 5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3 < log ≤ 5</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1 < log ≤ 3</td> </tr> </tbody> </table>	Klasse	log	3	log > 5	2	3 < log ≤ 5	1	1 < log ≤ 3							
Klasse	log																		
3	log > 5																		
2	3 < log ≤ 5																		
1	1 < log ≤ 3																		
	EN 14126:2003 4.1.4.4 (ISO/DIS 22612)	Durchdringungswiderstand von festen -kontaminierten Partikeln	Klasse 3 Log ufc ≤ 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Klasse</th> <th>log ufc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>≤ 1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1 < log ufc ≤ 2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2 < log ufc ≤ 3</td> </tr> </tbody> </table>	Klasse	log ufc	3	≤ 1	2	1 < log ufc ≤ 2	1	2 < log ufc ≤ 3							
Klasse	log ufc																		
3	≤ 1																		
2	1 < log ufc ≤ 2																		
1	2 < log ufc ≤ 3																		
	EN 1149-5:2008 4.2.1 (EN 1149-1)	Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes	BESTANDEN R=1.4*10 ⁸ Ω	≤ 2.5*10 ⁹ Ω															
Arbeitsanzug	EN 13034:2005+A1:2009 5.2 (EN ISO 17491-4)	Prüfverfahren für Chemikalienschutzkleidung Bestimmung der Beständigkeit gegen das Durchdringen von Flüssigkeitsspray (Spray-Test) Typ 6	(Spray-Test) BESTANDEN																
	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 4.3 (EN 13982-2)	Schutzkleidung gegen feste Partikeln - Teil 2: Prüfverfahren zur Bestimmung der nach innen gerichteten Leakage von Aerosolen kleiner Partikel durch Schutzanzüge Typ 5	nach innen gerichteten Leakage von Aerosolen kleiner Partikel BESTANDEN	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Ljmn 82/90</td> <td>≤ 30</td> </tr> <tr> <td>Ls 8/10</td> <td>≤ 15%</td> </tr> </tbody> </table>	Ljmn 82/90	≤ 30	Ls 8/10	≤ 15%											
	Ljmn 82/90	≤ 30																	
Ls 8/10	≤ 15%																		
EN 1073-2:2002 4.3 (EN 13982-2)	Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination Anforderungen und PrüUnbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel Nennschutzzfaktor	Nennschutzzfaktor Klasse 2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cl</th> <th>n.p.f</th> <th>TIL_E</th> <th>TIL_A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>>5</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>>50</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>>500</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Cl	n.p.f	TIL _E	TIL _A	1	>5	0.3	0.2	2	>50	3	2	3	>500	30	20
Cl	n.p.f	TIL _E	TIL _A																
1	>5	0.3	0.2																
2	>50	3	2																
3	>500	30	20																