

Die Basis professionellen Schutzes

Leicht, langlebig, atmungsaktiv.

Der Overall OxyChem C110 bietet einen begrenzten* Schutz Typ 5,6. Er besteht aus atmungsaktivem Polypropylen-Vliesstoff Spunbond-Meltblown-Spunbond SMS mit einem Gewicht von 55g/m², was den Arbeitskomfort erhöht. OxyChem C110 schützt vor radioaktivem Staub und hat antielektrostatische Eigenschaften. Sein Design wurde so gestaltet, dass er ein Höchstmaß an Sicherheit, Ergonomie und Komfort bei der Arbeit bietet.

Eigenschaften

- Stoff aus Spunbond-Meltblown-Spunbond (SMS) - Polypropylen-Vlies, 55 g/m²
- Dreiteilige Kapuze
- Beidseitiger Reißverschluss mit Klebelasche
- Zweiteiliger Zwickel im Schritt
- Elastische Bündchen an den Manschetten, Hosenbeinen, an der Taille und der Kapuze
- Elastische Daumenschlaufe
- Antistatische Eigenschaften Fabric Spunbond-Meltblown-Spunbond (SMS) - polypropylene nonwoven, 55g/m²

Zertifizierung

<p>TYPE 6</p>  <p>EN 13034:2005 +A1:2009</p>	<p>TYPE 5</p>  <p>EN ISO 13982 : 2004+A1:2010</p>	<p>Radioaktive Kontamination mit Partikeln (keine Strahlen)</p>  <p>EN 10732: 2002</p>	<p>Anforderungen an antistatische Kleidungsstücke</p>  <p>EN 11495: 2008</p>	<p>Allgemeine Anforderungen an Schutzkleidung</p>  <p>EN 13688: 2013</p>
---	--	--	--	--

Anwendungsbeispiele

- Maler
- Stuckateur, Schleifer
- Maurer
- Abrissarbeiten
- Asbestarbeiten
- Holz- und Metallverarbeitung
- Reinigungsarbeiten
- Steinmetzarbeiten
- Arbeiten zur Dämmung von Dachböden mit Mineralwolle
- Verarbeitung von Glasfasern
- Arbeiten in der Produktion
- Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
- Zementherstellung

Sizing

	S	M	L	XL	XXL	XXXL
HÖHE	164-170	170-176	176-182	182-188	189-194	194-200
CHEST	84-92	92-100	100-108	108-117	116-124	124-132



Technische Eigenschaften

Test	Ergebnis	Klasse
Beständigkeit gegen Flüssigkeitspermeation Sprühtest Typ 4 (EN ISO 17491-4 Methode B - EN 13034)		Bestanden
Beständigkeit gegen Aerosolpenetration, nach innen gerichtete Leckage, Typ 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	IL _{82/90} ≤ 30% TIL _{S/10} ≤ 15%	Bestanden
Nennschutzfaktor (EN ISO 139822 EN 10732)	TIL _E % TIL _A % F _{pn}	Klasse 2
Praktische Leistungstests (EN 1073-2)		Bestanden
Nähte: Festigkeit (EN ISO 13935-2)	75-125 N	Klasse 3
Nähte: Flüssigkeitspermeation (EN ISO 6529-EN14605) H ₂ SO ₄ 30%	10-30 min	Klasse 1
Materialprüfung	Ergebnis	Class
Beständigkeit gegen Flüssigkeitspermeation (EN ISO 6530 – EN 13034)	H ₂ SO ₄ 30% <1% NaOH 10% < 1% o-xilene < 1% Butan-1-ol < 1%	Klasse 3 Klasse 3 Klasse 3 Klasse 3
Flüssigkeitsbeständigkeit (EN ISO 6530 – EN 13034)	H ₂ SO ₄ 30% > 95% NaOH 10% > 95% o-xilene 90-95% Butan-1-ol 90-95%	Klasse 3 Klasse 3 Klasse 2 Klasse 2
Abriebfestigkeit (EN 530 - methode 2)	500-1000 cycles	Klasse 3
Trapezoide Weiterreißfestigkeit (EN ISO 9073-4)	20-40 N	Klasse 2
Höchstzugkraft (EN ISO 139 34-1)	30-60 N	Klasse 1
Durchstoßfestigkeit (EN 863 - EN 1073-2)	10-50 N	Klasse 2
Biegerissbeständigkeit (EN 7854)	> 100 000 c.	Klasse 6
Blockwiderstand (EN 25978 - EN 1073-2)		Bestanden
Entzündung und Entflammbarkeit (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Bestanden
Permeation von Flüssigkeiten (EN ISO 6529 - EN 14605) H ₂ SO ₄ 30%	10-30 min	Klasse 1
Elektrischer Oberflächenwiderstand	≤ 2.5 x 10 ⁹	Bestanden
Zerreißfestigkeit (13938-1)	160-320 kPa	Bestanden
Beständigkeit gegen Durchdringung von Krankheitskeimen, die durch Blut übertragen werden - Prüfverfahren unter Verwendung von Bakteriophage Phi-X-174 - ISO 16603/16604	20 kPa	Klasse 6
Beständigkeit gegen Keimdurchtritt durch mechanischen Kontakt mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeiten enthalten - ISO 22610 (Test-Mikroorganismus: Staphylococcus aureus)	t > 75	Klasse 6
Beständigkeit gegen das Eindringen kontaminierter flüssiger Aerosole - ISO DIS 22611 (Test-Mikroorganismus: Staphylococcus aureus)	log > 5	Klasse 3
Beständigkeit gegen mikrobielle Penetration im trockenen Zustand - EN ISO 22612 (Test-Mikroorganismus: Bacillus subtilis-Sporen)	log ufc < 1	Klasse 3
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Bestanden


Verpackung

Quantität in einem karton - 50 pcs.
 Quantität von overalls auf einer Palette - 800 pcs.
 Quantität von kartons auf einer Palette - 16 pcs.
 Bruttogewicht des karton - 10,6 kg
 Dimensions of the karton - 48 cm x 28 cm x 62 cm

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: <https://www.oxyline.eu/deklaracje-kombinezony.html>
 Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstung und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates entworfen und in Verkehr gebracht.
 Produktzertifizierungs- und Überwachungsstelle: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento SpA (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA, notifizierte Stelle Nr. 0624
 Hersteller: OXYLINE Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 23, 95-200 Pabianice, Polen tel. +48 42 215 10 68, e-mail: oxyline@oxyline.eu, web: www.oxyline.eu