

Leichtgewichtig, widerstandsfähig, mit atmungsaktivem Rückenteil

Der Overall OxyChem C250 bietet einen begrenzten* Schutz Typ 5,6. Er besteht aus einem Material, das mit einer mikroporösen Folie (MPFL) 63 g/m² laminiert ist, die gegen das Eindringen von Infektionserregern beständig ist. Auf der Rückseite befindet sich ein atmungsaktiver Polypropylen-Vliesstoff Spunbond-Meltblown-Spunbond SMS mit einem Gewicht von 55g/m², was den Arbeitskomfort erhöht. OxyChem C250 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

- Mit einer mikroporösen Folie (MPFL) 63g/m² laminiertes Material + atmungsaktives Rückenteil (SMS) 55g/m²
- Dreiteilige Kapuze
- Beidseitiger Reißverschluss mit Klebelasche
- Zweiteiliger Zwickel im Schritt
- Elastische Bündchen an den Manschetten, Hosenbeinen, an der Taille und der Kapuze
- Robuste Overlock-Nähte auf der Innenseite
- Elastische Daumenschlaufe
- Antistatische Eigenschaften

Certification

TYPE 6 EN 13034:2005 +A1:2009	TYPE 5 EN ISO 13982 : 2004+A1:2010	Radioaktive Kontamination mit Partikeln (keine Strahlen) EN 10732: 2002	Anforderungen an antistatische Kleidungsstücke EN 11495: 2008	Schutz vor infektiösen Erregern EN 14126:2003 +AC:2004	Allgemeine Anforderungen an Schutzkleidung EN 13688: 2013
--------------------------------------	---	--	--	---	--

Anwendungsbeispiele

- Asbestarbeiten
- Spritzlackierung und Lackierung
- Verlegung von Isolierungen, Erdarbeiten
- Arbeiten an Wasserversorgungssystemen, in Kanälen
- Pharmazeutische Industrie
- Arbeiten mit Harz
- Maschinenwartung
- Leichtes Sprühen, Landwirtschaft
- Automobil, Reinraum
- Schleifen, Polieren
- Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie

Größe

	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Körpergröße (cm)	164-170	170-176	176-182	182-188	189-194	194-200
Brustumfang (cm)	84-92	92-100	100-108	108-117	116-124	124-132


CE 0624

Technische Eigenschaften

Test	Ergebnis	Klasse
Beständigkeit gegen Flüssigkeitspermeation Sprühtest Typ 6 (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)	Ljmn 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	Bestanden
Nennschutzfaktor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	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
Materialprüfung	Ergebnis	Klasse
Beständigkeit gegen Flüssigkeitspermeation (EN ISO 6530 - EN 13034)	H ₂ SO ₄ 30% < 1%	Klasse 3
	NaOH 10% < 1%	Klasse 3
	o-xilene < 1%	Klasse 3
	Butan-1-ol < 1%	Klasse 3
Flüssigkeitsbeständigkeit (EN ISO 6530 - EN 13034)	H ₂ SO ₄ 30% > 95%	Klasse 3
	NaOH 10% > 95%	Klasse 3
	o-xilene 90-95%	Klasse 2
	Butan-1-ol 90-95%	Klasse 2
Abriebfestigkeit (EN 530 - Methode 2)	500-1000 cykli	Klasse 3
Trapezoide Weiterreißfestigkeit (EN ISO 9073-4)	20-40 N	Klasse 2
Höchstzugkraft (EN ISO 13934-1)	30-60 N	Klasse 1
Durchstoßfestigkeit (EN 863 - EN 1073-2)	10-50 N	Klasse 2
Biegerissbeständigkeit (EN 7854)	> 100 000 cykli	Klasse 6
Blockwiderstand (EN 25978 - EN 1073-2)		Bestanden
Entzündung und Entflammbarkeit (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Bestanden
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)	1 < log ufc ≤ 2	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 Cottoniero & Abbigliamento SpA (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA, notifizierter 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