

### Ochrona zgodna z normami

<b>TYP 6</b>	<b>TYP 5</b>	Častki stałe radioaktywne skażenie (brak promieni)	Wymagania dotyczące odzieży antystatycznej	Ochrona przed czynnikami zakaźnymi	Ochrona odzieży ogólnej
EN 13034:2005 +A1:2009	EN ISO 13982:2004 +A1:2010	EN 1073-2:2002	EN 1149-5:2008	EN 14126:2003 +AC:2004	EN 13688:2013

### Lekki i wytrzymały

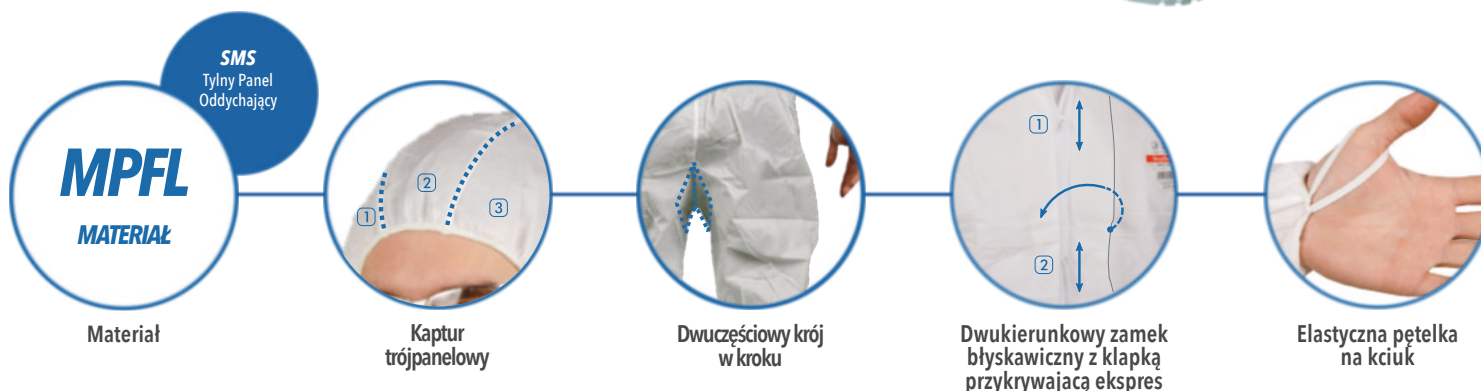
Kombinezon **OxyChem C250** zapewnia ograniczoną ochronę przeciwchemiczną typu 5/6. Wykonany jest z tkaniny laminowanej folią mikroporowatą (**MPFL**) o masie 63g/m<sup>2</sup>. Warstwa zewnętrzna: folia polietylenowa. Warstwa wewnętrzna: włókna polipropylenowe, która posiada odporność na przenikanie czynników zakaźnych. Panel "oddychający" wykonany jest z włókniny polipropylenowej Spunbond-Meltblown-Spunbond (**SMS**) o masie 55g/m<sup>2</sup>. **OxyChem C250** zapewnia również ochronę przed pyłami promieniotwórczymi oraz posiada właściwości antyelektrostatyczne. Jego konstrukcja została zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić użytkownikowi jak najwyższy poziom bezpieczeństwa, ergonomii i komfortu podczas pracy.

### Właściwości

- Tkanina spunbond laminowana folią mikroporowatą (**MPFL**) 63g/m<sup>2</sup> + (**SMS**) 55g/m<sup>2</sup> "panel oddychający".
- Dwukierunkowy zamek błyskawiczny z przylepną patką
- Dwuczęściowy krój w kroku
- Elastyczne ściągacze na mankietach, nogawkach, w talii i kapturze
- Elastyczna pętla na kciuk
- Wytrzymałe szwy overlokowe po wewnętrznej stronie

### Może być stosowany przy pracach

- Prace z azbestem
- Malowanie i lakierowanie natryskowe
- Układanie izolacji, roboty ziemne
- Prace na instalacjach wodociągowych, w kanałach
- Przemysł farmaceutyczny
- Konserwacja maszyn
- Lekkie opryskiwanie, rolnictwo
- Motoryzacja, pomieszczenia czyste
- Szlifowanie, polerowanie
- Praca w przemyśle farmaceutycznym



## Właściwości techniczne

Test	Wynik	Klasa
Odporność na przenikanie cieczy Test natryskowy typu 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Zaliczone
Odporność na penetrację aerozoli Wewnętrzny wyciek typu 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>82</sub> /90 ≤ 30% TIL <sub>8</sub> /10 ≤ 15%	Zaliczone
Nominalny współczynnik ochrony (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>6</sub> % TIL <sub>4</sub> % Fpn	Klasa 2
Praktyczne testy wydajności (EN 1073-2)		Zaliczone
Szwy: wytrzymałość (EN ISO 13935-2)	75-125 N	Klasa 3
Szwy: przenikanie przez ciecze (EN ISO 6529-EN 14605) H2SO4 30%	10-30 min	Nie sklasyfikowano
Test materiału	Wynik	Klasa
Odporność na przenikanie do cieczy (EN ISO 6530 - EN 13034)	H2SO4 30% < 1% NaOH 10% < 1% o-xilene < 1% Butan-1-ol < 1%	Klasa 3 Klasa 3 Klasa 3 Klasa 3
Odporność na działanie cieczy (EN ISO 6530 - EN 13034)	H2SO4 30% > 95% NaOH 10% > 95% o-xilene 90-95% Butan-1-ol 90-95%	Klasa 3 Klasa 3 Klasa 2 Klasa 3
Odporność na ścieranie (EN 530 - metoda 2)	10-100 cykli	Klasa 2
Trapezoidalna odporność na rozdarcie (EN ISO 9073-4)	20-40 N	Klasa 2
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	30-60 N	Klasa 1
Odporność na przebicie (EN 863 - EN 1073-2)	10-50 N	Klasa 2
Odporność na pękanie przy zginaniu (EN 7854)	> 100 000 cykli	Klasa 6
Odporność na blokowanie (EN 25978 - EN 1073-2)		Zaliczone
Zapłon i łatwopalność (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Zaliczone
Przenikanie przez ciecze (EN ISO 6529 - EN 14605) H2SO4 30%	10-30 min	Nie sklasyfikowano
Elektryczna rezystancja powierzchni	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Zaliczone
Wytrzymałość na rozerwanie (13938-1)	160-320 kPa	Zaliczone
Odporność na przenikanie przez patogeny przenoszone przez krew - test bakteriofagowy phi-x174-ISO 16603/16604	20 kPa	Klasa 6
Odporność na przenikanie przez czynniki zakaźne w wyniku mechanicznego kontaktu z substancjami zawierającymi skażone ciecze - ISO 22610 (mikroorganizm testowy: gronkowiec złocisty)	t > 75	Klasa 6
Odporność na przenikanie przez zanieczyszczone aerozole ciekłe - ISO DIS 22611 (mikroorganizm testowy: staphylococcus aureus)	log > 5	Klasa 3
Odporność na przenikanie przez zanieczyszczone cząstki stałe - EN ISO 22612 (mikroorganizm testowy: zarodniki Bacillus subtilis)	1 < log ufc ≤ 2	Klasa 3
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Zaliczone
Odporność na przenikanie skażonych płynów pod ciśnieniem hydrostatycznym (EN 14126)		Klasa 6

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

## Pakowanie

Ilość kombinezonów w kartonie - 50 pcs.  
Ilość kombinezonów na palecie - 1000 pcs.  
Ilość kartonów na palecie - 20 pcs.  
Waga kartonu - 10,6 kg  
Rozmiar kartonu - 48 cm x 28 cm x 56 cm

## Deklaracja zgodności UE

Deklaracja zgodności UE jest dostępna pod adresem:  
<https://www.oxyline.eu/deklaracje-kombinezony.html>

Produkt zaprojektowany i wprowadzony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG. Jednostka certyfikująca i nadzorująca produkt: Centro Tessile Cotoniario & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA, jednostka notyfikowana nr 0624.

Ekspozycja na niektóre substancje chemiczne lub na wysokie stężenia może wymagać wyższych właściwości zabezpieczających, poprzez właściwości materiałowe lub konstrukcyjne kombinezonu. Takie obszary mogą być ochraniać kombinezonami typu 1,2,3 lub 4.

# OxyChem C250



Protection Coverall, Cat. III, Type 5, 6

## Certification

<b>TYPE 6</b>	<b>TYPE 5</b>	Particulate radioactive contamination (no rays)	Anti-static garment requirements	Protection against infection agents	Protective clothing general requirements
EN 13034:2005 +A1:2009	EN ISO 13982:2004 +A1:2010	EN 1073-2:2002	EN 1149-5:2008	EN 14126:2003 +AC:2004	EN 13688:2013

## Lightweight, resistant, with a breathable panel

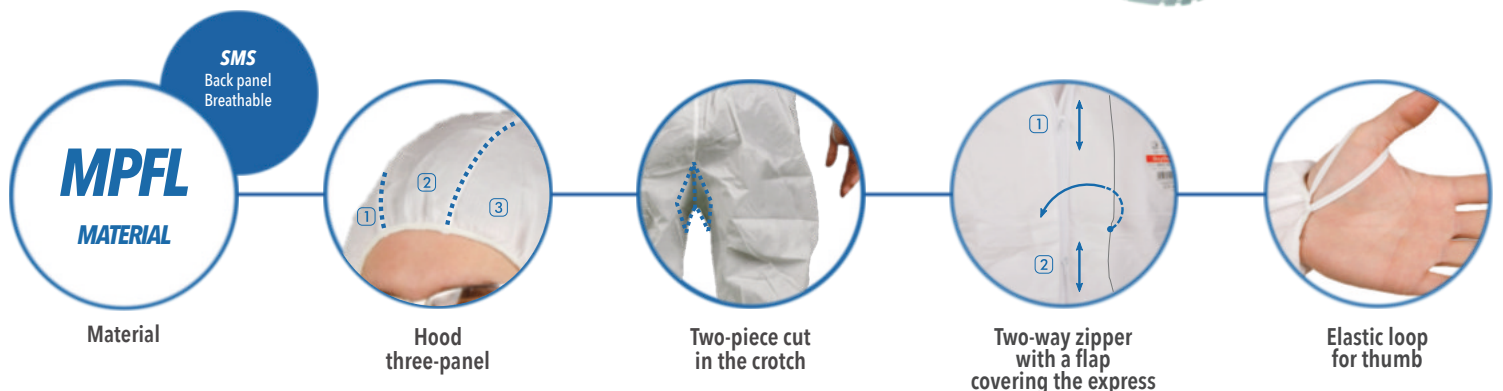
The **OxyChem C250** coverall, provides limited protection type 5,6. It is made of material laminated with microporous film (**MPFL**) 63g/m<sup>2</sup> which has resistance to penetration of infectious agents. On the back there is a breathable polypropylene nonwoven Spunbond-Meltblown-Spunbond (**SMS**) with a weight of 55g/m<sup>2</sup>, thanks to this work comfort is much better. **OxyChem C250** protects against radioactive dust and has antielectrostatic properties. Its design has been designed in such a way that it provides the highest level of safety, ergonomics and comfort during work.

## Properties

- Material laminated with microporous film (**MPFL**) 63g/m<sup>2</sup> + rear breathable panel (SMS) 55g/m<sup>2</sup>
- Three-panel hood
- Two-sided zipper with self-adhesive flap
- Two-piece gusset in crotch
- Elastic bands in cuffs, legs, waist and hood
- Durable seam overlap sewn on the inside
- Elastic thumb loop
- Antistatic properties

## Application for jobs

- Painter
- Plasterer, grinder
- Bricklayer
- Demolition
- Work on asbestos
- Wood and metal processing
- Cleaning work
- Stonemason's work
- Work insulating the attic with mineral wool
- Work glass fiber processing
- Work in production
- Work in the pharmaceutical industry



## Technical parameters

Test on whole suits	Result	Class
Resistance to liquid penetration Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>82</sub> /90 ≤ 30% TILS <sub>8</sub> /10 ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>E</sub> % TIL <sub>A</sub> % F <sub>pn</sub>	Class 2
Practical performance tests (EN 1073-2)		Pass
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	75-125 N	Class 3
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529-EN 14605) H2SO4 30%	10-30 min	Not classified
Test on fabric	Result	Class
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	H2SO4 30% < 1% NaOH 10% < 1% o-xilene < 1% Butan-1-ol < 1%	Class 3 Class 3 Class 3 Class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	H2SO4 30% > 95% NaOH 10% > 95% o-xilene 90-95% Butan-1-ol 90-95%	Class 3 Class 3 Class 2 Class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	10-100 cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	20-40 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	30-60 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 1073 - 2)	10-50 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	> 100 000 cycles	Class 6
Blocking resistance (EN 25978 - EN 1073-2)		Pass
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Pass
Permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605) H2SO4 30%	10-30 min	Not classified
Electric surface resistance	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Pass
Bursting strength (13938-1)	160-320 kPa	Pass
Resistance to penetration by blood - phi - x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	20 kPa	Class 6
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	t > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	1 < log ufc ≤ 2	Class 3
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Resistance to penetration of contaminated fluids under hydrostatic pressure (EN 14126)		Class 6

Sizing	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Height	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

## Packing

Quantity in a carton - 50 pcs.

Quantity of overalls on a pallet - 1000 pcs.

Quantity of cartons on a pallet - 20 pcs.

Gross weight of cardboard - 10,6 kg

Dimensions of the cardboard - 48 cm x 28 cm x 56 cm

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

The EU Declaration of Conformity is available at:  
[https://www.oxyline.eu/deklaracje\\_kombinezony.html](https://www.oxyline.eu/deklaracje_kombinezony.html)

The product was designed and marketed in accordance with the Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) 2016/425 dated 9 March 2016. on individual protection measures and repealing Council Directive 89/686 / EEC The body that certifies and supervising the product: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA, notified body 0624.

Exposure to certain chemicals or to high concentrations may require higher protection properties through the suit's material or construction properties. Such areas may be protected by suit types 1,2,3 or 4.



### Conformité aux normes

<b>TYPE 6</b>	<b>TYPE 5</b>	Protection contre la contamination par les poussières radioactives	Propriétés anti-électrostatiques	Protection contre l'infection agents	Exigences générales
EN 13034:2005 +A1:2009	EN ISO 13982:2004 +A1:2010	EN 1073-2:2002	EN 1149-5:2008	EN 14126:2003 +AC:2004	EN 13688:2013

### Légère, résistante, avec un panneau respirant

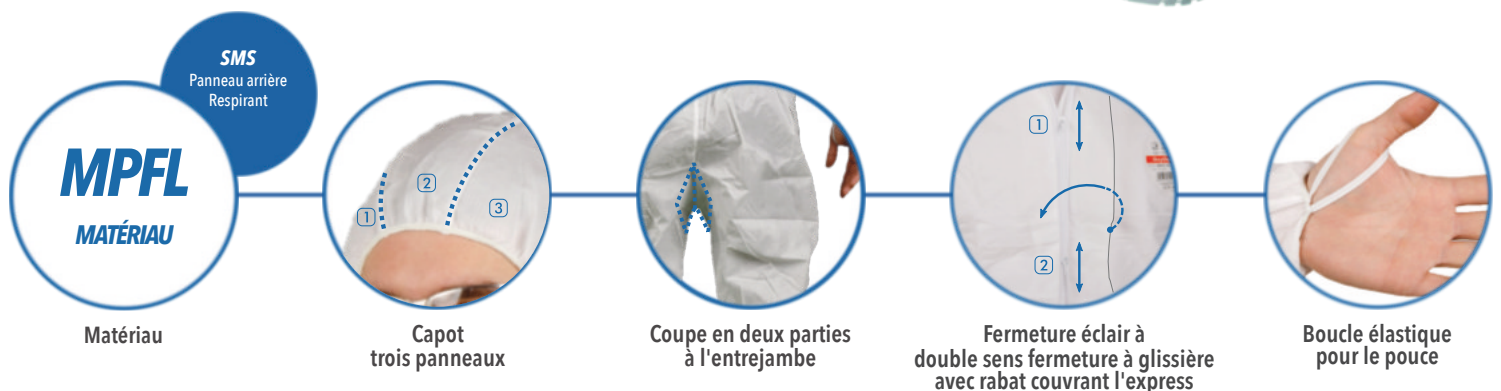
La combinaison **OxyChem C250** offre une protection limitée de type 5,6. Elle est fabriquée à partir du matériau laminé avec un film microporeux (**MPFL**) 63g/m<sup>2</sup> et présente une résistance à la pénétration des agents infectieux. Au dos, il y a du polypropylène non tissé respirant Spunbond-Meltblown-Spunbond (**SMS**) avec un poids de 55g/m<sup>2</sup>, grâce à cela le confort de travail est bien meilleur. **OxyChem C250** protège contre les poussières radioactives et possède des propriétés anti-électrostatiques. Sa conception offre le plus haut niveau de sécurité, d'ergonomie et de confort pendant le travail.

### Propriétés

- Matériau laminé avec un film microporeux (**MPFL**) 63g/m<sup>2</sup> + panneau arrière respirant (**SMS**) 55g/m<sup>2</sup>
- Capuche à trois panneaux
- Fermeture à glissière bilatérale avec rabat autocollant
- Soufflet d'entrejambe en deux parties
- Chiffons élastiques pour les poignets, les jambes, la tour de taille et la capuche
- Surjet de couture overlock résistante à l'intérieur
- Bandes de poignet élastique
- Propriétés antistatiques

### Exemples d'application

- Travaux avec l'amiante
- Peinture et vernissage au pistolet
- Pose d'isolants, travaux de terrassement
- Travaux sur les systèmes d'approvisionnement en eau, dans les canaux
- Industrie pharmaceutique
- Travaux avec la résine
- Maintenance des machines
- Utilisation des sprays, agriculture
- Automobile, salle blanche
- Meulage, polissage
- Industrie pharmaceutique



## Propriétés techniques

Test	Résultat	Classe
Résistance à la pénétration des liquides Test de pulvérisation de type 6 (EN ISO 174914 conforme à B EN 13034)		Passé
Résistance à la pénétration des aérosols de fuite vers l'intérieur, type 5 (EN ISO 139822 EN ISO 13982)	IL <sub>82</sub> /90 ≤ 30% TILS <sub>8</sub> /10 ≤ 15%	Passé
Facteur de protection nominal (EN ISO 139822 EN 1073-2)	TIL <sub>E</sub> % TIL <sub>A</sub> % F <sub>pn</sub>	Classe 1
Tests pratiques de performance (EN 10732)		Passé
Coutures: résistance (EN ISO 13935-2)	75-125 N	Classe 3
Coutures: pénétration à travers les liquides (EN ISO 6529/EN 14605) H2SO4 30 %	10-30 min	Non classifié
Test sur le matériau	Résultat	Classe
Résistance à la pénétration des liquides (EN ISO 6530 EN 13034)	H2SO4 30% <1%	Classe 3
	NaOH 10% < 1%	Classe 3
	o-xilene < 1%	Classe 3
	Butan-1-ol < 1%	Classe 3
Résistance aux liquides (EN ISO 6530 EN 13034)	H2SO4 30% > 95%	Classe 3
	NaOH 10% > 95%	Classe 3
	o-xilene 90-95%	Classe 2
	Butan-1-ol 90-95%	Classe 3
Résistance à l'abrasion (EN 530 - méthode 2)	10-100 cycles	Classe 2
Résistance à la déchirure trapézoïdale (EN ISO 90734)	20-40 N	Classe 2
Résistance à la traction (EN ISO 13934-1)	30-60 N	Classe 1
Résistance à la perforation (EN 863-EN 1073-2)	10-50 N	Classe 2
Résistance à la fissuration par flexion (EN 7854)	> 100 000 cycles	Classe 6
Résistance au verrouillage (EN 25978 - EN 1073-2)		Passé
Allumage et inflammabilité (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Passé
Pénétration par les liquides (EN ISO 6529 - EN 14605) H2SO4 30%	10-30 min	Non classifié
Pénétration par les liquides	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Passé
Résistance à la déchirure (13938-1)	160-320 kPa	Passé
Résistance à la pénétration des agents pathogènes transmissibles par le sang, test bactériophage phi-x174 ISO 16603/16604	20 kPa	Classe 6
Résistance à la pénétration d'agents infectieux par contact mécanique avec des substances contenant des liquides contaminés-ISO 22610 (microorganisme d'essai: Staphylococcus aureus)	t > 75	Classe 6
Résistance à la pénétration par des aérosols liquides contaminés ISO DIS 22611 (microorganisme d'essai: Staphylococcus aureus)	log > 5	Classe 3
Résistance à la pénétration par des solides contaminés EN ISO 22612 (microorganisme d'essai : spores de Bacillus subtilis)	1 < log ufc ≤ 2	Classe 3
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Passé
Résistance à la pénétration de liquides contaminés sous pression hydrostatique. (EN 14126)		Classe 6

Tailles	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Hauteur du corps	164 - 170	170 - 176	176 - 182	182 - 188	189 - 194	194 - 200
Tour de poitrine	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 117	116 - 124	124 - 132

## Emballage

Quantité dans un carton - 50 pcs.

Quantité de salopettes sur une palette - 1000 pcs.

Quantité de cartons sur une palette - 20 pcs.

Poids brut du carton - 10,6 kg

Dimensions du carton - 48 cm x 28 cm x 56 cm

## Déclaration de conformité de l'UE

La déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante :

<https://www.oxyline.eu/deklaracje-kombinezony.html>

Produit conçu et mis sur le marché conformément au Règlement (UE) 2016/425 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle et abrogeant la directive 89/686/CEE du Conseil. Organisme de certification et de surveillance du produit : Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA, l'organisme notifié n° 0624.

L'exposition à certains produits chimiques ou à des concentrations élevées peut nécessiter un matériel de protection ou des propriétés structurelles de la combinaison plus élevées. Ces zones peuvent être protégées par des combinaisons de type 1, 2, 3 ou 4.

### Zertifizierung

<b>TYP 6</b>	<b>TYP 5</b>	Radioaktive Kontamination mit Partikeln (keine Strahlen)	Anforderungen an antistatische Kleidungsstücke	Schutz gegen Infektionserreger	Allgemeine anforderungen an schutzkleidung
EN 13034:2005 +A1:2009	EN ISO 13982:2004 +A1:2010	EN 1073-2:2002	EN 1149-5:2008	EN 14126:2003 +AC:2004	EN 13688:2013

### 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>, was den Arbeitskomfort erhöht. **OxyChem C250** schützt vor radioaktivem Staub und hat antielektrostatische Eigenschaften. Sein Design wurde so gestaltet, dass es ein Höchstmaß an Sicherheit, Ergonomie und Komfort bei der Arbeit bietet.

### Eigenschaften

- Mit einer mikroporösen Folie (**MPFL**) 63g/m<sup>2</sup> laminiertes Material + atmungsaktives Rückenteil (**SMS**) 55g/m<sup>2</sup>
- 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

### 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



## 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 139822 EN ISO 13982)	IL <sub>82</sub> /90 ≤ 30% TILS <sub>8</sub> /10 ≤ 15%	Bestanden
Nennschutzfaktor (EN ISO 139822 EN 10732)	TIL <sub>e</sub> % TIL <sub>A</sub> % F <sub>pn</sub>	Klasse 2
Praktische Leistungstests (EN 1073-2)		Bestanden
Nähte: Festigkeit (EN ISO 13935-2)	75-125 N	Klasse 3
Nähte: Flüssigkeitspermeation (EN ISO 6529-EN 14605) H2SO4 30 %	10-30 min	Nicht klassifiziert
Materialprüfung	Ergebnis	Klasse
Beständigkeit gegen Flüssigkeitspermeation (EN ISO 6530 - EN 13034)	H2SO4 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)	H2SO4 30% > 95% NaOH 10% > 95% o-xilene 90-95% Butan-1-ol 90-95%	Klasse 3 Klasse 3 Klasse 2 Klasse 3
Abriebfestigkeit (EN 530 - Methode 2)	10-100 zyklen	Klasse 2
Trapezoide Weiterreißfestigkeit (EN ISO 9073-4)	20-40 N	Klasse 2
Höchstzugkraft (EN ISO 13934-1)	60-100 N	Klasse 1
Durchstoßfestigkeit (EN 863 - EN 1073-2)	10-50 N	Klasse 2
Biegerissbeständigkeit (EN 7854)	> 100 000 zyklen	Klasse 6
Blockwiderstand (EN 25978 EN 10732)		Bestanden
Entzündung und Entflammbarkeit (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Bestanden
Permeation von Flüssigkeiten (EN ISO 6529 - EN 14605) H SO4 30 %	10-30 min	Nicht klassifiziert
Elektrischer Oberflächenwiderstand	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	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
Beständigkeit gegen das Eindringen von verunreinigten Flüssigkeiten unter hydrostatischem Druck (EN 14126)		Classe 6

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

## Verpackung

Quantität in einem karton - 50 pcs.

Quantität von overalls auf einer Palette - 950 pcs.

Quantität von kartons auf einer Palette - 19 pcs.

Bruttogewicht des karton - 10,6 kg

Dimensions of the karton - 48 cm x 28 cm x 56 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.

Die Exposition gegenüber bestimmten Chemikalien oder hohen Konzentrationen kann aufgrund der Material- oder Konstruktionseigenschaften des Schutzanzugs höhere Schutzeigenschaften erfordern. Solche Bereiche können durch die Anzugtypen 1, 2, 3 oder 4 geschützt werden.



### Certificación

<b>TIPO 6</b>  EN 13034:2005 +A1:2009	<b>TIPO 5</b>  EN ISO 13982:2004 +A1:2010	Contaminación por partículas sólidas radiactivas (sin radiación)  EN 1073-2:2002	Requisitos para ropa antielectrostática  EN 1149-5:2008	Protección frente a agentes biológicos  EN 14126:2003 +AC:2004	Ropa de protección: requisitos generales  EN 13688:2013
--	--	---	--	---	--

### Ligero y resistente

El mono **OxyChem C250** garantiza una protección limitada contra agentes químicos del tipo 5/6. Está fabricado en un tejido laminado con film microporoso (**MPFL**) de masa 63g/m<sup>2</sup>. Capa exterior: film de polietileno, capa interior: fibras de polipropileno, resistente a la penetración de los agentes biológicos. El panel «transpirable» está fabricado en no tejido de polipropileno Spunbond-Meltblown-Spunbond (**SMS**) de masa 55g/m<sup>2</sup>. **OxyChem C250** también garantiza protección frente a polvos radiactivos y tiene propiedades antielectrostáticas. Su estructura ha sido diseñada de manera que garantice al usuario el más alto nivel de seguridad, ergonomía y comodidad durante el trabajo.

### Propiedades

- Tejido spunbond laminado con film microporoso (**MPFL**) 63g/m<sup>2</sup> + (SMS) 55g/m<sup>2</sup>
- Cremallera doble con solapa adhesiva
- Corte de dos piezas en la entrepierna
- Ribetes elásticos en los puños, las perneras, la cintura y la capucha
- Cinta elástica para el pulgar
- Resistentes costuras de tipo overlock en la parte interior

### Solicitud de empleo

- Trabajo con amianto
- Pintura y barnizado con pistola
- Colocación de aislamiento, trabajos de movimiento de tierras
- Trabajos en instalaciones de abastecimiento de agua, en canales
- Industria farmacéutica
- Trabajo con resina
- Mantenimiento de máquinas
- Pulverización ligera, agricultura
- Automoción, salas limpias
- Rectificado, pulido
- Trabajo en la industria farmacéutica



## Propiedades técnicas

Prueba	Resultado	Clase
Resistencia a la penetración de líquidos Prueba de pulverización del tipo 6 (EN ISO 17491-4 cumplido B - EN 13034)		Superado
Resistencia a la penetración de aerosoles Fuga interna del tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>az</sub> /90 ≤ 30% TIL <sub>Sa</sub> /10 ≤ 15%	Superado
Coefficiente de protección nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>E</sub> % TIL <sub>A</sub> % Fpn	Clase 2
Pruebas técnicas de rendimiento (EN 1073-2)		Superado
Costuras: resistencia (EN ISO 13935-2)	75-125 N	Clase 3
Costuras: penetración de líquidos (EN ISO 6529-EN 14605) H2SO4-30%	10-30 min	No clasificado
Prueba del material	Resultado	Clase
Resistencia a la penetración por líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	H2SO4 30% < 1%	Clase 3
	NaOH 10% < 1%	Clase 3
	o-xilene < 1%	Clase 3
	Butan-1-ol < 1%	Clase 3
Resistencia a la acción de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	H2SO4 30% > 95%	Clase 3
	NaOH 10% > 95%	Clase 3
	o-xilene 90-95%	Clase 3
	Butan-1-ol 90-95%	Clase 3
Resistencia a la abrasión (EN 530 - método 2)	10-100 ciclos	Clase 2
Resistencia al desgarro trapezoidal (EN ISO 9073-4)	20-40 N	Clase 2
Resistencia a la tracción (EN ISO 13934-1)	30-60 N	Clase 1
Resistencia a la perforación (EN 863 - EN 1073-2)	10-50 N	Clase 2
Resistencia al agrietado por flexión (EN 7854)	> 100 000 ciclos	Clase 6
Resistencia a bloqueo (EN 25978 - EN 1073-2)		Superado
Resistencia a la llama e inflamabilidad (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Superado
Penetración de líquidos (EN ISO 6529 - EN 14605) H2SO4 30%	10-30 min	No clasificado
Resistencia eléctrica de la superficie	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Superado
Resistencia al estallido (13938-1)	160-320 kPa	Superado
Resistencia a la penetración de patógenos transportados por la sangre - test de bacteriófagos phi - x174 - ISO 16603/16604	20 kPa	Clase 6
Resistencia a la penetración de agentes infecciosos como consecuencia del contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados - ISO 22610 (microorganismo de prueba: estafilococo áureo)	t > 75	Clase 6
Resistencia a la penetración de aerosoles líquidos contaminados - ISO DIS 22611 (microorganismo de prueba: estafilococo áureo)	log > 5	Clase 3
Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas EN ISO 22612 (microorganismo de prueba: esporas de Bacillus subtilis)	1 < log ufc ≤ 2	Clase 3
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Superado
Beständigkeit gegen das Eindringen von verunreinigten Flüssigkeiten unter hydrostatischem Druck (EN 14126)		Clase 6

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

## Embalaje

Número de monos por caja - 50 uds.  
 Número de monos por palé - 1000 uds.  
 Número de cajas por palé - 20 uds.  
 Peso de la caja - 10,6 kg  
 Tamaño de la caja - 48 cm x 28 cm x 56 cm

## Declaración de conformidad de la UE

La declaración de conformidad de la UE está disponible en: <https://www.oxyline.eu/deklaracje/kombinezony.html>

El producto fue diseñado y comercializado de acuerdo con el Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (UE) 2016/425 de fecha 9 de marzo de 2016. sobre medidas de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686 / CEE del Consejo El organismo que certifica y supervisa el producto: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA, organismo notificado 0624.

La exposición a determinadas sustancias químicas o a altas concentraciones puede requerir propiedades de protección más elevadas gracias a las propiedades del material o de la construcción del traje. Estas zonas pueden estar protegidas por los tipos de trajes 1, 2, 3 o 4.