



Lekki i wytrzymały

Kombinezon OxyChem C210 zapewnia ograniczoną* ochronę przeciwchemiczną typu 5/6. Wykonany jest z tkaniny laminowanej folią mikroporową (MPFL) o masie 63g/m² warstwa zewnętrzna: folia polietylenowa warstwa wewnętrzna: włókna polipropylenowe, która posiada odporność na przenikanie czynników zakaźnych. OxyChem C210 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 typu spunbond laminowana folią mikroporową (MPFL), 63g/m²
- Trzypanelowy kaptur
- Dwukierunkowy zamek błyskawiczny z patką z materiału
- Dwuczęściowy krój w kroku
- Elastyczne mankiety, nogawki, talia i kaptur
- Elastyczna pętla na kciuk
- Wytrzymałe szwy overlockowe po wewnętrznej stronie

Certyfikacje

TYPE 6	TYPE 5	Části stále radioaktivně skažené (trak 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

Przykłady zastosowań

- prace z azbestem
- malowanie i lakierowanie natryskowe
- układanie izolacji, roboty ziemne
- prace na instalacjach wodociągowych, w kanałach
- przemysł farmaceutyczny
- praca z żywicą
- konserwacja maszyn
- lekkie opryskiwanie, rolnictwo
- motoryzacja, pomieszczenia czyste
- szlifowanie, polerowanie
- praca w przemyśle farmaceutycznym

Rozmiar

	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Wysokość ciała (cm)	164-170	170-176	176-182	182-188	189-194	194-200
Obwód klatki piersiowej (cm)	84-92	92-100	100-108	108-117	116-124	124-132





Właściwości techniczne

Test	Wynik	Klasa
Odporność na przenikanie cieczy Test natryskowy typu 6 (EN ISO 17491-4 spełnione A - EN 13034)		Zaliczone
Odporność na penetrację aerozoli Wewnętrzny wyciek typu 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	Ljmn 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	Zaliczone
Nominalny współczynnik ochrony (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL _E % TIL _A % F _{pn}	Klasa 2
Praktyczne testy wydajności (EN 1073-2)		Zaliczone
Szwy: wytrzymałość (EN ISO 13935-2)	75-125 N	Klasa 3
Test materiału	Wynik	Klasa
Odporność na przenikanie do cieczy (EN ISO 6530 - EN 13034)	H ₂ SO ₄ 30% < 1% NaOH 10% < 1% o-xylene < 1% Butan-1-ol < 1%	Klasa 3 Klasa 3 Klasa 3 Klasa 3
Odporność na działanie cieczy (EN ISO 6530 - EN 13034)	H ₂ SO ₄ 30% > 95% NaOH 10% > 95% o-xylene 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
Elektryczna rezystancja powierzchni	≤ 2.5 x 10 ⁹	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



Pakowanie

Ilość kombinezonów w kartonie - 50 pcs.
Ilość kombinezonów na paletcie - 800 pcs.
Ilość kartonów na paletcie - 16 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 ochraniane kombinezonami typu 1,2,3 lub 4.



OxyChem C210

Cat. III, type 5,6

Light and resistant

The OxyChem C210 coverall, provides limited* protection type 5,6. Is made of a material laminated with microporous film (MPFL) 63g / m2, has resistance to penetration of infectious agents. Oxychem C210 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 / m2
- 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 overlock sewn on the inside
- Elastic thumb loop
- Antistatic properties

Certification

TYPE 6

EN 13034:2005
+A1:2009

TYPE 5

EN ISO 13982 :
2004+A1:2010

Particulate
radioactive
contamination
(no rays)

EN 10732:
2002

Anti-static
garment
requirements

EN 11495:
2008

Protection
against
infectious
agents

EN 14126:2003
+AC:2004

Protective
clothing general
requirements

EN 13688:
2013

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

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



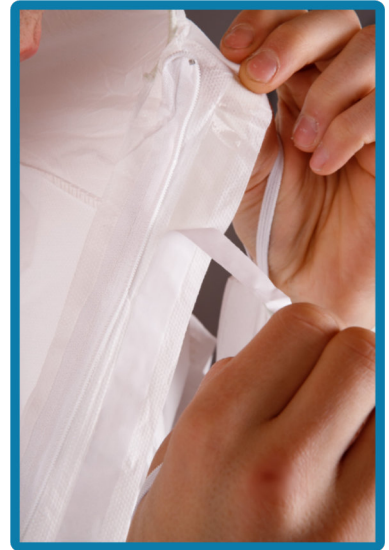
CE 0624


OxyChem C210

Cat. III, type 5,6

Technical parameters

Test on whole suits	Result	classes
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)	$L_{jmn} 82/90 \leq 30\%$ $L_s 8/10 \leq 15\%$	PASS
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	$TIL_E \%$ $TIL_A \%$ F_{pn}	Class 2
Practical performance tests (EN 1073-2)		Pass
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	75-125 N	Class 3
Test on fabric	Result	Classification
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	$H_2SO_4 30\% < 1\%$ $NaOH 10\% < 1\%$ $o\text{-xylene} < 1\%$ $Butan-1-ol < 1\%$	Class 3 Class 3 Class 3 Class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	$H_2SO_4 30\% > 95\%$ $NaOH 10\% > 95\%$ $o\text{-xylene} 90\text{-}95\%$ $Butan-1-ol 90\text{-}95\%$	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 c.	Class 6
Blocking resistance (EN 25978 - EN 1073-2)		Pass
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Pass
Electric surface resistance	$\leq 2.5 \times 10^9$	Pass
Bursting strength (13938-1)	160-320 kPa	Pass
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - 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)	$1 < \log ufc \leq 2$	Class 3
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	$3.5 > pH > 9.5$	Pass



Packing

Quantity in a carton - 50 pcs.
 Quantity of overalls on a pallet - 800 pcs.
 Quantity of cartons on a pallet - 16 pcs.
 Gross weight of cardboard - 10,6 kg
 Dimensions of the cardboard - 48 cm x 28 cm x 54 cm

EU DECLARATION OF CONFORMITY:

The EU Declaration of Conformity is available at: <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 Cottoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA, notified body 0624
 Producer: OXYLINE Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 23, 95-200 Pabianice, Poland tel. +48 42 215 10 68, e-mail: oxyline@oxyline.eu, web: www.oxyline.eu

CE 0624


OxyChem C210

Cat. III, type 5,6

Leicht und widerstandsfähig

Der Overall OxyChem C210 bietet einen begrenzten* Schutz Typ 5,6. Er besteht aus einem mit einer mikroporösen Folie (MPFL) 63 g/m² laminierten Material und ist beständig gegen das Eindringen von Infektionserregern. OxyChem C210 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

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

Certification

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



Technical parameters

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
Nennschuttfaktor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL _E % TIL _A % Fpn	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 - 900 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, 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



Léger et résistant

La combinaison OxyChem C210 offre une protection limitée* de type 5,6. Elle est fabriquée à partir du matériau laminé avec un film microporeux (MPFL) 63g/m² et présente une résistance à la pénétration des agents infectieux.OxyChem C210 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/m²
- 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

Conformité aux normes

TYPE 6



EN 13034:2005
+A1:2009

TYPE 5



EN ISO 13982 :
2004+A1:2010

Protection contre la contamination par les poussières radioactives



EN 1073-2:
2002

Propriétés anti-électrostatiques



EN 1149-5:
2008

Protection contre les agents infectieux



EN 14126:2003
+AC:2004

Exigences générales



EN 13688:
2013

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

Tailles

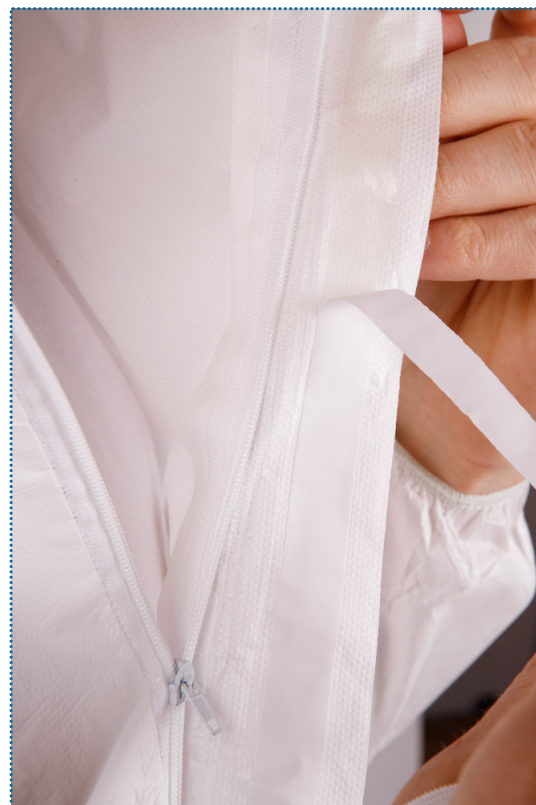
	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Hauteur du corps (cm)	164-170	170-176	176-182	182-188	189-194	194-200
Tour de poitrine (cm)	84-92	92-100	100-108	108-117	116-124	124-132





Propriétés techniques

Test on whole suits	Résultat	classe
Résistance à la pénétration des liquides Test de pulvérisation de type 4 (EN ISO 17491-4met. B – EN 13034)		Passé
Résistance à la pénétration des aérosols de fuite vers l'intérieur, type 5 (EN ISO 139822 EN ISO 13982)	$IL_{82/90} \leq 30\%$ $TILS_{8/10} \leq 15\%$	Passé
Facteur de protection nominal (EN ISO 139822 EN 10732)	$TIL_E \%$ $TIL_A \%$ F_{pn}	Classe 2
Tests pratiques de performance (EN 10732)		Passé
Coutures : résistance (EN ISO 139352)	75-125 N	Classe 3
Coutures : pénétration à travers les liquides (EN ISO 6529EN 14605) H ₂ SO ₄ 30 %	10-30 min	CLASSE 1
Test sur le matériau	Résultat	Classe
Résistance à la pénétration des liquides (EN ISO 6530 EN 13034)	H ₂ SO ₄ 30% <1% NaOH 10% <1% o-xilène <1% Butan-1-ol <1%	Classe 3 Classe 3 Classe 3 Classe 3
Résistance aux liquides (EN ISO 6530 EN 13034)	H ₂ SO ₄ 30% >95% NaOH 10% >95% o-xilène 90-95% Butan-1-ol 90-95%	Classe 3 Classe 3 Classe 2 Classe 2
Résistance à l'abrasion (EN 530 – méthode 2)	500-1000 cycles	Classe 3
Résistance à la déchirure trapézoïdale (EN ISO 90734)	20-40 N	Classe 2
Résistance à la traction (EN ISO 139341)	30-60 N	Classe 1
Résistance à la perforation (EN 863 EN 10732)	10-50 N	Classe 2
Résistance à la fissuration par flexion (EN 7854)	> 100 000 c.	Classe 6
Résistance au verrouillage (EN 25978 EN 10732)		Passé
Allumage et inflammabilité (EN 132744 EN 10732)		Passé
Pénétration par les liquides (EN ISO 6529 EN 14605) H ₂ SO ₄ 30 %	10-30 min	Classe 1
Résistance électrique de la surface	$\leq 2,5 \times 10^9$	Passé
Résistance à la déchirure (139381)	160-320 kPa	Passé
Résistance à la pénétration des agents pathogènes transmissibles par le sang, test bactériophage phix174 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 : <i>Staphylococcus aureus</i>)	t > 75	Classe 6
Résistance à la pénétration par des aérosols liquides contaminés ISO DIS 22611 (microorganisme d'essai : <i>Staphylococcus aureus</i>)	log > 5	Classe 3
Résistance à la pénétration par des solides contaminés EN ISO 22612 (microorganisme d'essai : spores de <i>Bacillus subtilis</i>)	log ufc < 1	Classe 3
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Passé



Packing

Quantité dans un carton - 50 pcs.
Quantité de salopettes sur une palette - 800 pcs.
Quantité de cartons sur une palette - 16 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 Cottoniero & 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.