



Lekki i wytrzymały

Kombinezon OxyChem C110 zapewnia ograniczoną\* ochronę przeciwchemiczną typu 5/6. Wykonany jest z "oddychającej" włókniny polipropylenowej SpunbondMeltblownSpunbond (SMS) o masie 55g/m2, dzięki której komfort pracy jest dużo lepszy. OxyChem C110 zapewnia także 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

- Materiał Spunbond-Meltblown-Spunbond (SMS) włóknina polipropylenowa, 55g/m2
- Kaptur trójpanelowy
- Dwustronny zamek błyskawiczny z klapką przykrywającą ekspres
- Dwuczęściowy krój w kroku
- Elastyczne ściągacze w mankietach, nogawkach, talii i kapturze
- Elastyczna pętka na kciuk
- Wytrzymałe szwy szyte overlokowo od wewnątrz
- Kolor: biały, niebieski

Certyfikacja

TYPE 6



EN 13034:2005  
+A1:2009

TYPE 5



EN ISO 13982 :  
2004+A1:2010

Cząstki stałe  
radioaktywne  
skażenie  
(brak promieni)



EN 1073-2:  
2002

Wymagania dotyczące  
odzieży antystatycznej



EN 1149-5:  
2008

Ochrona odzieży  
ogólnej



ISO  
EN 13688:  
2013

Przykłady zastosowań

- Malarskich
- Tynkarskich
- Murarskich
- Wyburzeniowych
- Przy azbestzie
- Przy obróbce drewna i palstiku
- Szlifierskich (np.szlifowanie gładzi gipsowych)
- Porządkowo, gospodarczych
- Kamieniarskich
- Przy ociepleniach poddaszy wełna mineralną
- Przy obróbce włókna szklanego
- Ogólne prace przy produkcji i utrzymaniu ruchu
- 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<br>Test natryskowy typu 6<br>(EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034) |                                                 | Zaliczone                                                      |
| Odporność na penetrację aerozoli<br>Wewnętrzny wyciek typu 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)    | Ljmn 82/90 ≤ 30%<br>Ls 8/10 ≤ 15%               | Zaliczone                                                      |
| Nominalny współczynnik ochrony (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)                                     | TIL <sub>E</sub> %<br>TIL <sub>A</sub> %<br>Fpn | Klasa 1                                                        |
| 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<br>(EN ISO 6530 - EN 13034)                                  | H2SO4 30%<br>NaOH 10%<br>o-xilene<br>Butan-1-ol | Klasa 2<br>Klasa 3<br>Nie sklasyfikowano<br>Nie sklasyfikowano |
| Odporność na działanie cieczy<br>(EN ISO 6530 - EN 13034)                                       | H2SO4 30%<br>NaOH 10%<br>o-xilene<br>Butan-1-ol | Klasa 3<br>Klasa 3<br>Nie sklasyfikowano<br>Nie sklasyfikowano |
| Odporność na ścieranie (EN 530 - metoda 2)                                                      | 10-100 cykli                                    | Klasa 1                                                        |
| Trapezoidalna odporność na rozdarcie (EN ISO 9073-4)                                            | 20-40 N                                         | Klasa 2                                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)                                                    | 60-100 N                                        | Klasa 2                                                        |
| Odporność na przebicie (EN 863 - EN 1073-2)                                                     | 10-50 N                                         | Klasa 2                                                        |
| Odporność na pęknięcie przy zginaniu (EN 7854)                                                  | >5 000 <15000 c.                                | Klasa 3                                                        |
| 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 <sup>9</sup>                         | Zaliczone                                                      |
| pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)                                                                    | 3.5 > pH > 9.5                                  | Zaliczone                                                      |



## Pakowanie

Ilość kombinezonów w kartonie - 50 pcs.  
Ilość kombinezonów na palecie - 800 pcs.  
Ilość kartonów na palecie - 16 pcs.  
Waga kaartonu - 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 Cotoniero & 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 C110**

Cat. III, type 5,6

### The basis of professional protection

Light, durable, breathable

The OxyChem C110 coverall, provides limited\* protection type 5,6. Is made of 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 C110 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

- Fabric Spunbond-Meltblown-Spunbond (SMS) - polypropylene nonwoven, 55g/m<sup>2</sup>
- Three-panel hood
- Two-sided zipper with flap
- Two-piece gusset in crotch
- Elastic bands in cuffs, legs, waist and hood
- Elastic thumb loop
- Antistatic properties

### Certification

| TYPE 6                                                                             | TYPE 5                                                                             | Particulate radioactive contamination (no rays)                                    | Anti-static garment requirements                                                   | Protective clothing general requirements                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| EN 13034:2005<br>+A1:2009                                                          | EN ISO 13982 :<br>2004+A1:2010                                                     | EN 10732:<br>2002                                                                  | EN 11495:<br>2008                                                                  | EN 13688:<br>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 |







### Technical parameters

| Test on whole suits                                                                                                                                                             | Result                                                                                             | class                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Resistance to liquid penetration<br>Spray test type 4<br>(EN ISO 17491-4 met. B – EN 13034)                                                                                     |                                                                                                    | Pass                                     |
| Resistance to aerosol penetration<br>Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)                                                                                      | $Il_{a2/90} \leq 30\%$<br>$TIL_{S8/10} \leq 15\%$                                                  | Pass                                     |
| Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)                                                                                                                          | $TIL_E \%$<br>$TIL_A \%$<br>$F_{pn}$                                                               | 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) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%                                                                                          | 10-30 min                                                                                          | CLASS 1                                  |
| Test on fabric                                                                                                                                                                  | Result                                                                                             | Class                                    |
| Resistance to penetration to liquid<br>(EN ISO 6530 – EN 13034)                                                                                                                 | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30% <1%<br>NaOH 10% < 1%<br>o-xylene < 1%<br>Butan-1-ol < 1%        | Class 3<br>Class 3<br>Class 3<br>Class 3 |
| Repellency to liquid<br>(EN ISO 6530 – EN 13034)                                                                                                                                | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30% > 95%<br>NaOH 10% > 95%<br>o-xylene 90-95%<br>Butan-1-ol 90-95% | Class 3<br>Class 3<br>Class 2<br>Class 2 |
| Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)                                                                                                                                         | 500-1000 cycles                                                                                    | Class 3                                  |
| Trapacoidal tar resistance (EN ISO 1073-4)                                                                                                                                      | 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                                  |
| Flax 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                                     |
| Permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)<br>H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%                                                                                            | 10-30 min                                                                                          | Class 1                                  |
| Electric surface resistance                                                                                                                                                     | $\leq 2.5 \times 10^9$                                                                             | Pass                                     |
| Bursting strength (1338-1)                                                                                                                                                      | 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)                                                      | $\log ufc < 1$                                                                                     | 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 62 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](mailto:oxyline@oxyline.eu), web: [www.oxyline.eu](http://www.oxyline.eu)


**OxyChem C110**

Cat. III, type 5,6

### 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/m<sup>2</sup>, 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/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
- Elastische Daumenschlaufe
- Antistatische Eigenschaften Fabric Spunbond-Meltblown-Spunbond (SMS) - polypropylene nonwoven, 55g/m<sup>2</sup>

### Zertifizierung

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

### 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 <sub>82/90</sub> ≤ 30%<br>TILS <sub>8/10</sub> ≤ 15%                                            | Bestanden                                    |
| Nennschuttfaktor (EN ISO 139822 EN 10732)                                                                                                                                         | TIL <sub>E</sub> %<br>TIL <sub>A</sub> %<br>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-EN14605) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%                                                                                            | 10-30 min                                                                                          | Klasse 1                                     |
| Materialprüfung                                                                                                                                                                   | Ergebnis                                                                                           | Class                                        |
| Beständigkeit gegen Flüssigkeitspermeation (EN ISO 6530 – EN 13034)                                                                                                               | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30% <1%<br>NaOH 10% < 1%<br>o-xilene < 1%<br>Butan-1-ol < 1%        | Klasse 3<br>Klasse 3<br>Klasse 3<br>Klasse 3 |
| Flüssigkeitsbeständigkeit (EN ISO 6530 – EN 13034)                                                                                                                                | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30% > 95%<br>NaOH 10% > 95%<br>o-xilene 90-95%<br>Butan-1-ol 90-95% | Klasse 3<br>Klasse 3<br>Klasse 2<br>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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%                                                                                          | 10-30 min                                                                                          | Klasse 1                                     |
| 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)                                                  | 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-KONFORMITÄTSEKLÄRUNG:

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



Les fondements de la protection professionnelle

Légère, durable, respirante. La combinaison OxyChem C110 offre une protection limitée\* de type 5,6. Elle est fabriquée en 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 C110 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

- Fabriquée à partir de Spunbond-Meltblown-Spunbond (SMS) – polypropylène non tissé, 55g/m
- Capuche à trois panneaux
- Fermeture à glissière bilatérale avec rabat
- Soufflet d'entrejambe en deux parties
- Chiffons élastiques pour les poignets, les jambes, la tour de taille et la capuche
- 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

Exigences générales



EN 13688:  
2013

Exemples d'application

- Peintre
- Plâtrier, meunier
- Maçon
- Démolition
- Travaux avec l'amiante
- Transformation du bois et des métaux
- Travaux de nettoyage
- Travail de tailleur de pierre
- Travaux d'isolation du grenier avec de la laine minérale
- Travail avec la fibre de verre
- Travail dans la production
- Industrie pharmaceutique
- Production de ciment

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 <sub>g2/90</sub> ≤ 30%<br>TIL <sub>Sa/10</sub> ≤ 15%                   | Passé                                        |
| Facteur de protection nominal (EN ISO 139822 EN 10732)                                                                                                                                         | TIL <sub>E</sub> %<br>TIL <sub>A</sub> %<br>F <sub>pn</sub>               | 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) H2SO4 30 %                                                                                                                 | 10-30 min                                                                 | CLASSE 1                                     |
| Test sur le matériau                                                                                                                                                                           | Résultat                                                                  | Classe                                       |
| Résistance à la pénétration des liquides (EN ISO 6530 EN 13034)                                                                                                                                | H2SO4 30% <1%<br>NaOH 10% < 1%<br>o-xilene < 1%<br>Butan-1-ol < 1%        | Classe 3<br>Classe 3<br>Classe 3<br>Classe 3 |
| Résistance aux liquides (EN ISO 6530 EN 13034)                                                                                                                                                 | H2SO4 30% > 95%<br>NaOH 10% > 95%<br>o-xilene 90-95%<br>Butan-1-ol 90-95% | Classe 3<br>Classe 3<br>Classe 2<br>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) H2SO4 30 %                                                                                                                                 | 10-30 min                                                                 | Classe 1                                     |
| Résistance électrique de la surface                                                                                                                                                            | ≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>                                                   | 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                                        |



Emballage

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/deklaracjekombinezony.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 structurales de la combinaison plus élevés. Ces zones peuvent être protégées par des combinaisons de type 1, 2, 3 ou 4.

