

KOMBINEZON OCHRONNY PRZECIWCHEMICZNY, KATEGORIA III, TYP 4,5,6

**Model: OxyChem C310**
**Elastyczny i bardziej szczelny (MPFL) - dodatkowo klejone szwy**

Kombinezon OxyChem C310 zapewnia ograniczoną\* ochronę przeciwchemiczną typu 4/5/6. Wykonany jest z tkaniny laminowanej folią mikroporową (MPFL) o masie 63g/m<sup>2</sup> warstwa zewnętrzna: folia polietylenowa warstwa wewnętrzna: włókna polipropylenowe, która posiada odporność na przenikanie czynników zakaźnych. Dodatkowo podklejane szwy taśmą dzięki czemu kombinezon posiada 4 TYP ochrony. OxyChem C310 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:**

- + Spunbond laminowany folią mikroporową (MPFL), 63g/m<sup>2</sup>
- + Dodatkowo podklejane szwy taśmą
- + Kaptur trójpanelowy
- + Dwustronny zamek błyskawiczny z klapką samoprzylepną
- + Dwuczęściowy krój w kroku
- + Elastyczne ściągacze w mankietach, nogawkach, talii i kapturze
- + Elastyczna pętelka na kciuk
- + Wytrzymałe szwy szyte owertokowo od wewnątrz, klejone od zewnątrz niebieską taśmą.
- + Kolor: biały kombinezon (taśma na szwie niebieska)

**Zgodność z normami:**

	Norma	Ochrona
	EN 13034:2005+A1:2009	Ochrona przed lekko rozpylnymi cieczami - Typ 6
	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	Ochrona przed suchymi cząstkami stałymi - Typ 5
	EN 14605:2005+A1:2009	Ochrona przed rozpylnymi cieczami - Typ 4
	EN 1073-2:2002	Ochrona przed skażeniem pyłami promieniotwórczymi
	EN 1149-5:2008	Właściwości antyelektrostatyczne
	EN 14126:2003+AC:2004	Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi
	EN ISO 13688:2013	Wymagania ogólne

**Właściwości techniczne:**

Test	Wynik	Klasa
Odporność na przenikanie cieczy Test natryskowy typu 4 (EN ISO 17491-4 spełnione B - EN 13034)		Zaliczone
Odporność na przenikanie cząstek stałych, wyciek wewnętrzny Typ5 (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)	TILE % TILA % Fpn	Klasa 2
Praktyczne testy wydajności (EN 1073-2)		Zaliczone
Szwy: wytrzymałość (EN ISO 13935-2)	75-125 N	Klasa 3
Szwy: przenikanie przez ciecz (EN ISO 6529-EN 14605) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%	10-30 min	Klasa 1
<b>Test materiału</b>	<b>Wynik</b>	<b>Klasa</b>
Odporność na przenikanie cieczy (EN ISO 6530 - EN 13034)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 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)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30% > 95% NaOH 10% > 95% o-xilene 90-95% Butan-1-ol 90-95%	Klasa 3 Klasa 3 Klasa 2 Klasa 2
Odporność na ścieranie (EN 530 - metoda 2)	500-1000 cykli	Klasa 3
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 pęknięcie przy zginaniu (EN 7854)	>100000 c	Klasa 6
Odporność na blokowanie (EN 25978 - EN 1073-2)		Zaliczone
Zapłon i łatwopalność (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Zaliczone
Przenikanie przez ciecz (EN ISO 6529 - EN 14605) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%	10 - 30 min	Klasa 1
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 ciecz - 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


**Rozmiary:**

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

**Pakowanie:**

Opakowanie zbiorcze:	Karton
Ilość kombinezonów w kartonie:	50 szt
Waga kartonu:	13 kg
Wymiary kartonu:	48x28x60

**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 uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Jednostka certyfikująca i nadzorująca produkt: Centro Tessile Cottoniero & 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