

KOMBINEZON OCHRONNY PRZECIWCHEMICZNY, KATEGORIA III, TYP 5,6

Model: OxyChem C250
Lekki, odporny z panelem "oddychającym" (MPFL)+(SMS)

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. Panel "oddychający" wykonany jest z włókna polipropylenowej Spunbond-Meltblown-Spunbond (SMS) o masie 55g/m². 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:

- + Materiał Spunbond laminowany folią mikroporową (MPFL) 63g/m² + (SMS) 55g/m² "panel oddychający"
- + Dwustronny zamek błyskawiczny z klapką samoprzylepną
- + 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 panel)

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 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, typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Zaliczone
Odporność na przenikanie cząstek stałych, wyciek wewnętrzny, typ 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)	TILE % TILA % Fpn	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 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 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
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-x 174 - 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


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:	10,6 kg
Wymiary kartonu:	48x28x56

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 ochraniające kombinezonami typu 1,2,3 lub 4