



kombinezon Pro +4 MAX

Typ 4B/5B/6B

Chemsplash Pro +4 Max jest wykonany z mikroporowatej włókniny laminowanej Kat III Typ 4B, 5B i 6B o gramaturze 65 GSM. Wszystkie szwy są zaklejone, co stanowi bardziej szczelną i skuteczną ochronę przed cieczkami i cząstkami stałymi.

Włóknina Chemsplash Pro + 4 Max jest zarówno antystatyczna, zgodnie z EN 1149-5: 2018 i odporna na czynniki zakaźne, zgodnie z EN14126 klasa 6, zapewniając najwyższą odporność na infekcje wirusowe i bakteryjne. Ten kombinezon jest idealnym wyborem dla przemysłu farmaceutycznego, medycznego i pomieszczeń czystych, produkcji półprzewodników i kontroli zakażeń.

Właściwości

- 65 GSM mikroporowata włóknina laminowana
- Całkowicie uszczelnione szwy EN14126 = **MAKSYMALNA OCENA**
- Trzyczęściowy kaptur
- Elastyczne mankiety z pętelkami na kciuki
- Elastyczny kaptur, tył i kostki
- Dwustronny suwak z samoprzylepną zakładką
- Nie zawiera silikonu i lateksu
- Niepływająca włóknina antystatyczna
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

Zastosowanie

Przemysł petrochemiczny
Rolnictwo
Ogólne malowanie natryskowe
Przemysł farmaceutyczny
Medycyna
Pomieszczenia czyste

Wytwarzanie produktów z włókna szklanego
Badania kryminalistyczne
Budowa łodzi i statków
Górnictwo
Sytuacje awaryjne

Dostępne kolory

- Biały z pomarańczowymi podklejkanymi szwami
- Niebieskie okleiny szwów są również dostępne na specjalne zamówienie

Rozmiary w centymetrach

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

EN 14605:
2005+A1:2009



Typ 4B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Typ 5B

EN 13034:
2005+A1:2009



Typ 6B

EN 1149-5:2018



Antystatyczny

EN 14126:
2003+AC:2004



Czynniki Zakaźne

EN1073-2:2002



Cząstki Radioaktywne
Klasa 1

ISO 14644-1: 2015
Pomieszczenie
czyste Klasa 5-9

Wyniki całego kombinezonu		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację płynami - test rozpylania, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)	18982: > 30%, TIL _S ≤ 15%	Zaliczony
Odporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wnętrza, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982-2)	TIL _S % 30, TIL _N % 20, Fpn 5	Klasa 1
Test praktycznej wydajności (EN 1073-2)		Zaliczony
Wyrzymałość szwów (EN ISO 13935-2)	Klasa 3: > 75 N	Klasa 3
Wyniki włókniny		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację płynami (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-ksylen: Klasa 3 Butan-1-ol: Klasa 3
Test na hydrofobowość (odrzućcie płynów) (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H ₂ SO ₄ 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-ksylen: Klasa 2 Butan-1-ol: Klasa 3
Odporność na przetarcie (EN 530 - metoda 2)	Klasa 5: > 1500 cykli	Klasa 5
Odporność na rozdarcie metoda trapezowa (EN ISO 9073-4)	Klasa 3: > 40 N	Klasa 3
Odporność na rozdarcie metoda trapezowa (EN ISO 9073-4 - EN 1073-2)	Klasa 3: > 20 N	Klasa 3
Wyrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 2: > 60 N	Klasa 2
Odporność na przekłucie (EN 863 - EN 1073-2)	Klasa 2: > 10 N	Klasa 2
Odporność na przekłucie (EN 863 - EN 13034)	Klasa 2: > 10 N	Klasa 2
Odporność na pęknięcie przy zagniataniu (EN 7854)	Klasa 6: > 100 000 c.	Klasa 6
Test odporności na przyklejanie (EN 25978 - EN 1073-2)		Zaliczony
Zapłon i palność (EN 13274-4 - EN 1073-2) (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Zaliczony
Przebieganie/hasiakanie płynami (EN ISO 6529 - EN 14605)		Zaliczony
Opór elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - warunki testu EN 1149-1)	Klasa 1: > 10 min ≤ 2.5 x 10 ⁷	H ₂ SO ₄ 30%: Klasa 1 Zaliczony
EN 14126:2003+AC:2004		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
Odporność na penetrację przez patogeny przenoszone przez krew - phi-x174 test bakteriofagowy- ISO 16603/16604	Klasa 6: 20 kPa	Klasa 6
Odporność na penetrację przez czynniki zakaźne w wyniku kontaktu z substancjami zawierającymi skażone płyny - ISO 22610 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 6: t > 75	Klasa 6
Odporność na penetrację przez skażone cząstki rozpylane w powietrzu - ISO DIS 22611 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 3: log > 5	Klasa 3
Odporność na penetrację przez skażone cząstki stałe - EN ISO 22612 (testowany drobnoustroj: zarodnik Bacillus subtilis)	Klasa 3: ≤ 1	Klasa 3
EN ISO 13688:2013+A1:2021		
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Zaliczony
Aminy (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Zaliczony

Klasyfikacja wg EN 14325