

# Kombinezon Xtreme SMS 55 FR Typ 5/6



Typ 5

EN 13034:  
2005+A1:2009



Typ 6

EN1149-5:2018



Antystatyczny

EN 1073-2:2002



Cząstki  
Radioaktywne  
Klasa 1

EN ISO 14116:  
2015



Indeks 1



Wersja niebieska

Kombinezon Chemsplash Xtreme SMS 55 wykonany jest z oddychającej tkaniny SMS, która została poddana obróbce chemicznej w celu zapewnienia ograniczonej ochrony przed ogniem, zgodnie z indeksem 1 normy EN14116, a także spełnia wymagania kategorii KAT III typu 5 i 6. Kombinezon ma elastyczny kaptur, nadgarstki, kostki i dwukierunkowy suwak z zakładką zabezpieczającą.

Jest jednocześnie niezwykle wygodny w noszeniu i wytrzymały, solidność jego wykonania zapewnia doskonałą ochronę przeciwochemiczną. Nadaje się do noszenia na podstawowym trudnopalnym kombinezonie bawełnianym, zgodnym z normą EN11612/EN531, bez utraty właściwości trudnopalnych odzieży zgodnej z normą EN11612/EN531.

UWAGA: Jednorazowe ubrania FR, które spełniają wymagania normy EN 14116 lub poprzedniej normy EN533: 1997, nigdy nie powinny być używane jako podstawowa (jedyna) ochrona przed płomieniem.

## Właściwości

- 55 GSM oddychająca tkanina SMS
- 3-częściowy elastyczny kaptur
- Elastycznymankietyły i kostki
- Dwustronny suwak
- Samoprzylepna zakładka na suwak
- Antystatyczny
- Trudnopalność obejmuje wszystkie rodzaje materiałów
- Trudnopalny zgodnie z normą EN14116, indeks 1
- Bez silikonu i lateksu
- Dostarczany bez etykiety/logo na klatce piersiowej
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

## Zastosowanie

Branża naftowa i petrochemiczna  
Prace związane z azbestem  
Praca z proszkami  
Ogólne prace konserwacyjne  
Budownictwo

Sprzątanie przemysłowe  
Obróbka drewna i metali  
Zaprawkowe malowanie natryskowe  
Usługi komunalne  
Praca z włóknem ceramicznym

## Dostępne kolory

Biały
Niebieski

## 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
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146

Wyniki całego kombinezonu			
Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność	
Odporność na penetrację płynami - test rozpylania, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Zaliczony	
Odporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wewnątrz, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$I_{1000} \leq 30\%$ , $L_{500} \leq 15\%$	Zaliczony	
Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)		Klasa 1	
Wytrzymałość szwów (EN ISO 13935-2)	>75N	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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd	
Test na hydrofobowość (odrzucanie płynów) (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd	
Odporność na przetarcie (EN 530 - metoda 2)	Klasa 5 > 1500 cykli	Klasa 5	
Odporność na rozdarcie metodą trapezową (EN ISO 9073-4)	Klasa 2 > 20 N	Klasa 2	
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 2 > 60 N	Klasa 2	
Odporność na przekucie (EN 863 - EN 13034)	Klasa 2 > 10 N	Klasa 2	
Odporność na pęknięcie przy zaciągnięciu (EN 7854)	> 100 000 c.	Klasa 6	
Opór elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - warunki testu EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Zaliczony	
Ograniczone rozprzestrzenianie płomieni (EN ISO 15025 met. A - EN ISO 14116)	Czas ugaszenia: < 2s Czas wygaśnięcia: < 2s Rozprzestrzenianie płomienia: brak Szczelki: brak Dziura: tak	Zaliczony Index 1	
pH (ISO 3071)	3.5 < pH < 9.5	Zaliczony	
Aminy aromatyczne (Włóknina niebieska, czerwona, pomarańczowa, zielona) (EN 14362-1)		Zaliczony	
Skład włókniny			