

Ubranie specjalne trzyczęściowe FHR

zgodne z rozporządzeniem w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania oraz zarządzeniem nr 9 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 17 lipca 2018 roku w sprawie wzorców (...) Odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w Państwowej Straży Pożarnej.



składa się z:

- kompletu: **kurtki i spodni FHR 008 Max PL** spełniającego wymogi normy PN-EN 469:2008 Odzież ochronna dla strażaków. Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej,
- kurtki lekkiej o konstrukcji jednowarstwowej części ubrania FHR 018** spełniającego wymagania normy EN 15614 Odzież ochronna dla strażaków. Metody badań laboratoryjnych oraz wymagania dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach w przestrzeni otwartej.

Trzyczęściowe ubranie odpowiadające wymogom Zarządzenia nr 9 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 17 lipca 2018 r. Zmieniające zarządzenie w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w Państwowej Straży Pożarnej.

Ubranie FHR 008 Max PL składa się z czterech warstw:

Tkanina zewnętrzna w kolorze gold: 75% Meta-aramid, 23% Para-aramid, 2% Włókna antystatyczne

Membrana: dwukomponentowa ePTFE zalaminowana we włókninie (85% Meta-aramid, 15% Para-aramid)

Warstwa termoizolacyjna: Włóknina (85% Meta-aramid, 15% Para-aramid) przepikowana do wewnętrznej podszewki 50% Aramid, 50% Viscose FR

Kurtka lekka ubrania FHR 018 o konstrukcji jednowarstwowej jest produkowana z tej samej tkaniny zewnętrznej, co ubranie FHR 008 Max PL.

Ubranie posiada **certyfikaty WE oraz UE** wydane przez jednostkę notyfikowaną nr 2474 MIRTA KONTROL d.o.o. (Chorwacja):

a) dla ubrania FHR 008 Max PL nr OZO220-CPT001/18

b) dla ubrania FHR 018 nr OZO220-CPT002/18

oraz świadectwo dopuszczenia nr **3385/2018** wydane przez CNBOP-PIB w Józefowie.

Cechy charakterystyczne ubrania FHR 008 Max PL

1. Bardzo niski wskaźnik oporu pary wodnej Ret poniżej 18 m²Pa/W
2. Tkanina zewnętrzna przeszła pozytywnie po 20 cyklach prania testy na:
 - a) ograniczone rozprzestrzenienia płomienia,
 - b) rozciąganie po działaniu promieniowania cieplnego,
 - c) rozciąganie,
 - d) rozdzieranie,
 - e) niezwilżalność ciekłych substancji chemicznych.
3. Otwory rewizyjne w kurtce i w spodniach
4. Zamek błyskawiczny z systemem awaryjnego rozsuwania
5. Ergonomiczny krój, wyprofilowania we wszystkich warstwach
6. Rękawy wykończone ściągaczem elastycznym z otworem na kciuk
7. Dolne krawędzie mankietów i nogawek oraz w dolnej części nogawek po wewnętrznej stronie pionowe szwy wykończone lamówką 100% Kevlar®
8. Na łokciach i kolanach dodatkowe wzmocnienia 100% Kevlar® chroniące stawy łokciowe i kolanowe wraz z wkładami amortyzującymi nacisk
9. Na plecach i barkach wewnętrzne elementy amortyzujące naciski taśm nośnych aparatu oddechowego
10. W każdej kieszeni kurtki karabińczyk i pętla do mocowania drobnego wyposażenia
11. Wielofunkcyjne kieszenie i obejmy do mocowania np. sygnalizatora bezruchu, latarek, rękawic, radiotelefonu
12. Patki kieszeni wykończone uchwytami 100% Kevlar® ułatwiającymi dostęp do kieszeni bez zdejmowania rękawic
13. Perforowane taśmy odblaskowe i fluorescencyjne o właściwościach odblaskowych



Cechy charakterystyczne ubrania FHR 018

1. Tkanina zewnętrzna przeszła pozytywnie po 20 cyklach prania testy określone normą EN 15614 na:
 - a) rozprzestrzenienie płomienia,
 - b) przenikanie ciepła (promieniowanie),
 - c) odporność na ciepło,
 - d) wytrzymałość na rozciąganie,
 - e) wytrzymałość na rozerwanie,
 - f) wytrzymałość głównych szwów.
2. Zamek błyskawiczny z systemem awaryjnego rozsuwania
3. Ergonomiczny krój
4. Rękawy wykończone ściągaczem elastycznym z otworem na kciuk
5. Na łokciach wzmocnienia 100% Kevlar®
6. Patki kieszeni wykończone uchwytami ułatwiającymi dostęp do kieszeni bez zdejmowania rękawic
7. Perforowane taśmy odblaskowe i fluorescencyjne o właściwościach odblaskowych
8. Wielofunkcyjne kieszenie i obejmy do mocowania np. sygnalizatora bezruchu, latarek, rękawic, radiotelefonu
9. W każdej kieszeni kurtki karabińczyk i pętla do mocowania drobnego wyposażenia



Ubranie trzyczęściowe produkowane jest w 16 rozmiarowzrostach od A1 do D4.