

Certyficate of authorization

By this letter we confirm, that the company:

„TechPlanet” SRL
rl.Orhei Republic of Moldova”
Fiscal code: 1017606000085
VAT code: 7401154

Is a partner of the manufacturer:

PPHU „SUBOR”
ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ
EWA PTAK
TOWAROWA 40
28-200 STASZÓW
POLAND

and is authorized to promote and sell our products in the territory of Republic of Moldova. All work processes fully comply with our quality certificates.

Signature and stamp



P.P.H.U. „SUBOR”
DYREKTOR
Produkcji i Administracyjny
mgr Marcin Ptak

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

Nr 32-A/2013/PPE/1435

(zastępuje certyfikat oceny typu WE nr 32/2013/PPE/1435)

Wyrób: **Ubranie strażackie, specjalne**

Model: **US – 07/A- z podpinką stałą**
US – 07 z podpinką odpinaną

Opis: Ubranie ochronne, specjalne, przeznaczone dla strażaków biorących udział w akcji ratowniczo-gaśniczej, składające się z kurtki i spodni.
Ubranie wyposażone jest w elementy wykonane z trudno zapalnych taśm odblaskowych w kolorze srebrnym i taśm fluorescencyjnych w kolorze żółtym.
Ubranie wykonane w dwóch wersjach z warstwą termoizolacyjną połączoną na stałe lub z warstwą termoizolacyjną przypinaną na napy.

Producent **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo Usługowe**
i miejsce **„SUBOR”, Zakład Pracy Chronionej**
produkcji: **ul. Towarowa 40, 28-200 Staszów**

Wyniki oceny typu WE: Sprawozdanie z oceny typu WE (załącznik nr 1 do niniejszego certyfikatu).

Ubranie strażackie, specjalne US – 07/A, US – 07 spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EEG oraz wymagania norm:

- EN ISO 13688:2013 [PN-EN ISO 13688:2013-12] *Odzież ochronna. Wymagania ogólne*
- EN 469:2005+A1:2006+AC:2006 [PN-EN 469:2008] *Odzież ochronna dla strażaków. Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej.*
 - przenikanie ciepła (płomień) – **poziom 2**
 - przenikanie ciepła (promieniowanie) – **poziom 2**
 - odporność na przesiąkanie wody – **poziom 2**
 - opór pary wodnej – **poziom 2**

Ubranie ochronne, specjalne US – 07/A, US – 07 jest środkiem ochrony indywidualnej kategorii III i podlega procedurze oceny zgodności z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji (moduł C) oraz nadzorowane kontrole produktu w losowych odstępach czasu (moduł C 2) lub w oparciu o zapewnienie jakości procesu produkcji (moduł D) pod nadzorem jednostki notyfikowanej.

W przypadku zmiany przepisów prawnych i/lub norm dotyczących wyrobów objętych certyfikatem wymagana jest dodatkowa ocena i potwierdzenie ważności certyfikatu przez Jednostkę Notyfikowaną. Przedłużenie ważności certyfikatu jest możliwe na wniosek posiadacza certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 25.07.2013 r.

Data wydania: 25.07.2018 r.

Data ważności: 24.07.2023 r.



Kierownik Zakładu Certyfikacji TEXTIL-CERT
mgr inż. Piotr Kantor

T. Czajkowski

Dyrektor Instytutu Włókiennictwa
dr. inż. Tomasz Czajkowski



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3646/2019

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „SUBOR” Zakład Pracy Chronionej Ewa Ptak
ul. Towarowa 40
28-200 Staszów

stwierdza, że wyrób:

**Ubranie specjalne. Oznaczenie producenta:
Ubranie ciężkie US-07 i US-07/A
Kurtka lekka PROTON**

produkowany przez:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „SUBOR”
Zakład Pracy Chronionej Ewa Ptak
ul. Towarowa 40
28-200 Staszów**

w zakładzie produkcyjnym:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „SUBOR”
Zakład Pracy Chronionej Ewa Ptak
ul. Towarowa 40
28-200 Staszów**

spełnia wymagania:

pkt 1.6 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984).

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5096/2019 z dnia 22.02.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1533/BS/19 z dnia 16.04.2019 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Technicznego Wyposażenia Jednostek Ochrony Przeciwpożarowej BS CNBOP-PIB oraz sprawozdanie z badań nr 604/BS/14 z dnia 21.02.2014 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Technicznego Wyposażenia Straży Pożarnej i Technicznych Zabezpieczeń Przeciwpożarowych BS CNBOP-PIB
3. Certyfikaty badania typu UE nr 32-A/2013/PPE/1435 z dnia 04.02.2019 r. oraz nr 38/2018/PPE/1435 z dnia 31.07.2018 r. wydane przez Instytut Włókiennictwa, jednostkę notyfikowaną nr 1435.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3646/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa:

od 24.04.2019 r.

do 23.04.2024 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 24 kwietnia 2019 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3646/2019

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Ubranie specjalne. Oznaczenie producenta:

Ubranie ciężkie US-07 i US-07/A

Kurtka lekka PROTON

Ukompletowanie ubrania: ubranie specjalne składa się z kurtki i spodni spełniających wymagania normy PN-EN 469 (modele: US-07 i US-07/A) oraz z kurtki lekkiej spełniającej wymagania normy PN-EN 15614 (modele: PROTON-S, PROTON-A, PROTON-B, PROTON-C, PROTON-D, PROTON-E).

Kurtka i spodnie ubrania specjalnego spełniające wymagania normy PN-EN 469:2008 (EN 469:2005+A1:2006+AC:2006)		
Model	US-07	US-07/A
Konstrukcja ubrania	– ubranie wielowarstwowe, warstwy ubrania wykonane oddzielnie	– ubranie wielowarstwowe, wszystkie warstwy trwale połączone
Podstawowe materiały konstrukcyjne:		
- warstwa zewnętrzna	– tkanina Kermel Heroskin (HSK), o składzie: 99% włókna aramidowe, 1% włókna antystatyczne inox, o gramaturze 210 g/m ² , lub – tkanina STRAMET art. 12A0006/160, o składzie: 98% włókna aramidowe, 2% włókna antystatyczne, o gramaturze 210 g/m ² – wzmocnienia kolan wykonane z tkaniny powlekanej	
- warstwa wewnętrzna	– membrana art. DL001, o składzie laminat PU + podkład PES, o gramaturze 85 g/m ²	
- warstwa termoizolacyjna	– wkład termoizolacyjny (podszewka niepalna FR/05 (Antistatic), 100% bawełna, o gramaturze 100 g/m ² , przepikowana z filcem T600685-ARAFELT W4222 o gramaturze 100 g/m ²)	
Rodzaj taśm odblaskowych	naszywane, bez perforacji	
Poziom wykonania zgodnie z PN-EN 469	– przenikanie ciepła (płomień) – poziom 2 (HTI ₂₄ ≥ 13; HTI ₂₄ - HTI ₁₂ ≥ 4) – przenikanie ciepła (promieniowanie) – poziom 2 (RHTI ₂₄ ≥ 18; RHTI ₂₄ - RHTI ₁₂ ≥ 4) – odporność na przesiąkanie wody – poziom 2 (≥ 20kPa) – opór pary wodnej – poziom 2 (≤ 30 m ² Pa/W)	

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



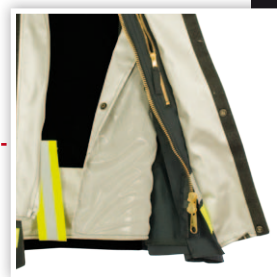
Józefów, dnia: 24 kwietnia 2019 r.

UBRANIE SPECJALNE **US-07** i **US-07/A**



US-07
PODPINKA
ODPINANA

US-07/A
PODPINKA
WSZYTA NA STAŁE



Poziom Ochrony – 2
Ubranie posiada Certyfikat WE
na zgodność z EN 469.
Świadectwo dopuszczenia CNBOP.

Ubrania specjalne US-07 i US-07/A przeznaczone są do akcji gaśniczych i akcji o podobnym charakterze jak np. akcje ratunkowe oraz akcje podczas katastrof.

Ubranie zabezpiecza przed działaniem czynników mechanicznych, powierzchniowych, przed środkami chemicznymi, czynnikami atmosferycznymi, wodą, oraz gorącym i płomieniem.

Ubranie składa się z kurtki długości 3/4 i spodni wykonanych z tkaniny zewnętrznej w kolorze ciemnogniatowym lub czarnym, tkaniny wodoodpornej (membrany), podszewki, warstwy termoizolacyjnej.

Ubranie występuje w następujących wersjach: Model US-07 - podpinka odpinana i Model US-07/A - podpinka na stałe

- Tkanina zasadnicza - 98% włókna aramidowe, 2% włókno antystatyczne.
- Membrana - składająca się z nośnika z włókien poliestrowych i 100% poliuretanu.
- Podszywka - 100% Bawełna.
- Warstwa termoizolacyjna - filc zawierający 100% włókien aramidowych
- Łączna gramatura całego układu: 570 gr/m²
- Szelki spodni posiadają płynną regulację długości.
- Dodatkowe wzmocnienia na kolanach z tkaniny kevlar powlekanej silikonem koloru czarnego.

ROZMIARY WEDŁUG TABELI