

Certyfikat

badania typu UE **Nr UE/450/2020/1437, wydanie 1**

Nazwa wyrobu:

Rękawice strażackie

Typ (odmiany):

Fire-Max 1

Nazwa i adres producenta:

*P.P.H. KEWA-eco Karol Eichstädt
ul. Sienkiewicza 5
85-037 Bydgoszcz*

**Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia
i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425
z dnia 9 marca 2016 r.**

Okres ważności: od dnia 3 września 2020 r. do dnia 2 września 2025 r.

Kierownik Ośrodka Certyfikacji
Indywidualnych Środków
Ochronnych i Roboczych

A. Stefko

mgr inż. Agnieszka Stefko

.....
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu

Warszawa, dnia 3 września 2020 r.

strona 1 z 3

Opis wyrobu:

Rękawice strażackie typ Fire-Max 1, pięciopalcowe z anatomicznym układem kciuka, wykonane z następujących materiałów:

Część grzbietowa i dłoniowa:

- skóra licowa bydlęca o grubości 1,0 – 1,2 mm, w kolorze czarnym,
- membrana SYMPATEX,
- podszewka z dzianiny wykonanej z włókien kevlarowych o masie powierzchniowej 210 g/m².

W części grzbietowej rękawic w miejscu kości śródreżcza wzmocnienie wykonane ze skóry bydlęcej licowej. Na wzmocnieniu naszyta taśma odblaskowa w kolorze fluorescencyjnym żółtym.

W części dłoniowej dodatkowe wzmocnienie wykonane z dwóch warstw dzianiny o składzie: 50% włókna Kermel i 50 % włókna wiskozowe FR.

Mankiet rękawic wykonany z układu materiałów:

- dwoina wyprawiona o grubości 1,0 – 1,2 mm w kolorze czarnym,
- podszewka z tkaniny bawełnianej wykończona trudnopalnie o masie powierzchniowej 320 g/m² w kolorze czarnym.

Wzmocnienie mankietu wykonane ze skóry licowej bydlęcej. Mankiet zapinany za pomocą taśmy samoszczepnej. Z boku mankietu wszyty karabińczyk.

Zdjęcie:



Podstawowe parametry:

klasa, kategoria ŚOI, poziom/poziomy skuteczności działania lub klasa ochrony wyrób

- odporność na ścieranie - 3 poziom
- odporność na przecięcie - 3 poziom
- wytrzymałość na rozdzielanie - 3 poziom
- odporność na przekłucie - 3 poziom
- zachowanie się podczas palenia - 4 poziom
- odporność na ciepło kontaktowe 250°C - 12 s
- odporność na ciepło konwekcyjne - 4 poziom
- odporność na ciepło promieniowania - 2 poziom

Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:

- wniosek o przeprowadzenie oceny typu UE nr 483/2020 z dnia 02.07.2020 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 54/2019/1437 z dnia 08.03.2019 r.
- dokumentacja techniczna wyrobu. Rękawice strażackie Fire-Max 1 z dnia 21.08.2020 r.

**Wyrób/model wyrobu dostarczony z wnioskiem o przeprowadzenie badania typu UE
jest zgodny z dokumentacją techniczną.**

Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej / specyfikacji technicznej:

PN-EN 659+A1:2010 (EN 659:2003+A1:2008, EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) „Rękawice ochronne dla strażaków”

potwierdzone badaniami wykonanymi przez:

CIOP-PIB, Zakład Ochron Osobistych, Łódź, Polska

sprawozdanie nr:

439/PB/2016/NO z 02.09.2016 r., 661/CR/2019/NO z 03.12.2019 r., 66/CR/2020/NO z 21.02.2020 r.

Znakowanie:

nazwa i adres producenta: P.P.H. KEWA-eco; oznaczenie rękawic: Rękawice strażackie FIRE-MAX 1; znak graficzny zagrożenia - przeznaczony dla strażaków z EN 659:2003+A1:2008/AC:2009; znaki graficzne: patrz informacja producenta, sposób konserwacji; oznaczenie wielkości; data produkcji (miesiąc i rok) identyfikująca nr partii

Certyfikat stosuje się w powiązaniu z jedną z procedur oceny zgodności według modułu C2 albo modułu D zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.

UWAGA 1:

Każda modyfikacja wyrobu oraz jego dokumentacji technicznej, których dotyczy niniejszy certyfikat, powinna być zgłoszona do Ośrodka Certyfikacji Indywidualnych Środków Ochronnych i Roboczych Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego.

Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu kiedy wyżej wymieniona norma zharmonizowana może być stosowana jako podstawa oceny wyrobów.

UWAGA 2:

Podrobienie lub przerobienie treści i oznakowania certyfikatu (a także jego kserokopii lub skanu) lub użycie takiego dokumentu jako autentycznego jest przestępstwem z art. 270 § 1 kodeksu karnego.

Certificate

of EU type-examination No. UE/450/2020/1437, edition 1

Name of the product:

Firefighters gloves

Type (varieties):

Fire-Max 1

Name and address of the manufacturer:

*P.P.H. KEWA-eco Karol Eichstädt
Sienkiewicza 5
85-037 Bydgoszcz
Poland*

*The product meets the applicable essential health and safety requirements
included in Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council
of 9 March 2016*

Validity period: from 3 September 2020 to 2 September 2025

Head of the Centre
for Certification of Personal
Protective and Working Equipment

A. Stefko
Agnieszka Stefko M.Sc.(Eng.)

.....
signature of the certificate issuer's representative

Warsaw, date 3 September 2020

page 1 of 3

Product description:

Firefighters gloves type Fire-Max 1, five-finger gloves with an anatomical thumb configuration, made of the following materials:

Dorsal and palmar part of the gloves:

- bovine grain leather with a thickness of 1.0 - 1.2 mm in black color,
- Sympatex membrane,
- lining made of knitted kevlar fibres of mass per unit 210 g/m².

In the dorsal part of the gloves, in the place of the metacarpus bone, a reinforcement is made of bovine grain leather. On the reinforcement a fluorescent yellow reflective tape is sewn. In the palmar part of the gloves the additional reinforcement made of two layers of knitted fabric composed of 50% Kermel fiber and 50% FR viscose fiber.

Glove cuff made of a system of materials:

- split leather with a thickness of 1.0 - 1.2 mm in black color,
- lining made of cotton fabric flame-retardant impregnated of mass per unit 320 g/m² in black color.

The cuff reinforcement made from bovine grain leather. The cuff is fastened by a self-adhesive tape. The spring hook is sewn into cuff on the side.

Image:



Basic parameters:

class, personal protective equipment category, performance level(s) or protection class of the product

- abrasion resistance – level 3
- blade cut resistance – level 3
- tear resistance – level 3
- puncture resistance – level 3
- flame resistance – level 4
- contact heat resistance 250°C – 12 s
- convective heat resistance – level 4
- radiant heat resistance – level 2

Identification of the submitted documentation:

- application for EU type-examination No. 483/2020 dated 02.07.2020
- agreement on EU type-examination and review of the EU type-examination certificate No. 54/2019/1437 dated 08.03.2019
- technical documentation Firefighters gloves Fire-Max 1 dated 21.08.2020

**Product/product model supplied with the EU type-examination application
is compliant with the technical documentation.**

The product meets the requirements of harmonised standard:

EN 659:2003+A1:2008, EN 659:2003+A1:2008/AC:2009 "Protective gloves for firefighters"

confirmed by tests performed by:

CIOP-PIB, Department of Personal Protective Equipment, Lodz, Poland

report No.:

439/PB/2016/NO dated 02.09.2016, 661/CR/2019/NO dated 03.12.2019, 66/CR/2020/NO dated 21.02.2020

Marking:

name and address of the manufacturer: P.P.H. KEWA-eco; name of gloves: Firefighters gloves Fire-Max 1; pictogram - intended for firefighters with EN 659:2003+A1:2008/AC:2009; pictograms: see manufacturer's information, maintenance; size designation; date of manufacture (month and year) identifying the serial number

The certificate applies in conjunction with one of procedures of conformity assessment according to C2 module or D module pursuant to Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016

NOTE 1:

Every modification to the product and its technical documentation to which this certificate pertains should be notified to the Centre for Certification of Personal Protective and Working Equipment of the Central Institute for Labour Protection – National Research Institute.

This certificate shall be valid as long as the above harmonised standard may be applied as a basis for product examination.

NOTE 2:

Forging the content and the markings of the certificate or modifying them (including a photocopy or scan), or using such document as authentic is a crime under Article 270 § 1 of the Criminal Code.