

Hełm strażacki

VFR EVO / VFR EVO-N



KOLORYSTYKA



BIAŁY



CZERWONY



ŻÓŁTY



POMARAŃCZOWY



METALIZOWANY



CZARNY

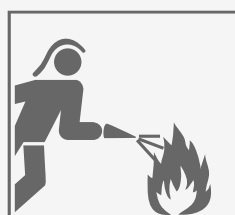


FOTOLUMINESCENCYJNY



NIKLOWANY

Cechujący się nowoczesnym designem, a przy tym wyjątkową ergonomia i komfortem użytkowania hełm strażacki **VFR-EVO / N**, dedykowany jest do prowadzenia akcji gaśniczych oraz działań ratowniczych stanowiąc ochronę głowy i twarzy przed wszystkimi potencjalnymi zagrożeniami – termicznymi, mechanicznymi, elektrycznymi, atmosferycznymi oraz chemicznymi.



Środek ochrony indywidualnej kategorii III, spełnia wymagania określone w normach zharmonizowanych:

PN-EN 443:2008

Hełmy stosowane podczas walki z ogniem w budynkach i innych obiektach

PN-EN 16471:2015-02

Hełmy strażackie - Hełmy do gaszenia pożarów na terenach niezurbanizowanych

PN-EN 16473:2015-02

Hełmy strażackie - Hełmy dla ratownictwa technicznego



Dyrektywa
2014/90/UE
MED

CHARAKTERYSTYKA

- Typ B** hełm pełnoskorupowy strefa ochronna 1a-1b (zabezpieczony obszar ucha)
- 3b** wizjer chronią dodatkowo strefę 3b (w położeniu użytkowym co najmniej do linii dolnej krawędzi ust)
- ***** minimalna temperatura użytkowania: -30°C
- C** odporność na płynne substancje chemiczne

Właściwości dielektryczne:

- E2** izolacja hełmu przed wilgocią (pkt. 4.12.2.)
- E3** izolacja powierzchni, powłoka skorupy nieprzewodząca ładunków elektrycznych (pkt. 4.12.3.)

Rozmiar:

Jeden, uniwersalny – obwód głowy regulowany w zakresie 52–64 cm



KONSTRUKCJA

A SKORUPA ZEWNĘTRZNA

Wykonana z tworzywa termoplastycznego formowanego wtryskowo wzmocnionego włóknem szklanym, odporna na wysokie temperatury i obciążenia mechaniczne. Zapewnia wielokierunkową ochronę głowy zabezpieczając potylicę, kark, okolice czołową oraz całe strefy skroniową i uszną. Na żebrowanie skorupy składają się dwa przecinające się w tylnej środkowej części hełmu grzebienie – pionowy rozszerzający się w kierunku wizjera oraz poprzeczny, przechodzący w panele funkcjonalne boczne po przeciwległych stronach hełmu. Charakterystyczne profilowanie krawędzi tylnej umożliwia odprowadzenie wody w sposób zapewniający komfort użytkownika.

B SKORUPA WEWNĘTRZNA

Odpowiedzialna za amortyzowanie wstrząsów i perforacji, wytwarzana z pianki poliuretanowej uformowanej w strukturę plastra miodu i wzmocnionej kevlarem (konstrukcja warstwowa).

C OSŁONY TWARZY I OCZU

Standardowo przezroczyste okulary oraz wizjer (opcjonalnie wykończony metaliczną powłoką) zaprojektowane w najwyższej klasie optycznej (1) chroniące przed wysoką temperaturą, elektrycznością oraz cząsteczkami stałymi i ciekłymi chemikaliami. Produkowane z materiału termoplastycznego zabezpieczonego przed zarysowaniem i zaparowaniem.



D DŹWIGNIE OKULARÓW

Umieszczone na bocznych panelach funkcjonalnych zewnętrzne dźwignie, zaprojektowane zostały w sposób umożliwiający operatorowi łatwe manipulowanie okularami przy uniknięciu kontaktu z twarzą i/lub wizjerem, także w rękawicach specjalnych.

E SYSTEM REGULACJI ROZMIARU

Czteropunktowy system regulacji rozmiaru, dzięki łatwo dostępnemu pokrętku z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, pozwala w sposób łatwy i bezpieczny na dopasowanie hełmu do dowolnej budowy głowy.

PARAMETRY

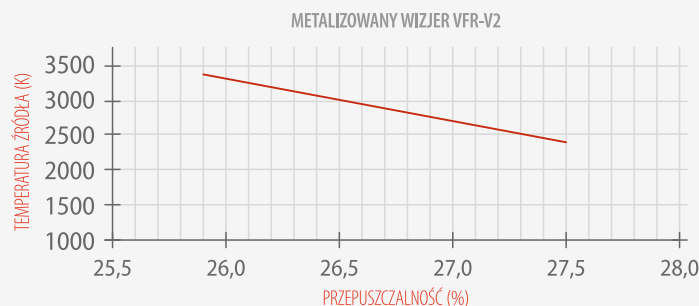
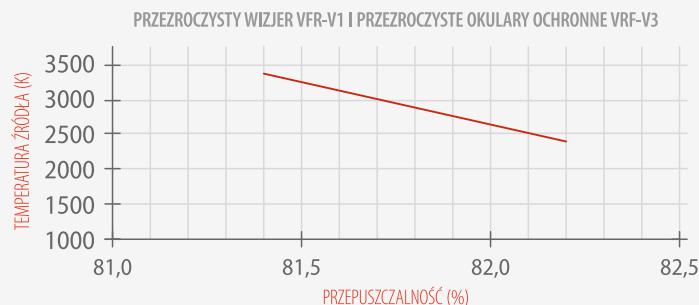
DANE TECHNICZNE

Szerokość261 mm
Wysokość203 mm
Długość (wizjer w poł. gotowości)318 mm
Długość (wizjer w poł. użytkowym) ...297 mm
Waga (bez wizjera i okularów)1220 g
Waga (bez akcesoriów).....1450 g

ODPORNOŚĆ NA SUBSTANCJE CHEMICZNE (EN 14458)

Substancja chemiczna	Stężenie (%)
kwask siarkowy	30% (roztwór wodny)
wodorotlenek sodu	10% (roztwór wodny)
paraksylen	100%
butanol	100%
n-heptan	100%

OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM CIEPLNYM (EN 14458)



WARIANTY

I TAŚMY ODBLASKOWE



Ż C N Z S P

H OCHRONY KARKU



A AA W HA HW

C OSŁONY TWARZY I OCZU



OP WP WM

AKCESORIA

J LATARKI



PE UK NI

K MASKI ODDECHOWE



MD MM

L SYSTEMY KOMUNIKACJI



SH CS

F WIĘŻBA

Ergonomiczna konstrukcja (w tym 4-punktowy system regulacji) pozwala na równomierne rozłożenie ciężaru na głowie, a dzięki temu wyeliminowanie punktów nacisku, które mogłyby – w efekcie dłuższego użytkowania – wywoływać dyskomfort (na skutek obciążenia mięśni szyi i ramion). Wykorzystanie siatki aramidowej zapewnia doskonałą wentylację i optymalny wewnętrzny mikroklimat, a skórzane wyściełania opasek i pasków stabilizujących gwarantują najwyższy komfort noszenia.

G PASEK PODBRÓDKOWY

4-punktowy regulowany pasek podbródkowy w wykończeniu skórzanym z klamrą szybkiego zwalniania.

H OCHRONA KARKU

Dostępne w kilku wariantach – tak jeśli chodzi o fason (krój tradycyjny lub chusta holenderska), jak i materiał (Nomex, aluminizowany i połączenie wełna/Nomex) – kołnierze, zapewniają swobodę ruchów, gwarantując przy tym ochronę karku i ewentualnie szyi (chusta holenderska) przed promieniowaniem ciepłym, płomieniem, roztopionymi metalami i rozpryskami substancji chemicznych.

I TAŚMY ODBLASKOWE

Poprawiające widoczność w niesprzyjających warunkach, pryzmatyczne i mikrosferyczne taśmy odblaskowe, dostępne w bogatej gamie kolorów.

PIELĘGNACJA

UPRZĄŻ

Prac w temperaturze maks. 40°C. Normalna intensywność prania, płukania i wirowania. Nie wybielać. Suszyć na świeżym powietrzu. Czyścić na sucho chloroetylenem.



OCHRONY TWARZY I OCZU

Czyścić letnią wodą i osuszyć miękką ściereczką, która nie spowoduje zarysowań powierzchni.

SKORUPA, WIĘŻBA, WKŁADKI WYŚCIELAJĄCE

Czyścić ciepłym roztworem wody z mydła za pomocą miękkiej szmatki.

Ważne! Do czyszczenia nie należy używać rozpuszczalników ani alkoholi.

WARIANTY

I TAŚMY ODBLASKOWE

Ż	żółty	C	czerwony
N	niebieski	Z	zielony
S	szary	P	pomarańczowy

H OCHRONY KARKU

A	aramid	AA	aluminizowana + aramid
W	wełna	HA	aramid (typ holenderski)
HW	wełna (typ holenderski)		

C OSŁONY TWARZY I OCZU

OP	okulary przezroczyste	WP	wizjer przezroczysty
WM	wizjer metalizowany		

AKCESORIA

J LATARKI

Rozmieszczone symetrycznie i nachylone w celu optymalnego oświetlenia obszaru roboczego pod kątem 37°, adaptory przeznaczone są do mocowania uchwytów latarek. Do współpracy z uchwytami odpowiednie są wszystkie latarki nahełmowe najpopularniejszych producentów. Rekomendowane modele:

PE	Peli 2410	UK	UK 3AA
NI	Nightstick XPP-5418GX		

K MASKI ODDECHOWE

Umiejscowione na bocznych panelach funkcjonalnych adaptory umożliwiają podłączenie dwupunktowych masek nahełmowych. Trzypunktowa regulacja sprawia, iż hełm jest kompatybilny ze wszystkimi maskami wiodących producentów, tworząc wydajne połączenie. Rekomendowane modele:

MD	Panorama Nova - FPS 7000
MM	Ultra Elite

L SYSTEMY KOMUNIKACJI

Wewnątrz hełmu przewidziano możliwość zainstalowania systemu łączności (akustycznego bądź laryngofonicznego), zapewniającego niezawodną komunikację nawet w sytuacji wzmożonego hałasu. Rekomendowane modele:

SH	Scorpion-Holmco
CS	Ceotrix-Savox