



casca de pompieri

Vulcan neo



Cască de pompieri Vulcan Neo – cască tip B.
Echipament individual de protecție de categoria 3.

Respectă Regulamentul (UE) 2016/425 și următoarele standarde armonizate:

EN 443:2008 Căști pentru stingerea incendiilor în clădiri și alte structuri.

EN 16471:2014 Căști pentru pompieri. Căști pentru stingerea incendiilor sălbatice.

EN 16473:2014 Căști pentru pompieri. Căști pentru salvare tehnică.

EN 50365:2002 Căști electroizolante pentru utilizare la instalații de joasă tensiune,

confirmat printr-un certificat emis de Organismul Notificat Nr. 0497 CSI SpA

Certificat de admitere emis de Organismul Notificat Nr. 1438 CNBOP-PIB.



Inovație combinată cu confort, oferind siguranță în condiții extreme Protecție excelentă, confort de

utilizare și design. Shell oferă protecție la impact și penetrare, precum și protecție la strivire laterală. Protecție completă la temperaturi scăzute (-40°C) și ridicate. Rezistent la flacără (testat la 1000°C) și la căldură. Proprietăți electrice conform standardului EN 50365:200 și articole selectate ale standardului EN 443:2008. Contact cu substanțe chimice lichide conform standardului EN 443:2008. Rezistență la metale topite și solide fierbinți. Protecție de calitate

superioară a feței și a ochilor: protecție

pentru față categoria 3,

protecție optică clasa 1,

respectă Regulamentul (UE) 2016/425 și următoarele standarde armonizate:

EN 14458:2018 Echipament personal pentru ochi. Vizoare de înaltă performanță destinate numai utilizării cu căști de protecție.

EN 166:2001 Protecția personală a ochilor. Specificații. EN

170:2005 Protecția personală a ochilor. Filtre ultraviolete. Cerințe de transmisie și utilizare recomandată. EN 171:2002 Protecția personală a ochilor. Filtre cu infraroșu. Cerințe de transmisie și utilizare recomandată. EN 172:2002 Protecția personală a

ochilor. Filtre anti-orbire pentru uz industrial.

Teste în cadrul următoarelor standarde:

rezistență la temperaturi ridicate, substanțe chimice lichide, flacără și radiații de căldură,

cea mai mare protecție la radiații optice (IR 4-3; UV 2C-1,2; UV 2-4; UV 5-3,1),

protecție împotriva vitezei mari particule la temperaturi extreme, metale topite și solide fierbinți, rezistență la

picături și stropi de lichid, rezistență la particule

grosiere de praf, gaze și particule fine de praf, protecție împotriva arcurilor

de scurtcircuit, proprietăți electrice E1, E2,

E3, protecție laterală, ecran facial

rezistent la

deteriorarea suprafeței de către particule fine, ecran facial anti-

aburire și/sau anti-zgâriere.



Modele disponibile:

Tn - vizor profilat transparent Mn -

vizor profilat metalizat TnO - vizor

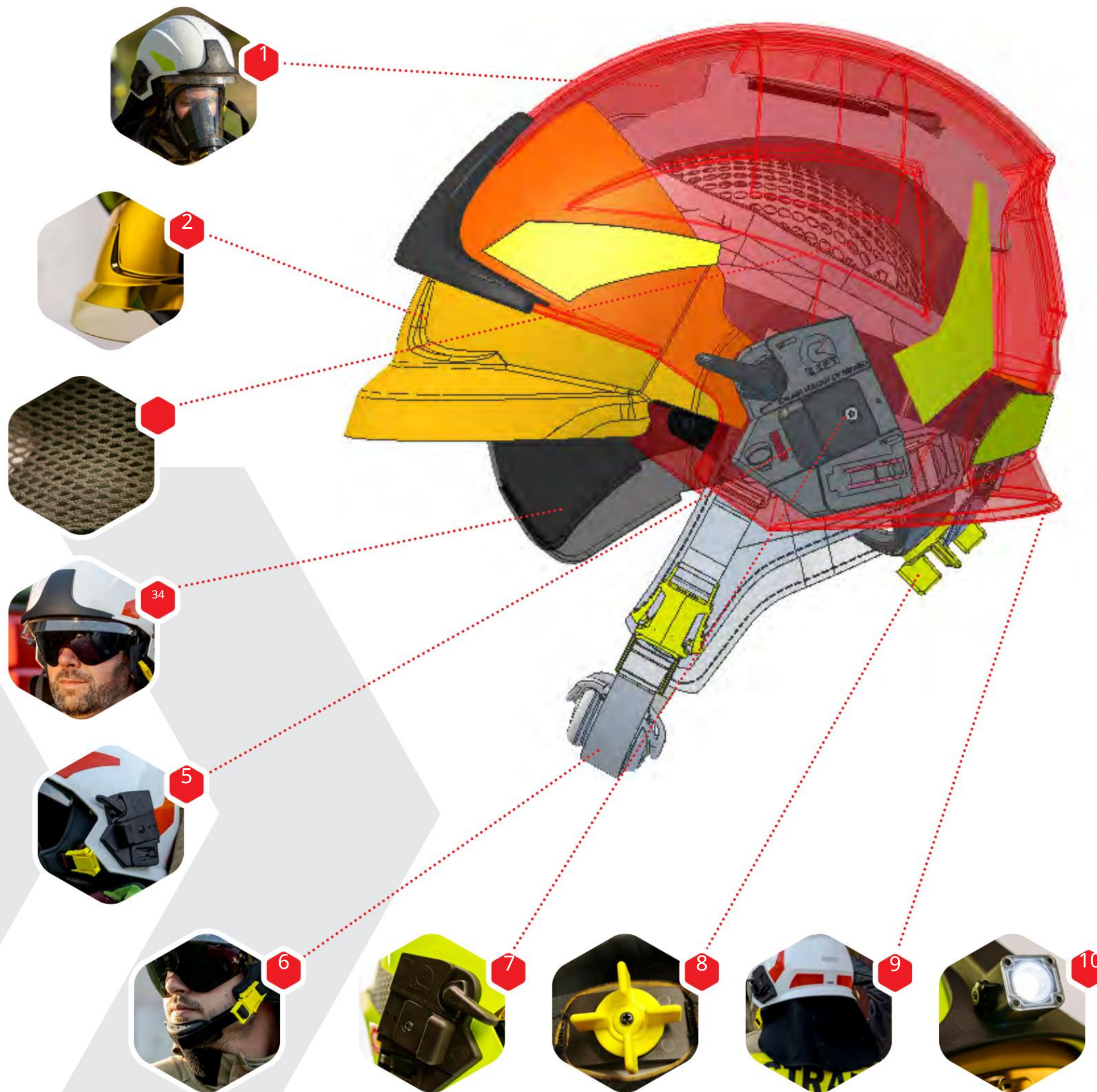
profilat transparent și ochelari de protecție transparenti TnOt -

vizor profilat transparent și ochelari de protecție colorați MnO -

vizor profilat metalizat și ochelari de protecție transparenti

MnOt - ochelari de protecție profilat metalizat și cositorit

1. Carcasă ușoară și durabilă turnată prin injecție, disponibilă în toate culorile (inclusiv fotoluminescentă și metalizată), prevăzută standard cu bandă reflectorizantă. Opțional, casca poate fi personalizată adăugând distincții funcționale și însemne de pompieri.
2. Ecran facial - vizor clasa optică 1, retractabil în interiorul cască, poate fi furnizată cu strat anti-zgârieturi și/sau anti-aburire, filtrată cu aur pentru a proteja împotriva radiațiilor infraroșii sau transparentă (opțional). O alegere de vizor profilat sau neprofilat, adaptat persoanelor care poartă ochelari corectori; Forma vizierii îi permite să fie folosit împreună cu o mască de respirație.
3. Interior confortabil și moale al căștii, opțional, cu căptușeală din material aramid pentru a asigura confortul la purtare și pentru a proteja capul de abraziune. Usor de întreținut, detasabil, lavabil și dezinfectabil.
4. Ecran retractabil pentru ochi - ochelari de protecție clasa optica 1 pentru a proteja ochii împotriva obiectelor solide și lichidelor în timpul operațiilor de salvare. Versiuni colorate și clare disponibile.
5. Ochelarii de protecție pot fi coborâți și ridicați folosind pârghii de pe ambele părți ale căștii fără a scoate mânușile.
6. Barbă detașabilă din silicon moale și sistem de barbă (nr instrumentele necesare).
7. Mască de respirație universală unificată și ancorare a torței puncte. Punctul de ancorare superior al pistolului păstrează intervalul complet de reglare a unghiului poziției pistolului chiar și cu o mască de respirație atașată.
8. Înălțimea interioară și circumferința (47 până la 68 cm) pot fi ajustate rapid cu mâinile cu mănuși, fără a fi nevoie să scoateți casca pentru o potrivire și stabilitate personalizate. Componentele individuale pot fi îndepărtate cu ușurință pentru înlocuire, spălare și dezinfecție.
9. Protector de gat rezistent la radiatii termice si flacari, realizat din materiale ignifuge:
 - OS1V – protector scurt OS2V – protector lung pentru gât și laringe OS3V – protector de piele OS4V – protector de țesătură metalizată OS5V – protector metalizat scurt cu dublu strat căptușit folosind o țesătură meta-aramidă OS6V – protecție scurta de material meta-aramid cu dublu strat
10. Capace frontale: negru, metalizat (opțional) sau lanterna integrată.



FIRE HELMET

VULCAN NEO

- ✓ Vulcan Neo fire helmet – type B helmet.
- ✓ Category 3 personal protective equipment item.
- ✓ Complies with Regulation (EU) 2016/425 and the following harmonised standards:
 - ▶ EN 443:2008 Helmets for firefighting in buildings and other structures.
 - ▶ EN 16471:2014 Firefighters helmets. Helmets for wildland fire fighting.
 - ▶ EN 16473:2014 Firefighters helmets. Helmets for technical rescue.
 - ▶ EN 50365:2002 Electrically insulating helmets for use on low voltage installations, confirmed by a certificate issued by Notified Body No. 0497 CSI S.p.A.
- ✓ Certificate of admittance issued by Notified Body No. 1438 CNBOP-PIB.



Innovation combined with comfort delivering safety in extreme conditions

- ✓ Excellent protection, use convenience and design.
- ✓ Shell provides impact and penetration protection as well as lateral crushing protection.
- ✓ Complete protection in low (-40°C) and high temperatures.
- ✓ Flame (tested at 1000°C) and heat resistant.
- ✓ Electrical properties acc. to the EN 50365:200 standard and selected items of the EN 443:2008 standard.
- ✓ Contact with liquid chemicals acc. to the EN 443:2008 standard.
- ✓ Resistance to molten metals and hot solids.
- ✓ Top quality face and eyes protection:

- ▶ category 3 face protection,
- ▶ class 1 optical protection,

complies with Regulation (EU) 2016/425 and the following harmonised standards:

- ▶ EN 14458:2018 Personal eye-equipment. High performance visors intended only for use with protective helmets.
- ▶ EN 166:2001 Personal eye-protection. Specifications.
- ▶ EN 170:2005 Personal eye-protection. Ultraviolet filters. Transmittance requirements and recommended use.
- ▶ EN 171:2002 Personal eye-protection. Infrared filters. Transmittance requirements and recommended use.
- ▶ EN 172:2002 Personal eye-protection. Sun glare filters for industrial use.

Tests within the scope of the following standards:

- ▶ resistance to high temperatures, liquid chemicals, flame and heat radiation,
- ▶ highest optical radiation protection (IR 4-3; UV 2C-1,2; UV 2-4; UV 5-3,1),
- ▶ protection against high speed particles in extreme temperatures, molten metals and hot solids,
- ▶ resistance to drops and liquid splashes,
- ▶ resistance to coarse dust particles, gasses and fine dust particles,
- ▶ protection against short-circuit arcs,
- ▶ E1, E2, E3 electrical properties,
- ▶ side protection,
- ▶ face shield resistant to surface damage by fine particles,
- ▶ anti-fog and/or anti-scratch face shield.



Available models:

- ★ Tn – transparent profiled visor
- ★ Mn – metalized profiled visor
- ★ TnO – transparent profiled visor and clear goggles
- ★ TnOt – transparent profiled visor and tinted goggles
- ★ MnO – metalized profiled visor and clear goggles
- ★ MnOt – metalized profiled visor and tinted goggles



1. Lightweight and durable injection-moulded shell, available in all colours (including photoluminescent and metalized), fitted with reflective tape as standard. Optionally, the helmet can be customised by adding functional distinctions and fire brigade insignia.

2. Face shield - optical class 1 visor, retractable inside the helmet, can be supplied with anti-scratch and/or anti-fog coating, gold filtered to protect against infrared radiation or transparent (optional). A choice of a profiled or non-profiled visor, adapted for people wearing corrective glasses; visor shape allows it to be used together with a breathing mask.

3. Comfortable and soft helmet inner optionally with aramid fabric lining to ensure wear comfort and protect the head from abrasion. Easy to maintain, removable, washable and disinfectable.

4. Retractable eye shield - optical class 1 goggles to protect the eyes against solid objects and liquids during rescue operations. Tinted and clear versions available.

5. Goggles can be lowered and raised using levers on both sides of the helmet without removing gloves.

6. Detachable soft silicone chinstrap and chinstrap system (no tools required).

7. Unified universal breathing mask and torch anchoring points. Top torch anchoring point retains full torch position angle adjustment range even with a breathing mask attached.

8. Inner height and circumference (47 to 68 cm) can be adjusted quickly in gloved hands without the need to remove the helmet for tailor-made fit and stability. Individual components can be easily removed for replacement, washing and disinfection.

9. Neck protector resistant to heat radiation and flames, made of fire retardant materials:

- ★ OS1V – short protector
- ★ OS2V – long protector for the neck and larynx
- ★ OS3V – leather protector
- ★ OS4V – metalized fabric protector
- ★ OS5V – short double-layer metalized protector lined using a meta-aramid fabric
- ★ OS6V – short double-layer meta-aramid fabric protector

10. Front covers: black, metalized (optional) or integrated torch.

