

CALISIA VULCAN

TIPO CV 102

- Capacete para combate a incêndios **Calisia Vulcan** - capacete tipo B.
- Item de equipamento de proteção individual da **categoria 3**.



Ensaio no âmbito das seguintes normas:

- Resistência a temperaturas elevadas, à radiação térmica e a sólidos quentes.
- Máxima proteção contra radiação ótica (IR 4:3).
- Proteção contra partículas de alta velocidade em temperaturas extremas, metais fundidos e sólidos quentes.
- Resistência a gotas e salpicos de líquidos.
- Resistência a partículas espessas de poeiras, gases e partículas finas de poeiras.
- Proteção contra arcos de curto-circuito.
- Propriedades elétricas **E1, E2, E3**.
- Proteção facial resistente a danos superficiais provocados por partículas finas.
- Proteção facial anti embaciamento e/ou anti riscos.
- Proteção lateral.



1436 - MED

Em conformidade com o Regulamento (UE) 2016/425 e com as seguintes normas harmonizadas:

- **EN 443:2008** Capacetes para combate a incêndios em edifícios e outras estruturas.
- **EN 16471:2014** Capacetes para bombeiros. Capacetes para combate a incêndios florestais.
- **EN 16473:2014** Capacetes para bombeiros. Capacetes para salvamento técnico.
- **EN 50365:2002** Capacetes com isolamento elétrico para utilização em instalações de baixa tensão, como confirmado por certificação emitida pelo Organismo Notificado N.º 0497 CSI S.p.A.
- Certificado de aprovação emitido pelo Organismo Notificado N.º 1438 CNBOP-PIB.
- Certificado de conformidade de acordo com a Diretiva 2014/90/UE (MED) referente a equipamentos marítimos, emitido pelo Organismo Notificado N.º 1463 Polski Rejestr Statków S.A.

CAPACETE PARA COMBATE A INCÊNDIOS

Segurança e conforto em condições extremas.

- Excelente proteção, comodidade do utilizador e conceção.
- O casco confere proteção contra impactos e perfurações, bem como proteção lateral contra compressões.
- Proteção total a baixas (-40°C) e a altas temperaturas.
- Resistente às chamas (testado a 1000°C) e ao calor.
- Propriedades elétricas de acordo com a norma **EN 50365:200** e itens selecionados da norma **EN 443:2008**.
- Contacto com produtos químicos líquidos de acordo com a norma **EN 443:2008**.
- Resistência a metais fundidos e a sólidos quentes.
- Proteção facial e ocular de qualidade superior:
 - proteção facial de **categoria 3**;
 - proteção ótica de **classe 1**.
- Em conformidade com o Regulamento (UE) **2016/425** e com as seguintes normas harmonizadas:
 - **EN 14458:2018** Equipamento de proteção individual ocular. Viseiras de elevado desempenho destinadas a serem utilizadas apenas com capacetes de proteção.
 - **EN 166:2001** Proteção individual ocular. Especificações.
 - **EN 171:2002** Proteção individual ocular. Filtros de infravermelhos. Requisitos de transmissão e uso recomendado.

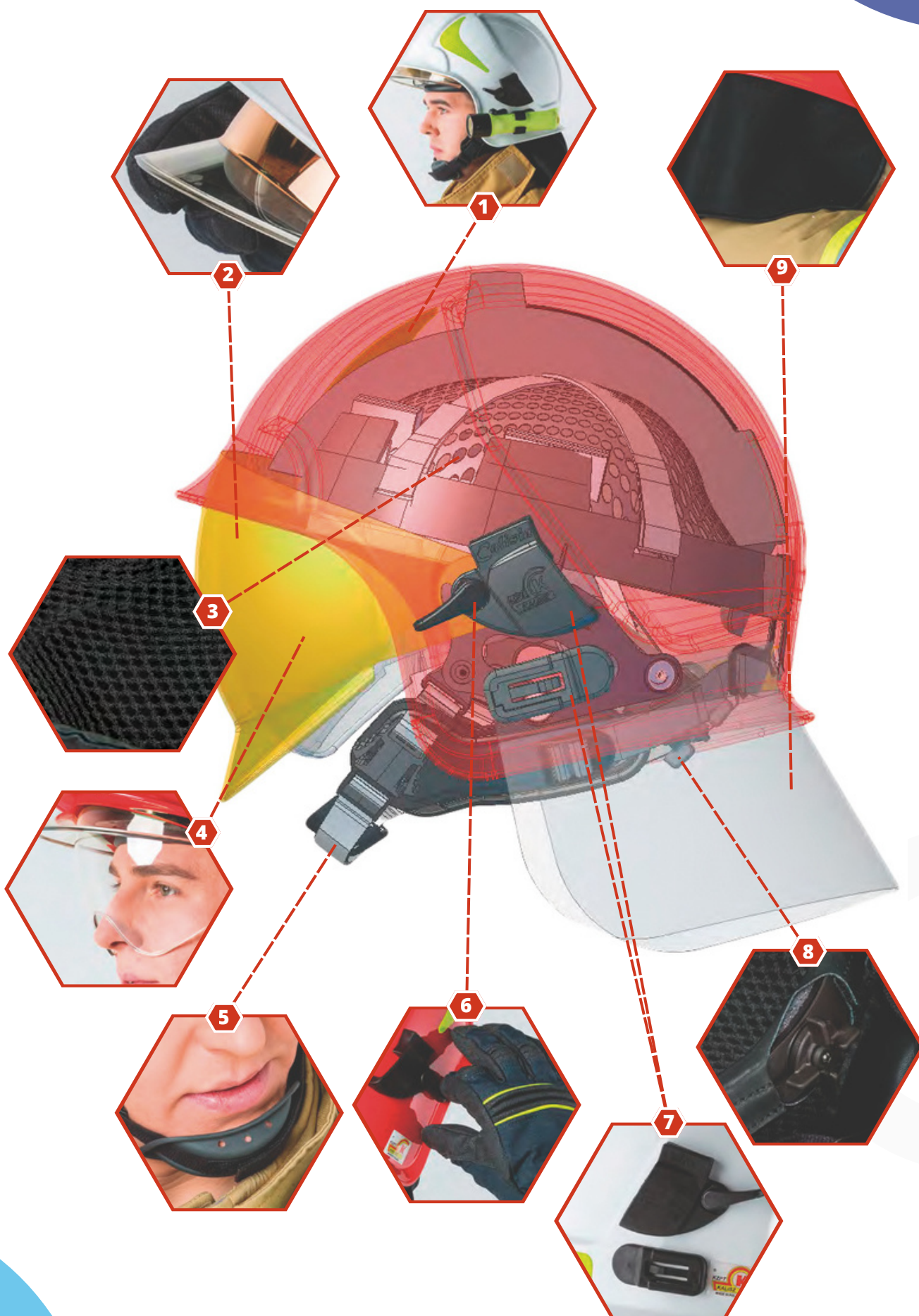


Modelos disponíveis:

- **MO** - óculos panorâmicos e viseira metalizada
- **TO** - óculos panorâmicos e viseira transparente
- **T** - viseira transparente



CAPACETE PARA COMBATE A INCÊNDIOS



- 1 Casco leve e resistente, moldado por injeção, disponível em todas as cores (incluindo fotoluminescente e metalizada), equipado de origem com fita refletora. Opcionalmente, o capacete pode ser personalizado, acrescentando distintivos funcionais e insígnias do Corpo de Bombeiros.
- 2 Viseira facial - viseira de classe ótica 1, retrátil no interior do capacete, fornecida com revestimento anti riscos e/ou anti embaciamento, com filtro dourado para proteção contra radiação de infravermelhos ou transparente (opcional). Viseira sem perfil, adaptada para pessoas portadoras de óculos de correção; o formato da viseira permite a sua utilização em conjunto com uma peça facial.
- 3 Interior do capacete confortável e macio com forro em tecido de aramida para garantir o conforto do utilizador e proteger a cabeça da abrasão. Fácil de manter, amovível, lavável e desinfetável.
- 4 Proteção ocular retrátil - óculos panorâmicos de classe ótica 1, para proteger os olhos contra objetos sólidos e líquidos durante as operações de salvamento.
- 5 Correia de queixo em silicone macio.
- 6 Possibilidade de baixar e levantar os óculos panorâmicos por intermédio de manípulos situados em ambos os lados do capacete, sem necessidade de retirar as luvas.
- 7 Encaixe para peça facial universal uniformizada e pontos de fixação da lanterna. O ponto de fixação superior da lanterna mantém a amplitude total de ajuste do ângulo de posição da lanterna, mesmo com uma peça facial colocada. Ponto de fixação inferior da lanterna opcional.
- 8 A altura e a circunferência interiores (47 a 68 cm) podem ser ajustadas rapidamente com as mãos enluvasadas, sem necessidade de retirar o capacete, para assegurar um ajuste e uma estabilidade personalizada. Os componentes individuais podem ser facilmente removidos para substituição, lavagem e desinfecção.
- 9 Protetor de pescoço resistente à radiação térmica e às chamas, fabricado com materiais ignífugos:
 - **OS1V** - protetor curto.
 - **OS2V** - protetor longo para o pescoço e a laringe.
 - **OS3V** - protetor em pele.
 - **OS4V** - protetor em tecido metalizado.
 - **OS5V** - protetor curto metalizado de dupla camada, com forro em tecido meta-aramida.
 - **OS6V** - protetor curto em tecido meta-aramida de dupla camada.

Sistema de francalete de queixo amovível (sem necessidade de ferramentas).

