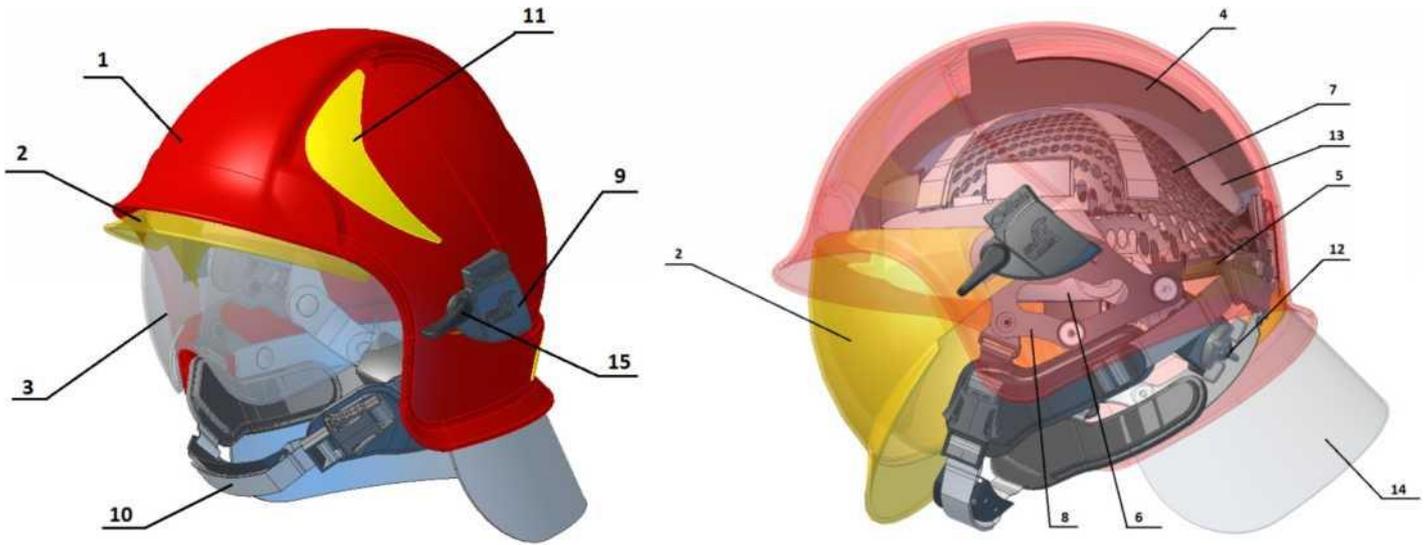


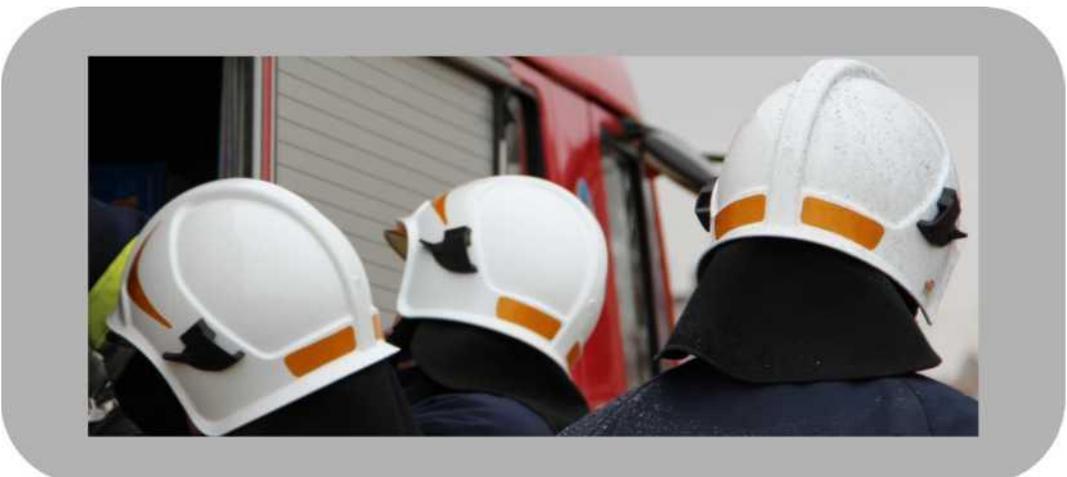
Calisia Vulcan type CV 102



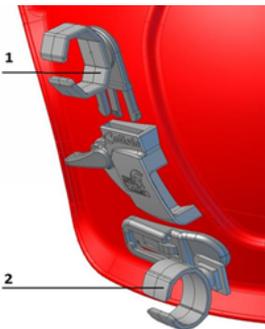
Partes básicas do capacete



1. Casco. 2. Escudo facial. 3. Óculos interno. 4. Casco interno em Poliuretano. 5. Carneira. 6. Cintos de retenção.
7. Rede interna em Nomex®. 8. Placa geral de montagem. 9. Encaixe para máscara EPR e lanternas. 10. Tira jugular
11. Elementos refletivos. 12. Carneira com catraca deslizante. 13. Revestimento de espuma da carneira.
14. Protetor de nuca. 15. Alavanca para acionar os óculos interno.



Fire fighter helmet



O capacete para bombeiros "Calisia" VULCAN tipo CV 102 foi projetado e produzido na Polônia de acordo com os requisitos constantes da Diretiva da Comunidade Europeia 89/686/CEE e da norma EN 443:2008. O capacete é projetado para proteger a cabeça contra lesões durante treinamentos, missões de resgate e combate a incêndios, ações durante o atendimento a acidentes rodoviários e outras tarefas executadas pelos bombeiros.

O casco do capacete é confeccionado e moldado em material ignífugo de Poliamida PA 6.6, o que proporciona uma elevada resistência mecânica e térmica. Os cintos do queixo são feitos de tecido ignífugo (Nomex ®). Os elementos da parte interna que ficam em contato com a cabeça do usuário são revestidas em couro e o casco interno para absorção de choques é de poliuretano. O conforto na utilização é melhorada com a rede interna de proteção feita em Nomex ® fixada junto à carneira em cinco pontos com velcro.

Para proporcionar ao usuário um posicionamento adequado do capacete na cabeça, está equipado com um sistema de regulagem de altura junto a carneira permitindo também o ajuste da circunferência da cabeça entre 51 a 65 cm.

O capacete é equipado com duas viseiras (um escudo facial e os óculos interno), que podem ser recolhidos para dentro do capacete, e que são fabricados por injeção de policarbonato ou de polisulfona - materiais resistentes as altas temperaturas das chamas e aos produtos químicos.

O escudo facial é coberto com um filtro infravermelho de ouro (permeabilidade da luz de 9,7%, filtro 4-3) que protege o rosto do usuário, mesmo em contato com chamas. Podendo ser também transparente. A viseira interna (os óculos) garante a proteção para os olhos contra elementos sólidos e líquidos durante as missões de resgate.

Padrão das Normas	EN 443 :2008, EN 166 :2001, EN 14.458 :2004, EN 171 :2002
Parâmetros básicos	E2 - Isolamento elétrico com o capacete úmido, E3 - A estrutura do capacete não conduz eletricidade, *** - Proteção em baixas temperaturas ambientes de até -30°C, C - Resistente a produtos químicos.
Casco interno	Feito em espuma de Poliuretano.
Sistema de absorção	Rede para conforto da cabeça feita em tecido ignífugo Nomex® Carneira feita em polietileno e revestida com espuma de poliuretano e couro legítimo, fácil de remover e instalar.
Carneira	Tamanho do perímetro cefálico ajustável entre 51 a 65 cm
Viseiras	Viseiras feitas em policarbonato, revestida em ouro ou transparente e com óculos interno transparente resistentes a riscos, tratamento ante embaçante, resistente a vapores e respingos químicos . Possibilidade do usuário utilizar óculos de grau e usar a mascara de EPR juntamente com a viseira externa dourada abaixada
Protetores de Nuca	Fácil de instalar e remover, preso por 5 botões de pressão <ul style="list-style-type: none"> OS-1 Protetor de nuca feito em NOMEX® OS-2 Protetor de nuca e pescoço feito em NOMEX® OS-3 Protetor de nuca feito em COURO GENUINO OS-4 Protetor de nuca feito em NOMEX® recoberto com tecido ALUMINIZADO
Elementos refletivos	Duas fitas refletivas de cada lado do capacete
Acessórios	O capacete pode ser equipado com: <ul style="list-style-type: none"> - Encaixes para mascaras de respiração autônoma (EPR) - Até 04 Lanternas - Sistema de comunicação caso necessário
Peso	1570 ±40g