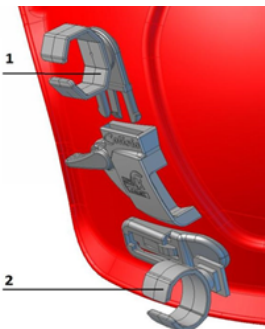




# Fire fighter helmet



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 <b>443</b> :2008, EN <b>166</b> :2001, EN <b>14.458</b> :2004, EN <b>171</b> :2002
Parâmetros básicos	<b>E2</b> - Isolamento elétrico com o capacete úmido, <b>E3</b> - A estrutura do capacete não conduz eletricidade, *** - Proteção em baixas temperaturas ambientes de até -30°C, <b>C</b> - 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 <b>51 a 65</b> 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"> <li>OS-1 Protetor de nuca feito em NOMEX®</li> <li>OS-2 Protetor de nuca e pescoço feito em NOMEX®</li> <li>OS-3 Protetor de nuca feito em COURO GENUINO</li> <li>OS-4 Protetor de nuca feito em NOMEX® recoberto com tecido ALUMINIZADO</li> </ul>
Elementos refletivos	Duas fitas refletivas de cada lado do capacete
Acessórios	O capacete pode ser equipado com: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Encaixes para mascaras de respiração autônoma (EPR)</li> <li>- Até 04 Lanternas</li> <li>- Sistema de comunicação caso necessário</li> </ul>
Peso	1570 ±40g