

VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO

FT 1.4.5 – AVENTAL DE PROTEÇÃO CONTRA SALPICOS DE LIQUIDOS CRIOGÉNICOS



ESPECIFICAÇÃO

- Avental de proteção contra salpicos de líquidos criogénicos, de acordo com a norma: EN 511 com as seguintes características:
 - Garantir a proteção a temperaturas de -160°C ;
 - À prova de água;
- Com afixação de logomarca da empresa (logomarca conforme catálogo)

FORNECIMENTO

- Cada avental deve estar marcado de forma clara e durável com a marcação "CE", com as normas de segurança aplicáveis e com as seguintes indicações:
 - Tamanho,
 - Identificação do fabricante; designação do modelo; país de origem.
- Os aventais devem ser fornecidos com instruções de utilização na língua do país destinatário;
- Cada embalagem deve estar marcada com as indicações anteriores e ainda:
 - Referência onde pode ser obtida informação sobre as instruções de uso e conservação,
 - Pictograma(s) de acordo com o(s) risco(s) que o avental se destina a proteger.

Normas aplicáveis

EN 13688:2013 – Protective clothing — General requirements

EN 511:2006 – Protective gloves, Protective clothing, Insulating gloves, Low temperatures, Grades (quality), Performance, Thermal insulation, Thermal resistance, Marking, Graphic symbols, Thermal testing, Cold tests, Flexibility, Endurance testing, Watertightness tests, Testing conditions, Test specimens, Test equipment, Gloves, Coated fabrics

UTILIZAÇÃO

- Os aventais de proteção contra salpicos de líquidos criogénicos, garantem a proteção do tronco em situações de possível derrame de líquidos frios, em atmosferas frias e em situações de transmissão de frio através do contacto com objetos frios. Devem ser utilizados nas operações:
 - De descarga de camiões cisterna de GNL;
 - Que envolvam a manipulação de materiais criogénicos e frio extremo;

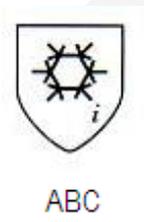
VERIFICAÇÃO E CONTROLO

- Antes de usar, controlar visualmente o bom estado do avental. Aventais em mau estado devem ser substituídos.

MANUTENÇÃO

- Guardar em local limpo e seco. Se apresentar sinais de humidade deixar secar naturalmente, não colocar perto de nenhuma fonte de calor;
- Não lavar nem secar na máquina;
- A conservação dos aventais é feita mantendo-os em bom estado de limpeza.

Pictogramas de conformidade com a norma EN 511



- A – Frio convectivo
- B – Frio por contacto
- C – Impermeabilidade