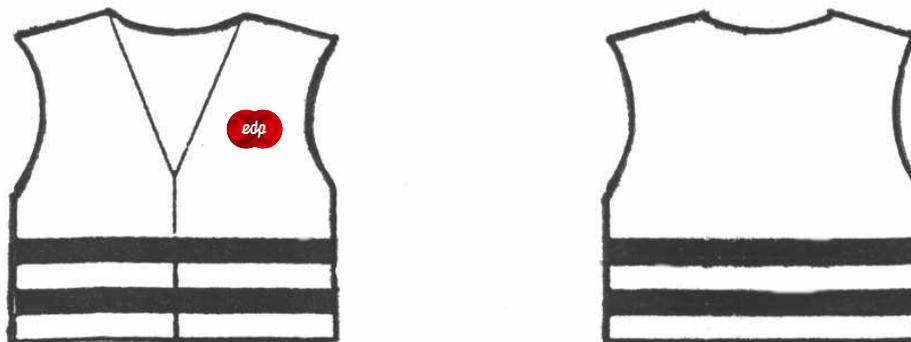


VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO

FT 1.4.4 – COLETE DE ALTA VISIBILIDADE COM PROTEÇÃO IGNÍFUGA E ANTIESTÁTICA



ESPECIFICAÇÃO

Propriedades:

- Proteção contra o calor de acordo com o especificado na norma NP EN ISO 11612 no que respeita a propagação de chama limitada (código A1) e no mínimo nível 1 quanto à transmissão de calor convectivo (código B) e calor radiante (código C);
- Propriedades antiestáticas de acordo com a norma NP EN 1149-5;
- Classe 2 de alta visibilidade de acordo com NP EN ISO 20471 + A1;
- Tecido ignífero permanente que mantenha as suas características de proteção após lavagem;
- Logomarca da empresa no peito esquerdo (dimensões conforme catálogo de logomarcas).
- Manutenção das características de cor, limpeza e dimensões de acordo com o especificado na norma EN ISO 13688.

Cor:

- Cor do material de fundo amarela ou laranja (**a especificar na encomenda**);

FORNECIMENTO

- Os coletes de alta visibilidade, com proteção ignífuga, e antiestático devem ser fornecidos devidamente marcados no próprio produto ou em etiquetas afixadas, de forma bem visível e resistente aos processos de limpeza, incluindo:
 - O nome, marca comercial, ou outros meios de identificação do fabricante ou seu representante autorizado;
 - Marcação de Conformidade CE;



- Pictogramas informativos sobre as normas de referência nomeadamente tamanho e propriedades de alta visibilidade e anti-estáticas;
 - Indicações do seu modo de limpeza
- O fornecimento deve ser acompanhado de instruções de utilização em língua do país destinatário, incluindo as indicações para a conservação e limpeza.

Normas aplicáveis

EN ISO 13688:2013 – Protective clothing. General requirements;

NP EN 1149-5:2019 – Vestuário de proteção. Propriedades eletrostáticas Parte 5: Requisitos de desempenho do material e de conceção

NP EN ISO 11612:2016 – Vestuário de proteção. Vestuário para proteger contra o calor e a chama. Requisitos mínimos de desempenho

NP EN 20471:2015 + A1:2019 – Vestuário de alta visibilidade Métodos de ensaio e requisitos

UTILIZAÇÃO

- O colete de alta visibilidade, com proteção ignífuga e antiestático destina-se a ser utilizado por cima do fato de trabalho em qualquer situação de risco que exija a sinalização visual do seu utilizador e exista risco de exposição a um arco elétrico ou de atmosfera potencialmente explosiva.

Atenção: Esta peça de vestuário não assegura a proteção contra o risco de eletrização. As suas propriedades asseguram apenas a proteção contra o calor e/ou chamas resultantes de um eventual arco-elétrico.

Devem considerar-se as seguintes definições:

Material de Fundo – Material de cor fluorescente que proporcione uma alta visibilidade, sem estar sujeito aos requisitos da Norma EN ISO 20471, no que respeita aos materiais retrorrefletores.

Material Retrorrefletor – Material que seja retrorrefletor sem estar sujeito aos requisitos da desta norma no que respeita aos materiais de fundo.

Material de Efeito Combinado – Material que apresente propriedades tanto de material de fundo como de material retrorrefletor.

VERIFICAÇÃO E CONTROLO

- Antes de utilizar, verificar visualmente o bom estado do colete de alta visibilidade, sobretudo o estado do material retrorrefletor.

MANUTENÇÃO

– Manter o equipamento em bom estado de limpeza e conservação, seguindo as indicações do fabricante.

Pictogramas mais comuns para a manutenção das peças de vestuário

Lavagem		Passar a ferro		Utilização de lixívia	
	Lavagem à mão ou à máquina		Não passar a ferro.		Pode usar-se lixívia.
	Só lavagem à mão. Temperatura máxima de lavagem 40º.		Temperatura baixa: 110ºC		Não utilizar lixívia.
	Programa normal a 40ºC. Centrifugação normal. O número indica a temperatura máxima		Temperatura média: 150ºC	Limpeza a seco	
	A linha indica que não pode haver centrifugação.		Temperatura alta: 200ºC.		
Secagem na máquina					Limpeza a seco com todos os dissolventes correntes.
	Pode secar na máquina.				Limpeza a seco com percloroetileno, dissolventes minerais e dissolventes fluorados
	Não secar na máquina.				Não limpar a seco

Pictogramas em conformidade com as normas EN ISO 11612, NP EN 1149-5, EN ISO 20471 e EN ISO 13688

