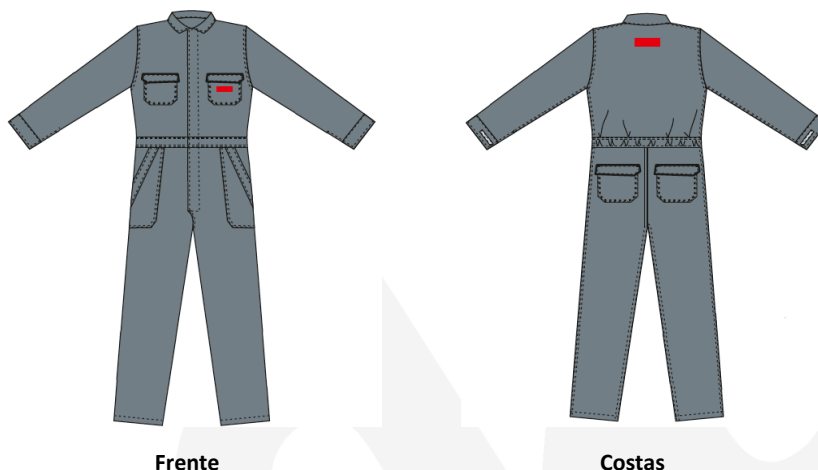


VESTUÁRIO DE TRABALHO

FT 1.0.8 – FATO DE MACACO COM PROTEÇÃO IGNÍFUGA, ARCO ELÉTRICO E ANTIESTÁTICO



ESPECIFICAÇÃO

Propriedades

- Proteção contra o arco elétrico Classe 1 (4 kA, 400 V, durante 0.5 s) de acordo com a norma IEC 61482-1-2;
- Proteção contra o calor de acordo com o especificado na norma 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 EN 1149;
- Tecido ignífugo permanente que mantenha as suas características de proteção após lavagem;
- Manutenção das características de cor, limpeza e dimensões de acordo com o especificado na norma EN ISO 13688;
- Propriedades de inocuidade de acordo com os requisitos especificados na norma EN ISO 11612;

Cor

- Cinzento escuro/ Contrastes vermelho;



DESENHO

- Fechos de correr não metálicos, na cor do tecido e que permitam abertura superior e inferior, protegido com lapela e com a parte de dentro na cor de contraste com fecho por velcro ou botões de pressão;
- Pregas laterais nas costas, para facilitar movimentos, com vivos refletores nos cortes;
- Mangas de duas peças, com duas pinças ao nível do cotovelo e que terminam em punho com ajuste elástico;
- No peito dois bolsos de chapa com lapela e fecho por velcro ou botões de pressão.
- No peito acima dos bolsos entre os dois braços, uma tira de refletor (vivo) forrada com cordão;
- Bolso interior no peito esquerdo;
- Parte debaixo da gola na cor de contraste;
- Cotoveleiras e costas com corte ergonómico;
- Dois bolsos laterais interiores de acesso inclinado;
- Dois bolsos atrás com lapela e fecho por velcro ao tom da cor do tecido;
- Dois bolsos nas laterais das pernas, com boca dobrada e fecho por botões de pressão;
- Bolso pequeno situado sobre o bolso lateral esquerdo, com fecho por tira de tecido com velcro, que permita a colocação de um smarthphone até 5.7 polegadas;
- Joalheiras com corte ergonómico;
- Cinta elástica oculta nas laterais da cintura para melhor ajuste da peça;
- Parte inferior da peça com bainha;
- Logotipo da empresa estampado no bolso esquerdo do peito, nas costas abaixo da gola e no bolso de perna do lado esquerdo (dimensões indicadas no catálogo de Marcas).

FORNECIMENTO

As peças de vestuário devem ser fornecidas devidamente acondicionadas.

- Cada peça do vestuário deve conter etiqueta com informação sobre:
 - Marcação CE;
 - Nome, marca comercial ou outro meio que permita identificar o fabricante ou o seu representante autorizado;
 - A designação do tipo de produto, do nome comercial ou do código;
 - Pictogramas informativos sobre as normas de referência, tamanho e indicações para manutenção.
- Deve ser fornecido um folheto de informação, na língua do país a que se destina o fornecimento, que contenha:
 - Nome, marca comercial ou outro meio que permita identificar o fabricante ou o seu representante autorizado;
 - A designação do tipo de produto, do nome comercial ou do código e as instruções do sistema de marcação;



DPS 38.008-11 – EDP

CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE PROTEÇÃO

- Explicação dos pictogramas, da informação sobre os ensaios, área de aplicação e níveis de desempenho atingido;
- Procedimentos de limpeza e/ou lavagem recomendados pelos fornecedores.

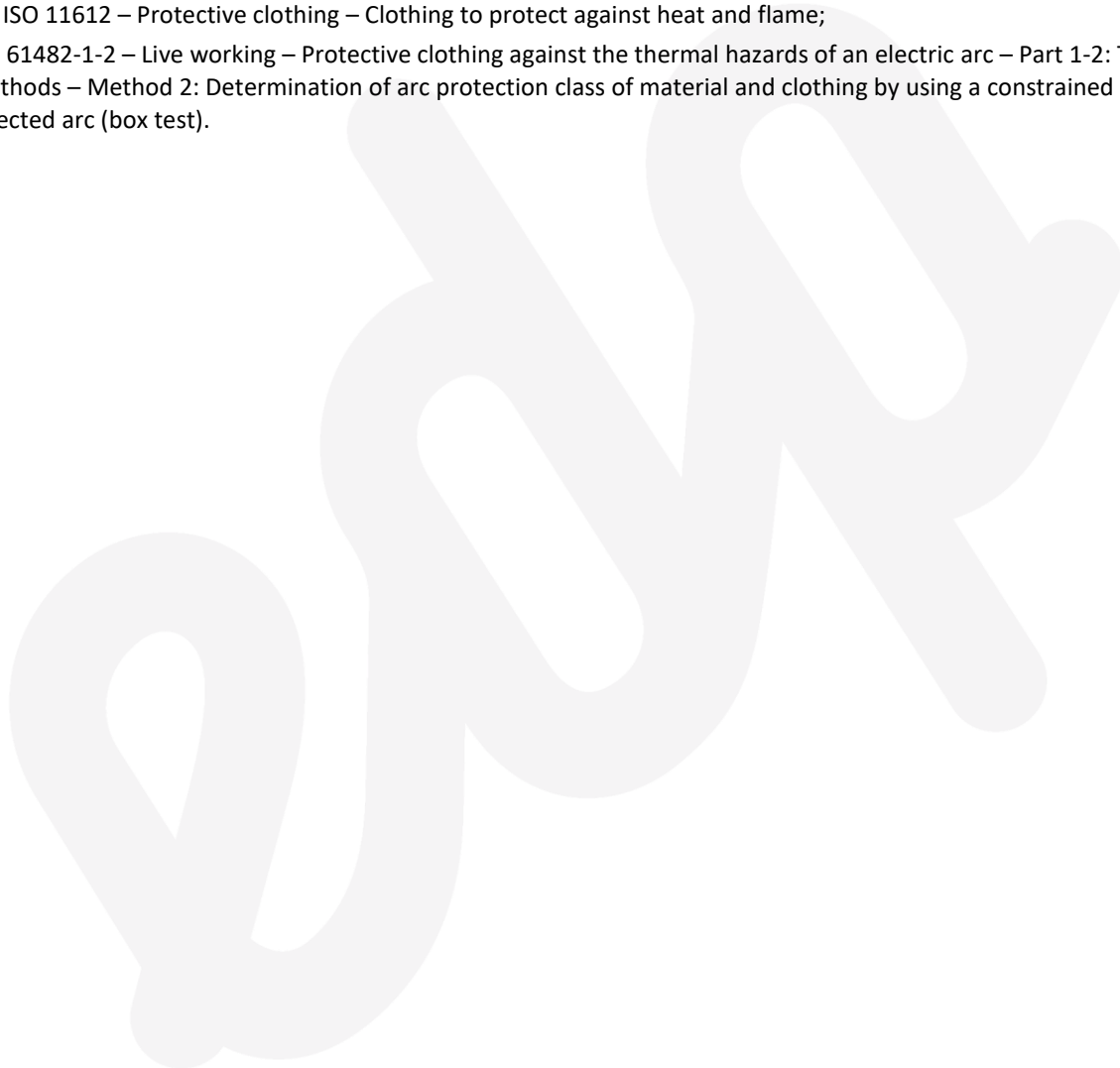
Normas aplicáveis

EN ISO 13688 – Protective clothing – General requirements;

EN 1149 – Protective clothing. Electrostatic properties;

EN ISO 11612 – Protective clothing – Clothing to protect against heat and flame;

IEC 61482-1-2 – Live working – Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc – Part 1-2: Test methods – Method 2: Determination of arc protection class of material and clothing by using a constrained and directed arc (box test).



UTILIZAÇÃO

Deve ser utilizado nos trabalhos com exposição a risco de arco elétrico e/ou risco de incêndio ou explosão.
















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

- Para trabalhos com riscos químicos ou com temperaturas anormais deve ser usado equipamento apropriado.
- Para trabalhos de corte de árvores com motosserras deve ser utilizado fato especial.

MANUTENÇÃO

- Antes de usar confirmar o bom estado de conservação e limpeza. Pôr de lado as peças que apresentem buracos, rasgões.
- Evitar o contacto da peça de vestuário com óleos e massas ou com substâncias ácidas ou cáusticas.
- Na lavagem seguir as indicações dispostas pelo fabricante na etiqueta de marcação.

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.		Limpeza a seco com todos os dissolventes correntes.
Secagem na máquina					Limpeza a seco com percloroetileno, dissolventes minerais e dissolventes fluorados
	Pode secar na máquina.				Não limpar a seco
	Não secar na máquina.				

Pictogramas de conformidade com as normas IEC 61482, EN ISO 11612, EN 1149 e EN ISO 13688

