

VESTUÁRIO DE TRABALHO

FT 1.0.16– PARKA COM PROTEÇÃO IGNÍFUGA, ARCO ELÉTRICO E ANTIESTÁTICA



Frente



Verso

ESPECIFICAÇÃO

Propriedades

- Proteção contra o arco elétrico Classe 2 (7 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;
- A capa exterior deve possuir uma membrana em PTFE (politetrafluoretileno) com costuras termo-seladas;
- Tecido exterior da parka repelente à água;
- Na capa exterior, pelo menos Classe 1 de alta visibilidade de acordo com EN ISO 20471;
- Proteção contra a chuva e vapor de água na classe (3,3), de acordo com a EN 343;
- Casaco/forro polar amovível com classe 1, de acordo com a norma IEC 61482-1-2;
- Propriedades de inocuidade de acordo com os requisitos especificados na norma EN ISO 11612;
- Manutenção das características de cor, limpeza e dimensões de acordo com o especificado na norma EN ISO 13688.

Cor:

- Azul Marinho;
- Alta visibilidade em amarelo;

DESENHO

Capa exterior:

- Fecho central através de fecho éclair, o qual está oculto por baixo de lapela central, com fecho por sua vez através de botões de pressão;
- Dois bolsos no peito, com fecho através de pala e botão de pressão;
- Dois bolsos abaixo dos bolsos no peito, com fecho através de pala e velcro;
- Punhos ajustáveis em canelado no seu interior, com cortavento;
- Cotoveleiras e costas com corte ergonómico;
- Capuz incorporado na gola;
- Cintura ajustável;
- Logotipo da empresa estampado no peito e a trás na gola mantendo as propriedades do tecido (dimensões indicadas no catálogo de Marcas);

Casaco/forro polar:

- Fecho central através de fecho éclair, o qual está oculto por baixo de lapela central, com fecho por sua vez através de botões de pressão;
- Dois bolsos dianteiros;
- Cotoveleiras e costas com corte ergonómico;
- Punhos ajustáveis;
- Cintura ajustável;
- Logotipo da empresa estampado no peito mantendo as propriedades do tecido (dimensões indicadas no catálogo de Marcas).

FORNECIMENTO

As peças de vestuário devem ser fornecidas devidamente acondicionados.

- 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 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 código e as instruções do sistema de marcação;
 - Explicação dos pictogramas, da informação sobre os ensaios, área de aplicação e níveis de desempenho atingido;
 - Procedimentos de limpeza e/ou lavagem recomendados pelo fornecedor.



DPS 38.008-11 – EDP CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE PROTEÇÃO

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);

EN ISO 20471 – High visibility clothing;

EN 343 – Protective clothing - Protection against rain.



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 contato 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 40°.		Temperatura baixa: 110°C		Não utilizar lixívia.
	Programa normal a 40°C. Centrifugação normal. O número indica a temperatura máxima		Temperatura média: 150°C	Limpeza a seco	
	A linha indica que não pode haver centrifugação.		Temperatura alta: 200°C.		
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 de conformidade com as normas IEC 61482, EN ISO 11612, EN 1149, EN 343, EN ISO 20471 e EN ISO 13688

IEC 61482

EN ISO 11612
A1 B1 C1

EN-1149

EN 343

EN ISO 20471

A	Estatura (cm)
B	Perímetro de peito (cm)