

PYROLON® CRFR

ECR428

DESCRIÇÃO

Macacão de proteção química dos tipos 3, 4 e 5, confeccionado em tecido Pyrolon™ CRFR, desenvolvido para oferecer proteção contra produtos químicos líquidos e resistência limitada à chama. Sua tecnologia permite o uso sobre roupas de proteção térmica, combinando proteção química e segurança adicional em ambientes com riscos múltiplos.

CARACTERÍSTICAS

Proteção secundária contra chamas: Desenvolvido para ser utilizado exclusivamente sobre vestimentas de proteção térmica primária, como macacões de Nomex® ou de algodão tratado. O tecido é projetado para carbonizar a uma temperatura inferior ao seu ponto de ignição, não propagando chamas nem produzindo gotejamento de polímero fundido. Dessa forma, oferece proteção contra a contaminação por produtos químicos inflamáveis sem comprometer a proteção térmica da vestimenta utilizada por baixo.

Material avançado: Confeccionado com base não tecida de viscose/rayon tratada com retardantes de chama, laminada a uma película especial de PVC FR para barreira química. Apresenta acabamento na cor cinza.

Costuras termo-seladas : As costuras são costuradas e totalmente recobertas com fita aplicada por calor, garantindo vedação hermética contra líquidos.

Fechamento frontal de máxima segurança: Possui sistema de zíper duplo com abas duplas de proteção fixadas por velcro, reduzindo o risco de infiltração direta de líquidos na região do tórax.

Design ergonômico Super-B: Utiliza o design exclusivo da Lakeland, com capuz de 3 peças, mangas inseridas e reforço bipartido na entreperna, proporcionando maior liberdade de movimento e reduzindo a tensão nas costuras durante o uso.



CERTIFICAÇÕES

O **Pyrolon CRFR®** é certificado de acordo com rigorosas normas europeias para os seguintes níveis de proteção:

- **EN 14116 (Índice 1):** Certificação europeia para vestimentas de proteção contra calor e chamas com propagação limitada.
- **Tipo 3 e Tipo 4 (EN 14605):** Proteção hermética contra líquidos sob pressão (Tipo 3) e contra pulverização ou aerossóis líquidos saturados (Tipo 4).
- **Tipo 5 (EN 13982-1):** Proteção contra partículas secas e poeiras perigosas.
- **EN 1149-5:** Propriedades antiestáticas e dissipação eletrostática.

APLICAÇÕES

O **Pyrolon CRFR®** é amplamente indicado para ambientes com risco químico associado à possibilidade de incêndio repentino ou atmosferas potencialmente explosivas:

- Indústrias de petróleo e gás, incluindo refinarias e plataformas.
- Plantas petroquímicas e destilarias.
- Operações de limpeza ambiental e remediação de resíduos químicos inflamáveis.
- Fabricação e manuseio de tintas, solventes e resinas combustíveis.

