

ChemMax® 1

CT15428

DESCRIÇÃO

Macacão de proteção química Tipo 3 e 4, desenvolvido para atuar como barreira hermética contra uma ampla gama de produtos químicos líquidos corrosivos e tóxicos.

Diferentemente dos modelos convencionais que utilizam filme microporoso, este traje é confeccionado com uma película de barreira de **polietileno de alta densidade (HDPE)** laminada a um substrato de filamento contínuo de **polipropileno**, proporcionando elevado desempenho de proteção.

CARACTERÍSTICAS

Costuras termo-seladas (Seamed & Taped): As costuras não são apenas costuradas; são totalmente seladas com uma fita do mesmo material resistente a produtos químicos, aplicada por calor. Isso elimina os furos da agulha e impede a passagem de líquidos ou aerossóis sob pressão pelas junções.

Modelagem ergonômica Super-B: Mantém o design exclusivo da Lakeland, com capuz de três peças, mangas embutidas e reforço na entreperna, permitindo movimentos confortáveis e reduzindo o risco de rasgos nas regiões das axilas e da virilha ao agachar-se.

Sistema de fechamento hermético: Possui aba de proteção sobre o zíper, fixada com fita adesiva dupla face, criando uma vedação impermeável na região do peito.

Ajustes elásticos: Elásticos reforçados no capuz, punhos, tornozelos e cintura proporcionam ajuste hermético com luvas, botas e máscaras de proteção respiratória.



CERTIFICAÇÕES

ChemMax® 1 possui certificações rigorosas para proteção contra riscos químicos industriais severos:

- **Tipo 3 (EN 14605):** Proteção hermética contra líquidos sob pressão, incluindo jatos direcionais e contínuos.
- **Tipo 4 (EN 14605):** Proteção hermética contra pulverização de líquidos, incluindo aerossóis líquidos saturados.
- **Tipo 5 (EN 13982-1):** Proteção contra partículas e poeiras perigosas.
- **EN 14126:** Barreira biológica de alto nível contra agentes infecciosos, vírus e patógenos transmitidos pelo sangue.
- **EN 1149-5:** Propriedades antiestáticas.

APLICAÇÕES

- Limpeza de tanques químicos e recipientes de armazenamento.
- Fabricação, mistura e manuseio de ácidos e bases fortes.
- Resposta a emergências com derramamento de materiais perigosos (HazMat).
- Aplicação de agroquímicos e pesticidas de alta concentração.
- Refinarias de petróleo e indústrias petroquímicas.