

KARINTOX® XLPO

Composto termofixo poliolefínico antichama, não halogenado, livre de metais pesados e de baixa emissão de fumaça, aditivado com protetor ultra violeta.

Classificado como SHF2, segundo ABNT NBR 13248



O produto KARINTOX-XLPO consiste em composto termofixo poliolefínico com propriedades antichama, desenvolvido para cobertura de cabos elétricos em diversas aplicações. É amplamente utilizada no setor naval offshore, em situações que exigem a classificação SHF2, conforme a norma ABNT NBR 13248. O composto utiliza tecnologia de reticulação baseada no processo Sioplas®, garantindo desempenho, segurança e confiabilidade.

O Karintox-XLPO é fornecido na forma bi-componente, sendo necessária a incorporação do master antioxidante catalisador durante o processamento.

Aplicações

- Plataformas Petrolíferas
- Ambiente de perfuração offshore
- Embarcações

Características

- Resistência à abrasão
- Resistência à rasgamento
- Resistência ao desgaste
- Resistência térmica (90°C)

Processos

- Extrusão

Vantagens

- Resistência a imersão a Óleo (NBR 13248)
- Composto livre de halogênio
- Baixa emissão de gases tóxicos

- ✓ Laboratório de alta tecnologia
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Controle de qualidade dos produtos finalizados
- ✓ Logística com atendimento 24 horas



WWW.KARINA.COM.BR