

FITA VULCANIZADORA SILICONE ALTA TEMPERATURA

REF: OP00912002503B

DESCRIÇÃO

Fita de reparação amalgamável com silicone. Forma uma barreira permanente, impermeável e resistente aos raios UV. Fita especialmente resistente a altas temperaturas.

APLICAÇÃO

- Indústria automóvel e náutica;
- Canalização, insolação elétrica;
- Selagens impermeáveis.

MODO DE UTILIZAÇÃO

A superfície de fixação deve estar limpa, sem gorduras, pó ou sujidades. A fita pode ser aplicada em superfícies molhadas, desde que não tenham gorduras. Evitar tocar no adesivo exposto. Aplicar o adesivo sobre a superfície e colocar camadas adicionais por cima. As camadas aplicadas devem estar esticadas. No final, pressionar o conjunto do adesivo sobre a superfície para criar a amálgama. Para resultados óptimos este processo deve ocorrer entre os +0°C e os +30°C. A aderência máxima é obtida após 24h, a 23°C. Não é recomendável corrigir a posição após 2 minutos.

CARACTERÍSTICAS

Material:	Silicone
Adesivo:	Sem adesivo
Revestimento:	Polietileno
Comprimento:	3 m
Secção:	0,50 mm
Largura:	25 mm
Cor:	Preto

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aderência em metal:	8,6 N/25mm
Força tênsil:	4,82 MPa
Alongamento:	300 %
Resistência:	3x10 ¹⁴ Ohm/cm
Força dielétrica:	16 kV/mm
Temperatura máxima de serviço:	-45°C (-65°C por curtos períodos de tempo)
Temperatura máxima (curto-prazo):	+200°C (+260°C por curtos períodos de tempo)
Resistência a raios UV, ozono, humidade:	Excelente

PRECAUÇÕES

Armazenar preferencialmente em local seco e bem ventilado a temperatura entre os -10°C e os +30°C.

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 21-05-2014

Data de revisão: 14-07-2014 REV01



PRAZO DE VALIDADE

Mínimo de 6 meses.