

Especificação Técnica

MCM 630 FITA BUTÍLICA PARA BOLSA DE VÁCUO

DADOS TÉCNICOS

Armazenagem	12 meses (na embalagem original protegido de intempéries e em temperatura ambiente).
Consistência	Massa moldável.
Cores	Amarela.
Medidas (dimensões)	Faixa: 12 x 3 x 12.000 mm. Faixa: 8 x 3 x 12.000 mm.
Peso específico	1,20 ± 0,10 g/cm ³ .
Penetração	65 ± 10 1/10mm (com agulha, sem peso extra em 5").
Teor de Sólidos	99 % à 100 %.
Teor de cinzas	37 ± 10 %.
Temperatura de Trabalho	Autoclave em até 150 °C.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Fita à base de borracha butílica de alta elasticidade, especialmente desenvolvida para a selagem de sacos de vácuo em processos de cura a alta temperatura. Trata-se de um composto de elevado módulo e excelente adesão, reforçado e projetado para os processos de moldagem e fabricação de compósitos avançados nos setores de energia eólica, náutica, automotivo e aeronáutico.

EMBALAGEM

- Rolos (faixas) Medidas: 12x3x12.000mm - Caixa com 28 peças.
- Rolos (faixas) Medidas: 8x3x12.000mm - Caixa com 32 peças.
- Ou conforme as necessidades do cliente.

APLICAÇÃO

A fita butílica é altamente versátil aplicada em diversos segmentos, na selagem de sacos de bolsas a vácuo de blindagem de vidro e envelopamento de blocos ornamentais, na fabricação de peças para aeronaves, automóveis, barcos e turbinas eólicas, painéis compósitos, processo de infusão, laminação e moldagem à vácuo. A fita tem boa compatibilidade com metais, alvenaria, madeira e vidro.

MODO DE USAR

As superfícies devem estar limpas e secas para garantir uma melhor adesão. Remova qualquer tipo de contaminação. Posicione a fita sobre uma das superfícies e pressione-a de forma contínua e suave para evitar distorções. Evite dobrar ou sobrepor as partes da fita nos pontos de transição. Retire o papel protetor da parte superior antes de realizar a junção das partes.

NOTAS: No caso da utilização do produto em um molde, utilize um pano limpo e umedecido com álcool isopropílico para preparar a superfície onde será aplicado a fita butílica.

NOTAS

Reservamos o direito de, a qualquer momento, modificar ou atualizar a especificação técnica sem aviso prévio em qualquer momento. Os usuários deverão sempre consultar a versão mais recente da especificação técnica do produto. As informações e as recomendações relativas à aplicação e a utilização final dos produtos MASTIFLEX®, são fornecidas com boa fé e transparência, baseadas em nosso conhecimento e experiência dos nossos produtos, quando devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais conforme recomendações da MASTIFLEX®. Sabemos que na prática, as diferenças entre materiais, substratos, superfícies e condições são imensuráveis, que nenhuma garantia com respeito a comercialização ou adaptação para uso particular, nem qualquer obrigação surgida de qualquer relacionamento, pode ser inferida vinda desta informação, ou qualquer outra recomendação por escrito, ou ainda qualquer orientação oferecida.

Para maiores informações de segurança, descarte, manuseio e armazenagem, consulte a FDS (Ficha com Dados de Segurança). No ambiente de trabalho cabe à empresa promover o treinamento aos seus colaboradores sobre manuseio e riscos relacionados à exposição ao produto químico. Antes de utilizar o produto, o usuário deve realizar testes preliminares para garantir que o produto seja adequado para a aplicação e fins pretendidos.

FOTO ILUSTRATIVA

