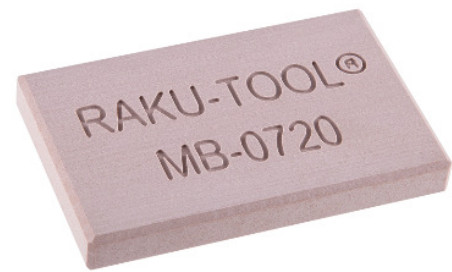


Placa MB-0720 Marrom

Placa em poliuretano para modelação



1. APRESENTAÇÃO

1.1. Descrição

A placa MB-0720 Marrom é uma placa poliuretânica de média densidade utilizada na indústria para modelos e matrizes

1.2. Usos Típicos

- ✓ Modelos de estilo
- ✓ Modelos cúbicos
- ✓ Matrizes

1.3. Benefícios

- ✓ Estrutura superficial fina
- ✓ Facilmente moldado e usinado
- ✓ Baixo coeficiente de expansão térmica
- ✓ Boa estabilidade dimensional
- ✓ Boa resistência a compressão e a flexão

2. PROPRIEDADES

2.1. Propriedades Mecânicas

Propriedade	Norma	Unidade	MB-0720
Cor	-	-	Marrom
Densidade	ISO 1183	g/cm ³	0,72
Dureza	ISO 868	Shore D	60 - 65
Coeficiente de expansão térmica	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	50 - 55
Temperatura de deflexão HDT	ISO 75	°C	75 – 80
Resistência à compressão	ISO 604	MPa	20 – 25
Resistência à flexão	ISO 178	MPa	25 - 30

Tabela 1

3. APLICAÇÃO

3.1. Instruções de Processamento

Durante o processamento, o material deve estar à uma temperatura entre 20°C e 25°C. Podem ser coladas utilizando o Adesivo H-8.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
30/09/2015	13/02/2019	01

4. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

4.1. Estocagem e Validade

O material deve ser estocado na posição horizontal e em local seco. Variações de temperatura devem ser evitadas durante a estocagem e durante o transporte. Quando os pré-requisitos acima são obedecidos, o produto passa a ter validade indeterminada.

4.2. Meio Ambiente

A placa MB-0720 é isenta de clorofluorcarbonos (CFCs), solventes e plastificantes, sendo inerte e não oferecendo risco ao meio ambiente, contudo devido à sua baixa biodegradabilidade, resíduos devem ser descartados em local adequado, de acordo com legislação vigente.

4.3. Equipamento de Proteção Individual – EPIs

Durante o manuseio (usinagem) da placa, a utilização de óculos de segurança e máscaras contra poeira é obrigatória. Apesar de não conter nenhum tipo de carga que possa ser prejudicial durante a usinagem, a utilização dos EPIs proporciona melhores condições de trabalho, além de evitar possíveis alergias e/ou irritações devido à poeira.

4.4. Primeiros Socorros

Se o produto entrar em contato com a pele, olhos e mucosas lave com água limpa em abundância por aproximadamente 15 minutos, com massagens circulares no local atingido, para a retirada do material. Persistindo a irritação, procure auxílio médico. No caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediato. Retirar as vestes contaminadas. Utilizar luvas durante o manuseio da vítima.

5. DADOS COMERCIAIS

Descrição	Medidas
Placa MB-0720 Marrom	50mm x 500mm x 1500mm
	100mm x 500mm x 1500mm

Tabela 2

6. ACESSÓRIOS

Descrição	Embalagem
Adesivo H-8 A	0,67 Kg
Adesivo H-8 B	0,33 Kg

Tabela 3

Nossa assessoria técnica é concedida de boa fé sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere à direitos de terceiros. A referida assessoria não exime o cliente da avaliação, através de testes de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. A aplicação, uso e processamento dos produtos estão fora do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação informados.

HARD COMÉRCIO DE FIXADORES E RESINAS LTDA.

Joinville - SC - Rua Dr. Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209 - Fax (47) 4009-7217.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
30/09/2015	13/02/2019	01