



BOLETIM TÉCNICO

PN 651

DESCRIÇÃO: PN 651 é uma placa densa de poliuretano desenvolvida especificamente para ser uma alternativa econômica e dimensionalmente estável para modelos master. Manufaturada sem partículas maiores para permitir uma perfeita produção dos modelos master por fitas CN ou Sistemas CAD/CAM. Foi formulada para produzir lascas ao invés de pós. Possui todos os lados preparados para serem colados. É usinável e possui uma estrutura muito fina e superfície lisa, fácil de envernizar, inodora.

APLICAÇÃO: Modelos master
Modelos cúbicos
Modelos de estilo
Modelos padrões

DADOS TÉCNICOS:

Cor	---	---	Marrom Claro
Coefficiente de Expansão Térmica	DIN 53752	K ⁻¹	Aprox. 52 x 10 ⁻⁶
Temperatura de Deflexão Térmica	ISO 75	°C	Aprox. 70
Dureza	---	Shore D	Aprox. 68
Resistência à Compressão	ISO 604	N/mm ²	Aprox. 26,0
Resistência à Flexão	ISO 178	N/mm ²	Aprox. 30,0
Densidade	---	g/cm ³	Aprox. 0,70

MEDIDAS DAS PLACAS: 1.500 x 500 x 50 mm
1.500 x 500 x 75 mm
1.500 x 500 x 100 mm
1.500 x 500 x 130 mm
Outras dimensões sob consulta.

PROCESSAMENTO: Utilizar Adesivo H-8 para a colagem das placas, aguardar tempo de cura adequada, estabilizar a peça, usinar e fazer o acabamento.

FERRAMENTAS: Ferramentas de corte para trabalhos em metal ou madeira.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: PN 651 não contém halogênios, plastificantes ou solventes; é um manufaturado livre de fluorcarboidrato e é fisiologicamente inofensivo.

Obs.: Este material não contém nenhum tipo de carga que seja prejudicial durante a usinagem. Contudo, o resíduo contido no ar não deve ultrapassar a 6 mg/m³. As medidas de segurança devem ser tomadas de acordo com regulamentações locais.

Não podemos antecipar todas as condições nas quais estas informações ou produtos, ou produtos de outros fabricantes em combinação com nossos produtos, podem ser usados. Não aceitamos quaisquer responsabilidades pelos resultados obtidos pela aplicação desta informação ou colocação de nosso produto, sozinho ou combinado com outro produto. Os usuários ficam avisados a fazer seus próprios testes para determinar a segurança e aceitabilidade de cada produto no seu objetivo final. A não ser que por escrito, nós vendemos os produtos sem garantia e compradores e consumidores assumem toda a responsabilidade por perda ou dano oriundo de má utilização, seja com o produto sozinho ou combinado com outros.

Data da Emissão Inicial: Jun/2000	Data da Revisão: 15/05/07	Página: 1/1
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 Filiais: Porto Alegre - RS - Fone: (51) 3222-4422 Fax: (51) 3395-4126 - São Paulo - SP - Fone/Fax: : (11) 5535-5439 site: www.hard.com.br		