

PUBOARD 75

Placa de poliuretano para ferramentaria

APLICAÇÕES

PUBOARD 75 é uma placa de poliuretano projetada para fabricar padrões, maquetes, protótipos e modelos mestres por fresamento ou usinagem manual.

CARACTERÍSTICAS

- Estrutura muito fina • Boa usinabilidade
- Boa estabilidade das bordas • Pouco pó no fresamento

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Produto	PUBOARD 75
Cor	Marrom
Densidade	0.75±0.02g/cm ³

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Propriedade	Norma de ensaio	PUBOARD 75
Dureza	ISO868:2003	Shore D70±3
Temperatura de deflexão sob carga	DIN EN ISO 75B	>70°C
Resistência à flexão	EN ISO 178	>40MPa
Módulo de flexão	EN ISO 178	>1600 MPa
Resistência à compressão	EN ISO 604	>45MPa
Coefficiente de expansão térmica linear	EN ISO 11359-2	<55 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹

Orientações de processamento

Recomendações para usar placas

- Desbaste da geometria
- Retirar os grampos, se possível durante a noite
- Fixação com grampos
- Acabamento

05/2026 PUBOARD75 1/2

Para colagem e reparo, recomendamos nosso adesivo bege e nossa massa de reparo bege. A massa também pode ser utilizada como adesivo rápido e misturada individualmente com o adesivo conforme a tabela de mistura para ajustar o tempo de trabalho. Estão disponíveis parâmetros de fresamento.

DIMENSÕES DE PLACAS DISPONÍVEIS

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Blocos usináveis podem ser obtidos por fundição em massa em moldes de poliestireno para fresar ferramentas, dispositivos de controle, moldes e padrões.

PRECAUÇÕES DE MANUSEIO

Processar em local bem ventilado e evitar o contato com a pele durante a usinagem. Usar luvas, máscara, óculos de segurança e roupas de proteção. Para mais informações, consultar a ficha de dados de segurança.

NOTA:

Os dados acima foram medidos em condições específicas. Os procedimentos e as condições de processamento podem variar nas aplicações reais; portanto, realizar os ensaios necessários antes do uso e confirmar que o produto atende aos requisitos da aplicação. A EPTEK garante que seus produtos atendem às suas normas mais rigorosas de gestão da qualidade.

05/2026 PUBOARD75 2/2