

PUBOARD 1350

Placa de poliuretano para ferramentaria

APLICAÇÕES

PUBOARD 1350 é uma placa de poliuretano projetada para fabricar caixas de machos, modelos de fundição e placas modelo em processos de caixa fria, assim como diversos moldes, ferramentas e calibradores.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência à abrasão • Boa estabilidade dimensional
- Baixo coeficiente de expansão térmica • Alta resistência mecânica e estabilidade das bordas
- Excelente fresamento sem pó •

PROPRIEDADES FÍSICAS

Produto	PUBOARD 1350
Cor	Azul
Densidade	1.35±0.05g/cm3

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Propriedade	Norma de ensaio	PUBOARD 1350
Dureza	ISO868:2003	Shore D85±2
Temperatura de deflexão sob carga	ISO75B	90±5°C
Resistência à flexão	ISO178	140±10MPa
Módulo de flexão	ISO178	3600±200MPa
Resistência à compressão	ISO604	130±10MPa
Resistência ao impacto	ISO179	43±5KJ/m2
Coeficiente de expansão térmica linear	ISO11359-2	60±5 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹

01-2025 PUBOARD 1350 Página 1/ 2

Orientações de processamento

Recomendações para usar placas

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

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.

01-2025 PUBORD 1350 Página 2/ 2