

MB-0670

Placa mecanizable

Placa poliuretánica para modelos

Propiedades Clave

- Estructura superficial muy compacta
- Excelentes características de fresado
- Fácil de sellar y pintar
- Buena resistencia a la temperatura
- Placa mecanizable estándar
- Amplia gama de espesores

Aplicaciones

- Modelos maestros
- Modelos maestros para moldes de composite
- Moldes para piezas prototipo de composites
- Modelos de arquitectura
- Modelos de túneles aerodinámicos
- Modelos de canales de agua
- Útiles de termoconformado para prototipos

Propiedades Mecánicas

		Unidad	MB-0670
Color		visual	marrón
Densidad	ISO 1183	g/cm ³	aprox. 0,67
Dureza	ISO 868	Shore D	60 - 65
Coefficiente de expansión térmica	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	50 - 55
Temperatura de deformación	ISO 75	°C	75 - 80
Resistencia a compresión	ISO 604	MPa	15 - 20
Resistencia a flexión	ISO 178	MPa	20 - 25

Procesado

El mecanizado del material debe realizarse en un rango de temperatura de entre 20 °C y 25 °C.

Formato

RAKU® TOOL MB-0670

1500 x 500 x 25 mm
 1500 x 500 x 30 mm
 1500 x 500 x 50 mm
 1500 x 500 x 75 mm
 1500 x 500 x 100 mm
 1500 x 500 x 150 mm
 1500 x 500 x 200 mm

Almacenamiento

El material debe almacenarse plano y en un lugar seco. Durante el transporte y el almacenamiento deben evitarse los cambios bruscos de temperatura.



Precauciones de manejo

Durante el procesamiento es necesario asegurarse de que el lugar de trabajo está bien ventilado. También se deben respetar las normas de protección de higiene industrial de la correspondiente asociación profesional para el uso de resinas de reacción y sus endurecedores. Tenga en cuenta las hojas de seguridad correspondientes.

Para ampliar la información correspondiente a adhesivos y masillas de reparación, por favor, consulten las correspondientes fichas técnicas.