

WB-1000

Placa mecanizable

Placa Poliuretánica para moldes y utillaje

Propiedades Clave

- Fácil de fresar
- Bajo coeficiente lineal de dilatación térmica
- Estructura de superficie muy fina

Aplicaciones

- Modelos de arquitectura
- Calibres de control
- Modelos de fundición
- Útiles de termoconformado

Propiedades Mecánicas

		Unidad	WB-1000
Color		visual	beige
Densidad	ISO 1183	g/cm³	aprox. 1,00
Dureza	ISO 868	Shore D	75 - 80
Coefficiente de expansión térmica	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	50 - 60
Temperatura de deformación	ISO 75	°C	70 - 80
Resistencia a compresión	ISO 604	MPa	45 - 50
Resistencia a flexión	ISO 178	MPa	45 - 50

Procesado

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

Formato	
RAKU® TOOL WB-1000	1500 x 500 x 25 mm 1500 x 500 x 50 mm 1500 x 500 x 75 mm 1500 x 500 x 100 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.