

WB-0890

Placa mecanizable

Placa epoxi para moldes y utillaje

Propiedades Clave

- Estructura de superficie muy fina
- Buena estabilidad dimensional
- Resistente a la temperatura hasta 110 °C
- Excelentes características de fresado

Aplicaciones

- Útiles de laminación para preregs de baja temperatura
- Útiles de termoconformado

Propiedades Mecánicas

		Unidad	WB-0890
Color		visual	azul oscuro
Densidad	ISO 1183	g/cm³	aprox. 0,89
Dureza	ISO 868	Shore D	75 - 80
Coefficiente de expansión térmica	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 - 45
Temperatura de deformación	ISO 75	°C	100 - 110
Resistencia a compresión	ISO 604	MPa	60 - 70
Resistencia a flexión	ISO 178	MPa	40 - 50

Procesado

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

Nuestro servicio técnico estará encantado de responder cualquier pregunta.

Formato

RAKU® TOOL WB-0890

1500 x 500 x 50 mm
 1500 x 500 x 75 mm
 1500 x 500 x 100 mm
 1500 x 500 x 150 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.

Al mecanizar la placa mecanizable se debe tener cuidado de que no haya acumulación de material en el área de la herramienta de fresado.

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