

WB-0691

Placa mecanizable

Placa epoxi para moldes y utillaje

Propiedades Clave

- Resistente a la temperatura hasta 110 °C
- Bajo coeficiente lineal de dilatación térmica
- Pocos olores durante el fresado
- Estable durante el fresado
- Estructura superficial muy compacta

Aplicaciones

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

Propiedades Mecánicas

		Unidad	WB-0691
Color		visual	azul
Densidad	ISO 1183	g/cm³	aprox. 0,69
Dureza	ISO 868	Shore D	70 - 75
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	50 - 60
Resistencia a flexión	ISO 178	MPa	25 - 35
Resistencia a tracción	ISO 527	MPa	15 - 20

Procesado

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

Formato

RAKU® TOOL WB-0691

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.

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