

WB-1250

Placa mecanizable

Placa Poliuretánica para moldes y utillaje

Propiedades Clave

- Fácil de fresar
- Poco desgaste del útil de fresado
- Resistente a la limpieza con hielo seco
- Muy buena resistencia a la abrasión
- Muy buena resistencia a las aminas

Aplicaciones

- Cajas de machos
- Modelos de fundición
- Placas de moldeo de fundición

Propiedades Mecánicas

		Unidad	WB-1250
Color		visual	verde claro
Densidad	ISO 1183	g/cm ³	aprox. 1,25
Dureza	ISO 868	Shore D	77 - 83
Coefficiente de expansión térmica	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Temperatura de deformación	ISO 75	°C	80 - 85
Resistencia a compresión	ISO 604	MPa	70 - 80
Resistencia a flexión	ISO 178	MPa	90 - 100
Abrasión	Taber	mm ³ /100R	65 - 70

Procesado

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

Formato

RAKU® TOOL WB-1250

1000 x 500 x 30 mm
 1000 x 500 x 50 mm
 1000 x 500 x 75 mm
 1000 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.