

WB-1258

Placa mecanizable

Placa Poliuretánica para moldes y utillaje

Propiedades Clave

- Excelente resistencia a la abrasión
- Alta resistencia a impactos
- Alta resistencia de bordes
- Excelentes características de fresado
- Alta resistencia química

Aplicaciones

- Placas de molde
- Cajas de machos

Propiedades Mecánicas

		Unidad	WB-1258
Color		visual	naranja
Densidad	ISO 1183	g/cm³	aprox. 1,20
Dureza	ISO 868	Shore D	80 - 85
Coefficiente de expansión térmica	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Temperatura de transición vítrea, Tg	DSC	°C	70 - 75
Resistencia a compresión	ISO 604	MPa	90 - 100
Resistencia a flexión	ISO 178	MPa	100 - 110
Abrasión	Taber	mm³/100R	50 - 55

Procesado

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

Formato

RAKU® TOOL WB-1258

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.