

## CB-6691

### Placa sobredimensionada

Epoxy de colada

#### Propiedades Clave

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

#### Aplicaciones

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

#### Propiedades Mecánicas

		Unidad	CB-6691
Color		visual	azul
Densidad	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 0,69
Dureza	ISO 868	Shore D	70 - 75
Coefficiente de expansión térmica	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	35 - 45
Temperatura de deformación	ISO 75	°C	100 - 110
Resistencia a flexión	ISO 178	MPa	25 - 35
Resistencia a compresión	ISO 604	MPa	50 - 60

#### Procesado

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

#### 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.