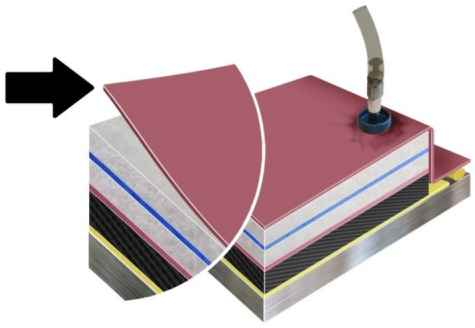
FICHA TÉCNICA

P0120

Película desmoldante de barrera para vacío XXL



120 °C
Temperatura máx. de uso

75–80 µm
Espesor

hasta 350 %
Elongación a la ruptura

1.5 a 28 m
Anchos disponibles

PROCESOS RECOMENDADOS

- ✓ Infusión al vacío
- ✓ Moldeo al vacío (MSV)

DESCRIPCIÓN

Película deformable diseñada para el **moldeo al vacío y la infusión al vacío** de piezas de material compuesto con formas complejas. Permite aumentar la productividad en la fabricación de piezas grandes en series medianas. Película **no porosa y resistente al estireno**, desmoldable con resinas **poliéster, epoxi, poliuretano (PU) y fenólicas**. Recomendada principalmente para infusión al vacío.

Gracias a sus notables propiedades físicas y químicas, **puede utilizarse con todo tipo de resinas**.

CARACTERÍSTICAS

Color	Ancho	Largo	Espesor	Peso	Autodesmoldante	Resistencia a la ruptura	
						Longitudinal	Transversal
Verde	1.5, 2, 4, 6, 8 y 10 m	75 a 200 m	75 µm ± 10 µm	73 g/m²	Sí	30 MPa	25 MPa
Verde	12 y 16 m	25 a 75 m	80 µm ± 10 µm	77 g/m²	Sí	33 MPa	25 MPa
Otras medidas bajo pedido: anchos de 20, 24 y 28 m disponibles en versión soldada.							

Composición	Presentación	Elongación a la ruptura		Resistente al estireno	Temp. máx. de uso
		Longitudinal	Transversal		
Caras exteriores de copolímero desmoldante + capa barrera de copoliamida (CPA)	Rollo	340 %	350 %	Sí	120 °C

ALMACENAMIENTO

Conservar en su empaque original (65 % de humedad relativa, 20 °C). **No exponer a la luz del día:** producto sensible a los rayos UV.

Valores típicos de referencia. Se recomienda validar el producto en las condiciones de cada proceso.