

MEMBRANA DE SILICONA SM-40 AZUL



SM 45 Blue es una membrana de silicona de color azul de alta calidad para prensas de vacío y termoformado. La membrana de silicona SM 45 tiene una resistencia excelente, resistencia a altas temperaturas de hasta 200 °C y características de alta elongación de hasta 780%. El material es efectivo para moldear materiales compuestos en las industrias de aviación y automotriz. La membrana viene hecha con superficie lisa. La dureza de la membrana de silicona es de 45 Shore A. La membrana es producida en la UE.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Se usa en prensas de membrana y laminadores. Se aplica en revestimientos de película de PVC, chapa, papel y cuero, laminación de vidrio y moldeo de materiales compuestos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Tipo:	SM-45-Blue	
Compound:	Silicon	
Modelo:	SM-45-2-1800	SM-45-3-1800
Espesor, mm:	2	3
Tolerancia de espesor, mm:	+/- 0,3	
Anchura, mm:	1800	
Longitud, m:	25	20
Temperatura de trabajo, máx. C:	1.13 +/-0.02	
Dureza, Shore A:	desde -45 hasta +250	
Elasticidad, %:	45 +/- 5	
Densidad, g/cm³:	700%	
Resistencia a la tracción, N/mm², (Mpa):	8.0	
Resistencia al desgarre, N/mm:	40	
Color:	Azul	
Superficie:	Liso	