

## MEMBRANA DE SILICONA SM-30 TRANSPARENTE



SM-30 Transparente es una membrana de silicona transparente de alta calidad con una dureza de 30 Shore A, para uso en prensas de membrana. La membrana de silicona SM-30 tiene una alta elasticidad de hasta 820% y una temperatura de funcionamiento de hasta 200 °C. La alta resistencia térmica y la alta elasticidad de la membrana de silicona, permiten su uso en las industrias automotriz y de aviación para procesos complejos de revestimiento. Y también para moldear materiales compuestos en la industria del mueble. La membrana de silicona viene con una superficie lisa. La membrana está hecha en la UE.

### ÁMBITO DE APLICACIÓN

Uso en prensas de vacío y termo formado. Revestimiento de película de PVC, chapa, papel y cuero, laminación de vidrio, moldeo de materiales compuestos.

### PROPIEDADES FÍSICAS

<b>Tipo:</b>	SM-30 Transparente	
<b>Compound:</b>	A-SU 30-79	
<b>Modelo:</b>	SM-30-2-1600	SM-30-3-1600
<b>Espesor, mm:</b>	2	3
<b>Tolerancia de espesor, mm:</b>	+/- 0,3	
<b>Anchura, mm:</b>	1600	
<b>Longitud, m:</b>	20	12
<b>Temperatura de trabajo, máx. C:</b>	1.10 +/- 0.02	
<b>Dureza, Shore A:</b>	desde -45 hasta +200	
<b>Elasticidad, %:</b>	30 +/- 5	
<b>Densidad, g/cm<sup>3</sup>:</b>	800%	
<b>Resistencia a la tracción, N/mm<sup>2</sup>, (Mpa):</b>	7.5	
<b>Resistencia al desgarre, N/mm:</b>	20	
<b>Color:</b>	Transparente	
<b>Superficie:</b>	Liso	