

## SILIKONMEMBRAN SM-30 TRANSPARENT



SM-30 Transparente - Hochwertige, durchscheinend Silikonmembran-Härte von 30 Shore A, für die Benutzung in Membranpressen. Der Silikonmembran SM-30 hat eine hohe Elastizität bis 820% und eine Betriebstemperatur bis 200 ° C. Hoche Wärmebeständigkeit und hohe Elastizität ermöglichen die Benutzung der Silikonmembran in der Automobil- und Luftfahrtindustrie für komplexe Verkleidungsprozessen und für das Formen von Verbundwerkstoffen in der Möbelindustrie. Silikonmembran kommt mit einer glatten Oberfläche. Der Membran ist in EU hergestellt.

### DER ANWENDUNGSBEREICH

Die Benutzung in Vakuum- und Tiefziehpressen. Verkleidung mit PVC-Folie, Furnier, Papier und Leder, Glaslaminierung, Formen von Verbundwerkstoffen.

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Mischung:	A-SU 30-79	
Dicke, mm:	2	3
Toleranz der Dicke, mm:	+/- 0,3	
Breite, mm:	1600	
Länge, max., m:	20	12
Density, g/cm <sup>3</sup> :	1.10 +/-0.02	
Arbeitstemperatur, max., C:	-45 bis +250	
Härte, Shore A:	30 +/- 5	
Elastizität, %:	800%	
Zugfestigkeit, N/mm <sup>2</sup> , (Mpa):	7.5	
Reißfestigkeit, N/mm:	20	
Farbe:	Transparent	
Oberfläche:	Glatt	