

## MEMBRANA DI SILICONE TRASPARENTE SM-30



SM-30 Transparent è una membrana di silicone trasparente di alta qualità con una durezza di 30 Shore A, per l'uso in presse a membrana. La membrana di silicone SM-30 ha un'elevata elasticità fino all'820% e una temperatura operativa fino a 200 °C. L'elevata resistenza termica e l'elasticità elevata consentono l'uso di una membrana di silicone nell'industria automobilistica e aeronautica per processi di rivestimento complessi. E anche per lo stampaggio di materiali compositi nell'industria del mobile. La membrana di silicone ha una superficie liscia. La membrana è prodotta nell'UE.

### CAMPO D'IMPIEGO

Utilizzare in presse per sottovuoto e termoformatura. Rivestimento con film in PVC, impiallacciatura, carta e pelle, laminazione del vetro, stampaggio di materiali compositi.

### PROPRIETÀ FISICHE

Tipo:	SM-30-Transparente	
Modello:	SM-30-2-1600	SM-30-3-1600
Compound:	A-SU 30-79	
Spessore, mm:	2	3
Tolleranza di spessore, mm:	+/- 0,3	
Larghezza, mm:	1600	
Lunghezza, massima, m:	20	12
Densità, g/cm <sup>3</sup> :	1.10 +/-0.02	
Temperatura di lavoro, max C:	da -45 a +200	
Durezza, Shore A:	30 +/- 5	
Elasticità, %:	800%	
Resistenza alla trazione, N / mm <sup>2</sup> , (Mpa):	7.5	
Resistenza allo strappo, N / mm:	20	
Colore:	Transparente	
Superficie:	Liscia	