

SCS-Silikon-Membranen:

SCS-Silikon-Membranen sind kalandrierte, vulkanisierte, transparente oder bläulich-transparente HTV-Silikonmembranen. Die SCS-Silikon-Membranen sind speziell für die Herstellung von wiederverwendbaren Membranen zum Verarbeiten unter Vakuum, im Autoklaven oder Ofen geeignet. Es lassen sich damit Verbundteile mit komplexen Formen herstellen.

Die Temperatur- und chemische Beständigkeit ist ausgezeichnet. Dank der hervorragenden Verformbarkeit ermöglichen die SCS-Silikon-Membranen eine Produktivitätssteigerungen bei der Teilefertigung in kleinen und mittleren Serien. Die Silikon-Membranen sind für alle Harzsysteme selbsttrennend und Styrolbeständig.

SCS-Silikon-Membranes:

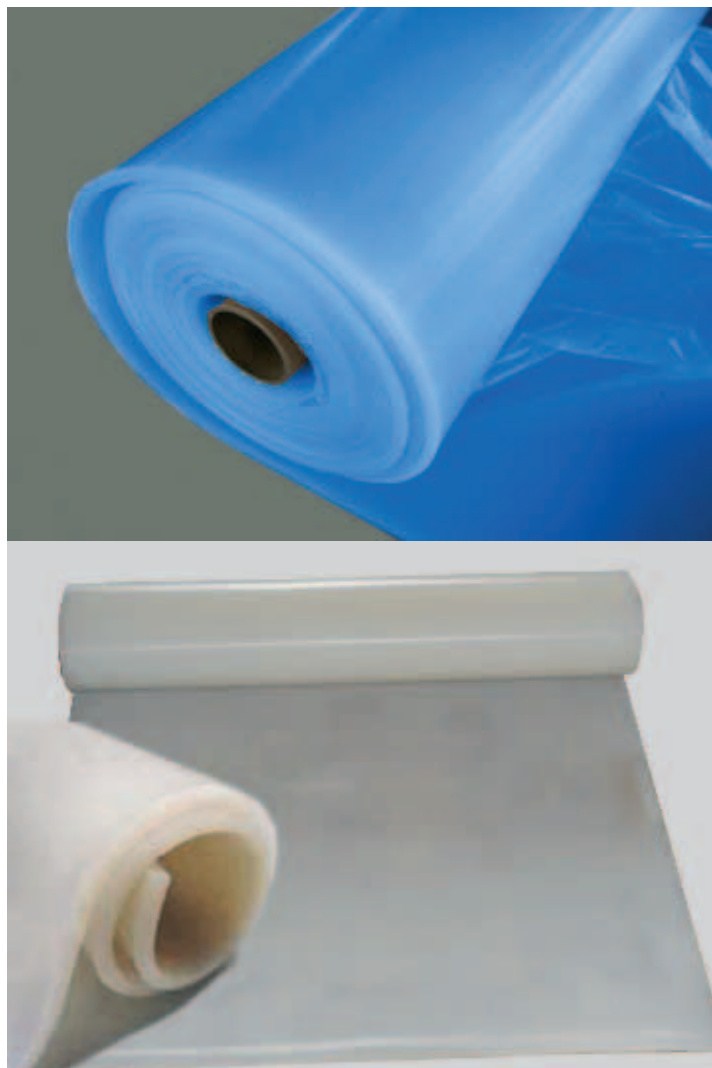
Les membranes en silicone SCS sont des membranes en silicone HTV calandrées, vulcanisées, transparentes ou bleutée. Les membranes en silicone SCS sont spécialement conçues pour la production de membranes réutilisables pour le traitement sous vide, dans un autoclave ou un four. Il peut être utilisé pour produire des pièces composites avec des formes complexes. La température et la résistance chimique est excellente. Grâce à leur excellente formabilité, les membranes en silicone SCS augmentent la productivité de la production de pièces en petites et moyennes séries.

Les membranes en silicone sont auto-démoulant pour tous les systèmes de résines et résistantes au styrène.

SCS Silicone Membrane:

SCS silicone membranes are calendered, vulcanized, transparent or bluish-transparent HTV silicone membranes. The SCS silicone membranes are specially designed for the production of reusable membranes for processing under vacuum, in an autoclave or oven. It can be used to produce composite parts with complex shapes.

The temperature and chemical resistance is excellent. Thanks to their excellent formability, the SCS silicone membranes increase the productivity of part production in small and medium series. The silicone membranes are self-releasing for all resin systems and styrene-resistant.



380.1200 SCS-Silikon-Membrane-05, 0.5mm dick, transparent

380.1400 SCS-Silikon-Membrane-15, 1.5mm dick, bläulich transp.

Originalrollen 10m oder per Laufmeter

Rouleaux originaux 10m ou par mètre

Original roll 10m or per linear meters

SCS-Silikon-Membrane-05 Technische Daten:

Material	Farbe	Dicke	Gewicht	Einsatztemperatur	Breite	Härte	Reissdehnung	Reissfestigkeit
Matière	Couleur	Epai.	Poids	Temp.max.	Largeur	Dureté	Elongat.rupture	Résistance rupture
Material	Color	Thick.	Weight	Max.serv.resistant	Width	Hardness	Elasticity	Breaking strength
Silikon	transp.	0.5mm	650g/m ²	225°C	120cm	60 Shore A	300%	6 MPa
Silicone	transp.	0.5mm	650g/m ²	225°C	120cm	60 Shore A	300%	6 MPa
Silicone	transp.	0.5mm	650g/m ²	225°C	120cm	60 Shore A	300%	6 MPa

SCS-Silikon-Membrane-15 Technische Daten:

Material	Farbe	Dicke	Gewicht	Einsatztemperatur	Breite	Härte	Reissdehnung	Reissfestigkeit
Matière	Couleur	Epai.	Poids	Temp.max.	Largeur	Dureté	Elongat.rupture	Résistance rupture
Material	Color	Thick.	Weight	Max.serv.resistant	Width	Hardness	Elasticity	Breaking strength
Silikon	bläulich	1.5mm	1710g/m ²	225°C	140cm	52 Shore A	750%	11 MPa
Silicone	bleutée	1.5mm	1710g/m ²	225°C	140cm	52 Shore A	750%	11 MPa
Silicone	bleu	1.5mm	1710g/m ²	225°C	140cm	52 Shore A	750%	11 MPa