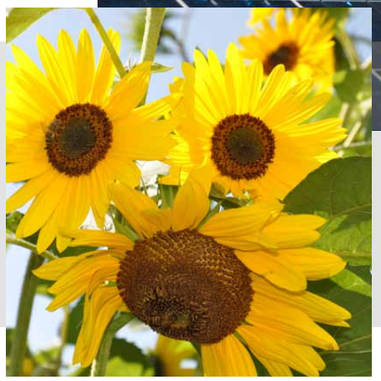
Die Rapha Systems ***RSM*** Membranen sind ab Lager lieferbar und werden ***weltweit vertrieben***.
Rapha-Systems langjährige Erfahrung in weltweiter Logistik ermöglicht kürzeste Lieferzeiten per LKW, Luft- und Seefracht sowie Express-Kuriersendungen - bis zu 24h.

The ***RSM*** membranes are available from stock and can be ***supplied world-wide***.
Rapha-Systems long-time experiences in worldwide logistics ensure a very short delivery time - by truck, air or sea or courier - down to 24h.



Technical specification

Material	Silicone
Hardness	50 Sh.A
Colour	white / translucent
Thickness	3,0 mm
Weight	3,3 kg/m2
Outer surface pattern	smooth
Inner surface pattern	FL (light fabric)
Temperature resistance	min. -50° / max. +220 °C

Technische Merkmale

Material	Silikon
Härte	50 Sh.A
Farbe	weiß / transparent
Stärke	3,0 mm
Gewicht	3,3 kg/m2
Oberflächen-Funktionsseite	Glatt
Oberflächen-Rückseite	FL (feines Gewebeprofil)
Temperaturbeständigkeit	min. -50 / max. +220 °C

HEADQUARTER:
RAPHA SYSTEMS Handels GmbH
Griesperwarth 3-4
3262 Wang
Austria

Tel. +43(0) 7488 711 33
Fax +43(0) 7488 711 33 12
Mail office@rapha-systems.at
Web **www.rapha-systems.at**

YOUR PARTNER:

English
Deutsch

QUALITY MEMBRANES
for the lamination of photovoltaic modules

QUALITÄTSMEMBRANE
für die Laminierung von Photovoltaik Modulen

Rapha-Systems ist ein ***führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Silikon-Membranen*** zum Laminieren von Photovoltaik-Modulen.
Die spezielle RSM Membrane ist ein ***wichtiges Element beim Herstellungsprozess und Laminieren*** der Photovoltaik-Module. Sie zeichnet sich durch folgende Merkmale vorteilhaft aus:

- **ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit**
- **sehr hohe Temperaturbeständigkeit**
- **sehr hohe Elastizität**
- **langfristige Flexibilität**
- **absolute Maßbeständigkeit**

Die F&E Abteilung von Rapha-Systems ist auf die Erforschung und Entwicklung neuer Materialien ausgerichtet und mit hochmodernen Fertigungstechnologien in der Lage, je nach Anwendungserfordernissen, kundenspezifisch orientierte Lösungen anzubieten.

Die Produktion von Rapha-Systems Membrane vom Rohstoff über maschineller Fertigung bis zur manuellen Konfektion erfolgt nach Europäischen und internen Qualitätsrichtlinien und stellt eine gleich bleibende Qualität und konstante technische Daten sicher.

Die Rapha-Systems ***RSM*** Membrane werden nahtlos in Produktionsbreiten bis 2600 mm hergestellt. Größere Breiten sind auf Anfrage mit einer ***Verschweißung*** lieferbar, die sich durch ***hohe Beständigkeit*** und ***homogene Verarbeitung*** auszeichnet. Rapha-Systems hat hierzu eine spezielle Verschweißungstechnik entwickelt.

Rapha-Systems is a ***leading company in the field of silicone membranes*** for the lamination of photovoltaic panels.
The Rapha-Systems RSM - membranes are ***essential components in the lamination process*** of photovoltaic panels and offer following advantages:

- **excellent resistance to chemical agents**
- **resistance to very high temperatures**
- **high flexibility**
- **keeping its flexibility consistent in time**
- **absolute dimensional stability**

Combining the study of new materials and advanced production technologies, Rapha Systems R&D research and development laboratories are capable of delivering customized solutions according to customer's needs.

The processing of Rapha-Systems membranes from automated production to manually customizing follows European quality standards so constant quality and durability are guaranteed membrane by membrane, order by order.

The ***RSM*** membranes are produced seamless in widths up to 2600 mm. However, wider sizes can be supplied with a ***longitudinal seam*** while still maintaining ***high strength*** and ***perfect flatness*** through a special and unique welding technique.