

# SILIKONSCHAUM-PLATTEN / *SILICONE SPONGE SHEETS*

## EIGENSCHAFTEN

Geschlossenzellig  
beidseitig feste Außenhaut  
hohe Kompressibilität  
hohe Druckelastizität  
geringe Wärmeleitung

## FERTIGUNG

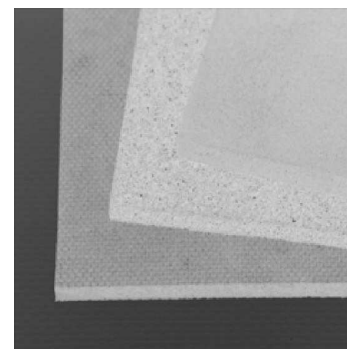
Kurzfristig fertigen wir Ringe, Lochringe, Rahmen und Zuschnitte nach Muster, Zeichnung oder DXF-Datei, sowie Streifen auch in selbstklebender Ausführung.  
Je nach Teilemenge und Teilegröße wählen wir die wirtschaftlich günstigste und flexibelste Produktionstechnik wie Handfertigung, Stanzautomat, Messerschneidetechnik (Plotter) oder Wasserstrahlschneidetechnik.

## FEATURES

*Closed cells*  
*both-sided thick outer skin*  
*high compressibility*  
*high compression elasticity*  
*low heat conduction*

## PRODUCTION

*Standard gaskets as well as rings with or without bolt holes and packing frames by sample, drawing or DXF-file and strips also in self-adhesive versions will be produced within short term.*  
*According to lot size and gasket dimensions we will choose the most economic production technology as manual production, cutting press, plotter or water jet cutting.*



Probendicke 5 mm	<i>test gasket thickness</i>			<b>MVQ-810</b>		
Temperatur	<i>temperature</i>		° C	-60/+180		
Härte	<i>hardness</i>	ISO 868	±2° shA	5		
Farbe	<i>color</i>			weiß / white		
Raumgewicht	<i>volume weight</i>		kg/m <sup>3</sup>	250 ± 40		
Zugfestigkeit	<i>tensile strength</i>	ISO 37	MPa	> 2		
Bruchdehnung	<i>ultimat elongation</i>	ISO 37	%	> 200		
<b>Einsatzbereich</b>	<b><i>application</i></b>			Dichten, Dämmen, Isolieren <i>sealing, insulation, isolation</i>		
<b>Medienbeständigkeiten</b>	<b><i>chemical resistance</i></b>					
Wasser	<i>water</i>			■		
Dampf	<i>steam</i>			-		
Öl	<i>oil</i>			■		
Fett	<i>grease</i>			■		
Kraftstoff	<i>fuel</i>			■		
Alkohol	<i>alcohol</i>			-		
Säure konzentriert/verdünnt	<i>acid concentrated/diluted</i>			- / ■		
Lauge konzentriert/verdünnt	<i>base concentrated/diluted</i>			- / ■		
Kohlenwasserstoff	<i>hydrocarbon</i>			-		
Lösungsmittel	<i>solvent</i>			-		
Gas	<i>gas</i>			-		
Kältemittel	<i>refrigerant</i>			■		
Witterungsbeständigkeit	<i>weathering resistance</i>			■		
Lebensmittel geeignet	<i>food toleration</i>			■		
■ beständig / resistant   □ bedingt empfohlen / conditional recommended   - nicht empfohlen / not recommended						
<b>Prüfungen Zulassungen</b>	<b><i>tests approvals</i></b>			nicht brennbar <i>non-combustible</i> UL94 V0/V1		
<b>Lieferformen</b>	<b><i>delivery form</i></b>			<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>
				<b>474-0810. ...</b>		
				<b>474-7810. ...</b>		
1-seitig selbstklebend	<i>self-adhesive backing</i>			2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10		
Dicken ohne Einlage	<i>thickness without reinforcement</i>		mm	1.000 x 2.000		
Formate	<i>dimensions</i>		mm			