

MOOSGUMMI-PLATTEN / SPONGE RUBBER SHEETS

EIGENSCHAFTEN

Gemischtzellig (offene und geschlossene Zellen)
 beidseitig stoffgemusterte Außenhaut
 hohe Kompressibilität
 gute Dämpfungseigenschaften
 hohe Druckelastizität
 gutes Rückstellvermögen

FERTIGUNG

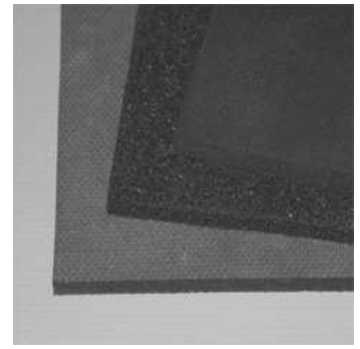
Kurzfristig fertigen wir Ringe, Lochringe, Rahmen und Zuschnitte nach Muster, Zeichnung oder DXF-Datei, sowie Streifen auch in selbstklebender Ausführung.
 Je nach Teilemenge und Teilegröße wählen wir die wirtschaftlich günstigste und flexibelste Produktionstechnik wie Handfertigung, Stanzautomat, Messerschneidetechnik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

FEATURES

*Open and closed cells
 both-sided with textured thick outer skin
 high compressibility
 good insulation properties
 high compression elasticity
 good resilience*

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>			CR-315	EPDM-415	
Temperatur	<i>temperature</i>		° C	-35/+100	-35/+120	
Härte	<i>hardness</i>	ISO 868	±2° shA	15	15	
Farbe	<i>color</i>			schwarz / black	schwarz / black	
Raumgewicht	<i>volume weight</i>		kg/m ³	600 ± 20	450 ± 20	
Zugfestigkeit	<i>tensile strength</i>	ISO 37	MPa	> 6	> 5	
Bruchdehnung	<i>ultimat elongation</i>	ISO 37	%	> 300	> 300	
Einsatzbereich	<i>application</i>	Dichten, Dämpfen, Isolieren <i>sealing, insulation, isolation</i>				
Medienbeständigkeiten	<i>chemical resistance</i>					
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						
Prüfungen Zulassungen	<i>tests approvals</i>	nicht brennbar <i>non-combustible</i> UL94 V0/V1				
Lieferformen	<i>delivery form</i>			Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
				470-0315. ...	470-0415. ...	
1-seitig selbstklebend	<i>self-adhesive backing</i>			470-8315. ...	470-8415. ...	
Dicken	<i>thickness</i>		mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50		
Formate	<i>dimensions</i>		mm	1.000 x 2.000		