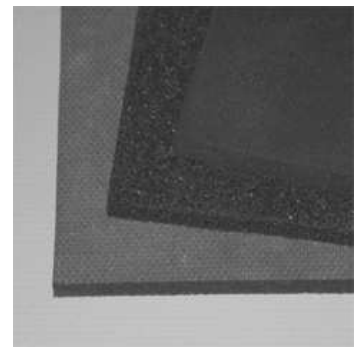


# ZELLKAUTSCHUK-PLATTEN / CELLULAR RUBBER SHEETS



## EIGENSCHAFTEN

Geschlossenzellig, allseitig ohne Haut  
luft- und wasserdicht  
hohe Kompressibilität  
gute Dämpfungseigenschaften  
geringer Wärmeleitwert

## 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-cell, without outer skin  
air- and watertight  
high compressibility  
good insulation properties  
low heat conducting values*

## 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>CR-310</b>	<b>EPDM-410</b>	
Temperatur	<i>temperature</i>		° C	-40/+100	-40/+95	
Härte	<i>hardness</i>	ISO 868	±2° shA	10	10	
Farbe	<i>color</i>			schwarz / black	schwarz / black	
Raumgewicht	<i>volume weight</i>		kg/m <sup>3</sup>	150 ± 25	120 ± 20	
Zugfestigkeit	<i>tensile strength</i>	ISO 37	kPa	> 800	> 600	
Bruchdehnung	<i>ultimat elongation</i>	ISO 37	%	> 160	> 150	
Wasseraufnahme	<i>water absorption</i>		%	< 2	< 0,13	
<b>Einsatzbereich</b>	<b><i>application</i></b>	Dichten, Dämpfen, 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>472-0310. ...</b>	<b>472-0410. ...</b>	
1-seitig selbstklebend	<i>self-adhesive backing</i>			<b>472-8310. ...</b>	<b>472-8410. ...</b>	
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		