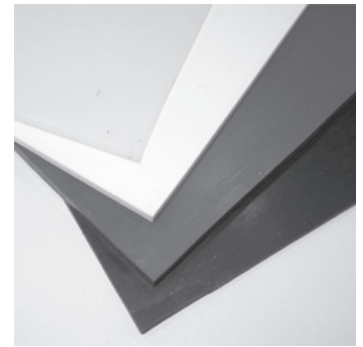


ELASTOMER-PLATTEN EPDM Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk



Elastomer-Platten EPDM div.

EIGENSCHAFTEN

Synthese-Kautschuk
 mittleres Festigkeitsniveau
 gute Kälteflexibilität
 hervorragende Witterungs- und Ozonbeständigkeit
 zugfest
 geringe Gasdurchlässigkeit
 gute Säuren und Laugenbeständigkeit

ZUSCHNITTE

Rahmen, Ringe, Zuschnitte nach Muster / Zeichnung
 in Handfertigung, aus Stanzwerkzeugen oder Wasserstrahl
 geschnitten.
 Streifen (auch 1-seitig selbstklebend) nach Kundenwunsch.

HINWEIS

helle Lebensmittel-Qualitäten siehe:
 Elastomer-Platten FDA-konform

Bezugsdicke 2 mm	EPDM-425	EPDM-450	EPDM-463	EPDM-465	EPDM-480
Temperatur (kurz) ° C	-40/+100	-30/+120	-30/+130	-30/+120	-30/+100 (+120)
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Härte (+/- 5°) °shA	25	50	65	65	80
Spez. Gewicht +/- 15% g/cm³	1,0	1,4	1,2	1,3	1,3
Zugfestigkeit MPa	3,5	6	14	5	8
Bruchdehnung %	450	350	230	300	200
Weiterreißfestigkeit kN/m					
Druckverformungsrest %			11	40	60
Abrieb mm³				150	
Volumenänderung %					
Einsatzbereich	sehr weiche Qualität	weiche Qualität	Trinkwasser	Standard	harte Qualität
Medienbeständigkeiten					
Wasser	x	x	x	x	x
Wasserdampf	x	x	x	x	x
Mineralöl					
Fett					
Kraftstoffe					
Alkohol					
Säure konzentriert	x	x	x	x	x
Säure verdünnt	x	x	x	x	x
Lauge konzentriert	x	x	x	x	x
Lauge verdünnt	x	x	x	x	x
Kohlenwasserstoffe	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Lösungsmittel	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Gase	x	x	x	x	x
Witterungsbeständigkeit	x	x	x	x	x
Zulassungen			KTW D1+D2 perox. vernetzt		
Lebensmittel					
ohne Einlage					
Lieferformen mm	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
1 x 1400 x 10000	450-0425.0100	450-0450.0100		450-0465.0100	450-0480-0100
2 x 1400 x 10000	450-0425.0200	450-0450.0200	450-0463.0200	450-0465.0200	450-0480.0200
3 x 1400 x 10000	450-0425.0300	450-0450.0300	450-0463.0300	450-0465.0300	450-0480.0300
4 x 1400 x 10000	450-0425.0400	450-0450.0400	450-0463.0400	450-0465.0400	450-0480.0400
5 x 1400 x 10000	450-0425.0500	450-0450.0500	450-0463.0500	450-0465.0500	450-0480.0500
6 x 1400 x 10000	450-0425.0600	450-0450.0600	450-0463.0600	450-0465.0600	450-0480.0600
8 x 1400 x 5000	450-0425.0800	450-0450.0800	450-0463.0800	450-0465.0800	450-0480.0800
10 x 1400 x 5000	450-0425.1000	450-0450.1000	450-0463.1000	450-0465.1000	450-0480.1000
12 x 1400 x 5000		450-0450.1200	450-0463.1200	450-0465.1200	
mit Einlage					
2 x 1400 x 10000		450-0450.0201		450-0465.0201	
3 x 1400 x 10000		450-0450.0301		450-0465.0301	
4 x 1400 x 10000		450-0450.0401		450-0465.0401	
5 x 1400 x 10000		450-0450.0501		450-0465.0501	
6 x 1400 x 10000		450-0450.0601		450-0465.0601	
8 x 1400 x 5000		450-0450.0801		450-0465.0801	
10 x 1400 x 5000		450-0450.1002		450-0465.1002	
12 x 1400 x 5000		450-0450.1202		450-0465.1202	
weitere Abmessungen auf Anfrage					