

ELASTOMER-PLATTEN PUR Polyester-Urethan

EIGENSCHAFTEN

hohe Festigkeit und Bruchdehnung
 sehr abriebfest
 sehr einreißfest
 gute Elastizität
 geringe Gasdurchlässigkeit
 oxydationsbeständig

ZUSCHNITTE

Rahmen, Ringe, Zuschnitte nach Muster / Zeichnung
 in Handfertigung, aus Stanzwerkzeugen oder Wasserstrahl
 geschnitten.



Elastomer-Platten PUR div.

INHALT

SCHLÄUCHE
LEBENSMITTEL

SCHLÄUCHE
INDUSTRIE

ARMATUREN

DICHTUNGEN
HALBZEUGE

DICHTUNGEN
EINBAUFERTIG

PROFILE

ANHANG

Bezugsdicke 2 mm	PUR-572	PUR-582	PUR-592	PUR-580	VULKOLLAN®
Temperatur (kurz) ° C	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80
Farbe	ockerbraun	ockerbraun	ockerbraun	naturhell	dunkelbraun
Härte (+/- 5°) °shA	70	80	90	80	80
Spez. Gewicht +/- 15% g/cm³	1,25	1,25	1,25	1,25	1,24
Zugfestigkeit N/mm²	45	45	45	45	44
Bruchdehnung %	630	630	630	630	630
Weiterreißfestigkeit kN/m		24	24	24	25
Druckverformungsrest %	20	26	19	26	20
Abrieb mm³	45	50	55	50	37
Volumenänderung % lichtstabil	ja	ja	ja	nein	ja
Einsatzbereich		Standard			
Medienbeständigkeiten					
Wasser	x	x	x	x	x
Wasserdampf					
Mineralöl	x	x	x	x	x
Fett	x	x	x	x	x
Kraftstoffe	x	x	x	x	x
Alkohol					
Säure konzentriert					
Säure verdünnt	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Lauge konzentriert					
Lauge verdünnt	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Kohlenwasserstoffe					
Lösungsmittel	x	x	x	x	x
Gase					
Witterungsbeständigkeit	x	x	x	x	x
Zulassungen					
Lebensmittel					
Lieferformen mm	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
1 x 1000 x 2000	450-0572.0100	450-0582.0100	450-0592.0100	450-0580.0100	450-0585.0100
2 x 1000 x 2000	450-0572.0200	450-0582.0200	450-0592.0200	450-0580.0200	450-0585.0200
3 x 1000 x 2000	450-0572.0300	450-0582.0300	450-0592.0300	450-0580.0300	450-0585.0300
4 x 1000 x 2000	450-0572.0400	450-0582.0400	450-0592.0400	450-0580.0400	450-0585.0400
5 x 1000 x 2000	450-0572.0500	450-0582.0500	450-0592.0500	450-0580.0500	450-0585.0500
6 x 1000 x 2000	450-0572.0600	450-0582.0600	450-0592.0600	450-0580.0600	450-0585.0600
8 x 1000 x 2000	450-0572.0800	450-0582.0800	450-0592.0800	450-0580.0800	450-0585.0800
10 x 1000 x 2000	450-0572.1000	450-0582.1000	450-0592.1000	450-0580.1000	450-0585.1000

weitere Abmessungen auf Anfrage