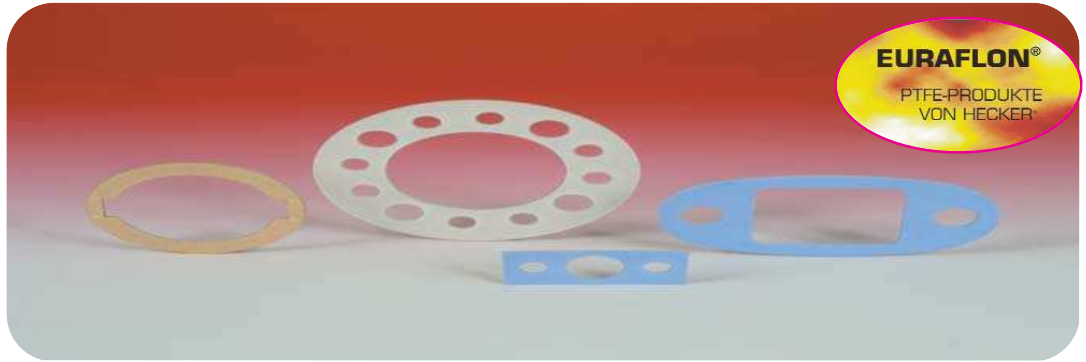


Wir fertigen für Sie.

www.WiCo-Dichtungen.de



Euraflon® sind Dichtungsplatten aus multidirektionalem virginalen PTFE die durch verschiedene Füllstoffe auf die entsprechenden Anforderungen optimiert sind. Probleme wie Kaltfluss und die Kriechverformung werden dadurch nahezu vermieden. PTFE Dichtungsplatten sind Witterungs-, Alterungs- und UV-beständig sowie nicht brennbar. PTFE Dichtungsplatten zeichnen sich durch eine sehr gute chemische Beständigkeit sowie ein gute Kompressibilität und Rückfederung aus. Aufgrund ihrer Zusammensetzung sind sie besonders für den Einsatz im Chemischen sowie im Lebensmittelbereich geeignet.

Euraflon® 3710 ePTFE Dichtungsplatte beständig im gesamten pH - Bereich auch gegen aggressivste Säuren und Laugen, sehr weiche Ausführung für gute Anpassung an Unebenheiten und empfindliche Flansche.
 Euraflon® B 3770 gefüllt mit Micro Hohlglasskugeln hohe Säurebeständigkeit und gute Anpassungsfähigkeit.
 Euraflon® A 3780 gefüllt mit Bariumsulfat eignet sich besonders für Anwendungen bei starken Laugen in der Pharmazie und im Lebensmittelbereich
 Euraflon® S 3790 gefüllt mit Silica eignet sich besonders für Anwendungen bei starken Säuren, hohe mechanische Festigkeit und hohe Ausblassicherheit.

Lieferzustand:

Platten in 1500x1500 mm in den Stärken 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm, andere Abmessungen auf Anfrage.

	<u>Euraflon 3710</u>	<u>Euraflon B 3770</u>	<u>Euraflon A 3780</u>	<u>Euraflon S 3790</u>	<u>Test</u>
Farbe	weiss	blau	weiss	gelbbraun	
pH-Bereich	0-14	0-14	0-14	0-14	
Druck	200 bar	max. 83 bar	max. 83 bar		
Temperatur	-240 - +270°C	-210°C - +260°C	-210°C - +260°C		
Kompressibilität	45	min. 30	4 - 10	7 - 12	ASTM F36A 34MPa
Rückfederung	14	30	40	40	ASTM F36A 34MPa
Q _{min, 0,01} [MPa]	23	< 10	< 10	< 10	prEN 13555 He,40bar
Q _{Smin, 0,01} [MPa]	< 10	< 10	< 10	< 10	prEN, 13555 He,40bar
Q _{crit} [MPa]	> 240	> 240	> 240	> 240	prEN 13555
Leckage mbar l/(sm)	2,6x10 ⁻⁷	3,4x10 ⁻⁶	5,9x10 ⁻⁷	1,1x10 ⁻⁶	VDI 2440
Freigaben	