

SOFTFLUOR® MA ePTFE Flachdichtung



SF MA ist eine sehr praktische Universaldichtung bestehend aus 100% virginalem ePTFE.

Eigenschaften:

- monodirektional gerecktes PTFE
- Sehr einfache und sparsame Montage (kein Verschnitt)
- Universal einsetzbar, hohe Anpassungsfähigkeit – dadurch erzielt man eine reelle Kosteneinsparung im Bereich Lagerhaltung und Instandhaltung
- Physiologisch unbedenklich – geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie und Pharma.

Technische Daten

Chemische Beständigkeit

pH 0-14 beständig gegen alle Medien, ausgenommen gelöste oder geschmolzene Alkalimetalle sowie elementarem Fluor bei höheren Temperaturen und Drücken.

Temperaturbeständigkeit

-240°C bis +270°C, kurzzeitig bis 310°C

Physiologische Unbedenklichkeit

Physiologisch unbedenklich bis +260°C
Entspricht den Anforderungen FDA 21 CFR 177.1550

Alterungsbeständigkeit

SF-MA Flachdichtungsschnur unterliegen im zulässigen Einsatzbereich keiner Alterung und sind daher unbegrenzt lagerfähig.

Druckeinsatzbereich

Druck/Vakuum bis **250 bar**
Abhängig von den Betriebs- und Einbaubedingungen.

Einsatzmöglichkeiten und Vorteile

- Durch die hohe Anpassungsfähigkeit eignet sich die SF MA Dichtschnur hervorragend für den Ausgleich großer Unebenheiten.
- Leichte Montage durch Kleberücken.

Die **Einsatzgebiete** sind alle Arten von Flanschverbindungen, Behälter, Rauchgaskanäle, Luftkühler, Pumpen, Getriebe, Hand- und Mannlochöffnungen, Reaktoren, Zentrifugen, Stahlkonstruktionen, Wärmetauscher etc.

Zulassungen

FDA, DVGW (16 bar/50°C); BAM (Sauerstoff 40 bar/60°C)



Lieferform

Standardquerschnitte (Sonderformen wie rund, V-Form, Rechteckig usw. auf Anfrage möglich)

Bestellcode	Breite [mm]	Dicke [mm]	Standard Spulenlänge [m]	DIN Flansche bis NW:
SF-MA0315	3	1,5	30	<50
SF-MA0520	5	2	20	<200
SF-MA0725	7	2,5	15	<600
SF-MA1030	10	3	25/10	<1500
SF-MA1240	12	4	10	>1500
SF-MA1450	14	5	10	>1500
SF-MA1760	17	6	5	>1500
SF-MA2070	20	7	10/5	>1500
SF-MA2250	22	5	5	>1500*
SF-MA2550	25	5	5	>1500*
SF-MA2850	28	5	5	>1500*
SF-MA4050	40	5	5	>1500*

* empfohlen bei starken Unebenheiten
Standardlängen 5, 10, 15, 25 m/Spule
Andere Längen, Breiten und Stärken auf Anfrage

Nominale Dichte 0,7 bis 0,8 g/cm³

Bestelltext

SOFTFLUOR® Flachdichtung MA
SF-MA Breite x Stärke x Länge/Spule (mm x mm x m)