

Rund-Faltenbälge

Faltenbälge mit Plan-Anschluss



Beschreibung

Faltenbalg aus virginalem PTFE, mit runden Falten, zur Kompensation von temperaturbedingten Dehnungen und Schwingungen in axialer, lateraler und angularer Richtung, beidseitig mit Plan-Anschluss für Stahl- oder Kunststoffleitungen

Druck-/Temperatureinsatzgrenzen

1 bis 4 bar (nennweitenabhängig)
max. +120°C

Einsatzbereich

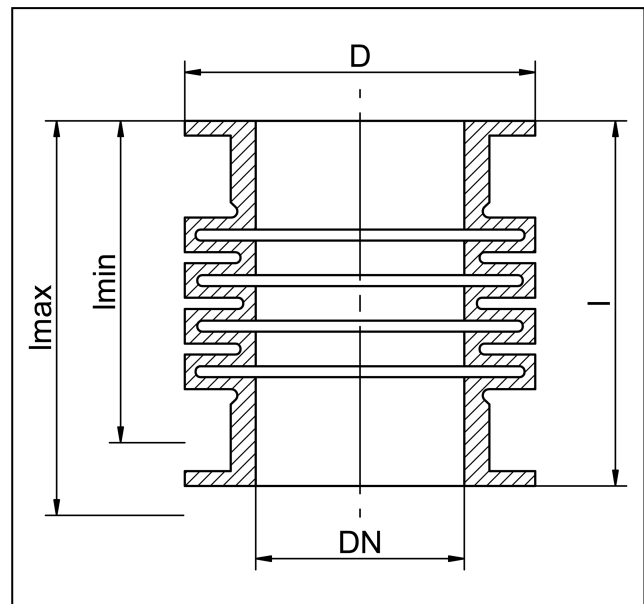
Glasanschluss-Faltenbälge werden zur vibrations- und erschütterungsfreien Anbindung in Prozessanlagen verwendet

Zertifikate

- BfR
- FDA (auf Bestellung)

Auf Anfrage

- Ausführung aus elektrisch leitfähigem PTFE
- Ausführung aus modifiziertem PTFE (z.Bsp. Dyneon, TFM)



Werkstoffe

Bezeichnung	Werkstoff
Faltenbalg	PTFE virginal

Dimensionen

Artikel-Nr.	DN	D	L	L min	L max
		mm	mm	mm	mm
P4100701271	15	30	50	45	54
P4100701104	25	42	50	45	54
P4100701439	40	62	50	45	54
P4100701102	50	74	50	45	54
P4100701090	80	110	50	46	52
P4100701074	100	130	50	46	52
P4100701118	150	182	75	70	78
P4100701076	200	232	75	70	78
P4100701103	300	332	100	95	103