

Gummikompensator i EPDM med lösflänsar och 130 mm bygglängd.

Beskrivning

Teddingtons TED-FLEX, typ TEF (röd) är en kvalitetsbälg tillverkad enligt högt ställda krav på livslängd. Kompensatorn består av en gummikropp av EPDM med nyloncordarmering samt vridbara lösflänsar i bäge ändrar. Förutom expansionsupptagning används gummikompensatorn med fördel för vibrationsdämpning, vid måttavvikelser, pulsationer och tryckstötar. Den isolerar dessutom mot krypströmmar och statisk elektricitet.



Mediabeständighet

TED-FLEX, typ TEF (röd) används främst för varm-/kallvatten (ej dricksvattenkvalitet), sjövattnen, spillvattnen, alkoholer, svagare syror, m.m.

Tekniska data

Bälg: EPDM-gummi
Armering: Nyloncord
Anslutning: Lösflänsar enl. EN-1092-1 av elförzinkat stål (rostfritt som tillval). Andra flänsstandarder på förfrågan
Arbetsstemp: -40...+105°C (beroende av tryck, media, applikation, m.m.)
Arbetstryck: 16 bar (< 50°C), 12,5 bar (50.-70°C), 10 bar (70-90°C)
Sprängtryck: 50 bar
Vakuum: 500 mmvp (vid högre vakuum, använd vakuumstödring)

Dimension		Tryckklass	Artikel-nummer	Rörelseupptagning			Inbyggnads-längd (mm)	Vikt (kg)
DN	Tum			Axiellt (mm)	Radiellt (mm)	Vinkel (°)		
32	1 1/4"	10/16	12-TEF032	+10 / -12	+/- 12	15	130	3,0
40	1 1/2"	10/16	12-TEF040	+10 / -12	+/- 12	15	130	3,5
50	2"	10/16	12-TEF050	+10 / -12	+/- 12	15	130	4,5
65	2 1/2"	10/16	12-TEF065	+10 / -12	+/- 12	15	130	5,5
80	3"	10/16	12-TEF080	+10 / -12	+/- 12	15	130	6,5
100	4"	10/16	12-TEF100	+10 / -12	+/- 12	15	130	9,0
125	5"	10/16	12-TEF125	+10 / -12	+/- 12	15	130	10,0
150	6"	10/16	12-TEF150	+10 / -12	+/- 12	15	130	12,5
200	8"	10	12-TEF200	+10 / -12	+/- 12	15	130	17,5
200	8"	16	12-TEF200-16	+10 / -12	+/- 12	15	130	19,0
250	10"	10	12-TEF250	+10 / -12	+/- 12	15	130	21,5
250	10"	16	12-TEF250-16	+10 / -12	+/- 12	15	130	25,5
300	12"	10	12-TEF300	+10 / -12	+/- 12	15	130	25,0
300	12"	16	12-TEF300-16	+10 / -12	+/- 12	15	130	29,0
350	14"	10	12-TEF350	+16 / -25	+/- 18	15	266	42,0
350	14"	16	12-TEF350-16	+16 / -25	+/- 18	15	266	46,0
400	16"	10	12-TEF400	+16 / -25	+/- 18	15	266	53,0
400	16"	16	12-TEF400-16	+16 / -25	+/- 18	15	266	62,0