

Gummikompensator i EPDM med varmgalvaniserade 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 bägge ändar. 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 varmgalvaniserat stål. Andra kvaliteter på förfrågan
Arbetstemp: -40...+105°C (beroende av tryck, media, applikation, m.m.)
Arbetsstryck: 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)
DN	Tum			Axiellt (mm)	Radiellt (mm)	Vinkel (°)	
32	1 1/4"	10/16	12-TEF032VG	+10 / -12	+/- 12	15	130
40	1 1/2"	10/16	12-TEF040VG	+10 / -12	+/- 12	15	130
50	2"	10/16	12-TEF050VG	+10 / -12	+/- 12	15	130
65	2 1/2"	10/16	12-TEF065VG	+10 / -12	+/- 12	15	130
80	3"	10/16	12-TEF080VG	+10 / -12	+/- 12	15	130
100	4"	10/16	12-TEF100VG	+10 / -12	+/- 12	15	130
125	5"	10/16	12-TEF125VG	+10 / -12	+/- 12	15	130
150	6"	10/16	12-TEF150VG	+10 / -12	+/- 12	15	130
200	8"	10	12-TEF200VG	+10 / -12	+/- 12	15	130
200	8"	16	12-TEF200VG--16	+10 / -12	+/- 12	15	130
250	10"	10	12-TEF250VG	+10 / -12	+/- 12	15	130
250	10"	16	12-TEF250VG-16	+10 / -12	+/- 12	15	130
300	12"	10	12-TEF300VG	+10 / -12	+/- 12	15	130
300	12"	16	12-TEF300VG-16	+10 / -12	+/- 12	15	130

Tillbehör

Vakuumstödringar (typ TF-VAC)
Längdbegränsare (typ TF-LBG)