

Gummikompensator i EPDM, WRAS-godkänd med rostfria lösflänsar.

Beskrivning

Teddingtons TED-FLEX typ TEF-SS-DV är en gummikompensator i WRAS-godkänd EPDM med nyloncordarmering och vridbara lösflänsar i rostfritt syrafast stål. Konstruktionen ger hög flexibilitet och lång livslängd i rörsystem där rörelser behöver tas upp samtidigt som vibrationer, ljud, pulsationer och tryckstötta reduceras. Kompensatorn isolerar dessutom mot krypströmmar och statisk elektricitet och är särskilt lämpad för tappvattensystem.



Mediabeständighet

TED-FLEX typ TEF-SS-DV (WRAS) används främst för:

kallvatten (dricksvatten)
varmvatten (tappvatten)
cirkulationssystem
lätt klorerat vatten
neutrala vätskor och svaga kemiska lösningar

Ej lämplig för oljor och petroleumprodukter

Tekniska data

Bälg: EPDM, WRAS-godkänd

Armering: Nyloncord

Anslutning: Lösflänsar enligt EN-1092-1 i rostfritt syrafast stål (AISI 316 / 1.4401)

Arbetstemp: -40 till +105 °C (beroende på tryck, media och applikation)

Arbetstryck: 16 bar (< 50 °C), 12,5 bar (50–70 °C), 10 bar (70–90 °C)

Sprängtryck: 50 bar

Vakuüm: 500 mmvp (vid högre vakuüm rekommenderas vakuümstödring)

Dimension		Tryckklass	Artikelnummer	Rörelseupptagning			Inbyggnads-längd (mm)	Vikt (kg)
DN	Tum			Axiellt (mm)	Radiellt (mm)	Vinkel (°)		
32	1 1/4"	10/16	12-TEF032SS-DV	+10 / -12	+/- 12	15	130	3,0
40	1 1/2"	10/16	12-TEF040SS-DV	+10 / -12	+/- 12	15	130	3,5
50	2"	10/16	12-TEF050SS-DV	+10 / -12	+/- 12	15	130	4,5
65	2 1/2"	10/16	12-TEF065SS-DV	+10 / -12	+/- 12	15	130	5,5
80	3"	10/16	12-TEF080SS-DV	+10 / -12	+/- 12	15	130	6,5
100	4"	10/16	12-TEF100SS-DV	+10 / -12	+/- 12	15	130	9,0
125	5"	10/16	12-TEF125SS-DV	+10 / -12	+/- 12	15	130	10,0
150	6"	10/16	12-TEF150SS-DV	+10 / -12	+/- 12	15	130	12,5
200	8"	10	12-TEF200SS-DV	+10 / -12	+/- 12	15	130	17,5
200	8"	16	12-TEF200SS-DV-16	+10 / -12	+/- 12	15	130	19,0
250	10"	10	12-TEF250SS-DV	+10 / -12	+/- 12	15	130	21,5
250	10"	16	12-TEF250SS-DV-16	+10 / -12	+/- 12	15	130	25,5
300	12"	10	12-TEF300SS-DV	+10 / -12	+/- 12	15	130	25,0
300	12"	16	12-TEF300SS-DV-16	+10 / -12	+/- 12	15	130	29,0

Tillbehör

Vakuümstödringar (typ TF-VAC)

Längdbegränsare (typ TF-LBGSS)

