

Gummikompensator med inbyggda längdbegränsare och 130 mm bygglängd.

Beskrivning

Teddingtons TED-FLEX, typ TEO (röd) samt TNO (gul) är en kvalitetsbälg tillverkad enligt högt ställda krav på livslängd. Kompensatorn består av en gummikropp av EPDM- eller Nitrilgummi med nyloncordarmering samt flänsar med integrerade längdbegränsare.



Förutom expansionsupptagning används gummikompensatorn med fördel för vibrationsdämpning, vid måttavvikelser, pulsationer och tryckstötter. Den isolerar dessutom mot krypströmmar och statisk elektricitet.

Mediabeständighet

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

TED-FLEX, typ TNO (gul) används främst för mineraloljor, bensin, kylmedia, avloppsvatten, svagare syror, m.m.

Tekniska data

Bälg: EPDM- alternativt Nitrilgummi
Armering: Nyloncord
Anslutning: Flänsar enl. EN-1092-1 av elförzinkat stål med integrerade fästörön för längdbegränsare. Andra flänsstandarder 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
Vakuüm: 500 mmvp (vid högre vakuüm, använd vakuümsöttring)

Dimension		Tryckklass	Artikelnummer*	Rörelseupptagning			Inbyggnads- längd (mm)	Vikt (kg)
DN	Tum			Axiellt (mm)	Radiellt (mm)	Vinkel (°)		
50	2"	10/16	12-TEO050 / 12-TNO050	+10 / -12	+/- 12	15	130	5,6
65	2 1/2"	10/16	12-TEO065 / 12-TNO065	+10 / -12	+/- 12	15	130	7,7
80	3"	10/16	12-TEO080 / 12-TNO080	+10 / -12	+/- 12	15	130	9,0
100	4"	10/16	12-TEO100 / 12-TNO100	+10 / -12	+/- 12	15	130	10,1
125	5"	10/16	12-TEO125 / 12-TNO125	+10 / -12	+/- 12	15	130	12,9
150	6"	10/16	12-TEO150 / 12-TNO150	+10 / -12	+/- 12	15	130	16,0

* TEO = EPDM-gummi / TNO = Nitrilgummi. Dimensioner >DN150 på förfrågan.