

## Gummikompensator i EPDM med rostfria 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 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 rostfritt syrafast stål (AISI 316/1.4401). 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-TEF032SS    | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 40        | 1 1/2" | 10/16      | 12-TEF040SS    | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 50        | 2"     | 10/16      | 12-TEF050SS    | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 65        | 2 1/2" | 10/16      | 12-TEF065SS    | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 80        | 3"     | 10/16      | 12-TEF080SS    | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 100       | 4"     | 10/16      | 12-TEF100SS    | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 125       | 5"     | 10/16      | 12-TEF125SS    | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 150       | 6"     | 10/16      | 12-TEF150SS    | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 200       | 8"     | 10         | 12-TEF200SS    | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 200       | 8"     | 16         | 12-TEF200SS-16 | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 250       | 10"    | 10         | 12-TEF250SS    | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 250       | 10"    | 16         | 12-TEF250SS-16 | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 300       | 12"    | 10         | 12-TEF300SS    | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |
| 300       | 12"    | 16         | 12-TEF300SS-16 | +10 / -12         | +/- 12        | 15         | 130                   |

### Tillbehör

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