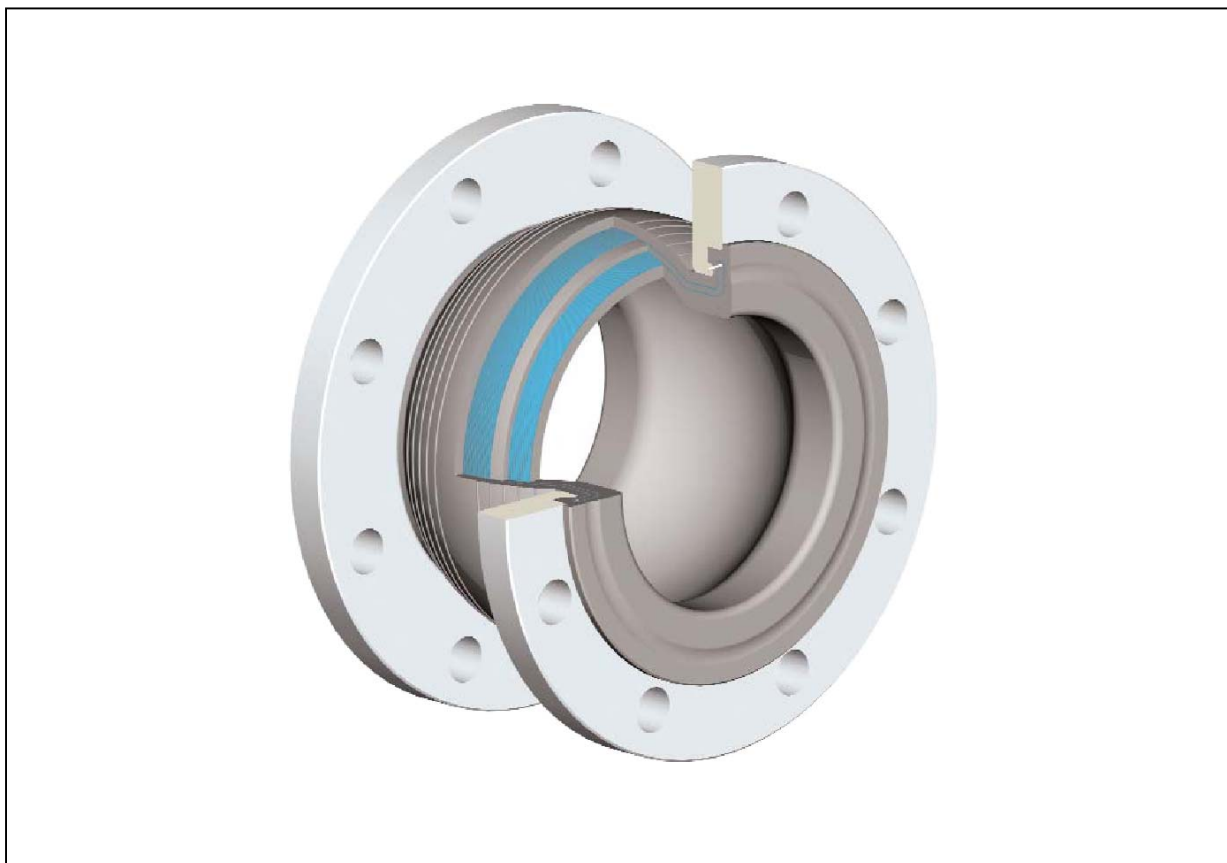


Typ: **F8000**
**Pryžové kompenzátory DN ' 2 - 600**

PN 10-16 / ANSI 150


**CHARAKTERISTIKA STANDARDNÍHO PROVEDENÍ**

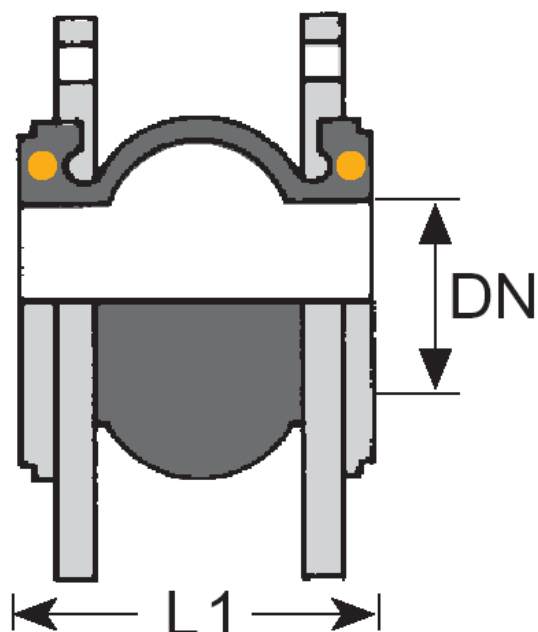
|                     |  |                     |                                       |
|---------------------|--|---------------------|---------------------------------------|
| Konstrukce:         | přírubový                                    | Materiál přírub:    | ocel zinkovaná<br>na zakázku AISI 304 |
| Jmenovitá světlost: | DN 32 – 600                                  | Materiál manžety:   | Neopren                               |
| Jmenovitý tlak:     | PN 10-16                                     | Směr proudění:      | libovolný                             |
| Pracovní tlak:      | max. 16 bar do DN300<br>max. 10 bar do DN600 | Vhodné i pro vakuum | 700 mm/hg                             |
| Pracovní teplota:   | -10°C..+90°C                                 |                     |                                       |

**POPIS A POUŽITÍ:**

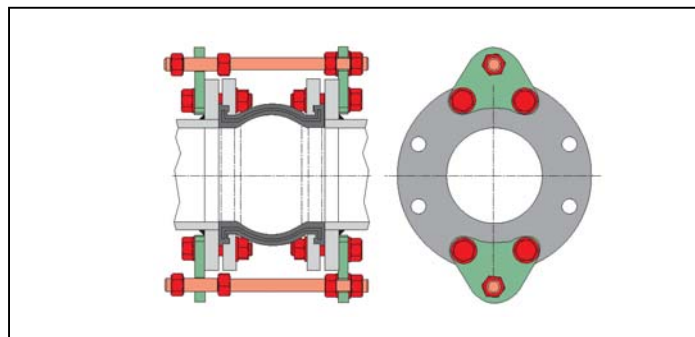
Kompenzátory slouží k vyrovnání délky potrubí (vlivem roztažnosti materiálů), k pohlcení axiálních nebo bočních tolerancí, tlumení kmitů od čerpadel nebo kompresorů, atd. K omezení nadměrného namáhání kompenzátoru slouží dilatační svorníky (pouze pro přírubové provedení). Vhodné pro vzduch, vodu, chladící kapaliny, odpadní vodu, plyny, oleje, slabé kyseliny a louhy, avšak vždy v souladu s odolností použitého materiálu manžety. Odolné proti povětrnostním vlivům.

## Pryžové kompenzátory F8000

Rozměry :



Omezovací svorníky



**Pokyny k montáži:**

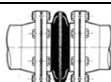
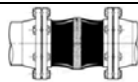
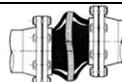

Určeno k montáži na normované příruby PN10-16 nebo ANSI 150 bez doplňkového těsnění.

Nevhodné k přímé montáži na mezi-přírbové klapky, nebo na ostrý konec trubky, který může poškodit kaučuk těsnicí plochy.

Na proti-přírubě, kde je kompenzátor namontovaný se nesmí provádět žádné svářečské práce.

Před montáží kompenzátoru očistěte plochy proti-přírub od zbytků těsnění, okují a jiných nečistot. Odstraňte ostré hrany.

U většího prodloužení by mělo být použito omezovacích svorníků protažení. (viz obrázek)

| Stavební délka (mm) |           |     |  |  |  |  |      |
|---------------------|-----------|-----|---|---|--|---|------|
| DN/ R               | Typ       | L1  | Stlačení<br>-   | Natažení<br>+   | Axiální vyosení<br>+/-   | Úhlové vyosení<br>+/-   | KG   |
| 32                  | F8000-32  | 93  | 8   | 4   | 8  | 15°   | 3,0  |
| 40                  | F8000-40  | 93  | 8   | 4   | 8  | 15°   | 3,5  |
| 50                  | F8000-50  | 99  | 8   | 5   | 8  | 15°   | 4,5  |
| 65                  | F8000-65  | 108 | 12  | 6   | 10   | 15°   | 5,0  |
| 80                  | F8000-80  | 116 | 12  | 6   | 10   | 15°   | 6,0  |
| 100                 | F8000-100 | 129 | 18  | 10  | 12   | 15°   | 7,5  |
| 125                 | F8000-125 | 142 | 18  | 10  | 12   | 15°   | 10,0 |
| 150                 | F8000-150 | 156 | 18  | 10  | 12   | 15°   | 12,0 |
| 200                 | F8000-200 | 177 | 25  | 14  | 22   | 15°   | 16,5 |
| 250                 | F8000-250 | 206 | 25  | 14  | 22   | 15°   | 21,5 |
| 300                 | F8000-300 | 217 | 25  | 14  | 22   | 15°   | 26   |
| 350                 | F8000-350 | 266 | 25  | 16  | 22   | 15°   | 40   |
| 400                 | F8000-400 | 266 | 25  | 16  | 22   | 15°   | 50   |
| 450                 | F8000-450 | 200 | 19  | 13  | 19   | 15°   | 53   |
| 500                 | F8000-500 | 200 | 19  | 13  | 19   | 15°   | 63   |
| 600                 | F8000-600 | 250 | 19  | 13  | 19   | 15°   | 86   |

Technické změny vyhrazeny



FLUIDTECHNIK BOHEMIA, s.r.o. ,Olomoucká 87, CZ- 627 00 Brno  
 tel.: ++420 548 426 811 • tel.: ++420 548 213 233-5 • fax: ++420 548 213 238  
 e-mail: brno @ fluidbohemia.cz • http: // www.fluidbohemia.cz  
 NONSTOP linka technické podpory: 548 426 832