

Kompenzátory se používají všude tam, kde potřebujete tlumit vibrace, hluk a pohyby potrubí. Současně dokáží kompenzovat i laterální a úhlové odchylky či pohyby, v určitém rozsahu vše dohromady.



Angular

Sferaco je významný evropský dodavatel průmyslových armatur a dalšího příslušenství. Kromě vynikající kvality a spolehlivosti disponuje velkými skladovými zásobami.



Standardní kompenzátor

Galvanizované točivé příruby



1501: DN32-600, PN10/16 do DN150
1502: DN200-300, PN16
Materiály: EPDM, Tmax: 100°C
 Stavební délky dle DN

1505: DN32-300, PN10; PN16 do DN150
 Jednotná stavební délka L=130mm

Standardní kompenzátor

Galvanizované točivé příruby



1503: DN32-200, PN10/16 do DN150
DN200, PN10
Materiály: NBR, Tmax: 80°C
 Stavební délky dle DN

1506: DN32-200, PN10/16 do DN150
DN200, PN10
 Jednotná stavební délka L=130mm

Závitový kompenzátor

Vnitřní závit BSP



DN 1/2"-3", PN16
Materiály: fitinky ze šedé litiny, dvojité vlna EPDM, -10°C až 100°C

Stavební délky:
 L=200mm do 2"
 L=240mm pro 2 1/2" a 3"

Kompenzované rozsahy v jednotlivých směrech pro typy 1501, 1502, 1505 a 1503, 1506. Maximální rozsahy nelze kombinovat

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Stlačení (mm)	8	8	8	12	12	18	18	18	20	22	24	25	25	20	20	20
Natažení (mm)	4	4	4	6	10	10	10	10	14	14	14	16	16	12	12	12
Laterální pohyb (mm)	8	8	8	10	12	12	12	12	18	18	18	18	18	18	18	18
Úhlová kompenzace	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°

Rozsah kompenzace v jednotlivých směrech je axiálně -30mm/+20mm, laterálně +/- 20mm. Tlumí vibrace i hluk. Ve speciálním provedení jsou vhodné rovněž na podtlak. Zkušební tlak 25bar při 20°C.

Trelleborg je přední světový výrobce pryžových kompenzátorů. Velmi široké spektrum materiálů umožňuje vždy najít vhodné provedení pro vaši aplikaci, včetně vysokoteplotních.



Základní parametry

Galvanizované točivé příruby



DN32 (některé DN50) - DN300
 PN16 do DN50, PN10 DN65-300

Stavební délky L=130mm



Rozsah nabídky kompenzátorů Teguflex

1560: EPDM, -35°C až 90°C

Aplikace: voda, horká voda, roztoky solí, chloru, estery a ketony

1561: ACS EPDM, -25°C až 90°C

Aplikace: pitná voda

1562: EPDM, -35°C až 130°C

Aplikace: pára, horký vzduch, horká voda, chladicí voda

1563: ECO, -25°C až 90°C

Aplikace: oleje, zásady, propan-butan

1564: CSM, -25°C až 90°C

Aplikace: chemikálie, kyseliny

1565: bílá NBR, -25°C až 90°C

FDA Shoda, Aplikace: potraviny, nápoje, včetně tuků a olejů

1566: SBR, -35°C až 90°C

Aplikace: abraze, suspenze, kaly

1567: FKM, -20°C až 150°C

Aplikace: vysokoteplotní chemikálie

1560T: EPDM PTFE vložka

Dovolené pohyby redukovány o 50%

Úhlové kompenzace:

35° (DN32-50), 30° (DN65-80), 25° (DN100-125), 15° (DN150-200), 10° (DN250-300)

Maximální kompenzace nemohou současně působit na kompenzátor. Např. při prodloužení o 15mm bude max. laterální kompenzace 8mm.

