

Alkalmazási terület:

A gumikompenzátort széles területen alkalmazzák, pl. dugattyúk, keverők, szűrők és hűtő berendezések szívási és ürítési kiegyenlítésénél. A befogott csőrendszereket óvja a hőtágulásból származó lehetséges károk ellen. A háztartási és ipari fűtési rendszereknél is alkalmazzák, különösen a zajszint és a rezgés csökkentésére.

Felhasználási terület a szállított közeg szerint:

Savas és lúgos közegek, levegő, szennyvíz, hűtővíz, központi fűtés

Névleges nyomás: DN 32-300 PN 10-16

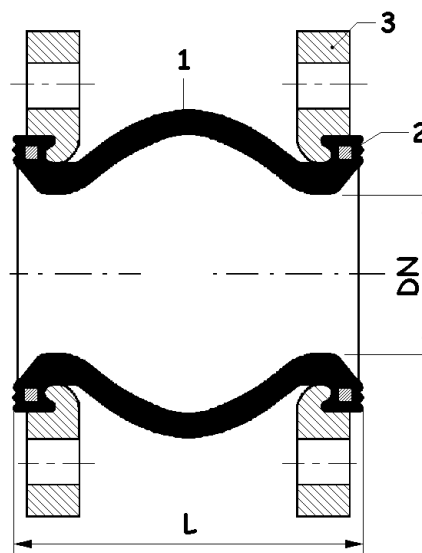
DN 350-600 PN 10

Alkalmazási hőmérséklet: (-30) - 115°C

Ivóvíz engedély: OTFH 2869/2001

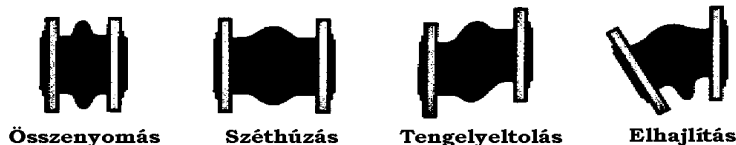
Főbb alkatrészek anyagai:

1. Gumi betét: EPDM
2. Huzal: Szénacél
3. Karima: Horganyzott acél, saválló acél



Nyomás-hőfok diagramm

2 bar	(-30°C)
5 bar	115°C
8 bar	70°C
10 bar	65°C
16 bar	50°C



DN	L (mm)	Össze- nyomás (mm)	Széthúzás (mm)	Tengelyelto- lás (mm)	Hajlítás (°)	Vákuum mm/Hg	Súly (kg)
32	150	20	12	14	15	400	2.9
40	150	20	12	14	15	400	3.2
50	150	20	12	14	15	400	3.7
65	150	20	12	14	15	400	5.9
80	150	20	12	14	15	400	6.5
100	150	20	12	14	15	400	7.5
125	150	20	12	14	15	400	8.6
150	150	20	12	14	15	400	11.9
200	150	25	12	22	15	400	17.9
250	200	25	16	22	15	400	31.0
300	200	25	16	22	15	400	42.7
350	200	25	16	22	15	400	47.0
400	200	25	16	22	15	400	54.0
500	200	25	16	22	15	400	86.0
600	265	25	16	22	15	400	124.0