

TEGUFLEX® PU



Kompensatorer - DN 25 - DN 300

TEGUFLEX® PU applikationer

För alla typer av industriella applikationer, bostadshus, industrianläggningar, industrilokaler samt värme- och sanitärainstallationer. Kompenserar för termisk töjning och förskjutning. Isolerar vibrationer, dämpar buller och tar upp tryckstötar som kommer från motorer, pumpar, turbiner etc..

TEGUFLEX® PU design

Gummits egenskaper och de olika typerna av armering medför en flexibel rörkoppling som är lätt att installera, är effektiv och har en lång livslängd.

TEGUFLEX PU® bygglängd: 130 mm.



Mått och rörelser

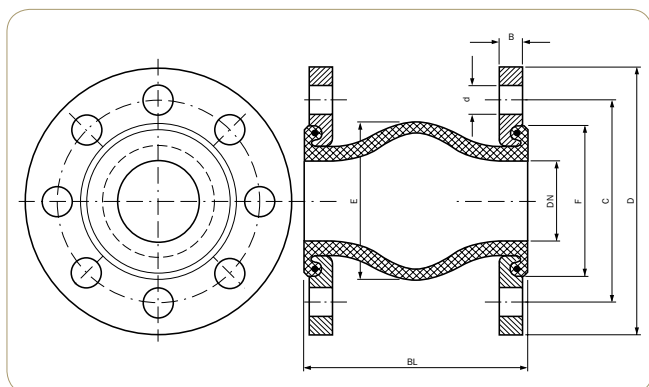
DN mm	BL mm	Effektiv tvärsnitts-yta Q (cm ²)	(E) mm	(F) mm	Tillåtna rörelser				Maximalt vacuum		Vikt		Styvhet		
					Kompression mm	Töjning mm	Lateral mm	Vinkel °	Utan vacuumring	Med vacuumring	Inklusive flänsar kg	Inklusive flänsar med längdbegränsare	Styvhet kompression kg/cm	Styvhet töjning kg/cm	Styvhet lateral kg/cm
25/32	130	35	77	72	30	20	20	35°	0.8	1.0	2.8	4.5	50	75	50
40	130	50	85	80	30	20	20	35°	0.8	1.0	3.3	4.8	50	75	50
50	130	74	95	90	30	20	20	35°	0.7	1.0	3.7	5.0	50	75	50
65	130	87	110	105	30	20	20	30°	0.6	1.0	4.8	6.4	50	75	50
80	130	120	125	120	30	20	20	30°	0.5	1.0	5.3	7.5	50	75	50
100	130	143	145	140	30	20	20	25°	0.5	1.0	6.2	9.0	65	85	65
125	130	210	170	165	30	20	20	25°	0.4	1.0	8.2	11.2	65	85	65
150	130	283	195	190	30	20	20	15°	0.3	1.0	11.2	13.4	75	100	75
200	130	525	245	240	30	20	20	15°	0.3	1.0	16.8	19.4	75	100	75
250	130	636	295	290	30	20	20	10°	0.2	1.0	21.6	25.4	100	150	100
300	130	897	345	340	30	20	20	10°	0.2	1.0	30.1	33.1	100	150	100

Obs: Maxvärden i mer än en riktning kan inte användas.

Tryckdata

Förutsättningar	Maximal temperatur	Tryck
Maximal arbetstemperatur	70 °C / 90 °C	16 bar / 10 bar
Testtryck	20 °C	25 bar
Sprängtryck	20 °C	> 50 bar

Flänsmått och kvaliteter



Flänskvalité

Svirlande stål flänsar (gul).
Andra typer av material kan erhållas mot förfrågan: rostfritt stål, varmförzinkat, etc..

Fläns dimensioner

DN 32 - DN 1000 - PN 6/10/16

(se tabellen för flänsmått för detaljer)

Flänsar enligt andra standarder kan erhållas mot förfrågan.

Tillval

Teflon, PTFE- lining, vakuumsringar, rostfritt stål, flamskyddshölje.