

Použití

Aplikace při kterých jsou protékajícím médiem agresivní chemické látky (silné kyseliny, aromatická rozpouštědla) nebo látky s vysokou teplotou (přehřátá voda, pára). Kompenzuje tepelné dilatace potrubí. Redukuje vibrace, snižuje hlučnost a tlakové rázy na a nebo od připojených zařízení, jako jsou motory, čerpadla, turbíny atd. Teguflex FP nepodporuje hoření (samozhášivý).

Poznámka: Nepoužívejte pro nízkomolekulární étery ani ketony.

Konstrukce

Přezový vlnovec je vyráběn ze speciálních fluoroelastomerů (VITON®), které jsou vhodné pro extrémně náročné aplikace. V kombinaci se speciální výztužnou tkaninou, zajišťující dlouhou životnost při zachování potřebných vlastností.

Stavební délka 130/150/200 mm.

Otočné příruby.

Teguflex® Viton®

Trelleborg TF BL 130-200

Kompenzátory

DN 25-DN 300

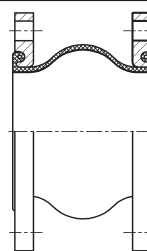


Materiály

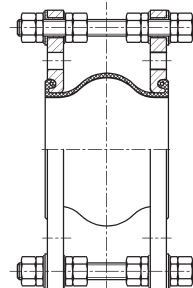
Barevná značka	Vnitřní povrch	Vnější plášť	Max. teplota	Použití
Dvojitá nachová	Viton®	Viton®	150 °C	Vysoce agresivní látky anebo vysoké teploty.

Určení tlaku

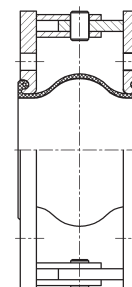
Podmínky	Teplota	DN 25-150	DN 200-300
Max. pracovní tlak	90 °C	10 bar	8 bar
	150 °C	8 bar	6 bar
Zkušební tlak	20 °C	16 bar	12 bar
Destrukční tlak	20 °C	>40 bar	>30 bar



Type U
Standardní, pro axiální, laterální a úhlový posuv.



Type L
Se spojovacími tyčemi, především pro laterální posuv.



Type A
S klouby, pro úhlový posuv v jedné rovině.

Teguflex® Viton® BL 130-200 DN 25-DN 300

Příruby

Standardně jsou dodávány galvanicky zinkované příruby z mat. tř. 11.

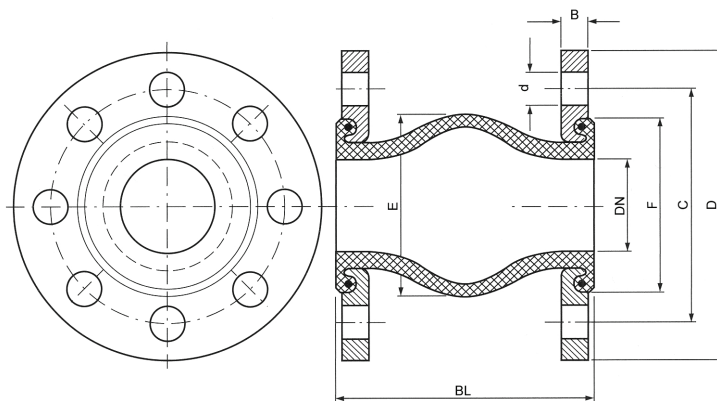
Rozměry přírub

DN25-DN300

DIN 2501

PN 6/10/16

Ostatní rozměrové normy,
nebo materiály na poptávku.



Rozměry a posuvy

DN (mm)	BL (mm)	Efektivní průřez Q (cm ²)	E (mm)	F (mm)	Povolené posuvy				Max. podtlak (bar)		Hmotnost	
					Stlačení (mm)	Protažení (mm)	Laterální (mm)	Úhlové	Bez vakuových kroužků	S vakuovými kroužky	Typ U (kg)	Typ L (kg)
25/32	130/150	35/24	77	72	30	20	20	35°	0,8	1,0	3	4
40	130/150	50/45	85	80	30	20	20	35°	0,8	1,0	3	5
50	130/150	74/46	95	90	30	20	20	35°	0,7	1,0	4	5
65	130/150	87/92	110	105	30	20	20	30°	0,6	1,0	5	7
80	130/150	120/110	125	120	30	20	20	30°	0,5	1,0	6	8
100	130/150	143/163	145	140	30	20	20	25°	0,5	1,0	7	10
125	130/150	210/228	170	165	30	20	20	25°	0,4	1,0	8	12
150	130/150	283/321	195	190	30	20	20	15°	0,3	1,0	10	16
175	150	435	225	215	30	20	20	15°	0,3	1,0	13	19
200	130/150/200	525/549	245	240	30	20	20	15°	0,3	1,0	15	24
225	150	657	270	265	30	20	20	15°	0,3	1,0	15	24
250	130/200	636/766	295	290	30	20	20	10°	0,2	1,0	20	34
300	130/200	897/975	345	340	30	20	20	10°	0,2	1,0	24	45
350	200	1290	430	425	30	20	20	10°	0,2	1,0	32	54
400	200	1628	475	470	30	20	20	10°	0,2	1,0	45	71
450	200	2054	532	510	30	20	20	10°	0,2	1,0	52	81
500	200	2546	590	560	30	20	20	10°	0,2	1,0	63	100
600	200	3466	685	655	30	20	20	6°	0,2	1,0	95	140

Poznámka: Hodnoty maximálních posuvů nelze užít současně. Jiné rozměry na poptávku.

Doplňky

Vakuové kroužky, protipožární kryt atd.

Certifikáty

