

Použití

V různých aplikacích jako je vytápění, rozvod teplé vody, páry, horkého vzduchu atd. Kompenzují tepelné dilatace. Redukuje vibrace, snižuje hlučnost a tlakové rázy na a nebo od připojených zařízení jako jsou motory, čerpadla, turbíny atd.

Kompenzátor je odolný proti účinkům kyselin, zásad, alkoholů, esterů a ketonů.

Poznámka: nepoužívejte pro styk s antikorozními činidly, případně a jinými médii na bázi olejů.

Konstrukce

Přizový vlnovec je opatřen vnitřní vrstvou speciální pryže EPDM, která nemění své vlastnosti při vysokých teplotách.

Speciální tkaninová výztuž, která odolává hydrolytickým účinkům vysokých teplot. Tak je zajištěna dlouhá životnost při zachování vlastností.

Stavební délka 130/200 mm.

Otočné příruby.

Materiály

Barevné značky	Vnitřní povrch	Vnější plášť	Max. teplota	Použití
2x červená HP	Spec. EPDM	Spec. EPDM	130 °C	Horká voda, páry, horký vzduch atd., až do teploty 130 °C.

Určení tlaku

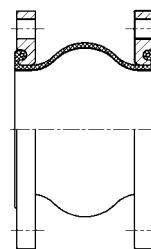
Podmínky	Teplota	DN 25-150	DN 200-300	DN 350-600
Max. pracovní tlak	100 °C	16 bar	10 bar	10 bar
	130 °C	10 bar	6 bar	6 bar
Zkušební tlak	20 °C	25 bar	25 bar	13 bar
Destrukční tlak	20 °C	>60 bar	>60 bar	>30 bar

Teguflex® HP

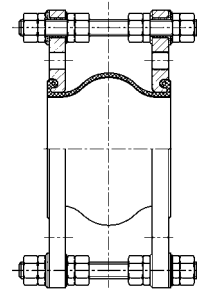
Trelleborg TF BL 130/200

Kompenzátory

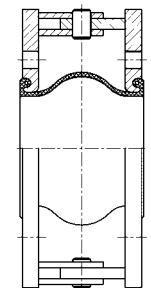
DN 25-DN 600



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



Typ L
Se spojovacími tyčemi, především pro laterální posuv.



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

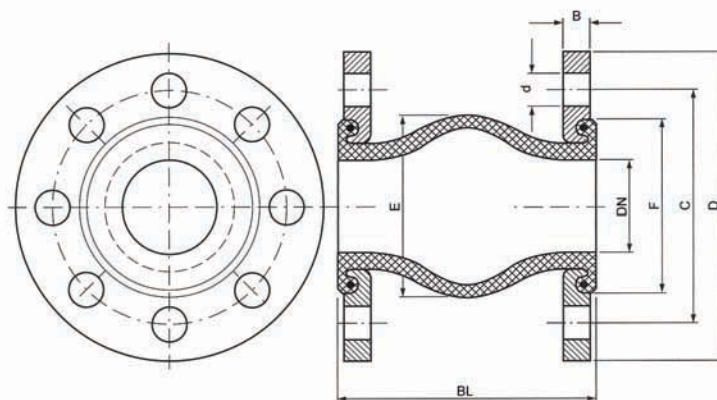
Teguflex HP BL 130/200 DN 25-DN 600

Příruby

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

Rozměry přírub

DN 25 - DN 600
ČSN, DIN,
PN 6/10/16
ANSI 150 Lb,



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	
					Sřažení (mm)	Protážení (mm)	Laterální (mm)	Úhlové	Bez vakuových kroužků	S vakuovými kroužky	Typ U (kg)	Typ L (kg)
25/32	130	35	77	72	30	20	20	35°	0,8	1,0	3	4
40	130	45	85	80	30	20	20	35°	0,8	1,0	3	5
50	130	56	95	90	30	20	20	35°	0,7	1,0	4	5
65	130	79	110	105	30	20	20	30°	0,6	1,0	5	7
80	130	104	125	120	30	20	20	30°	0,5	1,0	6	8
100	130	136	145	140	30	20	20	25°	0,5	1,0	7	10
125	130	188	170	165	30	20	20	25°	0,4	1,0	8	12
150	130	254	195	190	30	20	20	15°	0,3	1,0	10	16
200	130	415	245	240	30	20	20	15°	0,3	1,0	15	23
250	130	615	295	290	30	20	20	10°	0,2	1,0	20	33
300	130	855	345	340	30	20	20	10°	0,2	1,0	24	44
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: maximálních posuvů nelze užít současně.

Doplňky

Vakuové kroužky, protipožární kryt atd.

Certifikáty

