

1A gummikompensator

UNIVERSAL | DN 25 - DN 1000 | 08-01-2021 | SIDE 1 AF 2



Reiflexa gummikompensatorer består af en fleksibel tekstiltrådsarmeret bælg, der fås i forskellige gummikvaliteter, som angivet nedenfor. Type 1A er i standardudførelse forsynet med drejelige elektrogalvaniserede stålflanger, bearbejdede og borede efter PN 10/16 EN1092.

Gummibælgen er ført ud på flangepakfladen og yderligere tætning ved montering er ikke nødvendig. Flangerne fås også varmgalvaniserede eller af rustfrit stål, letmetal m.m. og efter andre flangenormer.

Tryktrin:

Størrelse DN 25 til DN 150 = PN 16, prøvetryk 25 bar

Størrelse DN 200 til DN 1000 = PN 10, prøvetryk 16 bar

Skal kompensatorerne anvendes i vakuumledninger, bør de forsynes med en vakuumstøttering af rustfrit stål.

REIFLEXA

Kendetegn		Gummikvalitet
1 x gul streg	Max 70°C / 6 bar	NBR til fersk-, køle, og havvand osv., alle kendte brændstoffer og benzin-benzolblandinger 50:50
1 x rød streg	Max 90°C / 6 bar	EPDM hedtvandsudvørelse til 90°C
2 x rød streg	Max 110°C / 6 bar	EPDM til varmeanlæg max. 130°C kortvarig

1A gummikompenator

UNIVERSAL | DN 25 - DN 1000 | 08-01-2021 | SIDE 2 AF 2

DN	Byggelængde	PN	Aksial bevægelse	Lateral bevægelse	Vinkel bevægelse	Tværsnit	Pakflade	Udv. diameter	Boltcirkeldiameter	Antal huller	Huldiameter	Ca. vægt
	mm.	Bar	mm.	mm.		cm ²	mm.	mm.	mm.	stk.	mm.	kg
25	130	16	+30/-30	±30	30°	23	72	115	85	4	14	1,9
32	130	16	+30/-30	±30	30°	23	72	140	100	4	18	2,0
40	130	16	+30/-30	±30	30°	30	79	170	110	4	18	3,5
50	130	16	+30/-30	±30	30°	39	89	165	125	4	18	4,3
65	130	16	+30/-30	±30	30°	51	104	185	145	4	18	5,5
80	130	16	+30/-30	±30	25°	68	120	200	160	8	18	6,2
100	130	16	+30/-30	±30	20°	114	139	220	182	8	18	7,7
125	130	16	+30/-30	±30	15°	157	164	250	210	8	18	8,7
150	130	16	+30/-30	±30	15°	211	189	285	240	8	22	11,3
200	130	16	+30/-30	±30	10°	358	237	340	295	8	22	16,2
250	130	10	+30/-30	±30	10°	551	289	395	350	12	22	20,5
300	130	10	+35/-40	±30	10°	804	338	445	400	12	22	24,0
350	200	10	+35/-40	±30	8°	1100	390	505	460	16	22	34,0
400	200	10	+35/-40	±35	8°	1375	455	564	515	16	26	37,5
500	200	10	+35/-40	±35	8°	2185	55	670	620	20	26	47,0
600	200	10	+35/-40	±35	8°	3080	670	780	725	20	30	76,0
700	250	10	+35/-40	±35	6°	4800	770	895	840	24	30	130,0
800	250	10	+35/-40	±35	6°	5440	-	1015	950	24	33	176,0
900	300	10	+40/-40	±40	5°	7100	-	1115	1050	28	33	-
1000	300	10	+40/-40	±40	5°	8700	-	1230	1160	28	36	-