

Produsert av Continental

T-55 er en lavkorrugert belgkompensator med gode lydempende egenskaper for struktur- og væskebåren støy.

Den kan oppta store bevegelser, spesielt i angulært plan.

Konstruksjon:

Lavkorrugert gummibelg med forsterkningsmateriale og integrert gummiprofil som passer pakkflaten på svivelflenser. (Selvtettende uten ekstra pakninger)

Flenser med glatte hull.

**Detaljer for T-55:**

Belg fargekode	Innvendig gummi	Forsterkningsmateriale	Utvendig gummi	Tillatte driftsdata			Kort tid Temperatur	Hardhet Shore A
				bar °C	bar °C	bar °C		
Rød Sp.	EPDM	PEEK	EPDM	16 70	10 100	8 130	150	
Rød	IIR	Polyamid	EPDM	16 50	12 70	10 100	120	55
Gul	NBR	Polyamid	CR	16 50	12 70	10 90	100	60
Gul St.	NBR	Stål kord	CR	16 60	12 70	10 90	100	

Egnet for vakuum opp til 0.8 bar abs., uten vakuum ring (2 m sug)

Egnet for vakuum opp til 0 bar abs., med vakuum ring (10 m sug)

Alle kompensatorer kan leveres med jordings bånd.

Sprengtrykk > 50 bar.

Flenser: (Modell A)

Svivel flenser på begge sider (Model A) med integrert pakningsprofil slik at ekstra pakning er unødvendig. (Selvtettende). Flensene er boret etter DIN PN10 som standard. Andre spesifikasjoner etter DIN, ANSI, BS. Spesialflenser leveres på forespørsel.

Flensmaterialer: Standard RSt 37-2 forsinket. Andre materialer på forespørsel.

NB:

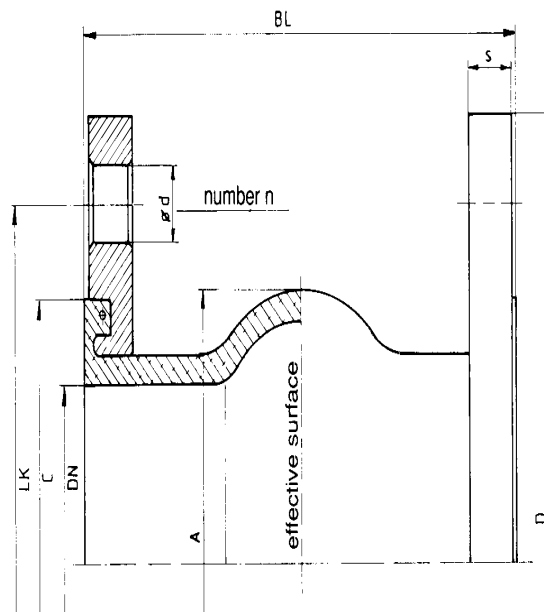
For aggressiv media vennligst sjekk resistensliste. Belgen må ikke males eller isoleres. Se ellers installasjonsveiledning.

Applikasjon:

Rød **For varmt vann.**
 For kaldt og varmt vann, også med tilsetningsstoffer for vannbehandling.
 Industrielt vann, syrer, lut, alkoholer, estere og ketoner. Ikke egnet for oljerelaterte medier.

Gul **For oljer, drivstoff, gasser.**
 Bruksområde: natur-, og bygasser, blåseovn gasser, drivstoffer, smøremidler, oppvarmings oljer, kjølevanns emulsjoner

Rød Sp. **For varmelegg, ihht. DIN 4809**
 Med spesialarmering for kontinuerlig drift av varmelegg med høy temperatur 100°C/110°C og 10bar/6bar arbeidstrykk over en 10 års driftsperiode.



DN	BL mm	Belg		DIN PN10 flens					Bevegelsesopptak				Vekt ca. kg.
		A Ø mm	Eff. areal cm ²	D Ø mm	LK Ø mm	Ø d mm	n	S mm	+ aksielt mm	- aksielt mm	lateral mm	ang °	
32	125	81	17	140	100	18	4	16	30	30	30	30	3,3
40	125	86	18	150	110	18	4	16	30	30	30	30	3,6
50	125	96	32	165	125	18	4	16	30	30	30	30	5
65	125	110	53	185	145	18	4	16	30	30	30	30	6
80	150	122	85	200	160	18	8	18	30	30	30	30	6,9
100	150	142	128	220	180	18	8	18	30	30	30	20	8,4
125	150	170	187	250	210	18	8	18	30	30	30	20	10,9
150	150	196	259	285	240	23	8	20	30	30	30	20	14,1
200	175	256	409	340	295	20	8	20	30	30	20	12	17,3
250	175	306	599	395	350	23	12	20	30	30	20	12	18,9
300	200	410	822	445	400	23	12	20	30	30	30	12	22,3
350	200	470	1080	505	460	22	16	20	30	40	20	8	40
400	200	480	1379	565	515	26	16	25	30	50	30	8	46,9
450	250	545	1801	565	515	26	16	25	20	40	30	6	46,9
500	250	595	2038	670	620	26	20	30	20	40	30	6	55,8
600	250	695	3310	780	725	30	20	30	20	40	30	6	68,7

*NB! For modeller med spesialforsterkning: aksielt +15mm, lateral +/-20mm.