

Produsert av Continental

T-50 er en lavkorrugert belgkompensator med gode lyddempende 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-50

Belg fargekode	Innvendig gummi	Forsterkningsmateriale	Utvendig gummi	Tillatte driftsdata						Maks Temp °C	Elektrisk motstand	Hardhet Shore A
				bar	°C	bar	°C	bar	°C			
Rød	IIR	Polyamid	EPDM	16	50	12	70	10	100	120	$7 \cdot 10^2 \Omega$	55
Gul	NBR	Polyamid	CR	16	50	12	70	10	90	100	$2 \cdot 10^2 \Omega$	60

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)

Sprengtrykk > 50 bar.

Godkjenninger:



Flenser: (Modell A)

Svivel flenser på begge sider (Modell 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.

Flense materialer: Standard RSt 37-2 forsinket.

Andre materialer på forespørsel.

Applikasjon:

Rød

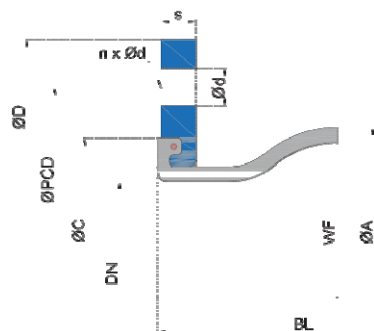
For varmt og kaldt vann.

For kaldt og varmt vann (opp til 100°C), også med tilsetningsstoffer for vannbehandling. Industrielt vann, syrer, lut, alkoholer, estere og ketoner. Ikke egnet for oljerelaterte medier. Godkjent for drikkevann.

Gul

For oljer, drivstoffer, gasser.

Ledningsevne $R = 10^3$ til 10^6 Ohm.
Bruksområde: natur og bygasser, blåseovn gasser, drivstoffer, smøremidler, oppvarmingsoljer, kjølevanns emulsjoner.



DN	BL mm	Belg		DIN PN10 flenser					For standard modeller				Modeller med stålkord				Vekt ca. kg.
		A Ø mm	Eff. areal cm ²	D Ø mm	LK Ø mm	Ø d mm	n	S mm	Bevgelsesopptak				Bevgelsesopptak				
									+ ax mm	- ax mm	lat mm	ang °	+ ax mm	- ax mm	lat mm	ang °	
20	130	81	17	105	75	M12	4	16	30	30	30	35	-	-	-	-	1,7
25	130	81	17	115	85	14	4	16	30	30	30	35	-	-	-	-	2,2
32	130	81	17	140	100	18	4	16	30	30	30	35	15	30	10	30	3,3
40	130	86	18	150	110	18	4	16	30	30	30	35	15	30	10	30	3,6
50	130	96	21	165	125	18	4	16	30	30	30	35	15	35	10	30	5
65	130	111	23	185	145	18	8	16	30	30	30	30	15	35	10	25	6
80	130	122	28	200	160	18	8	18	30	30	30	30	15	15	10	25	6,9
100	130	142	52	220	180	18	8	18	30	30	30	20	15	15	10	20	8,4
125	130	168	90	250	210	18	8	18	30	30	30	20	15	15	10	20	10,9
150	130	192	144	285	240	23	8	20	30	30	30	20	15	15	10	15	14,1
200	130	252	410	340	295	20	8	20	30	30	30	15	15	15	10	10	17,3
250	130	302	596	395	350	23	12	20	30	30	30	10	15	15	10	5	18,9
300	130	354	822	445	400	23	12	20	30	30	30	10	15	15	10	5	22,3
350	200	420	907	505	460	22	16	20	30	50	30	6	-	-	-	-	40
400	200	480	1018	565	515	26	16	25	30	50	30	8	-	-	-	-	46,9
500	200	580	1692	670	620	26	20	30	30	50	30	6	-	-	-	-	55,8
600	200	680	3078	780	725	30	20	30	30	50	30	6	-	-	-	-	68,7
700	250	800	4019	895	840	30	24	35	30	50	30	6	-	-	-	-	125,9
800	250	880	5436	1015	950	33	24	40	30	50	30	5	-	-	-	-	137
900	300	1038	7379	1115	1050	33	28	40	30	50	30	5	-	-	-	-	-
1000	300	1138	8894	1230	1160	36	28	40	30	50	30	5	-	-	-	-	-