

T-53 er lavkorrugert belgkompensator med gode lyddempende egenskaper ved strukturbærende-, eller væskebærende støy. Den er karakterisert ved en høy ekspansjonsevne, spesielt i angulært plan.

Konstruksjon

Lavkorrugert belg med forsterkningsmateriale integrert i gummiprofilen (tetter uten ekstra pakninger) som passer de dreibare flensene. Flensene er boret ihht. DIN PN10, galvaniserte som standard, og har glattborede hull.



Detaljer for T-53

Belg Fargekode	Innvendig lag	Forsterknings materiale	Utvendig lag	Tillatte driftsdata						Elektrisk resistans	Hardhet °Shore A
				bar	°C	bar	°C	bar	°C		
Rød	EPDM	Nylon	EPDM	16	50	12	90	10	90	7*10 ² Ω	60
Gul	NBR	Nylon	CR	16	50	12	70	10	80	5*10 ³ Ω	60

Egnet for vakuum opp til 0.8 bar abs., uten vakuum innlegg (2 m sug)
Egnet for vakuum opp til 0 bar abs., med vakuum innlegg (10 m sug)

Rød

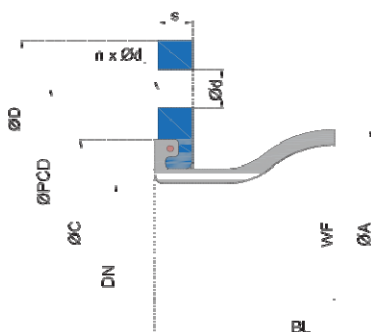
For varmt vann.

For kaldt og varmt vann (opp til 90°C), også med tilsetningsstoffer for vannbehandling. Industrielt vann, syrer, lut, alkoholer, estere og ketoner. Ikke egnet for oljerelaterte medier. Ikke godkjent for drikkevann.

Gul

For oljer og gasser.

For natur og bygasser, blåseovn gasser, smøremidler, oppvarmingsoljer, kjølevanns emulsjoner. Ikke egnet for drivstoff.



DN	BL mm	Belg		ANSI B16.5 150# flens					Bevegelsesopptak			
		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	130	81	17	117,5	88,9	15,7	M12	4	30	30	30	30
40	130	86	18	127	98,4	15,7	M12	4	30	30	30	30
50	130	96	21	152,4	120,6	19	M16	4	30	30	30	30
65	130	111	23	177,8	139,7	19	M16	4	30	30	30	25
80	130	122	28	190,5	152,4	19	M16	4	30	30	30	25
100	130	142	52	228,6	190,5	19	M16	8	30	30	30	20
125	130	168	90	254	215,9	22,2	M16	8	30	30	30	20
150	130	192	144	279,4	241,3	22,2	M20	8	30	30	30	15
200	130	252	410	342,9	298,4	22,2	M20	8	30	30	30	10
250	130	302	596	406,4	361,9	25,4	M24	12	30	30	30	5
300	130	354	822	482,6	431,8	25,4	M24	12	30	30	30	5
350	200	420	907	533,4	476,2	28,6	28,6	12	30	50	30	-
400	200	480	1018	596,9	539,7	28,6	28,6	16	30	50	30	-
500	200	580	1692	635	577,8	31,7	31,7	16	30	50	30	-
600	200	680	3078	698,5	635	34,9	31,7	20	30	50	30	-