

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	$7 \cdot 10^2 \Omega$	60
Gul	NBR	Nylon	CR	16	50	12	70	10	80	$5 \cdot 10^3 \Omega$	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)

Bruksområde:

Rød

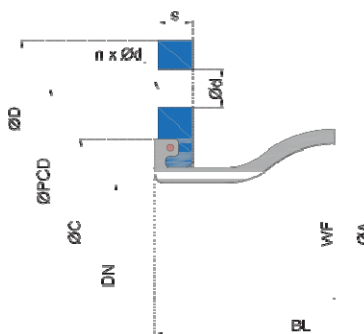
For varmt vann.

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	Belg		Flens DIN PN 10					Bevegelsesopptak			
	BL	ØA	Ø D	Ø Lk	Ø d	n	s	ax +	ax -	lat +/-	∠ +/-
	mm	Mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	°
20	130	81	105	75	M12	4	15	30	30	30	30
25	130	81	115	85	14	4	15	30	30	30	30
32	130	81	140	100	18	4	15	30	30	30	30
40	130	86	150	110	18	4	15	30	30	30	30
50	130	96	165	125	18	4	15	30	30	30	30
65	130	110	185	145	18	8	15	30	30	30	30
80	130	122	200	160	18	8	15	30	30	30	30
100	130	142	220	180	18	8	15	30	30	30	25
125	130	170	250	210	18	8	20	30	30	30	25
150	130	196	285	240	23	8	20	30	30	30	20
200	130	256	340	270	23	8	20	30	30	30	15
250	130	306	395	350	23	12	20	30	30	30	10
300	130	356	445	400	23	12	20	30	30	30	10
350	200	420	505	460	23	16	30	30	50	30	8
400	200	480	565	515	26	16	30	30	50	30	8
500	200	580	670	620	26	20	30	30	50	30	8
600	200	680	780	725	30	20	30	30	50	30	8