

T-51 er lavkorrugert belgkompensator med gode lydempende 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 PN 10 som standard, og har glattborede hull.

Andre flensestandarder som DIN, ANSI, JIS, BS, eller spesialmål er tilgjengelig på forespørsel.

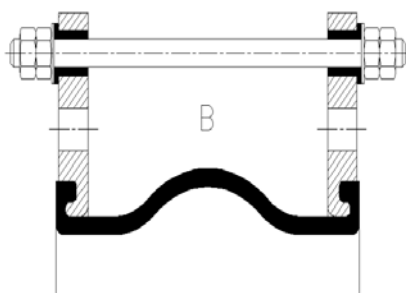


## Detaljer for Modell T-51

Belg Farge kode	Innvendig lag	Forsterknings materiale	Utvendig lag	Tillatte drifts data						Kort tid °C	Hardhet °Shore A
				bar	°C	bar	°C	bar	°C		
Rød/Blå	IIR- D	Aramid	EPDM	25	80	16	120	10	130	140	60
Gul/Blå	NBR	Aramid	CR	25	50	16	80	10	120	130	65
Grønn/Blå	CSM	Aramid	CSM	25	50	16	80	10	120	130	65
Lilla	FPM	Aramid	ECO	25	50	16	100	4	150	160	

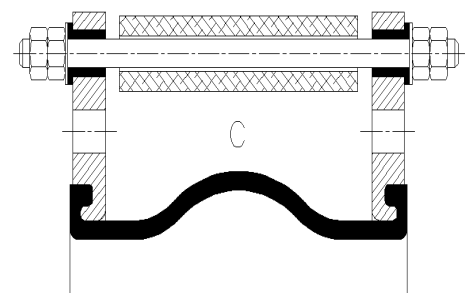
ND	Belg		PN 10 flens					Bevegelses opptak				Ø C
	BL	ØA	Ø D	Ø Lk	Ø d	n	s	ax +	ax -	lat +/-	∠ +/-	
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	°	mm
20	130	81	105	75	M12	4	15	10	20	15	20	54
25	130	81	115	85	14	4	15	10	20	15	20	54
32	130	81	140	100	18	4	15	10	20	15	20	65
40	130	86	150	110	18	4	15	10	20	15	20	74
50	130	96	165	125	18	4	15	10	20	15	20	86
65	130	110	185	145	18	4	15	10	20	15	20	105
80	130	122	200	160	18	8	15	15	20	15	20	118
100	130	142	220	180	18	8	15	15	20	15	20	137
125	130	170	250	210	18	8	20	15	20	15	20	166
150	130	196	285	240	23	8	20	15	20	15	20	192
200	130	256	340	270	23	8	20	15	20	15	15	252
250	130	306	395	350	23	12	20	15	20	15	10	304
300	130	356	445	400	23	12	22	15	20	15	10	354
350	200	442	505	460	22	16	24	15	20	15	10	398

## Lengdebegrensere (Standard design B + C)



På grunn av belgens oppbygning av myke materialer, vil den under trykk alltid søke å bevege seg aksielt på grunn av de oppståtte reaksjonskrefter.

Man kan enten benytte fastpunkter og styringer i et rørsystem for å hindre dette, eller man kan installere kompensatorer med integrerte begrensere som direkte tar opp belastninger fra reaksjonskreftene.



Rettt til endringer forbeholdes.