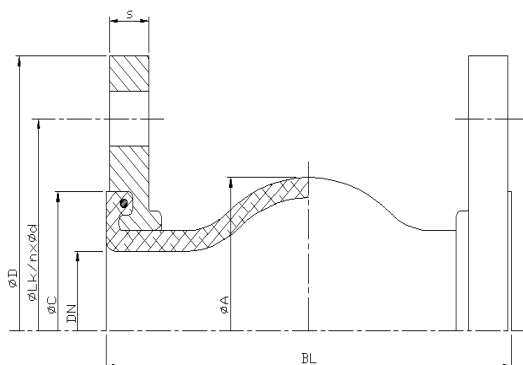


T-53 er lavkorrugert belgkompensator med gode lyddeppe egenskaper ved strukturbærende-, eller væskebærende støy. Den er karakterisert ved en høy ekspansjonsevne, spesielt i angulært plan.



### Konstruksjon

Lavkorrugert belg med forsterkningsmateriale integrert i gummiprofilen (tetter uten ekstra pakninger) som passer de dreibare flensene. Flensene er boret ihht. DIN PN 10 sink belagte, som standard, og har glattborede hull.

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



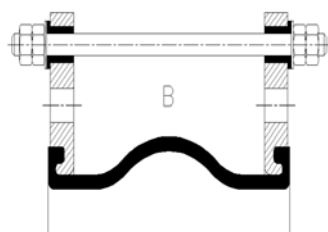
### Detaljer for Modell T-53

Belg Fargekode	Innvendig lag	Forsterknings Materiale	Utvendig lag	Tillatte drifts data						Elektrisk Resistans	Hardhet °Shore A
				bar	°C	bar	°C	bar	°C		
Grå	CR	Nylon	CR	16	50	10	70	6	80	$5 \cdot 10^{10} \Omega$	60
Rød	EPDM	Nylon	EPDM	16	50	12	90	10	90	$7 \cdot 10^2 \Omega$	60
Gul	NBR	Nylon	CR	16	50	12	80	10	80	$5 \cdot 10^3 \Omega$	60
Grønn	CSM	Nylon	CSM	16	50	12	70	10	80	$4 \cdot 10^{10} \Omega$	65

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)

DN	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	30	30	30	30	54
25	130	81	115	85	14	4	15	30	30	30	30	54
32	130	81	140	100	18	4	15	30	30	30	30	65
40	130	86	150	110	18	4	15	30	30	30	30	74
50	130	96	165	125	18	4	15	30	30	30	30	86
65	130	110	185	145	18	4	15	30	30	30	30	105
80	130	122	200	160	18	8	15	30	30	30	30	118
100	130	142	220	180	18	8	15	30	30	30	25	137
125	130	170	250	210	18	8	20	30	30	30	25	166
150	130	196	285	240	23	8	20	30	30	30	20	192
200	130	256	340	270	23	8	20	30	30	30	15	252
250	130	306	395	350	23	12	20	30	30	30	10	304
300	130	356	445	400	23	12	20	30	30	30	10	354
350	200	420	505	460	23	16	30	30	50	30	8	412
400	200	480	565	515	26	16	30	30	50	30	8	470
500	200	580	670	620	26	20	30	30	50	30	8	570
600	200	680	780	725	30	20	30	30	50	30	8	675



### 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 oppstående 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.

