

## Produsert av Continental

Modell 55 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 modell 55:

Belg Fargekode	Innvendig gummi	Forsterknings materiale	Utvendig gummi	Tillatte driftsdata				Elektrisk Motstand	Hardhet Shore A
				bar*) °C	bar*)°C	bar	°C		
<b>Rød Spesial</b>	EPDM	Aramid	EPDM	16 70	10 100	8 130	$3 \cdot 10^3 \Omega$		
<b>Rød Stål</b>	EPDM	Stål	EPDM	16 70	10 100	6 110	$7 \cdot 10^2 \Omega$	60	
<b>Rød</b>	IIR	Nylon	EPDM	16 50	12 70	10 90	$7 \cdot 10^2 \Omega$	55	
<b>Gul</b>	NBR	Nylon	CR	16 50	12 70	10 80	$5 \cdot 10^3 \Omega$	60	
<b>Gul Stål</b>	NBR	Stål	CR	16 60	10 90	10 100	$7 \cdot 10^3 \Omega$		

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)

Alle kompensatorer kan leveres med jordings bånd.

\*) til ND 400 – 800=10 bar.

Sprengtrykk > 50 bar.

### Flenser: (Modell A)

Svivel flenser på begge sider (Model A) med integrert pakningsprofil slik at ekstra pakning er unødvendig.

(Selvtettende). Flensene er borret etter DIN PN10 som standard. Andre spesifikasjoner etter DIN, ANSI, BS.

Spesialflenser leveres på forespørsel.

Flense materialer: Standard RSt 37-2 forsinket og gulkromatisert. Andre materialer på forespørsel.

(Flenser opp til ND200 blir i noen tilfeller levert med opphøyet hals mot belgside.)

### NB:

For aggressive media vennligst sjekk resistensliste. Belgen må ikke males eller isoleres.

Se ellers installasjonsveiledning.

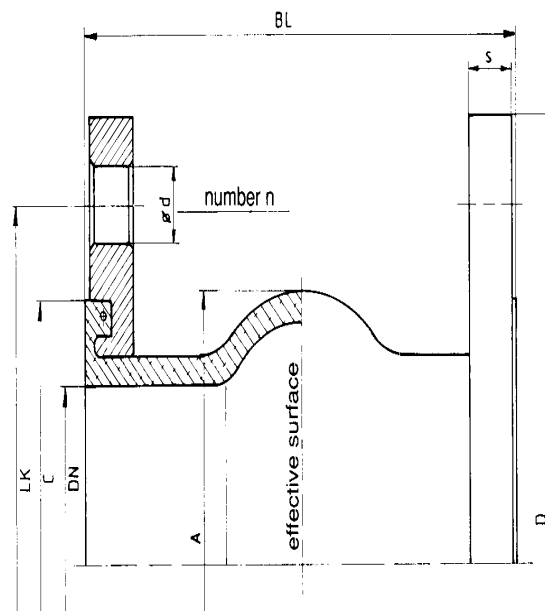
## Applikasjon:

**Modell 55 Rød** **For varmt vann.**  
 For kaldt og varmt vann, også med tilsetningsstoffer for vannbehandling.  
 Industrielt vann, syrer, lut, alkoholer, estere og ketoner. Ikke egnet for oljerelaterte medier.

**Modell 55 Gul** **For oljer, drivstoff, gasser.**  
 Bruksområde: natur-, og bygasser, blåseovn gasser, drivstoffer, smøremidler, oppvarmings oljer, kjølevanns emulsjoner

**Modell 55 Rød/Stål** **For varmelegg, ihht. DIN 4809**  
 Med spesialarmering for kontinuerlig drift av varmelegg med høy temperatur 100°C/110°C og 10bar/6bar arbeidstrykk over en 10 års driftsperiode.

Alle typer med GL-godkjenning.



ND	BL mm	Belg		PN10 flens					Bevegelsesopptak				Vekt ca. Kg.
		A Ø mm	Eff. areal Cm <sup>2</sup>	D Ø mm	LK Ø mm	Ø d Med mer	n	S mm	+ aksielt* mm	- aksielt mm	lateral* mm	ang °	
32	125	81	17	140	100	18	4	16	30	30	30	35	3,3
40	125	86	18	150	110	18	4	16	30	30	30	35	3,6
50	125	96	32	165	125	18	4	16	30	30	30	30	5
65	125	110	53	185	145	18	4	16	30	30	30	10	6
80	150	122	85	200	160	18	8	18	30	30	30	10	6,9
100	150	142	128	220	180	18	8	18	30	30	30	10	8,4
125	150	170	187	250	210	18	8	18	30	30	30	10	10,9
150	150	196	259	285	240	23	8	20	30	30	30	10	14,1
200	175	256	409	340	295	20	8	20	15	40	20	10	17,3
250	175	306	599	395	350	23	12	20	15	40	20	10	18,9
300	200	410	822	445	400	23	12	20	30	40	30	10	22,3
350	200	470	1080	505	460	22	16	20	15	40	20	10	40
400	200	480	1379	565	515	26	16	25	30	50	30	8	46,9
450	250	545	1801	565	515	26	16	25	20	40	30	6	46,9
500	250	595	2038	670	620	26	20	30	20	40	30	6	55,8
600	250	695	3310	780	725	30	20	30	20	40	30	6	68,7

\*NB! For modeller med spesialforsterkning: aksielt +15mm, lateral +/-20mm.

Tillatt % av oppgitt bevegelse relatert til temperatur:

Opp til 50 °C ~ 100%

Opp til 70 °C ~ 75%

Opp til 90 °C ~ 60%