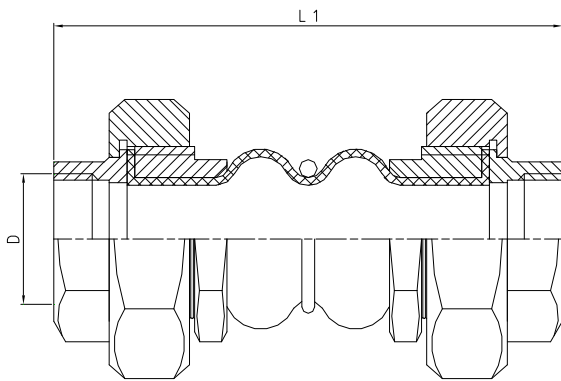
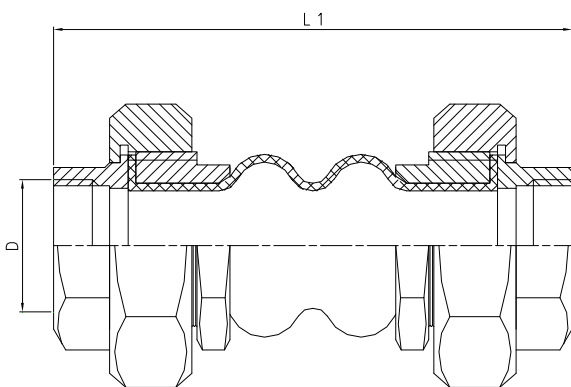


Gummikompensator highFLEX DCR-200/240



mit Vollring zwischen den Wellen



ohne Vollring zwischen den Wellen

Ausführung und Gummiqualität

Doppelwelliger Gummibalg aus Nitrilkautschuk mit Trägereinlagen aus Nylongewebe. Weitere Gummiqualitäten auf Anfrage. Beidseitig Überwurfmutter aus Temperguss, verzinkt, mit Innengewinde nach BS oder ANSI.

Druckstufen

Der maximal zulässige Druck bei Betriebstemperaturen über 80° ermittelt sich aus den Faktoren, die den untenstehenden Temperaturen zugeordnet sind.

85°C	90°C	95°C	100°C	>100°C
0,92	0,83	0,75	0,67	0,6

Berstdruck: 60 bar

Kenndaten für highFLEX DCR-200/240

Farbkennung des Balges	Seele innen	Trägereinlagen	Decke außen	Zulässiger Betriebsdruck			Vakuum	Härte Shore A
				bar - °C				
gelb	NBR	Nylon	NBR	10 - -20	10 - 90	6 - 95	0,5 bar abs.	60

DN	Anschluss	D	Dehnungsaufnahme				Gewicht
			Axial +mm (in)	Axial -mm (in)	Lateral mm (in)	Angular (°)	
20 (3/4)	L1 200 (8)	3/4	6 (0,24)	22 (0,9)	22 (0,9)	32	0,7
25 (1)	200 (8)	1	6 (0,24)	22 (0,9)	22 (0,9)	25	1,1
32 (1 1/4)	200 (8)	1 1/4	6 (0,24)	22 (0,9)	22 (0,9)	25	1,5
40 (1 1/2)	200 (8)	1 1/2	6 (0,24)	22 (0,9)	22 (0,9)	20	1,9
50 (2)	200 (8)	2	6 (0,24)	22 (0,9)	22 (0,9)	15	2,6
65 (2 1/2)	240 (9,6)	2 1/2	6 (0,24)	22 (0,9)	22 (0,9)	12	3,5

DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

NEUE MATERIALIEN

Frenzelit GmbH
Postfach 11 40
95456 Bad Berneck
Deutschland
Phone +49 9273 72-0
Fax +49 9273 72-102
info@frenzelit.com
www.frenzelit.com

 **Frenzelit**
creating hightech solutions