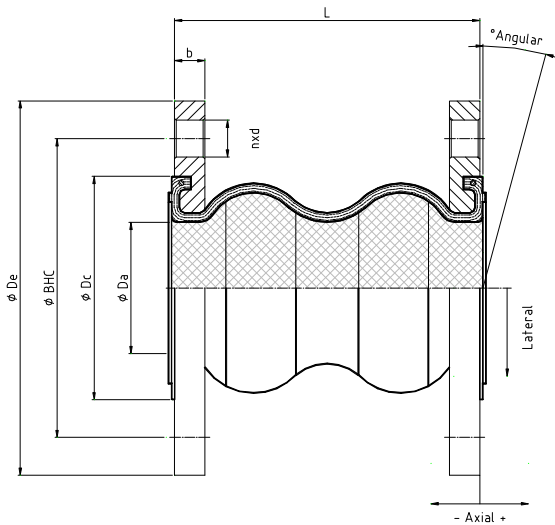


Gummikompensator highFLEX SFR - DF



Der maximal zulässige Druck ermittelt sich aus den Temperaturen zugeordneten Faktoren.

85 °C = 0,92	90 °C = 0,83
95 °C = 0,75	100 °C = 0,67
105 °C = 0,60	

Gummiqualitäten

EPDM, Butyl, Nitril, Neoprene, Hypalon, Viton

Kombinationen für Innen- und Aussenbeschichtung sind möglich.

Aufbau

Doppelwelliger, gut elastischer Gummibalg mit Trägereinlagen aus Nylogewebe. Die drahtverstärkte Gummidichtlippe ist selbstdichtend.

Flansche

Beidseitig drehbare Stahlflansche (verzinkt) für Durchsteckschrauben. Ausführung gemäß DIN PN 10 / 16 oder ANSI 150 lbs. Die Maße Ihrer gewünschten Druckstufe entnehmen Sie bitte aus der Tabelle für Flanschabmessungen. Andere Flanschausführungen auf Anfrage möglich.

Druckstufen

Maximaler zulässiger Betriebsdruck gemäß Tabelle bis 80 °C (bei höherer Temperatur anfragen). Bei stoßweiser Belastung ist der Betriebsdruck ca. 30 % niedriger anzusetzen.

Unterdruck: bis zu 800 mbar ist ohne Stützring möglich

Berstdruck: DN 32 - DN 300 = 60 bar

DN 350 - DN 450 = 24 bar

Zulässige Temperatur: -10 bis +105 °C

DN - Nennweite mm (in.)	Da mm	Dc mm	b mm	L mm	Axial +mm	Axial -mm	Lateral mm	Angular (°)	Max. Druck bar bis zu +80 °C	Max. Temp. + °C	Vacuum - mbar
32 (1 1/4")	37	68	16	175	25	50	40	40	16	105	800
40 (1 1/2")	37	68	16	175	25	50	40	40	16	105	800
50 (2")	50	86	16	175	25	50	40	40	16	105	800
65 (2 1/2")	65	106	16	175	25	50	40	40	16	105	800
80 (3")	72	118	18	175	25	50	40	40	16	105	800
100 (4")	98	152	18	225	30	55	40	35	16	105	800
125 (5")	122	182	20	225	30	55	40	35	16	105	800
150 (6")	146	213	22	225	30	55	40	35	16	105	800
200 (8")	194	262	22	325	30	65	35	30	16	105	800
250 (10")	245	323	24	325	30	65	35	30	16	105	800
300 (12")	295	372	26	325	30	65	35	30	16	105	800
350 (14")	320	409	26	350	30	40	30	20	10	105	480
400 (16")	365	471	28	350	30	40	30	20	7	105	480
450 (18")	420	520	30	350	30	40	30	20	7	105	480

Mit diesem Prospekt verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

FZ/2/07/05/001/FZ

DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

NEUE MATERIALIEN

Frenzelit-Werke GmbH & Co. KG
Postfach 11 40 · 95456 Bad Berneck · Deutschland
Phone: +49 9273 72-0 · Fax: +49 9273 72-102
info@frenzelit.de · www.frenzelit.com

 **Frenzelit**

creating
hightech
solutions