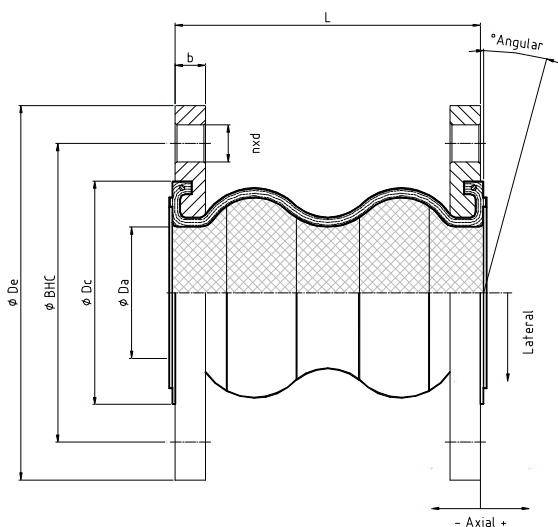


Gummikompensator highFLEX SFR - DF



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 Nylongewebe. 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 880 mbar ist ohne Stützring möglich

Berstdruck: DN 32 - DN 300 = 60 bar

DN 350 - DN 450 = 40 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	880
40 (1 1/2")	37	68	16	175	25	50	40	40	16	105	880
50 (2")	50	86	16	175	25	50	40	40	16	105	880
65 (2 1/2")	65	106	16	175	25	50	40	40	16	105	880
80 (3")	72	118	18	175	25	50	40	40	16	105	880
100 (4")	98	152	18	225	30	55	40	35	16	105	880
125 (5")	122	182	20	225	30	55	40	35	16	105	880
150 (6")	146	213	22	225	30	55	40	35	16	105	880
200 (8")	194	262	22	325	30	65	35	30	16	105	880
250 (10")	245	323	24	325	30	65	35	30	16	105	880
300 (12")	295	372	26	325	30	65	35	30	16	105	880
350 (14")	320	409	26	350	30	40	30	20	10	105	880
400 (16")	365	471	28	350	30	40	30	20	7	105	880
450 (18")	420	520	30	350	30	40	30	20	7	105	530

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



creating hightech solutions