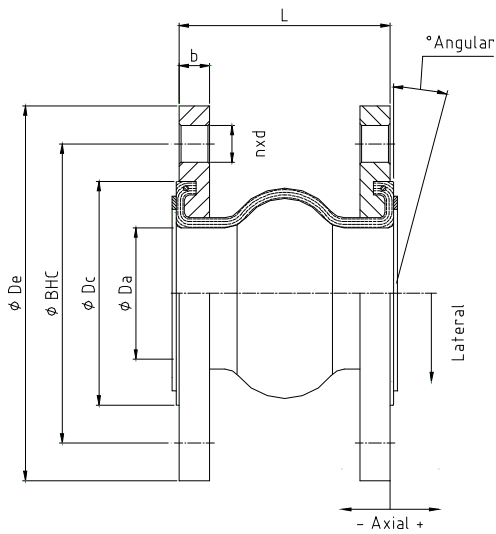


Gummikompensator highFLEX SFR - STD



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

Flachgewellter, gut elastischer Gummibal mit Trägereinlagen aus Nylongewebe. Die drahtverstärkte Gummidichtlippe ist selbst-dichtend.

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 = 40 bar

DN 400 - DN 1000 = 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	95	4	8	8	15	16	105	800
40 (1 1/2")	37	68	16	95	4	8	8	15	16	105	800
50 (2")	50	86	16	105	5	8	8	15	16	105	800
65 (2 1/2")	65	106	16	115	6	12	10	15	16	105	800
80 (3")	72	118	18	130	6	12	10	15	16	105	800
100 (4")	98	152	18	135	10	18	12	15	16	105	800
125 (5")	122	182	20	170	10	18	12	15	16	105	800
150 (6")	146	213	22	180	10	18	12	15	16	105	800
200 (8")	194	262	22	205	14	25	22	15	16	105	800
250 (10")	245	323	24	240	14	25	22	15	16	105	800
300 (12")	295	372	26	260	16	25	22	15	16	105	800
350 (14")	320	409	26	265	16	25	22	15	10	105	800
400 (16")	365	471	28	265	16	25	22	15	8	105	800
450 (18")	420	520	30	265	16	25	22	15	8	105	800
500 (20")	480	572	30	265	16	25	22	15	8	105	800
600 (24")	585	690	30	265	16	25	22	15	8	105	800
700 (28")	686	776	35	265	16	25	22	15	6	105	800
800 (32")	786	878	35	265	16	25	22	15	6	105	800
900 (36")	886	978	35	265	16	25	22	15	5	105	800
1000 (40")	986	1078	38	300	16	25	22	15	5	105	800

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

FZ/2/04/06/001/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



creating
 hightech
 solutions