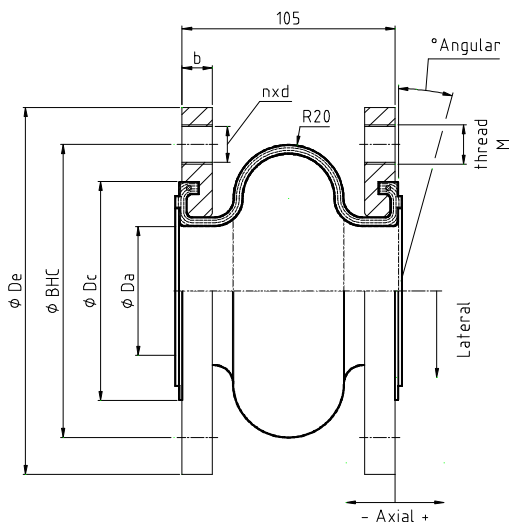


Gummikomparator highFLEX SFR - 105



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

Hochgewellter, gut elastischer Gummibalg mit Trägereinlagen aus Nylongewebe. Die drahtverstärkte Gummidichtlippe ist selbstdichtend.

Flansche

Beidseitig drehbare Stahlflansche (verzinkt) für . Gewindeschrauben ohne Gegenmutter rohrrseitig zu befestigen.

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 600 = 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	105	20	30	15	7,5	16	105	880
40 (1 1/2")	37	68	16	105	20	30	15	7,5	16	105	880
50 (2")	50	86	16	105	20	30	15	7,5	16	105	880
65 (2 1/2")	65	106	16	105	20	30	15	7,5	16	105	880
80 (3")	72	118	18	105	20	30	15	7,5	16	105	880
100 (4")	98	152	18	105	20	30	15	7,5	16	105	880
125 (5")	122	182	20	105	20	30	15	7,5	16	105	880
150 (6")	146	213	22	105	20	30	15	7,5	16	105	880
200 (8")	194	262	22	105	20	30	15	5	16	105	880
250 (10")	245	323	24	105	20	30	15	5	16	105	880
300 (12")	295	372	26	105	20	30	15	5	16	105	880

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