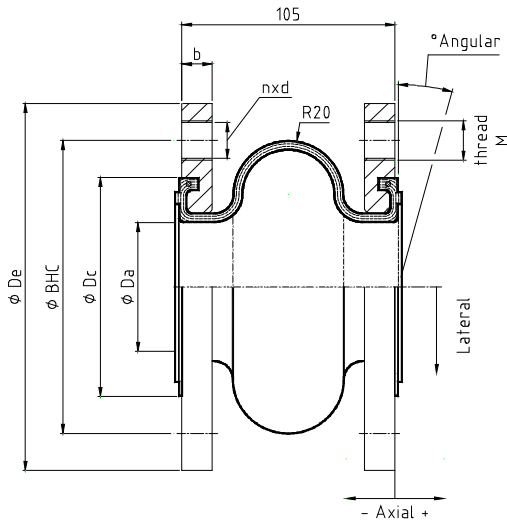


# Gummikompensator highFLEX SFR - 105



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 Nylogewebe. 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 800 mbar ist ohne Stützring möglich

Berstdruck: DN 32 - DN 300 = 60 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	800
40 (1 1/2")	37	68	16	105	20	30	15	7,5	16	105	800
50 (2")	50	86	16	105	20	30	15	7,5	16	105	800
65 (2 1/2")	65	106	16	105	20	30	15	7,5	16	105	800
80 (3")	72	118	18	105	20	30	15	7,5	16	105	800
100 (4")	98	152	18	105	20	30	15	7,5	16	105	800
125 (5")	122	182	20	105	20	30	15	7,5	16	105	800
150 (6")	146	213	22	105	20	30	15	7,5	16	105	800
200 (8")	194	262	22	105	20	30	15	5	16	105	800
250 (10")	245	323	24	105	20	30	15	5	16	105	800
300 (12")	295	372	26	105	20	30	15	5	16	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

 **Frenzelit**

creating  
hightech  
solutions