

BERGHÖFER HAMBURG  **TYPE - 100/O**

BERGHÖFER HAMBURG  **TYPE - 100/Y**

BERGHÖFER HAMBURG  **TYPE - 100/B**

BERGHÖFER HAMBURG  **TYPE - 100/G**

BERGHÖFER HAMBURG  **TYPE - 100/L**



Flansche:

Losflansche aus RSt 37-2, galvanisch verzinkt, gelb chromatiert, mit Gewindelöchern nach PN10 oder PN16 gebohrt. Alternativ mit Begrenzerflanschen (oval), Zugstangenverspannung gummiert.

Sonderflansche:

Werkstoffe für Flansche RSt 37-2 (AISI C1010), 1.4301 (AISI 304), 1.4541 (AISI 321), 1.4571 (AISI 316Ti)

Die Flansche können auch auf Ihren Wunsch mit Sonderbeschichtungen geliefert werden.



Flanschausführungen:

Rundflansche
Begrenzerflansche mit Zugverspannung.
Zugstangen mit textilverstärkter Gummierung zur bestmöglichen Geräuschabsorption.



Flanschbohrungen:

PN 6, PN 10, PN 16, PN 25, ASA 150 LBS



Typ 100/O Gummikompensator

Baulänge: 105 mm, Farbcode: ORANGE

UV- & witterungsbeständig - Ideal für Frischwasser- Warmwasseranlagen bis 110°C. Weitere Einsatzmöglichkeiten finden diese Kompensatoren z.B. in Rauchgas- und Lüftungsanlagen, Schiffsbau und Kläranlagen, speziell für Kälte- & Heizungsanlagen.

Aufbau: Gummibalg hochflexibel mit hoher Welle und kurzer Baulänge von nur 105 mm.

Seele/Decke: EPDM

Druckträger: Nyloncord

Typ 100/Y Gummikompensator

Baulänge: 105 mm, Farbcode: GELB

UV-beständig - Gelb steht für Kompensatoren, die für Treibstoffe, Öle, Gase als auch Abwässer und Kanalwasser bis zu 80°C eingesetzt werden.

Betriebsdruck: bei 20°C bis 16 bar, bei 80°C bis 10 bar. Berstdruck 60 bar.

Aufbau: Gummibalg hochflexibel mit hoher Welle und kurzer Baulänge von nur 105 mm.

Seele: Perbunan (NBR), **Decke:** Neoprene (CR).

Druckträger: Nyloncord

Typ 100/B Gummikompensator

Baulänge: 105 mm, Farbcode: BLAU

Blau steht für Kompensatoren die speziell für Trinkwasser und Lebensmittel entwickelt wurden.

Betriebsdruck: bei 20°C bis 16 bar, bei 70°C bis 10 bar.

Aufbau: Gummibalg hochflexibel mit hoher Welle und kurzer Baulänge von nur 105 mm.

Seele: Nitril ungeräuchert (NBR), **Decke:** Neoprene(CR)

Druckträger: Nyloncord

Typ 100/G Gummikompensator

Baulänge: 105 mm, Farbcode: GRÜN

Diese Kompensatoren widerstehen aggressiven Medien, wie Laugen, Säuren, Dämpfen sowie Gasen bis zu 80°C

Betriebsdruck: bei 20°C bis 16 bar, bei 80°C bis 10 bar.

Aufbau: Gummibalg hochflexibel mit hoher Welle und kurzer Baulänge von 105 mm.

Seele/Decke: Hypalon®

Druckträger: Nyloncord

Typ 100/L Gummikompensator

Baulänge: 105 mm, Farbcode: LILA

Lila steht für Kompensatoren, die für aggressive Medien wie Laugen, Säuren, Dämpfe sowie Gase eingesetzt werden.

Betriebsdruck: bei 20°C bis 16 bar, bei 110°C bis 10 bar.

Aufbau: Gummibalg hochflexibel mit hoher Welle und kurzer Baulänge von 105 mm.

Seele/Decke: Viton (FPM)

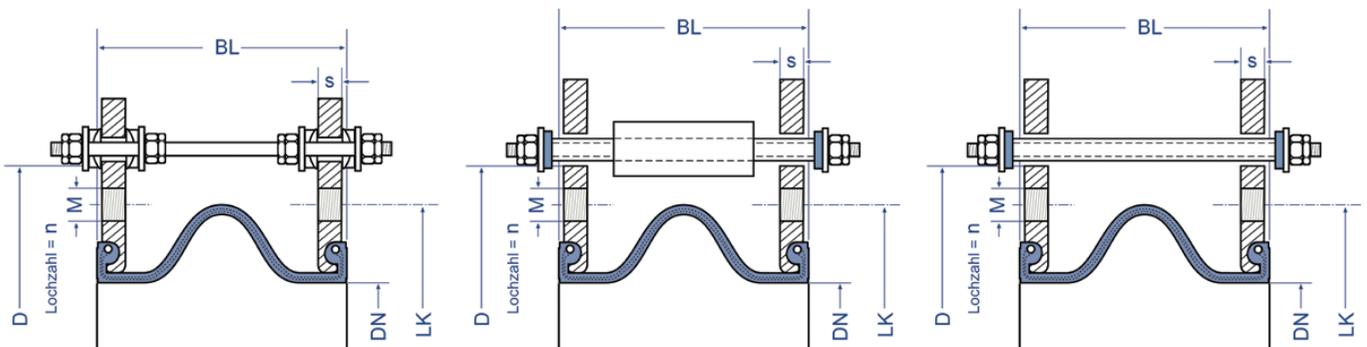
Druckträger: Nyloncord

DN	BL	+ axial in mm	- axial in mm	± lateral in mm	angular ±	Flanschstärke in mm	M
32	105	20	30	15	7,5°	16	M16
40	105	20	30	15	7,5°	16	M16
50	105	20	30	15	7,5°	16	M16
65	105	20	30	15	7,5°	16	M16
80	105	20	30	15	7,5°	16	M16
100	105	20	30	15	7,5°	16	M16
125	105	20	30	15	7,5°	16	M16
150	105	20	30	15	7,5°	20	M20
200	105	20	30	15	5°	20	M20
250	105	20	30	15	5°	20	M20
300	105	20	30	15	5°	20	M20

Gelenkverspannung

Zug- / Schubbegrenzung

Zugbegrenzung



Rundflansche

äußere Kugelgelenkverspannung

