

Blähmanschette

Die saubere, schnelle und dichte Verbindung zwischen Füllstutzen und Produktbehälter

Bei industriellen Abfüllprozessen muss übermäßiger Staubaustritt vermieden werden. Durch den konstruktiven Aufbau der ROWEFLEX® Blähmanschette werden Big Bags, Fässer oder Säcke schnell und problemlos staubdicht und hygienisch während des Abfüllvorganges abgedichtet.



Vorteile

der ROWEFLEX® Blähmanschette:

- hygienische und staubfreie Abfüllung
- weiter Spannungsbereich
- problemloses Handling
- lange Lebensdauer
- in allen Standard Elastomeren und Silikon lieferbar
- lieferbar in ATEX-Ausführung
- FDA-konform lieferbar

Einsatzgebiete

der ROWEFLEX® Blähmanschette:

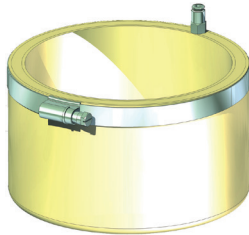
- Big Bag Befüllung
- Containerbefüllung
- Sackbefüllung
- Abdichtung verschiebbarer Rohre

ROWEFLEX® Blähmanschette

Die ROWEFLEX® Blähmanschette ist in mehreren Ausführungen lieferbar:

ROWEFLEX® Blähmanschette Typ Basic

Preiswerte Ausführung für den Einsatz in der Industrie



Produkthinweise

- + preiswerte Ausführung
- + einfache Bauart
- + weiter Spannbereich
- muss mit einer Schlauchschelle gesichert werden

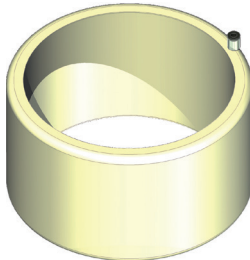
Abmaße

Ab Ø100 in 10mm Schritten steigend
 Höhe: 140 mm
 Wandstärke: t = 18 mm
 Anzahl Luftanschlüsse:
 bis Ø 300 mm: 1; ab Ø 300 mm: 2
 Auslegungshilfe:
 Innendurchmesser *Big Bag Stutzen*
 minus 70 mm = Innendurchmesser Blähmanschette

Achtung: Blähmanschette nie ohne Gegendruck aufblasen

ROWEFLEX® Blähmanschette Typ Standard

Standardausführung optimiert auf Stabilität und Langlebigkeit



Produkthinweise

- + sitzt sicher ohne Schlauchschelle
- + hohe Stabilität durch separate Gewebeerstärkung
- + besonders langlebig
- + weiter Spannbereich
- + elastisch über die komplette Bauhöhe

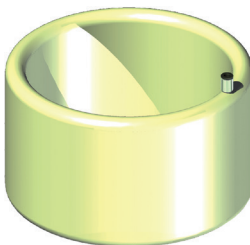
Abmaße

Ab Ø 100 in 10mm Schritten steigend
 Höhe: 135 mm
 Wandstärke: t = 15 mm
 Anzahl Luftanschlüsse:
 bis Ø 300 mm: 1, ab Ø 300 mm: 2
 Auslegungshilfe:
 Innendurchmesser *Big Bag Stutzen*
 minus 50 mm = Innendurchmesser Blähmanschette

Achtung: Blähmanschette nie ohne Gegendruck aufblasen

ROWEFLEX® Blähmanschette Typ Safety

Optimiert auf hohe Lebensdauer und hohe Berstsicherheit.



Produkthinweise

- + hohe Berstsicherheit
- + sitzt sicher ohne Schlauchschelle
- + hohe Stabilität durch separate Gewebeerstärkung
- + besonders langlebig
- + weiter Spannbereich
- + elastisch über die komplette Bauhöhe

Abmaße

Ab Ø 150 in 10mm Schritten steigend
 Höhe: 150 mm
 Wandstärke: t = 20 mm
 Anzahl Luftanschlüsse:
 bis Ø 300 mm: 1; ab Ø 300 mm: 2
 Auslegungshilfe:
 Innendurchmesser *Big Bag Stutzen*
 minus 70 mm = Innendurchmesser Blähmanschette

Berstsicher bis 1,5 bar ohne Gegendruck

Die ROWEFLEX® Blähmanschetten sind in folgenden Materialien ab Werk lieferbar:

Auszug aus dem Materialportfolio

ROWEFLEX® Material	Bezeichnung	Farbe	FDA-konform	EL-Leitfähig
NK	Naturkautschuk	beige	-	-
NK	Naturkautschuk	weiß	+	-
PG	Naturkautschuk	grau	-	-
CR	Neoprene	weiß	+	-
CR	Neoprene	schwarz	-	+
EP	EPDM	schwarz	+	+
EP	EPDM	weiß	+	-
NBR	Perbunan	schwarz	-	+
NBR	Perbunan	weiß	+	-
SI	Silikonkautschuk	hell	+	-

Bestellbeispiel NK-270-135-15-Standard
 | | | |
 | | | | Typ
 | | | | Wandstärke
 | | | | Höhe
 | | | | Stutzendurchmesser
 | | | | Material

Gerne beraten wir Sie in Bezug auf Materialauswahl, Auslegung sowie Anschlussmöglichkeit der ROWEFLEX® Blähmanschetten. Sonderausführung und Sondergrößen sind jederzeit machbar. Für den Einsatz im Pharmabereich fragen Sie bitte nach der gesetzlich geschützten Blähmanschette „easyclean“ mit Schnellwechsel-Vorrichtung.