

Flexible Verbindungen Siebmaschinenzubehör



// Reinigungskugeln

Einige Siebmaschinenhersteller, darunter **FUCHS** Maschinen AG, verwenden Reinigungskugeln zur kontinuierlichen Abreinigung des Siebgewebes während dem Siebprozess. Sie sind in verschiedenen Werkstoffen und Durchmessern erhältlich.

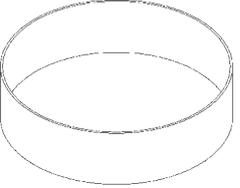
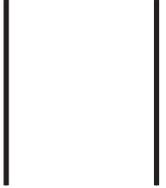
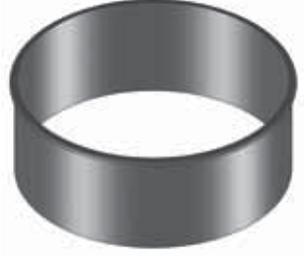
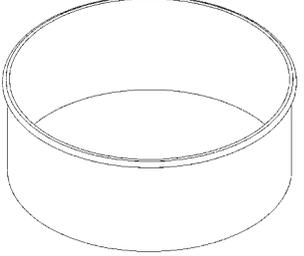
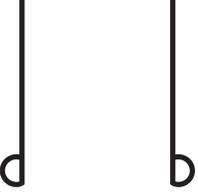
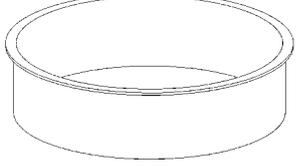
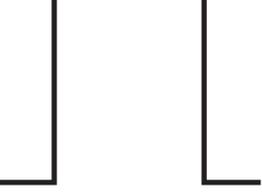
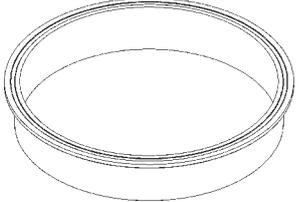
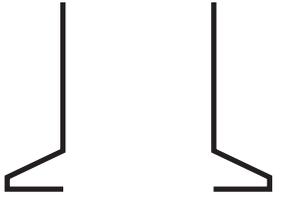
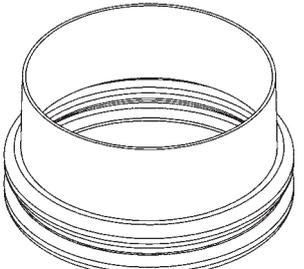
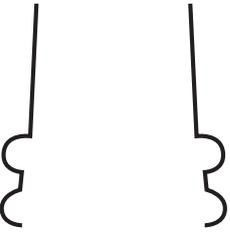


Werkstoff	Größe	Art.-Nr.	Industrien	Bemerkungen
Naturkautschuk weiß	15	S-0-0243	· Lebensmittel · Pharma	· FDA Zulassung · Beste Wirkung · Günstiger Preis
	25	S-0-0232		
	28	S-0-0234		
	35	S-0-0235		
Silikon lichtdurchlässig	25	S-0-0239	· Lebensmittel · Pharma · Chemie	· FDA Zulassung · Gute chemische Beständigkeit · Hohe Temperaturbeständigkeit
	28	S-0-0236		
	35	S-0-0238		
Nitril (NBR) pink	25	S-0-0230	· Lebensmittel · Pharma · Chemie	· FDA Zulassung · Gute Öl- und Fettbeständigkeit · Gute chemische Beständigkeit
	28	S-0-0231		
	35	S-0-0233		
PU lichtdurchlässig	25	S-0-0240	· Lebensmittel · Pharma · Chemie · Kunststoff	· FDA Zulassung · Herausragende Verschleißfestigkeit · Lange Lebensdauer
	28	S-0-0237		
	35	S-0-0241		
PU, magnetisch grau	15	S-0-0242	· Lebensmittel · Pharma	· FDA Zulassung · Herausragende Verschleißfestigkeit · Magnetisch (Abrieb kann mittels Magnetabscheiders herausgefiltert werden)
	35	S-0-0245		

Andere Werkstoffe und Durchmesser auf Anfrage.
Werkstofftabelle mit Eigenschaften siehe Seite 19.

// Flexible Verbindungen

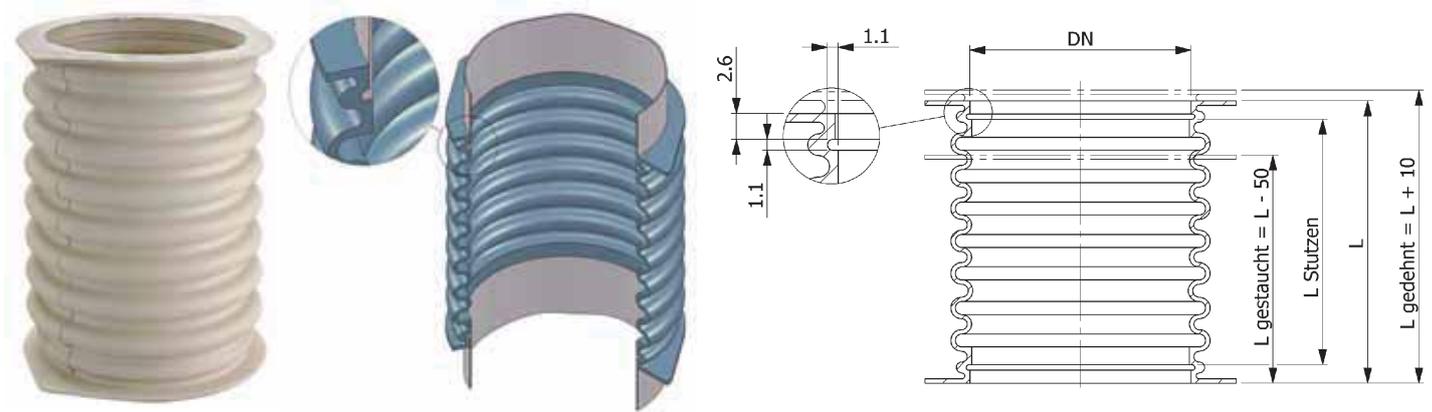
Die **FUCHS** Maschinen AG führt ein sehr großes und stetig wachsendes Verkaufsprogramm von flexiblen Verbindungen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Grundsätzlich sind alle flexiblen Verbindungen (Manschetten) geeignet für Schüttgüter aller Art. Die flexiblen Verbindungen sind für diverse Stutzenanschlüsse geeignet. Im vorliegenden Katalog werden diese bei jedem Manschettentyp speziell gekennzeichnet. für folgende Stuzentypen können flexible Verbindungen angeboten werden:

Manschettentypen	3D-Ansicht	Kontur-Ansicht	Symbol
Gerade			
FUCHS/Rotex			
Jacob			
TriClamp			
BFM-Norm			

// Bälge (Formguss)

Geeignet für: (siehe Seite 3)		
Benötigte Klemme: (siehe Seiten 17/18)		Nicht notwendig

- Länge: 280 mm (230 mm zwischen Stutzenenden)
- Durchmesser: 100, 150, 200, und 250 mm
- Passend zu FUCHS- und Rotex-Stutzen
- Einfachste Montage ohne Werkzeug

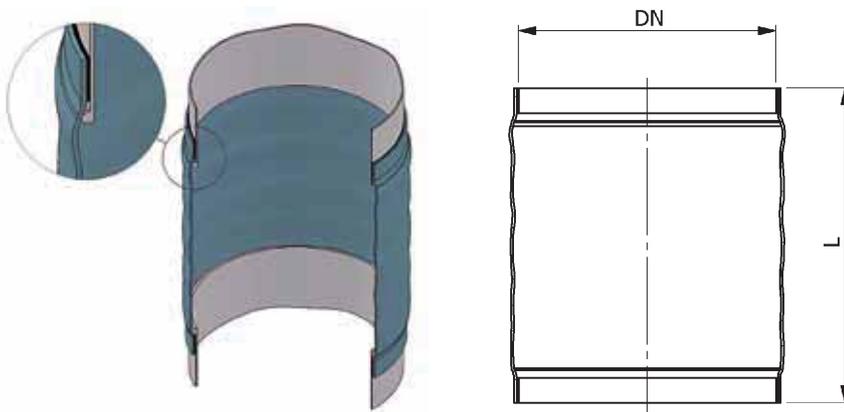


Werkstoff	Größe	Art.-Nr.	Industrien	Bemerkungen
Naturkautschuk weiß	DN 100	S-0-0350	· Lebensmittel · Pharma · Chemie · usw.	· FDA Zulassung · Kostengünstig · Gute Verschleißfestigkeit
	DN 150	S-0-0352		
	DN 200	S-0-0354		
	DN 250	S-0-0356		
Neopren weiß	DN 100	S-0-0370	· Lebensmittel · Pharma · Chemie · usw.	· FDA Zulassung · Gute chemische Beständigkeit
	DN 150	S-0-0372		
	DN 200	S-0-0374		
	DN 250	S-0-0376		
Silikon lichtdurchlässig	DN 100	S-0-0360	· Lebensmittel · Pharma	· FDA Zulassung · Hohe Temperaturbeständigkeit
	DN 150	S-0-0362		
	DN 200	S-0-0364		
	DN 250	S-0-0366		
EPDM weiß	DN 100	S-0-0310	· Chemie	· FDA Zulassung · Hervorragende Abriebfestigkeit · Ausgezeichnete Reißfestigkeit · Lange Lebensdauer
	DN 150	S-0-0312		
	DN 200	S-0-0314		
	DN 250	S-0-0316		

// Gewebe-Manschetten (Schlauch)

Geeignet für: (siehe Seite 3)		
Benötigte Klemme: (siehe Seiten 17/18)		

- Länge: 250 mm
- Durchmesser: 100, 120, 150, 200, 250 und 300 mm
- Sehr flexible Manschetten (ideal bei größeren Schwingungen)
- Luftdurchlässig (verhindert kleineren, nicht erwünschten Überdruck)



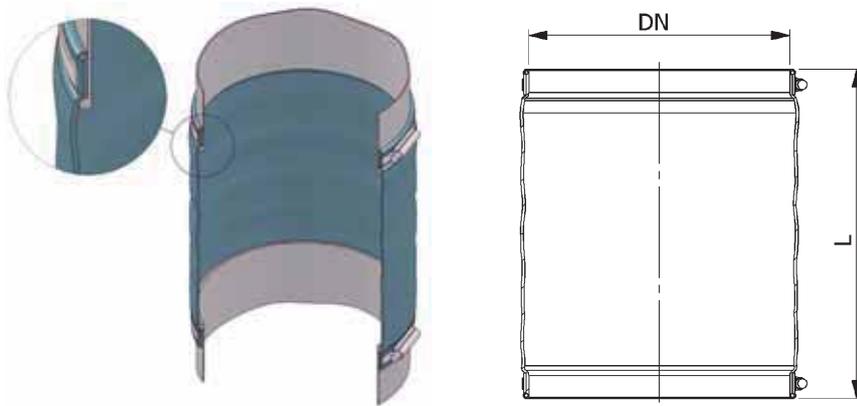
Werkstoff	Größe	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
Polyester	DN 100	250	S-0-0329	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr flexibel · Luftdurchlässig
	DN 120	250	S-0-0330	
	DN 150	250	S-0-0332	
	DN 200	250	S-0-0334	
	DN 250	250	S-0-0336	
	DN 300	250	S-0-0338	
Gummibeschichtetes Nylongewebe	DN 100	280	S-0-0340	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr elastisch · Lange Lebensdauer · Sehr gute Verschleißigenschaften · Zulässiger Temperaturbereich: -18 bis +93 °C
	DN 150	280	S-0-0342	
	DN 200	280	S-0-0344	
	DN 250	280	S-0-0346	
	DN 300	280	S-0-0348	
PTFE (Teflon) - Gewebe	DN 100	280	S-0-0100	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr gute chemische Beständigkeit · Sehr gute Verschleißigenschaften · Zulässiger Temperaturbereich: -234 bis +232 °C
	DN 150	280	S-0-0102	
	DN 200	280	S-0-0104	
	DN 250	280	S-0-0106	
	DN 300	280	S-0-0108	

Diese Manschetten können auch kundenspezifisch konfektioniert werden.

// Gewebe-Manschetten für den Ex-Bereich (Schlauch)

Geeignet für: (siehe Seite 3)	
Benötigte Klemme: (siehe Seiten 17/18)	 Nicht notwendig

- Länge: 250 mm
- Durchmesser: 100, 150, 200, 250 und 300 mm
- Für den Ex-Bereich (ATEX Zonen 2/22, 1/21)
- FDA Zulassung



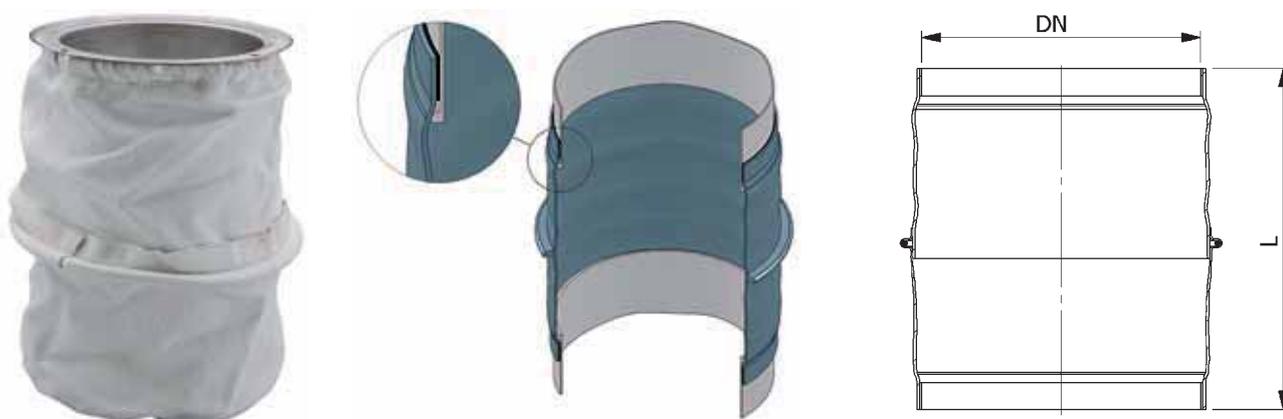
Werkstoff	Größe	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
PU-beschichtetes Polyestergewebe mit leitfähigen Fäden im Gewebe	DN 100	250	S-0-0840	· FDA Zulassung · Leitfähig (geeignet für ATEX 2/22, 1/21) · Sehr gute Verschleißigenschaften · Zulässige Temperaturen: bis +70 °C
	DN 150	250	S-0-0842	
	DN 200	250	S-0-0844	
	DN 250	250	S-0-0846	
	DN 300	250	S-0-0848	
Gummibeschichtetes Nylongewebe	DN 100	250	S-0-0860	· FDA Zulassung · Sehr elastisch · Lange Lebensdauer · Sehr gute Verschleißigenschaften · Zulässiger Temperaturbereich: -18 bis +93 °C
	DN 150	250	S-0-0862	
	DN 200	250	S-0-0864	
	DN 250	250	S-0-0866	
	DN 300	250	S-0-0868	

Diese Manschetten können auch kundenspezifisch konfektioniert werden.

// Gewebe-Manschetten (Schlauch mit Spreizring)

Geeignet für: (siehe Seite 3)		
Benötigte Klemme:		Nicht notwendig

- Länge: 250 mm
- Durchmesser: 100, 120, 150, 200, 250 und 300 mm
- FDA Zulassung
- Mit einem Verstärkungsring in der Mitte, der den Einsatz auch dort erlaubt, wo ein kleiner Unterdruck herrscht
- Mit elastischem Saum zum schnellen Montieren ohne Werkzeug



Werkstoff	Größe	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
Polyester	DN 100	250	S-0-1329	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr flexibel · Luftdurchlässig · Geeignet bei kleinerem Unterdruck
	DN 120	250	S-0-1330	
	DN 150	250	S-0-1332	
	DN 200	250	S-0-1334	
	DN 250	250	S-0-1336	
	DN 300	250	S-0-1338	
Gummibeschichtetes Nylongewebe	DN 100	250	S-0-1340	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr elastisch · Lange Lebensdauer · Sehr gute Verschleißigenschaften · Zulässiger Temperaturbereich: -18 bis +93 °C · Geeignet bei kleinerem Unterdruck
	DN 150	250	S-0-1342	
	DN 200	250	S-0-1344	
	DN 250	250	S-0-1346	
	DN 300	250	S-0-1348	
PTFE (Teflon) - Gewebe	DN 100	250	S-0-1100	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr gute chemische Beständigkeit · Sehr gute Verschleißigenschaften · Zulässiger Temperaturbereich: -234 bis +232 °C · Geeignet bei kleinerem Unterdruck
	DN 150	250	S-0-1102	
	DN 200	250	S-0-1104	
	DN 250	250	S-0-1106	
	DN 300	250	S-0-1108	

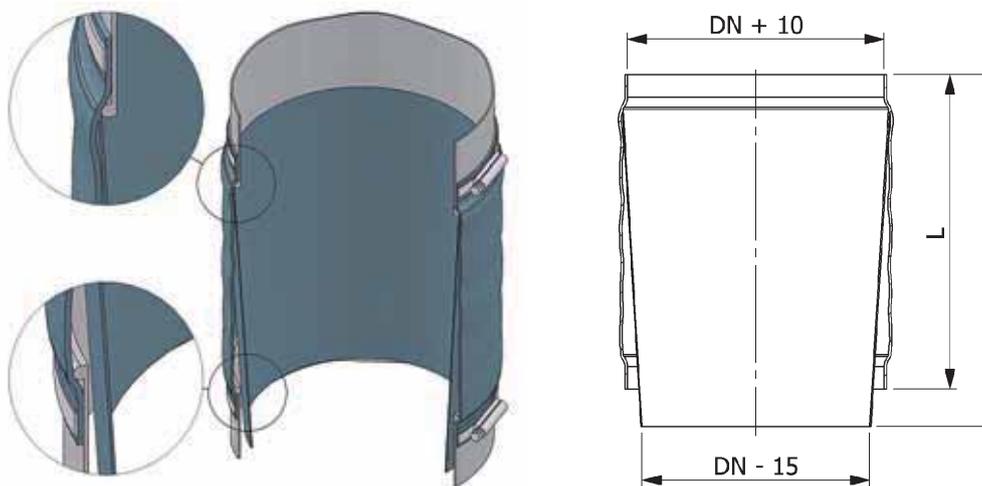
Diese Manschetten können auch kundenspezifisch konfektioniert werden.

// Gewebe-Manschetten (Schlauch mit Innensocke)

Geeignet für: (siehe Seite 3)		
Benötigte Klemme: (siehe Seiten 17/18)		

- Länge: 250 mm
- Durchmesser: 100, 120, 150, 200, 250 und 300 mm
- FDA Zulassung
- Die Innensocke verhindert das Ansammeln von Material zwischen Manschette und unterem Stutzen, verbessert damit die Flexibilität und verlängert die Lebensdauer

Auch diese Manschetten können nach Kundenwunsch konfektioniert werden – dies sogar in Kombination mit zwei verschiedenen Materialien (z.B. Manschette aus Polyester, Innensocke aus Teflon oder aus PU-Folie)



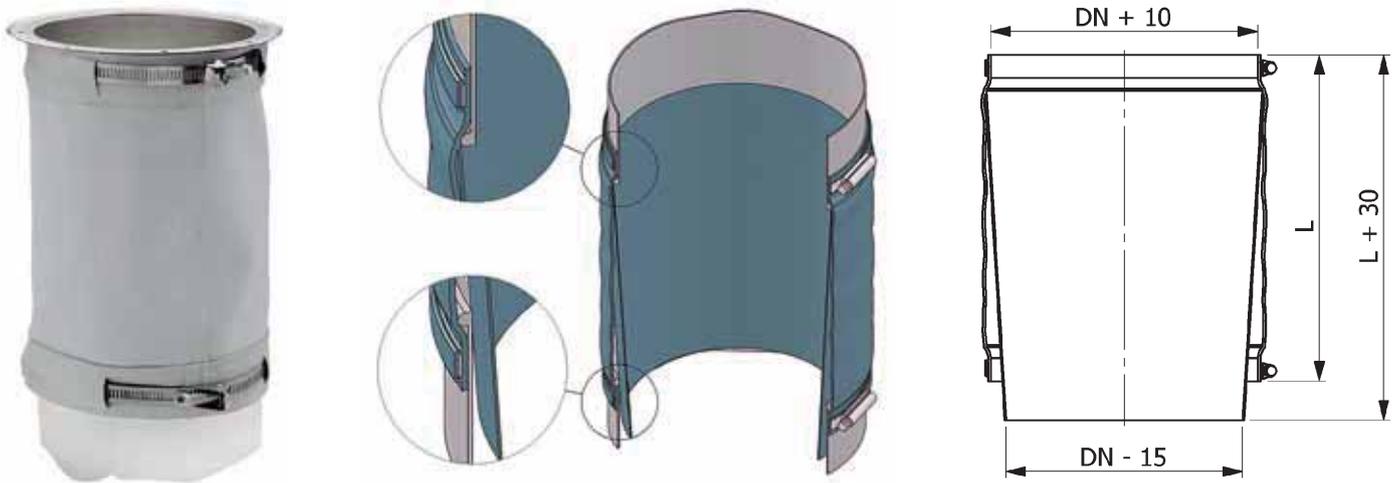
Werkstoff	Größe	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
Polyester	DN 100	250	S-0-2329	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr flexibel · Luftdurchlässig
	DN 120	250	S-0-2330	
	DN 150	250	S-0-2332	
	DN 200	250	S-0-2334	
	DN 250	250	S-0-2336	
	DN 300	250	S-0-2338	
Gummibeschichtetes Nylongewebe Innenseite aus PU-Folie	DN 100	250	S-0-2340	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr elastisch · Lange Lebensdauer · Sehr gute Verschleißigenschaften · Zulässiger Temperaturbereich: -18 bis +93 °C
	DN 150	250	S-0-2342	
	DN 200	250	S-0-2344	
	DN 250	250	S-0-2346	
	DN 300	250	S-0-2348	
PTFE (Teflon) - Gewebe	DN 100	250	S-0-2100	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr gute chemische Beständigkeit · Sehr gute Verschleißigenschaften · Zulässiger Temperaturbereich: -234 bis +232 °C
	DN 150	250	S-0-2102	
	DN 200	250	S-0-2104	
	DN 250	250	S-0-2106	
	DN 300	250	S-0-2108	

Diese Manschetten können auch kundenspezifisch konfektioniert werden.

// Gewebe-Manschetten (Schlauch mit Innensocke + eingenähter Schraubbride)

Geeignet für: (siehe Seite 3)		
Benötigte Klemme: (siehe Seiten 17/18)	Nicht notwendig	Nicht notwendig

- Länge: 250 mm
- Durchmesser: 100, 150, 200, 250 und 300 mm
- FDA Zulassung
- Die Innensocke verhindert das Ansammeln von Material zwischen Manschette und unterem Stutzen, verbessert damit die Flexibilität und verlängert die Lebensdauer
- Mit zusätzlich eingenähter Schraubbride aus Edelstahl



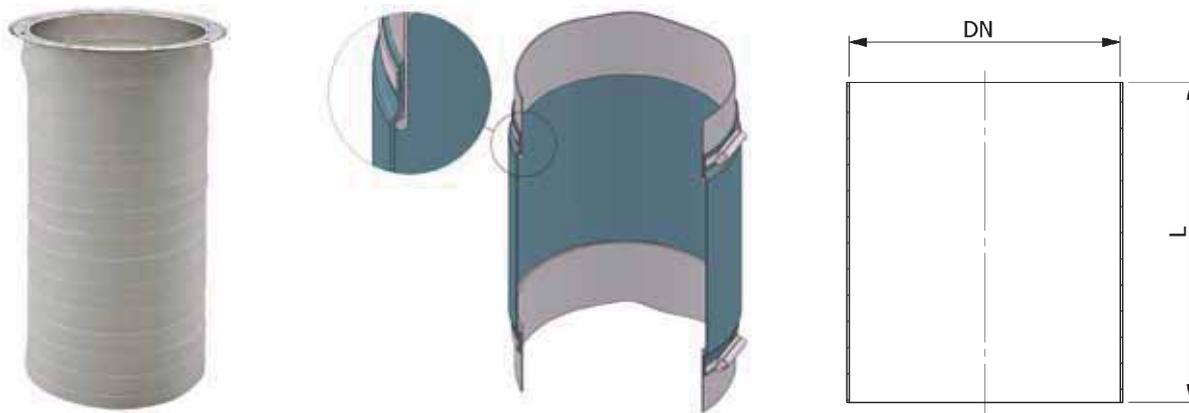
Werkstoff	Größe	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
Manschette: Gummibeschichtetes Nylongewebe	DN 100	250	S-0-3340	· FDA Zulassung · Keine Stausäcke · Sehr elastisch · Lange Lebensdauer · Sehr gute Verschleißigenschaften · Zulässiger Temperaturbereich: -18 bis +93 °C
	DN 150	250	S-0-3342	
Innensocke: PU-Folie	DN 200	250	S-0-3344	
	DN 250	250	S-0-3346	
	DN 300	250	S-0-3348	

Diese Manschetten können auch kundenspezifisch konfektioniert werden.

// Folienmanschetten (Universalschläuche)

Geeignet für: (siehe Seite 3)		
Benötigte Klemme: (siehe Seiten 17/18)		

- Nahtlos (außer PU 1,6 mm mit Schweißnaht) in Längen bis 15 m (können durch FUCHS oder durch Kunden abgelängt werden)
- Universell
- Kostengünstig

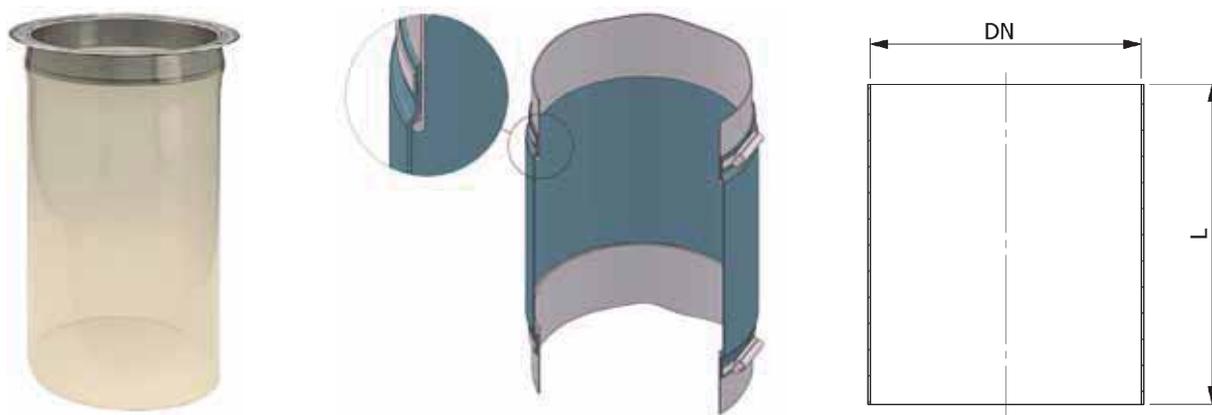


Werkstoff	Größe	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
Naturkautschuk Wandstärke 1,6 mm	DN 100	< 15 m	S-0-4002	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr abriebfest · Zulässige Temperaturen: bis +82 °C
	DN 150	< 15 m	S-0-4004	
	DN 200	< 15 m	S-0-4006	
	DN 250	< 15 m	S-0-4008	
	DN 300	< 15 m	S-0-4010	
PU-Schlauch Wandstärke 0,8 mm	DN 100	< 15 m	S-0-4022	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr abriebfest · Sehr flexibel · Zulässige Temperaturen: bis +82 °C
	DN 150	< 15 m	S-0-4024	
	DN 200	< 15 m	S-0-4026	
	DN 250	< 15 m	S-0-4028	
	DN 300	< 15 m	S-0-4030	
PU-Schlauch Wandstärke 1,5 mm mit Schweißnaht	DN 100	< 15 m	S-0-4050	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr abriebfest · Zulässige Temperaturen: bis +82 °C
	DN 150	< 15 m	S-0-4055	
	DN 200	< 15 m	S-0-4060	
	DN 250	< 15 m	S-0-4065	
	DN 300	< 15 m	S-0-4070	
Nitril Wandstärke 1,6 mm	DN 100	< 15 m	S-0-4082	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr abriebfest · Sehr gute Öl- und Fettbeständigkeit · Zulässige Temperaturen: bis +138 °C
	DN 150	< 15 m	S-0-4084	
	DN 200	< 15 m	S-0-4086	
	DN 250	< 15 m	S-0-4088	
	DN 300	< 15 m	S-0-4090	
Viton Wandstärke 1,6 mm	DN 100	< 15 m	S-0-4102	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr gute chemische Beständigkeit · Zulässiger Temperaturbereich: -51 bis +232 °C
	DN 150	< 15 m	S-0-4104	
	DN 200	< 15 m	S-0-4106	
	DN 250	< 15 m	S-0-4108	
	DN 300	< 15 m	S-0-4110	

// Folienmanschetten (Schläuche für den Ex-Bereich)

Geeignet für: (siehe Seite 3)		
Benötigte Klemme: (siehe Seiten 17/18)		 oder 

- Nahtlos (auch kundenspezifisch konfektioniert erhältlich, mit Schweißnaht)
- Für den Ex-Bereich (elektrischer Oberflächenwiderstand < 1 GΩ)

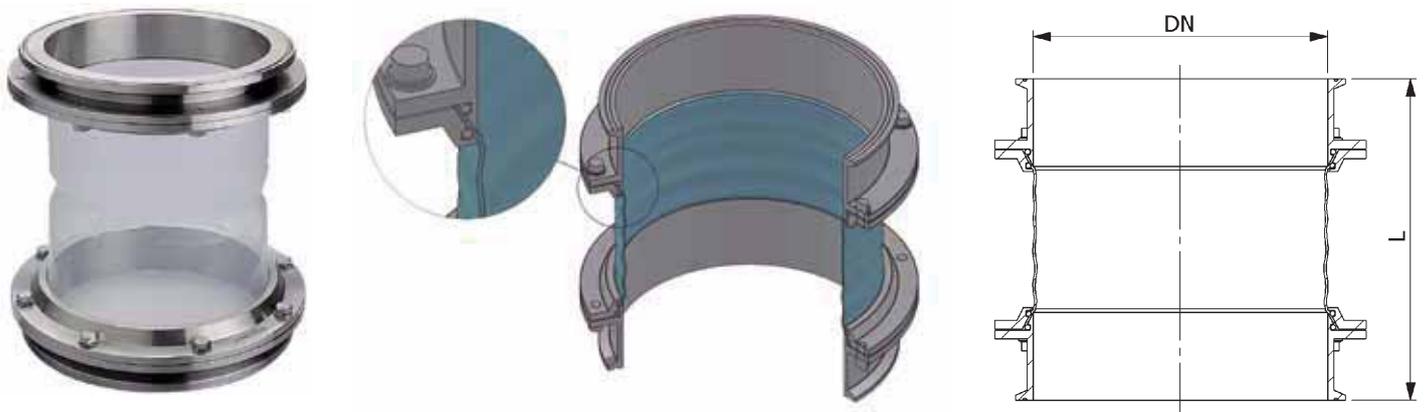


Werkstoff	Größe	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
PU-Schlauch ATX 0,75 mm nahtlos	DN 100	< 15 m	S-0-4132	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Transparent · Statisch nicht aufladend (geeignet für den Ex-Bereich) · Sehr abriebfest · Zulässiger Temperaturbereich: -17 bis +82 °C
	DN 150	< 15 m	S-0-4134	
	DN 200	< 15 m	S-0-4136	
	DN 250	< 15 m	S-0-4138	
	DN 300	< 15 m	S-0-4140	
PU-Schlauch ATX 0,25 mm nahtlos	DN 100	< 15 m	S-0-4152	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Transparent · Statisch nicht aufladend (geeignet für den Ex-Bereich) · Sehr abriebfest · Zulässiger Temperaturbereich: -17 bis +82 °C
	DN 150	< 15 m	S-0-4154	
	DN 200	< 15 m	S-0-4156	
	DN 250	< 15 m	S-0-4158	
	DN 300	< 15 m	S-0-4160	

// Antiseptische flexible Kompensatoren

Geeignet für: (siehe Seite 3)	
Benötigte Klemme: (siehe Seiten 17/18)	

- Kombinierbar mit Schlauchgewebemanschetten (siehe Seiten 5, 6, 10 und 11)
- Basierend und kompatibel mit TriClamp-Stutzen (DIN 32676, ISO 2852, ISO 1127)
- Konstruiert nach den GMP-Richtlinien
- Kompatibel mit den meisten beschriebenen Schläuchen und Gewebemanschetten (bei Einsatz des entsprechenden Schlauches auch geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich)
- Artikel-Nummer beinhaltet nicht den Schlauch/Gewebemanschette

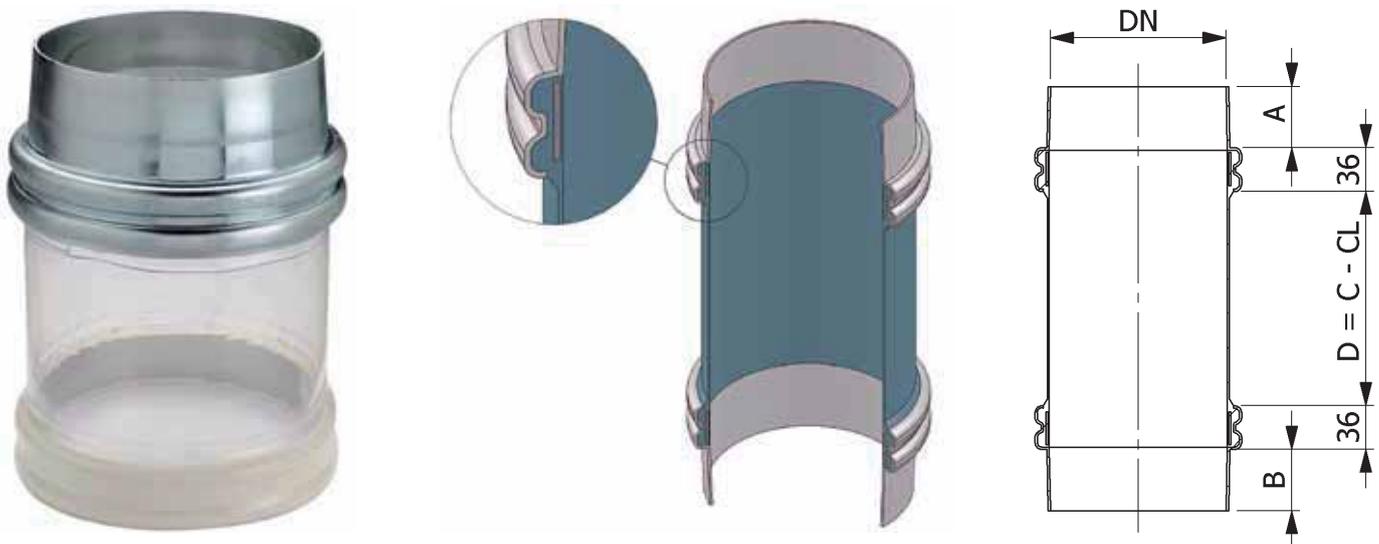


TriClamp	Größe	Art.-Nr.	Bemerkungen
DIN 32676	DN 100	S-0-4502	· FDA Zulassung · ATEX-Zulassung · GMP-Design · Flexibler Manschetten-Teil nach Wahl
	DN 150	S-0-4504	
	DN 200	S-0-4506	
	DN 250	S-0-4508	
	DN 300	S-0-4510	
ISO 2852	DN 100	S-0-4522	· FDA Zulassung · ATEX-Zulassung · GMP-Design · Flexibler Manschetten-Teil nach Wahl
	DN 150	S-0-4524	
	DN 200	S-0-4526	
	DN 250	S-0-4528	
	DN 300	S-0-4530	
ISO 1127	DN 100	S-0-4542	· FDA Zulassung · ATEX-Zulassung · GMP-Design · Flexibler Manschetten-Teil nach Wahl
	DN 150	S-0-4544	
	DN 200	S-0-4546	
	DN 250	S-0-4548	
	DN 300	S-0-4550	

// BFM-Kompensatoren

Geeignet für: (siehe Seite 3)	
Benötigte Klemme: (siehe Seiten 17/18)	Nicht notwendig

- Praktisch, ohne Werkzeuge montier- bzw. demontierbar
- Transparent
- Keine Produktablagerungen



Muffen aus Edelstahl 1.4301 (304)

BFM-Verbindung	Größe	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
Bestehend aus 2 Stützen 1.4301 (AISI 304) und einer flexiblen Verbindung aus transparentem Urethan	DN 100	150	S-0-4602	<ul style="list-style-type: none"> · Transparent · Sehr abriebfest · Einfachste Montage (ohne Werkzeuge)
	DN 150	150	S-0-4604	
	DN 200	200	S-0-4606	
	DN 250	200	S-0-4608	
	DN 300	200	S-0-4610	

Muffen aus säurebeständigem Edelstahl 1.4404 (316L)

BFM-Verbindung	Größe	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
Bestehend aus 2 Stützen 1.4404 (AISI 316L) und einer flexiblen Verbindung aus transparentem Urethan	DN 100	150	S-0-4622	<ul style="list-style-type: none"> · Transparent · Sehr abriebfest · Einfachste Montage (ohne Werkzeuge)
	DN 150	150	S-0-4624	
	DN 200	200	S-0-4626	
	DN 250	200	S-0-4628	
	DN 300	200	S-0-4630	

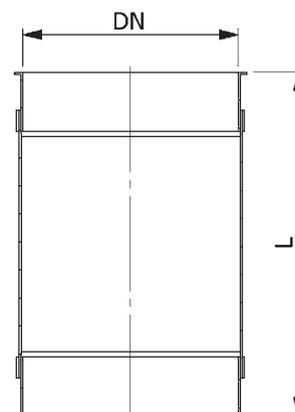
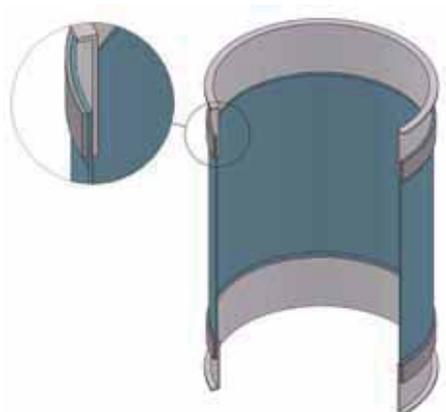
// Andockmanschetten zu JACOB-Stutzen (Typ JG)

Geeignet für: (siehe Seite 3)	
Benötigte Klemme: (siehe Seiten 17/18)	

- Flexible Verbindung mit Schnellkupplung passend zu JACOB-Rohrsystem (resp. KMH, Noro)
- Glattes Strömungsprofil
- Luftdicht
- Nebst unseren Standardmaßen können viele andere Nennmaße, Längen und Materialien auf Kundenwunsch konfektioniert werden
- Stutzen standardmäßig in 1.4301, aber auch in 1.4435 erhältlich

Lieferumfang (Standard):

- Flexibler Teil bestehend aus 2 Stutzen Typ JACOB NW gem. Tabelle, h=55, Dicke 2 mm, mit eingepresster flexibler Verbindung (Material nach untenstehender Tabelle) und 2 Pressringen, Standardlänge zwischen Stutzenenden: 200 mm (andere Längen möglich)
- 2 Bördeldichtringe (NW gem. Tabelle)
- Schnellspannringe JACOB können optional mitbestellt werden



Werkstoff (Manschette)	Größe (Jacob-Norm)	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
PU-U1 Wandstärke 1,0 mm	DN 60	200	S-0-5010	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr abriebfest · Sehr flexibel · Zulässige Temperaturen: bis +82 °C
	DN 80	200	S-0-5012	
	DN 100	200	S-0-5014	
	DN 120	200	S-0-5016	
	DN 140	200	S-0-5018	
	DN 150	200	S-0-5020	
	DN 175	200	S-0-5022	
	DN 200	200	S-0-5024	
	DN 224	200	S-0-5026	
	DN 250	200	S-0-5028	
	DN 300	200	S-0-5030	
	DN 350	200	S-0-5232	
Silikon Wandstärke 2,0 mm	DN 60	200	S-0-5050	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr flexibel · Zulässige Temperaturen: bis +200 °C · Gute chemische Beständigkeit · Lichtdurchlässig
	DN 80	200	S-0-5052	
	DN 100	200	S-0-5054	
	DN 120	200	S-0-5056	
	DN 140	200	S-0-5058	
	DN 140	200	S-0-5060	
	DN 175	200	S-0-5062	
	DN 200	200	S-0-5064	
	DN 224	200	S-0-5066	
	DN 250	200	S-0-5068	
	DN 300	200	S-0-5070	
	DN 350	200	S-0-5072	

Linatex Wandstärke 3,0 mm rot	DN 60	200	S-0-5110	<ul style="list-style-type: none"> · Keine FDA Zulassung · Hohe Festigkeit · Hohe Elastizität · Hervorragende Widerstandskraft gegen Schneiden und Einreißen
	DN 80	200	S-0-5112	
	DN 100	200	S-0-5114	
	DN 120	200	S-0-5116	
	DN 140	200	S-0-5118	
	DN 150	200	S-0-5120	
	DN 175	200	S-0-5122	
	DN 200	250	S-0-5124	
	DN 224	200	S-0-5126	
	DN 250	200	S-0-5128	
	DN 300	200	S-0-5130	
	DN 350	200	S-0-5132	

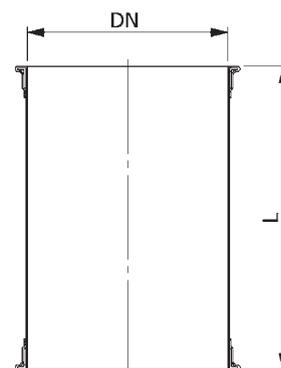
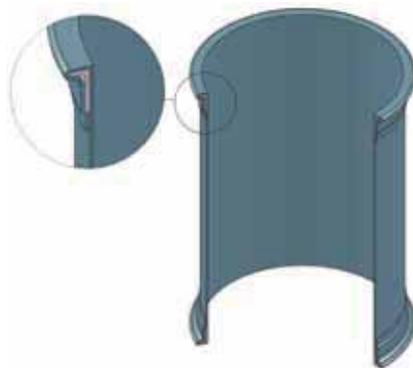
// Andockmanschetten zu JACOB-Stutzen (Typ JS)

Geeignet für: (siehe Seite 3)	
Benötigte Klemme: (siehe Seiten 17/18)	

- Flexible Verbindung mit Schnellkupplung passend zu JACOB-Rohrsystem (resp. KMH, Noro)
- Glattes Strömungsprofil
- Luftdicht
- Nebst unseren Standardmaßen können viele andere Nennmaße, Längen und Materialien auf Kundenwunsch konfektioniert werden
- Stutzen standardmäßig in 1.4301, aber auch in 1.4435 erhältlich

Lieferumfang (Standard):

- Flexibler Teil bestehend aus 2 Stutzen Typ JACOB NW gem. Tabelle, h=15, Dicke 2 mm, gasdicht eingeschweißt in flexibler Verbindung (Material nach untenstehender Tabelle), Standardlänge zwischen Stutzenenden: 100 mm (andere Längen möglich)
- Schnellspannringe JACOB können optional mitbestellt werden



Werkstoff (Manschette)	Größe (Jacob-Norm)	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
PU leitfähig Wandstärke 0,65 mm	DN 60	100	S-0-5310	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr abriebfest · Sehr flexibel · Zulässige Temperaturen: bis +82 °C · Elektrisch leitfähig (ATEX)
	DN 80	100	S-0-5312	
	DN 100	100	S-0-5314	
	DN 120	100	S-0-5316	
	DN 140	100	S-0-5318	
	DN 150	100	S-0-5320	
	DN 175	100	S-0-5322	
	DN 200	100	S-0-5324	
	DN 224	100	S-0-5326	
	DN 250	100	S-0-5328	
	DN 300	100	S-0-5330	
	DN 350	100	S-0-5332	

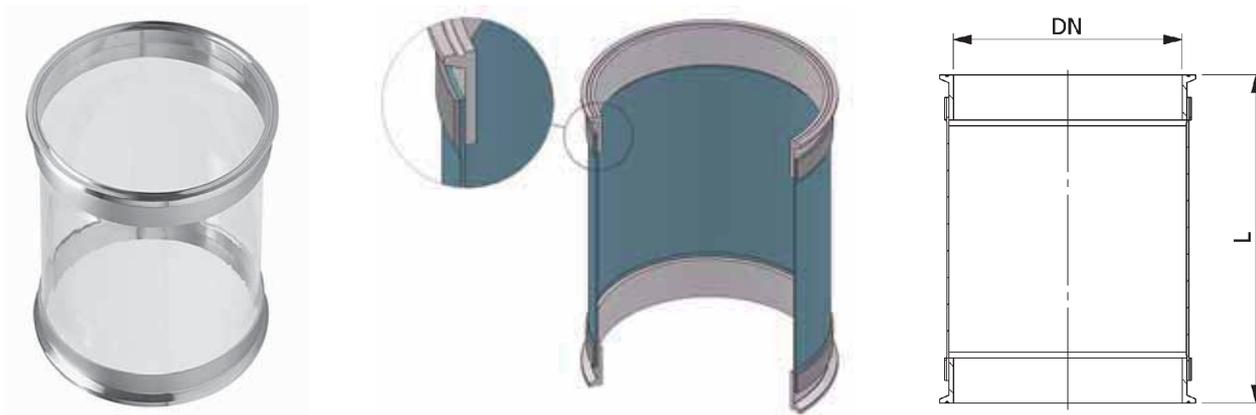
// Andockmanschetten zu TriClamp-Stutzen (Typ TC)

Geeignet für: (siehe Seite 3)	
Benötigte Klemme:	

- Hervorragende flexible Verbindung mit Schnellkupplung passend zu den meisten TriClamp Verbindungen
- Glattes Strömungsprofil
- Luftdicht
- Nebst unseren Standardmaßen können viele andere Nennmaße, Längen und Materialien auf Kundenwunsch konfektioniert werden
- Stutzen standardmäßig in 1.4435

Lieferumfang (Standard):

- Flexibler Teil bestehend aus 2 TriClamp-Stutzen DN gem. Tabelle, mit eingepresster flexibler Verbindung und 2 Pressringen aus Edelstahl 1.4302 (Werkstoff Manschette nach untenstehender Tabelle), Standardlänge zwischen Stutzenenden: 150 mm (andere Längen möglich)
- TriClamp-Schnellspannringen können optional mitbestellt werden



Werkstoff (Manschette)	Größe (TriClamp-Norm)	L [mm]	Art.-Nr.	Bemerkungen
Silikon Wandstärke 2,0 mm	DN 65	150	S-0-5200	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr flexibel · Zulässige Temperaturen: bis +82 °C · Gute chemische Beständigkeit · Lichtdurchlässig
	DN 80	150	S-0-5202	
	DN 100	150	S-0-5204	
	DN 125	150	S-0-5206	
	DN 150	150	S-0-5208	
	DN 200	150	S-0-5210	
	DN 250	150	S-0-5212	
	DN 300	150	S-0-5214	
PU leitfähig Wandstärke 0,65 mm	DN 65	150	S-0-5250	<ul style="list-style-type: none"> · FDA Zulassung · Sehr abriebfest · Sehr flexibel · Zulässige Temperaturen: bis +82 °C · Elektrisch leitfähig (ATEX)
	DN 80	150	S-0-5252	
	DN 100	150	S-0-5254	
	DN 120	150	S-0-5256	
	DN 150	150	S-0-5258	
	DN 200	150	S-0-5260	
	DN 250	150	S-0-5262	
	DN 300	150	S-0-5264	

// FUCHS-Ringklemmen

- Zur einfachen, schnellen Montage von Standardmanschetten
- Größen: 100, 120, 150 und 200 mm



Werkstoff	Größe	Art.-Nr.	Bemerkungen
Edelstahl	DN 100	S-0-0379	<ul style="list-style-type: none"> · Schnelle Montage · Kostengünstig
	DN 120	S-0-0380	
	DN 150	S-0-0382	
	DN 200	S-0-0384	

// Schraubbride

- Zur einfachen Montage von Standardmanschetten mittels Schraubverschluss
- Größen: 100, 150, 200, 250 und 300 mm



Werkstoff	Größe	Art.-Nr.	Bemerkungen
Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	DN 100	S-0-1382	<ul style="list-style-type: none"> · Kostengünstig · Dauerhaft · Sicher
	DN 150	S-0-1384	
	DN 200	S-0-1386	
	DN 250	S-0-1388	
	DN 300	S-0-1390	

Andere Durchmesser auf Anfrage.

// JACOB-Spannringe Quick-Connect



Foto: JACOB ROHRSYSTEME

Werkstoff	Größe	Art.-Nr.	Bemerkungen
Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	DN 80	S-0-1404	· Schnelle Montage · Verbreiteter Standard
	DN 100	S-0-1406	
	DN 120	S-0-1408	
	DN 140	S-0-1410	
	DN 150	S-0-1412	
	DN 175	S-0-1414	
	DN 200	S-0-1416	
	DN 224	S-0-1418	
	DN 250	S-0-1420	
	DN 300	S-0-1422	
	DN 350	S-0-1424	

// Werkstofftabelle

Werkstoff	Verschleißfestigkeit	Reißfestigkeit	Gasdichtheit	Schmierfettbeständigkeit	Tierfettbeständigkeit	Pflanz. Fettbeständigkeit	Wasserbeständigkeit	Lösungsbeständigkeit	Säurebeständigkeit	min. Temperatur [°C]	max. Temperatur [°C]		Eignung für Lebensmittel*	Eignung für Pharma*	Eignung für Chemie
Naturkautschuk	1	1	3	4	4	2	2	4	3	-17	+48		1	1	2
Silikon	3	4	3	3	3	3	2	4	3	-28	+287		1	1	3
Nitril (NBR)	3	4	2	2	1	1	2	3	2	-12	+93		2	2	2
PU	1	1	2	3	2	2	3	3	4	-28	+121		1	1	2
PU, magnetisch										-45	+85		1	1	
EPDM	3	3	2	4	2	2	1	4	1	-40	+121				

1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = ausreichend, 4 = schwach

* = FDA Zulassung



FUCHS Maschinen AG
Englisberg 17
CH-1763 Granges-Paccot, Schweiz

Telefon +41 26 510 10 00
Fax +41 26 510 10 09
info@fuchsag.com

www.fuchsag.com