

Die Universal Manschette Die universelle Lösung vom Spezialisten



**NEUE
GRÖßEN
VERFÜGBAR!**

UNICON[®]

Neue Manschette vom Marktführer

Die neue UNICON Manschette verbindet Rohre gleicher Nennweite! Egal aus welchem Material, egal ob glatte oder gerippte Oberfläche.

Jede UNICON Manschette verbindet im Rahmen ihrer Toleranzen Abwasserrohre aller Art. Mit der Verwendung von UNICON Manschetten können die meisten Rohrverbindungen – unabhängig von der Rohrart – schnell und sicher hergestellt werden.

Die durchdachte Konstruktion erlaubt eine einfache Montage mit handelsüblichen Werkzeugen.

- Universell einsetzbar: Verbindet **jedes** Rohr, das in den Spannungsbereich passt
- Alle Stahlkomponenten aus V4A (1.4401)
- Kein Spezialwerkzeug nötig



Auf alle Fälle vorbereitet

In der Erde liegen eine Menge unterschiedlicher Rohrtypen aus den verschiedensten Materialien mit unterschiedlichen Oberflächen. Daraus resultieren eine große Anzahl verschiedener Außendurchmesser.

Das bedeutet, dass für die Verbindung von Rohren gleicher Nennweite unterschiedliche Produkte nötig sind, um eine dauerhaft dichte Verbindung zu garantieren. Zum Beispiel kann für die Nennweite DN 150 je nach Anforderung eines der folgenden Produkte eingesetzt werden:

Typ 2A und 2B Manschetten: TC 190, SC 165, SC 175 oder SC 200

DC Manschetten: DC 165, DC 175 oder DC 195

Adapter Kupplungen: AC 1924, AC 2001 oder AC 6000

Für bestimmte Einsatzzwecke wird eine SC Manschette mit einem oder sogar mehreren Ausgleichsringen benötigt.



Alle
Stahlkomponenten aus
V4A
Typ: 1.4401

Von nun an benötigen Sie für alle Verbindungen im Bereich DN 150 nur noch ein Produkt:
Die neue **UNICON** von Flexseal.



UNICON®

UNIVERSAL CONNECTOR von  Flexseal
A Ferrico Company

Universal Manschette für die Verbindung aller
Rohre einer Nennweite – unabhängig von
Material und Oberflächenstruktur

Asymmetrisches Design –
für eine optimale
Scherlastaufnahme bei
gleichen und/oder
unterschiedlichen
Außendurchmessern

Kunststoff Korb – aus einem
massiven dauerhaften Nylon

Einschubbegrenzung – zur
einfachen Positionierung
der Rohre

Automatische Zentrierung
beider Rohre

Nylon "Module" – nehmen
bei Bedarf die
unterschiedlichen
Außendurchmesser auf

Der Kupplungskörper ist
im Rahmen der
angegebenen Toleranzen
für jede Größe einsetzbar



Technische Daten

- Lieferbar für Rohre in vielen Nennweiten.
- Lagerware für die Nennweiten DN 100 bis DN 400.
- Hochwertiges EPDM-Gummi nach DIN EN 681-1 sorgt für eine sichere Abdichtung.
- Alle Stahlkomponenten aus V4A (1.4401).
- Gesamtbreite der Manschette: 170 mm, ab UNI 290: 230 mm Breite.
- Spezieller Manschettenkörper, der die unterschiedlichen Durchmesser variabel aufnimmt.
- Einschubbegrenzung – zur einfachen Positionierung der Rohre.

Leistungen

Geprüft bis 2,5 bar.

Alle UNICON Manschetten erfüllen die Leistungsanforderungen der DIN EN 295-4 und DIN 4060.

Anwendungsbeispiele

Artikelnummer	DN	Spannbereich (mm)	kleinstes Rohr	größtes Rohr
UNI 100	100	102 - 133	KG/PVC (110)	Steinzeug (131)
UNI 125	125	123 - 161	KG/PVC (125)	Steinzeug (159)
UNI 150	150	160 - 192	KG/PVC/SML (160)	Steinzeug (186)
UNI 150 B*	150	160 - 226	KG/PVC/SML (160)	Beton (200-225)
UNI 200 S	200	183 - 226	KG/PVC (200)	Steinzeug (186)
UNI 220	200	220 - 261	GFK (220)	Steinzeug H (254)
UNI 200 L*	200	200 - 261	KG/PVC (200)	Steinzeug H (254)
UNI 290	250	240 - 290	KG/PVC (250)	Eternit (284)
UNI 305	250	255 - 305	GFK (272)	Steinzeug N (300)
UNI 305 L*	250	250 - 305	KG/PVC (250)	Steinzeug N (300)
UNI 320	250	270 - 320	GFK (272)	Steinzeug H (318)
UNI 320 L*	250	250 - 320	KG/PVC (250)	Steinzeug H (318)
UNI 345	300	300 - 350	KG/PCV (315)	Robukan (346)
UNI 360	300	310 - 360	KG/PVC (315)	Steinzeug N (355)
UNI 390	300	340 - 390	Steinzeug N (355)	Steinzeug H (376)
UNI 390 L*	300	315 - 390	KG/PVC (315)	Steinzeug H (376)
UNI 465	300	415 - 465	Beton (420)	Beton (465)
UNI 575	400	525 - 575	Beton (530)	Beton (570)

Andere Größen auf Anfrage lieferbar!

Ab der UNI 290 erfolgt die Lieferung inkl. Rohrsteckschlüssel.

*= mit Ausgleichsring

Einfache Montage ohne Spezialwerkzeug



1

Wählen Sie die richtige UNICON: Beide Außendurchmesser müssen in den angegebenen Spannbereich fallen.



2

Schieben Sie die Manschette zuerst mit dem breiten Spannband bis zur Anschlaglippe auf das größere Rohr.

Hinweis:

Haben beide Rohre annähernd den gleichen Außendurchmesser, spielt die Montagereihenfolge keine Rolle.



3

Ziehen Sie die beiden Spannbänder abwechselnd und gleichmäßig an, bis die UNICON auf dem großen Rohr fest anliegt, jetzt das BREITE Spannband mit 15Nm anziehen!



4

Schieben Sie das kleinere Rohr in die offene Seite der Kupplung. Lassen Sie genügend Platz für ev. Bodenbewegungen und ziehen Sie nun das SCHMALE Spannband mit 15Nm an.



Rohrverbindung hergestellt!

Flexseal Produktgruppen...

Manschetten und Adapter



Wir führen verschiedene Manschetten und Adapter für nahezu jeden Anwendungsfall im Abwasserbereich.

Anschlusselemente



Neben den seit Jahren bewährten Anschlusselementen der FA-Reihe ist die TA-Reihe für den Anschluss an dünnwandige Rohre konzipiert.

Anschlussdichtungen



Die L 965 Insitu Dichtung ist die Lösung für den Anschluss an gewellte Rohre. Unsere LSK Dichtungen sind besonders für den Anschluss an Betonrohr gedacht.

Artikel für Steinzeugrohre



Hier finden Sie detaillierte Informationen über Passringe, Bohrringe, Ü-Ringe für die verschiedensten Nennweiten.

Artikel für alle Rohrsysteme



In dieser Rubrik finden Sie u.a. Endkappen und Verschlusssteller sowie Anti-Klapperringe und Gleitmittel für alle Rohrarten.

Sanitärprogramm



Bewährte Flexseal Qualität erhalten Sie bei unserem Vertriebspartner: www.crassus.de



Immer eine sichere Verbindung - weltweit -

Manschettendichtungen • Drainagekupplungen • Anschlusselemente • Rohrdichtungen

Für weitere Informationen nutzen Sie die folgenden Kontaktmöglichkeiten:

Flexseal GmbH, Hessenring 31, 37269 Eschwege

T/ +49 (0)5651 228822 F/ +49 (0)5651 2290900 E/ anfrage@flexseal.de W/ www.flexseal.de