

PIPE-SEAL-TEC

Rohrinnendichtsysteme



Langlebig. Effizient. Wirtschaftlich.

PIPE 
SEALTEC

Rohrinnendichtsysteme

Inhalt



RedEx® – Innendichtmanschette

RedEx®-Innendichtmanschette aus dem Haus Pipe-Seal-Tec GmbH & Co. KG für begehbare Rohrleitungen DN 800–6000 und Linerendmanschetten (LEM) DN 190–1200 zur Abdichtung von Undichtigkeiten.

Pipe-Seal – Edelstahlhülsendichtungen

Pipe-Seal Edelstahlhülstechnik für nichtbegehbare Rohrleitungen.



Pipe-Seal-Fix DN 150–800



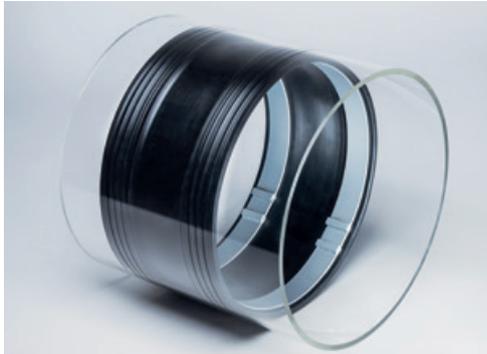
Pipe-Seal-Flex DN 200–500



Pipe-Seal-End DN 150–800



Eine Dichtungsinnenmanschette mit verbessertem Arretierungsmechanismus gemäß deutschem Patent No. 10 2012 111 341, deutschem Gebrauchsmuster Nr. 20 2012 012 667.9 und internationaler Patentanmeldung Nr. PTC/EP 2013/074424 und eine Dichtungsinnenmanschette mit verformbarem Zwischenabschnitt gemäß deutschem Gebrauchsmuster Nr. 20 2013 103 336.7.



RedEx®

RedEx®-Innendichtmanschette für begehbare Rohrleitungen DN 800–6000 und als Linerendmanschette (LEM) DN 190–1200 einsetzbar.

Einsatzmedien: Trinkwasser, Brauchwasser, Abwasser, Salzwasser, Gas, Laugen, Säuren, Öl auf Anfrage

Gummiqualitäten: EPDM, NBR, SBR, Viton

Stahlquerschnitte: Flachstahl 50 x 5 mm; 50 x 8 mm; 50 x 12 mm

Edelstahlqualität: 1.4404/AISI 316 L, 1.4571/AISI 316 Ti, 1.4307/AISI 304 L (nach EN 10020)

Druck/Vakuum: Rohrinwenddruck bis 25 bar, Rohraußendruck bis 8 bar (Infiltration), Unterdruck/Vakuum geeignet und angepasst

Bögen, Rohrtoleranzen, Versätze:

- Segmentbögen, D-Bögen und T-Stücke auf Anfrage
- Ausgleich von Normtoleranzen im Rohrdurchmesser
- Rohre mit Muffenversatz und Achsabwinklungen

Temperaturbereiche:

- - 20° C bis 140° C (EPDM)
- abweichende Temperaturbereiche auf Anfrage

Rohrwerkstoffe:

Steinzeug, Stahl, Stahlbeton, Beton, AZ, Gusseisen, GFK, PP-Rohre, PE

Manschettenprofile/Breiten:

260 mm, 360 mm, 500 mm; Sonderbreiten auf Anfrage



Pipe-Seal

Pipe-Seal EdelstahlhülSENTechnik für nichtbegehbare Rohrleitungen DN 150–800 als Reparaturverfahren zu Abdichtung von Undichtigkeiten.

- Neues Schlosssystem
- Sicheres Verriegeln der Dichtmanschette
- Konische Montage der Dichtmanschette möglich

Einsatzmedien: Brauchwasser, Abwasser, Salzwasser

Gummiqualitäten: EPDM, NBR

Edelstahlqualität: 1.4404/AISI 316 L, 1.4571/AISI 316 Ti (nach EN 10020), Duplex auf Anfrage

Rohrtoleranzen, Versätze:

- Ausgleich von Normtoleranzen im Rohrdurchmesser
- Rohre mit Muffenversatz und Achsabwinklungen

Temperaturbereiche:

- - 20° C bis 140° C (EPDM)
- abweichende Temperaturbereiche auf Anfrage

Rohrwerkstoffe:

Steinzeug, Stahl, Stahlbeton, Beton, AZ, Gusseisen, GFK, PP-Rohre, PE

Breiten:

250 mm, 300 mm, 420 mm, 500 mm



+49 375 303466-0
www.pipe-seal-tec.de



Pipe-Seal-Fix¹

Pipe-Seal-Fix eignet sich zuverlässig zur Einzelmontage oder auch für die Aneinanderreihung von Einzeldichtungen.

Druck/Vakuum: Rohrinneindruck bis 1,0 bar,
Rohraußendruck bis 1,0 bar



Pipe-Seal-Flex^{1, 2}

Pipe-Seal-Flex ist einsetzbar bei Muffenversätzen, Dimensionssprüngen und Achsabwinklungen. Durch die Anordnung von Lamellenöffnungen in der Edelstahlhülse in Verwendung mit dem EPDM-Dichtelement legt sich die Hülse formschlüssig an die Rohrwandung an.

Druck/Vakuum: Rohrinneindruck bis 0,7 bar,
Rohraußendruck bis 0,7 bar



Pipe-Seal-End¹

Die Linerendmanschette (LEM) dichtet dauerhaft auch bei drückendem Grundwasser zwischen Lineroberfläche und altem Rohr ab.

Druck/Vakuum: Rohrinneindruck bis 1,0 bar,
Rohraußendruck bis 1,0 bar

¹ Dichtungsinne manschette mit verbessertem Arretierungsmechanismus gemäß deutschem Patent No. 10 2012 111 341, deutschem Gebrauchsmuster Nr. 20 2012 012 667.9 und internationaler Patentanmeldung Nr. PCT/EP 2013/074424

² Dichtungsinne manschette mit verformbarem Zwischenabschnitt gemäß deutschem Gebrauchsmuster Nr. 20 2013 103 336.7

Prüfungen und Zertifikate

DIBt

CSTB

ANSI/NSF Standard Trinkwasser

DIN EN 681 (Wasser/Abwasser)

DIN 53504 (Physikalische Prüfung)

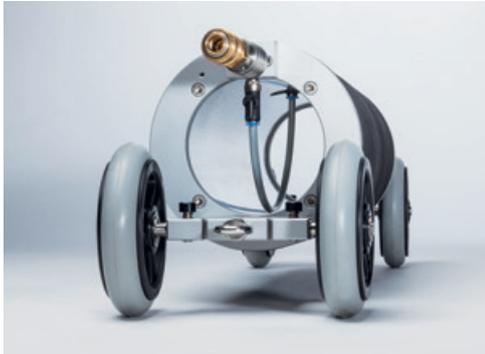
DIN 4060 (Physikalische Prüfung)

DIN DVGW W270 geprüft

Prüfung auf Lebensdauer 50 Jahre

WRAS Water Regulations Advisory Scheme

Pipe-Seal-Tec Produkte und Dienstleistungen



Unsere Produkte

- RedEx®
- Pipe-Seal-Fix
- Pipe-Seal-Flex
- Pipe-Seal-End
- Montagewerkzeug RedEx®
- Versetzpacker, Linerendpacker, Zubehörteile

Unsere Dienstleistungen

- Herstellung
- Technischer Support
- Schulungen

Unsere Firmenstruktur

Zentraler Hauptsitz ab 1.8.2018:
Pipe-Seal-Tec GmbH & Co. KG

Verwaltung:
Pipe-Seal-Tec GmbH & Co. KG
Wilhelm-Wundt-Str. 19
D-68199 Mannheim
Telefon +49 621 8607-441
Telefax +49 621 8607-449
info@pipe-seal-tec.de
www.pipe-seal-tec.de



Auftragsabwicklung/Verkaufsdienst:
Pipe-Seal-Tec GmbH & Co. KG
Zweigstelle Zwickau
Gewerbering 19
D-08056 Zwickau
Telefon +49 375 303466-0
Telefax +49 375 303466-22
info@pipe-seal-tec.de
www.pipe-seal-tec.de

www.pipe-seal-tec.de