

CONNECTION COLLAR SYSTEM 2.0

Seiteneinläufe komplett abdichten – schnell, einfach und vielseitig anwendbar



Das Picote Connection Collar System 2.0 der nächsten Generation ist ein überlegenes 360°-Anschlussanierungssystem. Unsere einzigartigen Anschlussmanschetten mit schwarzer Fadennaht und unsere speziellen Schubstangen machen die Installation und Sanierung von Anschlüssen schnell und unkompliziert – auch mit Dampfaushärtung für eine noch zügigere Projektabwicklung.

Das System ist so konzipiert, dass es bis zu 700mm (27½ Zoll) über den Anschluss und damit über die erste Rohrverbindung hinaus abdichtet und Infiltration und Exfiltration zuverlässig verhindert.

Unsere einzigartigen neuen Schubstangen sind nicht nur stark genug zum Schieben und Drehen, sondern auch flexibel genug, um mehrere Bögen zu bewältigen.

ANWENDUNGEN, VORTEILE UND & TECHNISCHE DATEN

Anwendungen

- Abdichtung von Hauptleitungen und Seiteneinläufen
- Schützt vor Infiltration und Exfiltration
- Modelle für gelinerte und ungelinerte Rohre
- Zugriff von der Hauptleitung oder dem Zulauf
- Erhältlich für Einzel-T- und Y-Anschlüsse und Doppelan-
schlüsse mit 90°- oder 180°-Winkel

Features und Vorteile

- Schwarzer Nahtfaden: Erleichtert das visuelle Ausrichten des Anschlusses für eine perfekte Installation!
- GRP Manschetten:
 - Stärker und 25% dicker mit Glasfaserschicht
 - Für gelinerte und ungelinerte Rohre zur Verwendung mit Silikatharzen
- Filzmanschetten:
 - Vollständig versiegelte Nähte: Eliminiert das Risiko von Harzaustritt
 - Für gelinerte und ungelinerte Rohre zur Verwendung mit Epoxidharzen
- Dampfanschluss: Einweg-Anschluss erlaubt das Aushärten mit Dampf, während die Blase vakuu können, um die Ausrüstung nach dem Aushärten einfach zu entfernen
- Spezielle Schubstangen: Stark beim Schieben und Drehen, flexibel genug für mehrere Bögen

Technische Daten	
Kategorie	Werte
GFK Anschlussmanschetten (Nennweiten)	
Hauptleitung	DN100-300(4-12")
Anschlussleitung	DN100-300(4-12")
Filz Anschlussmanschetten (Nennweiten)	
Hauptleitung	DN70-225 (3-9")
Anschlussleitung	DN50-225 (2-9")
Installationsluftdruck	0,3-1,5bar

PRODUKTE UND ARTIKELNUMMERN

Connection Collar 2.0 Teile und Zubehör	
Artikelnr.	Produkt
1410000021	Installations-Tool 2.0 Kopf 31mm (1.22") für DN70-100 (3-4") Rohre
1410000022	Installations-Tool 2.0 Kopf 51mm (2") für DN150-200 (6"-8") Rohre
1410000048	Installations-Tool 2.0 Kopf 91mm (3.58") für DN225-300 (9-12") Rohre
1410000023	Schubstange 22mm (.87") DN70-150 (3-6") flexibler/Mehrfachbögen
1410000032	Schubstange 24mm (.94") DN100-225 (4-9") steifer/größere Reichweiten
1410000024 / 1410000024US	Drehgriff 2.0
1410000025 / 1410000025US	Installations-Tool 2.0 Luftadapter
1410000000 / 1410000000US	Pocket Vacuum 2.0
1410000026	Installations-Tool 2.0 Hybridband
1410000027	Installations-Tool 2.0 Dichtband
1410000028	Installations-Tool 2.0 Abdeckband
1410000037	Blasenschmiermittel
1410000038	Silikonkleber 90ml
1410000029	Spanngerät
1410000031	Kabelbinder, Edelstahl
1410000039	Blasen-Trennmittel
1410000035	Installations-Tool 2.0 Accessories Starter Kit Enthält Hybridband, Dichtungsband, Abdeckband, Blasentrennmittel, Blasenschmierspray in einer Picote Werkzeugtasche.
1410000035WO	Installations-Tool-Zubehör Starter-Kit Enthält Blasentrennmittel, Hybridband, Dichtungsband, Abdeckband, Blasenschmieröl in einer Picote Werkzeugtasche.
Blasen-Doppelanschluss	
Artikelnr.	Beschreibung
1417100707T-90	Picote Blase DN100/70/70 (4/3/3") T - 90° zwischen Anschlüssen
1417100707Y-90	Picote Blase DN100/70/70 (4/3/3") Y - 90° zwischen Anschlüssen
1417100707T-180	Picote Blase DN100/70/70 (4/3/3") T - 180° zwischen Anschlüssen
1417100707Y-180	Picote Blase DN100/70/70 (4/3/3") Y - 180° zwischen Anschlüssen
1417101010T-90	Picote Blase DN100/100/100 (4/4/4") T - 90° zwischen Anschlüssen
1417101010Y-90	Picote Blase DN100/100/100 (4/4/4") Y - 90° zwischen Anschlüssen
1417101010T-180	Picote Blase DN100/100/100 (4/4/4") T - 180° zwischen Anschlüssen
1417101010Y-180	Picote Blase DN100/100/100 (4/4/4") Y - 180° zwischen Anschlüssen
1417151010T-90	Picote Blase DN150/100/100 (6/4/4") T - 180° zwischen Anschlüssen
1417151010Y-90	Picote Blase DN150/100/100 (6/4/4") Y - 90° zwischen Anschlüssen
1417151010T-180	Picote Blase DN150/100/100 (6/4/4") T - 180° zwischen Anschlüssen
1417151010Y-180	Picote Blase DN150/100/100 (6/4/4") Y - 180° zwischen Anschlüssen
Blasen – ohne Anschlüsse	
Artikelnr.	Beschreibung
1416070001	Picote Blase DN70 (3") - ohne Anschluss, 1m Länge
1416100001	Picote Blase DN100 (4") - ohne Anschluss, 1m Länge
1416150001	Picote Blase DN150 (6") - ohne Anschluss, 1m Länge

PRODUKTE UND ARTIKELNUMMERN

Blasen - Einzelanschluss			
Artikelnr.	Beschreibung	Artikelnr.	Beschreibung
1416007050T	Picote Blase DN70/50 (3/2") T	1416225100T-B	Picote Blase DN225/100 (9/4") T
1416007050Y	Picote Blase DN70/50 (3/2") Y	1416225100Y-B	Picote Blase DN225/100 (9/4") Y
1416007070T	Picote Blase DN70/70 (3/3") T	1416225150T-B	Picote Blase DN225/150 (9/6") T
1416007070Y	Picote Blase DN70/70 (3/3") Y	1416225150Y-B	Picote Blase DN225/150 (9/6") Y
1416010050T	Picote Blase DN100/50 (4/2") T	1416225200T-B	Picote Blase DN225/200 (9/8") T
1416010050Y	Picote Blase DN100/50 (4/2") Y	1416225200Y-B	Picote Blase DN225/200 (9/8") Y
1416010070T	Picote Blase DN100/70 (4/3") T	1416225225T-B	Picote Blase DN225/225 (9/9") T
1416010070Y	Picote Blase DN100/70 (4/3") Y	1416225225Y-B	Picote Blase DN225/225 (9/9") Y
1416100100T	Picote Blase DN100/100 (4/4") T	1416250100T	Picote Blase DN250/100 (10/4") T
1416100100Y	Picote Blase DN100/100 (4/4") Y	1416250100Y	Picote Blase DN250/100 (10/4") Y
1416125070T	Picote Blase DN125/70 (5/3") T	1416250150T	Picote Blase DN250/150 (10/6") T
1416125070Y	Picote Blase 5DN125/70 (5/3") Y	1416250150Y	Picote Blase DN250/150 (10/6") Y
1416125100T	Picote Blase DN125/100 (5/4") T	1416250200T	Picote Blase DN250/200 (10/8") T
1416125100Y	Picote Blase DN125/100 (5/4") Y	1416250200Y	Picote Blase DN250/200 (10/8") Y
1416125125T	Picote Blase DN125/125 (5/5") T	1416250250T	Picote Blase DN250/250 (10/10") T
1416125125Y	Picote Blase DN125/125 (5/5") Y	1416250250Y	Picote Blase DN250/250 (10/10") Y
1416150070T	Picote Blase DN150/70 (6/3") T	1416300100T	Picote Blase DN300/100 (12/4") T
1416150070Y	Picote Blase DN150/70 (6/3") Y	1416300100Y	Picote Blase DN300/100 (12/4") Y
1416150100T	Picote Blase DN150/100 (6/4") T	1416300150T	Picote Blase DN300/150 (12/6") T
1416150100Y	Picote Blase DN150/100 (6/4") Y	1416300150Y	Picote Blase DN300/150 (12/6") Y
1416150150T	Picote Blase DN150/150 (6/6") T	1416300200T	Picote Blase DN300/200 (12/8") T
1416150150Y	Picote Blase DN150/150 (6/6") Y	1416300200Y	Picote Blase DN300/200 (12/8") Y
1416200100T	Picote Blase DN200/100 (8/4") T	1416300225T	Picote Blase DN300/225 (12/9") T
1416200100Y	Picote Blase DN200/100 (8/4") Y	1416300225Y	Picote Blase DN300/225 (12/9") Y
1416200150T	Picote Blase DN200/150 (8/6") T	1416300250T	Picote Blase DN300/250 (12/10") T
1416200150Y	Picote Blase DN200/150 (8/6") Y	1416300250Y	Picote Blase DN300/250 (12/10") Y
1416200200T	Picote Blase DN200/200 (8/8") T	1416300300T	Picote Blase DN300/300 (12/12") T
1416200200Y	Picote Blase DN200/200 (8/8") Y	1416300300Y	Picote Blase DN300/300 (12/12") Y

Installations-Tool Köpfe

- Installations-Tool Köpfe sind in drei Größen erhältlich:
 - Installations-Tool Kopf, 31mm (1.22") PN:1410000021 für DN70-100 (3-4")
 - Installations-Tool Kopf, 51mm (2") PN:1410000022 für DN150-200 (6")
 - Installations-Tool Kopf, 71mm (2.8") PN:1410000036 für DN150 (8-9") **(Eingestellt Januar 2024)**
 - Installations-Tool Kopf, 91mm (3.58") PN:1410000048 für DN225-300 (8-12")
- Installations-Tool-Köpfe können sowohl für die Umgebungstemperatur- als auch für die Dampfaushärtung verwendet werden. Ihr einzigartiges Kappendesign ermöglicht die Verwendung eines integrierten Einweg-Durchfluss-/Dampfanschlusses. Wenn der Anschluss geöffnet ist, schließt er sich automatisch, wenn Sie beginnen, die Blase zu vakuumieren.
- Installations-Tool-Köpfe können von beiden Enden an die Schubstangen angeschlossen werden, wodurch der Bedarf an zusätzlichen Werkzeugköpfen reduziert wird. Ein Kopf mit einer Y-Blase kann für nachgelagerte (Y-Einlauf Richtung Kopf zeigend) und vorgelagerte (Y-Einlauf vom Kopf abgewandt zeigend) Installationen verwendet werden, so dass keine zwei unterschiedlich montierten Installations-Tool Köpfe erforderlich sind.



Schubstangen

Die speziellen Schubstangen von Picote sind so konzipiert, dass sie sowohl stark genug zum Schieben und Drehen als auch flexibel genug für mehrere Bögen sind, was nicht zuletzt an den einzigartigen, maßgeschneiderten Verbindungsstücken liegt, die klein genug sind, um Flexibilität in Bögen sicherzustellen. Es gibt zwei Versionen, die etwas kleinere 22-mm-Version für zusätzliche Flexibilität für mehrere Bögen und kleinere Rohre oder die 24-mm-Version, die größere Reichweiten und mehr Steifigkeit in größeren Rohren bietet. Sie funktionieren als Schub-/Drehstange und Luft- oder Dampfversorgung, sodass keine separaten Schubstangen und Luft-/Dampfschläuche erforderlich sind. Verfügbar in Längen von 1,5m.



Silikonblasen

- T & Y Versionen.
- Doppelanschlüsse mit 90° oder 180° Winkel.
- Konzipiert für den Einsatz mit Epoxid- oder Silikatharzsystemen

Drehgriff

- Der Drehgriff (1410000024 und 1410000024US) sorgt für eine einfache Positionierung der Anschlussmanschette.
- Ein Luftventil erleichtert den Aufblasvorgang, sodass Sie kontrollieren können, wie viel Druck/Luft Sie in die Blase einlassen. Auf diese Weise können Sie die Anschlussmanschette exakt positionieren, bevor Sie sie vollständig aufblasen.





Spezielles **Dichtungsband** für den Installations-Tool Kopf (1410000027) zur vollständigen Abdichtung zwischen Kopf und Blase. Das Dichtungsband ist sehr temperaturbeständig und daher auch für den Einsatz mit Dampf perfekt geeignet.



Abdeckband für den Installations-Tool Kopf (1410000028) Ein starkes Klebeband zum Abdecken der Klemmen, die die Blase am Kopf halten.



Hybridband (1410000026) Ideal zum Fixieren der Anschlussmanschette vor der Installation, das sich sehr leicht löst, sobald die Blase aufgeblasen wird.

Das **Spanngerät** (1410000029) in Kombination mit den extrem starken **Edelstahl-Kabelbindern** (1410000031) macht die Verbindung zwischen dem Installations-Tool Kopf und der Blase luftdicht. Der Vorteil dieser Kabelbinder ist, dass die Ösen sehr klein und dünn sind. Die Verschlüsse bei normalen Kabelbindern sind recht hoch, wodurch sie leicht an Rohrverbindungen oder engen Bögen hängen bleiben können.



Der **Luftadapter** (1410000025 und 1410000025US) wurde entwickelt, um den Drehgriff während des **Imprägnier- und Aushärtungsprozesses** zu ersetzen. So kann der Drehgriff entfernt und bei der nächsten Installation verwendet werden, während die vorherige aushärtet.

Installations-Tool Zubehör-Starter Kits erhältlich! Enthält Blasentrennmittel, Hybrid-, Dichtungs- und Abdeckband, und zwei Blaseschmiersprays zur Auswahl. Alles in einer Picote Werkzeugtasche.



Der Picote Midi Steamer bietet hervorragende Dampfaushärtung für Anschlussmanschetten, Punktrepaturen und CIPP Kurzliner. Diese kompakte Einheit verfügt über eine automatische Temperaturüberwachung und vom Benutzer einstellbare Temperaturziele.

Ein Dampf-/Luftgemisch-Tempersensor ist mit einem digitalen Thermostat für individuelle Temperatureinstellung gekoppelt. Dampf und Luft wird automatisch gemischt, um die gewünschte Temperatur zu erreichen. Das System schaltet bei zu niedrigem Wasserstand automatisch ab. Der Timer sorgt dafür, dass die Aushärtung automatisch zur gewünschten Zeit erfolgt.

CIPP Steamer Produkte und Teile

Artikelnr.	Beschreibung
2400000001	Picote Midi Steamer EU 240V
2400000001UK	Picote Midi Steamer UK 120V
2400000001US	Picote Midi Steamer USA 240V Single Power 30A
2400000002US	Picote Midi Steamer USA 110V Dual Power 15A
2400000003US	Picote Midi Steamer USA 110V Single Power 30A