



Das Stecksystem

Zugfeste Verbindungen wurden bei Rohren aus Polyethylen in größeren Durchmessern üblicherweise durch Schweißen hergestellt. Das RC FAST PE-Druckrohrsystem ermöglicht eine schnelle, sichere und zugfeste Verbindung durch Stecken. Es sind weder Schrauben noch spezielle Werkzeuge erforderlich.

Das Rohr

Für das RC FAST Druckrohrsystem werden Rohre aus dem hochfesten Werkstoff PE100-RC verwendet. Die Rohre sind ÖNORM EN 12201 geprüft und selbstverständlich trinkwassertauglich.

PE100-RC ist eine Weiterentwicklung des Werkstoffs PE100 und zeichnet sich durch eine hohe Resistenz gegen langsames Risswachstum aus.

Die Steckmuffe

Das Material der zugfesten Steckmuffe ist PE100-RC. Sie wird werkseitig auf Rohre aus PE100-RC aufgeschweißt. Durch einfaches Zusammenstecken ist eine dauerhafte und druckfeste Verbindung gewährleistet. Die Dichtheit wird durch einen Lippendichtring, die Längskraftschlüssigkeit durch einen Klemmring sichergestellt.

- schnelle und einfache Verlegung mittels **Steckverbindung**
- **zugfeste** Verbindung ohne zusätzliche Elemente
- Verlegung **unabhängig von der Witterung**
- kompatibel mit bestehenden PE-Druckrohrsystemen
- komplettes Formstückprogramm
- keine Metallteile, daher keine Korrosion
- rezyklierbar
- ÖVGW-geprüft



Reg. Nr.: W1.728

AQUALINE
RC FAST

STARKE LEBENSADERN
FÜR UNSER LAND

PIPELIFE
EIN ROHR BEUGT VOR

Die Funktion

Dichtheit und Längskraftschlüssigkeit werden von separaten Bauteilen erfüllt:

- Lippendichtring aus EPDM: mit 3-facher Dichtlippe für dauerhaft dichte und druckfeste Verbindungen
- Schubsicherungseinheit aus PA: die einzeln federnd gelagerten Gripelemente stellen eine optimale Anpassung an die Rohroberfläche dar. Je größer der Innendruck, desto mehr nimmt die Haltekraft zu.



Das Lieferprogramm

Rohre: mit werkseitig aufgeschweißter Steckmuffe und angeschrägtem Spitzende, Baulänge 6 m und 12 m
ÖNORM EN 12201 geprüft, ÖVGW/GRIS-Gütezeichen

Formstücke: mit allseitig aufgeschweißten Steckmuffen

Werkstoff

Rohr: PE100-RC, trinkwassertauglich (ÖNORM B 5014)

Formstücke: PE100, trinkwassertauglich (ÖNORM B 5014)

Nennndruck: PN16 und PN10

Farbe

Rohr: schwarz bzw. schwarz mit blauen Streifen

Muffe: blau

Beachten Sie bitte bei der Verlegung die gültigen ÖNORMen EN 805, B 2532, B 2538-1, B 2538-2 sowie unsere Montagehinweise.



Der Qualität verpflichtet

Als einer der ersten österreichischen Kunststoffrohrhersteller hat Pipelife für seine Qualitätsmanagementsystem schon 1993 die Zertifizierung nach ÖNORM EN ISO 9001 erreicht und laufend verbessert.

Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr.

Pipelife Austria GmbH & Co KG

IZ NÖ-Süd, Straße 1, Objekt 27
A-2355 Wr. Neudorf, Postfach 54
Telefon: 02236/67 02-0, Fax: DW-264
E-Mail: office@pipelife.at
Internet: www.pipelife.at
Fotos: © kunstfotografin.at
serena16-fotolia.com



STARKE LEBENSADERN
FÜR UNSER LAND

PIPELIFE
EIN ROHR BEUGT VOR