

Vorschlag für Ausschreibungstext für das Aqualine Druckrohrsystem (Trinkwasser)

**Aqualine RC Robust Druckrohrsystem  
aus Polyethylen PE 100-RC mit Schutzmantel für Wasserleitungen**

Polyethylen Druckrohre für Trinkwasser für höchste Anforderungen bei der Verlegung (**Relining bestehender Rohrleitungen, Horizontal Spülbohrverfahren, Bodenverdrängungsverfahren, Rohrauswechselverfahren, Berstlining**)

Trinkwasserdruckrohre aus Polyethylen PE 100-RC mit kratzfestem, abschälbarem Schutzmantel, gefertigt und geprüft gemäß ÖNORM EN 12201 und ÖVGW/GRIS **PW 405/1** mit ÖVGW/GRIS - Registrierung (Reg. Nr.: W 1.586), trinkwassertauglich (nach ÖNORM B 5014), SDR..., C=1,25 (1,6), PN...(...), in Stangen/Rollen à ... m liefern, Farbe durchgehend schwarz geeignet für Stumpf- und Elektromuffenschweißung. Abmessung und Druckstufe bezieht sich auf das Mediumrohr

Schutzmantel: Farbe blau mit weißen Streifen – als Kennzeichnung für die Sonderanwendung im Trinkwasserbereich. Der Schutzmantel muss einen geeigneten Schutz des Produktrohres gegen Außenriefen aufweisen. Der Schutzmantel muss im Schweißbereich entfernt werden.

Hinweis:

Durch den Konformitätsnachweis nach ÖVGW/GRIS PW405/1 werden die Anforderungen der ÖNORM EN 12201, ÖNORM B 5014, ÖVGW/GRIS PW406, sowie der erhöhten Prüfanforderung an PE 100-RC erfüllt. Das ÖVGW-GRIS Zertifikat ist dem Angebot beizulegen

Einsatzbereich:

- Relining bestehender Rohrleitungen (unter Berücksichtigung des Altrohrbestandes),
- Horizontal Spülbohrverfahren (in Abhängigkeit vom Bodenmaterial),
- Bodenverdrängungsverfahren,
- Rohrauswechselverfahren,
- Berstlining

Die Angabe DN/OD entspricht dem Rohraußendurchmesser des Mediumrohres in Millimeter.

Beispiele:

**RCROB110-16/12**

Aqualine RC Robust Trinkwasserdruckrohre aus PE 100-RC mit Schutzmantel; Mediumrohr: Aqualine RC Trinkwasserdruckrohre aus PE 100-RC, gefertigt und geprüft gemäß ÖNORM EN 12201 und ÖVGW-GRIS PW 405/1 mit ÖVGW/GRIS - Registrierung (Reg. Nr.: W 1.474), trinkwasser-tauglich (nach ÖNORM B 5014), SDR11, C=1,25 (1,6), PN16 (PN12,5)

Rohr AØ 110 mm x 10,0 mm, in Stangen à 12 m, schwarz

Schutzmantel: Farbe blau mit weißen Streifen – als Kennzeichnung für die Sonderanwendung im Trinkwasserbereich. Der Schutzmantel muss einen geeigneten Schutz des Produktrohres gegen Außenriefen aufweisen. Der Schutzmantel muss im Schweißbereich entfernbar sein.

Fabrikat PIPELIFE oder gleichwertiges

Angebotenes Fabrikat: .....

ÖVGW Reg. Nr.: .....

	Lohn.....	€	
	<u>Sonstiges .....</u>	<u>€</u>	
m	EP.....	€	..... €

**RCROB160-10/12**

Aqualine RC Robust Trinkwasserdruckrohre aus PE 100-RC mit Schutzmantel; Mediumrohr: Aqualine RC Trinkwasserdruckrohre aus PE 100-RC, gefertigt und geprüft gemäß ÖNORM EN 12201 und ÖVGW-GRIS PW 405/1 mit ÖVGW/GRIS - Registrierung (Reg. Nr.: W 1.474), trinkwasser-tauglich (nach ÖNORM B 5014), SDR17, C=1,25 (1,6), PN10 (PN8)

Rohr AØ 160 mm x 9,5 mm, in Stangen à 12 m, schwarz

Schutzmantel: Farbe blau mit weißen Streifen – als Kennzeichnung für die Sonderanwendung im Trinkwasserbereich. Der Schutzmantel muss einen geeigneten Schutz des Produktrohres gegen Außenriefen aufweisen. Der Schutzmantel muss im Schweißbereich entfernbar sein.

Fabrikat PIPELIFE oder gleichwertiges

Angebotenes Fabrikat: .....

ÖVGW Reg. Nr.: .....

	Lohn.....	€	
	<u>Sonstiges .....</u>	<u>€</u>	
m	EP.....	€	..... €