



HYDRO

DUCPUR – Für Wasser und Abwasser

Erweiterte Anwendungsbereiche mit Zink-Aluminium-Außenbeschichtung



ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world

DUCPUR - Allrounder mit optimierter Performance

NULL WASSERVERLUST - dank verbesserter Aussenbeschichtung mit einer Zink-Aluminium-Legierung von 400 g/m². Erhöht die Langlebigkeit bei gleichzeitig erweiterten Einsatzgebieten.

Aktives Korrosionsschutzsystem mit Selbstheilungseffekt durch Zinkreaktions-Produkte und der antibakteriellen Wirkung von Zinksalzen.

Mit der Erhöhung der Gesamtmasse an Zink auf 400 g/m² und dem 15%-igen Anteil Aluminium ergibt sich eine weitere Steigerung der zu erwartenden technischen Nutzungsdauer. DUCPUR-Rohre mit Zink-Aluminium-Überzug dürfen dank verbesserter Qualität nach EN 545 und EN 598 in den meisten Böden eingebaut werden.

Eine PUR-Auskleidung in einer Schichtdicke von 1,3–1,5 mm eignet sich für alle Wässer, auch für kalkarme oder kalkaggressive Wässer sowie Industrieabwasser mit pH-Werten von 1 bis 14.

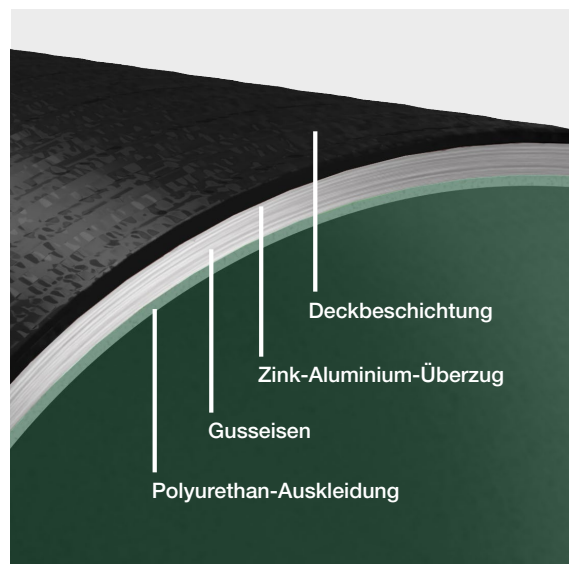
Die geringste Wandrauheit von $k= 0,0014$ mm (nach SVGW W4), gepaart mit grösstem nominalem Innendurchmesser, garantiert für höchste hydraulische Leistungsfähigkeit. Ein willkommener Nebeneffekt: Bei höchster Lebensdauer steht DUCPUR für minimale Druckverluste und reduzierten Pumpaufwand.

DUCPUR – die Vorteile auf einen Blick

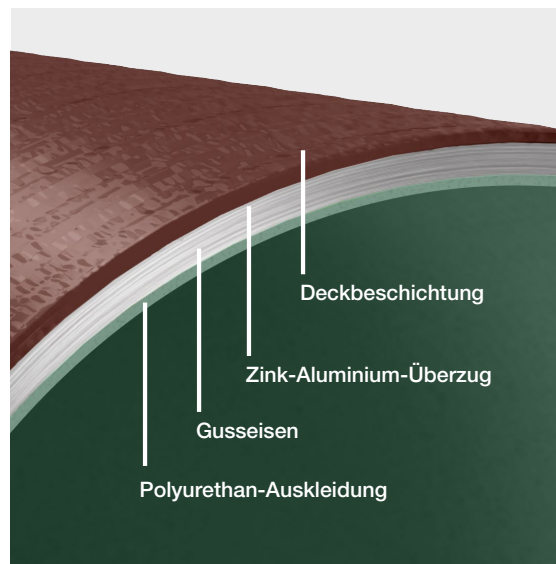
- NULL WASSERVERLUST für Trinkwasser- und Entsorgungssysteme
- Verbesserter aktiver Korrosionsschutz, in den meisten Böden einsetzbar
- Mit optimierter Nutzungsdauer
- Beste hydraulische Eigenschaften für minimale Druckverluste
- Reduziert den Energieverbrauch beim Pumpen
- Beste Schleppkraft bei wenig Gefälle
- Resistent gegen Wurzeleinwuchs

Anwendung

- Kommunale Wasserversorgung und Abwasserentsorgung
- Turbinen-Druckleitungen im Kraftwerksbau
- Anergienetze (Fernwärme/-kälte)
- Industrie und Mining



Wasserversorgung



Abwasserentsorgung

Verbindungstechnologien Steckmuffen

Steckmuffe Doppelkammer Typ HYDROTIGHT

Standard für DN 80 bis DN 400 mm

Ausführung längskraftschlüssig:
Mit Schubsicherungen HYDROTIGHT
(reibschlüssig)



Fig. 2807 innenliegend

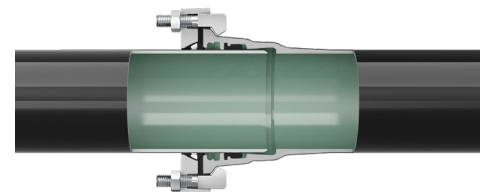


Fig. 2806 aussenliegend

Steckmuffe Doppelkammer Typ BLS

Standard für DN 500 bis DN 700 mm

Ausführung längskraftschlüssig:
Mit Schubsicherungen BLS
(formschlüssig)



DN 500



DN 600 / 700

Die Steckmuffen-Verbindungstechnologien der vonRoll hydro Gruppe sind abgestimmt auf vielfältige Einsatzbereiche und gewährleisten höchste Betriebssicherheit – insbesondere bei Hochleistungsanwendungen.

Andere Ausführungen und Anwendungen auf Anfrage!



HYDRO



DUKTUS



KEULA



ALTECNO

ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world