

Abwasserentsorgung

POLO-ECO plus Premium



SN 10	SN 12	SN 16
DN 110-500	DN 160-630	DN 160-630
Baulängen: 1000, 3000 und 6000		

Normen und Zulassungen



ÖNORM B 2503

ÖNORM B 5113

ATV-DVWK-A 142

EN 1295-1

EN 1610

ENV 1046

EN 476

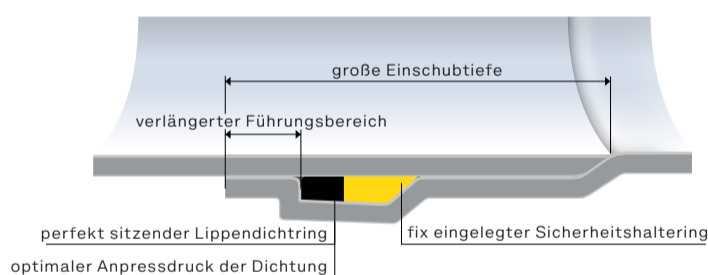
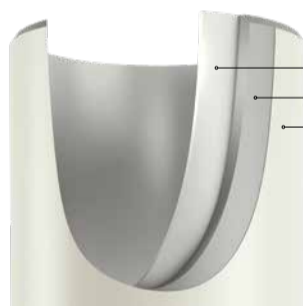


Eigenschaften

- hohe Längsstabilität Verlegung bis 2 ‰
- mittlerer Längenausdehnungskoeffizient 0,044 mm/mK
- Rohrrauigkeit $k = 0,01$ mm
- 100 % recycelbar
- Einsatz in Wasserschutzzone II & III
- bewährte Mehrschichttechnologie

- frei von Blei und Halogenen
- trinkwassertauglich gemäß ÖNORM B 5014
- Temperatureinsatzbereich -20 bis +95 °C
- tausalzbeständig
- öl- und benzinbeständig
- hohe Wurzelfestigkeit
- Muffensystem mit Top-Connect Technologie

- 100 Jahre Lebensdauer
- hohe Abriebfestigkeit
- UV-Beständigkeit mindestens 30 Jahre
- dicht bei -0,3 bar Unterdruck bis 5,0 bar Überdruck
- durchstoßsicher



Formstücke



Bogen
DN 110-630
7,5 - 87,5°



Abzweig
DN 110-630
45° und 90°



Langmuffe
DN 160-630



Absturzabzweig
DN 160 und 200



Dreimuffenabzweig
DN 160-500



Sohlgleicher Abzweig
DN 315-630



Muffe
DN 110-630



Übergangrohr
DN 110-630



POLO-EHP Control
DN 110-630

Einsatzbereiche

Kanalisation

- im Misch- und Trennsystem
- mit starkem Gefälle (hohe Abriebfestigkeit)
- mit sehr geringem Gefälle (glatte Rohrwandung, hohe Längssteifigkeit)
- für chemisch aggressive Abwässer
- mit geringer Scheitelüberdeckung bis in große Einbautiefen

Druckloser Trinkwassertransport

- Quellfassungen etc.

Brückenentwässerung

- Tagwasserableitung, Abdichtentwässerung, Fahrbahnübergangsentwässerung
- Sammel- und Falleleitungen

Freiverlegte Leitungen mit Punktaflagerbefestigung

- Tiefgaragen, Parkhäuser, Brücken etc.

Luftleitungen

- Lüftung, Erdwärmetauscher etc.

Oberflächenentwässerung