



Abwasserentsorgung

POLO-ECO plus Premium



SN 10	SN 12	SN 16	SN 16 RW
DN 110-500	DN 160-630	DN 160-630	DN 160-630
Baulängen: 1.000, 3.000 und 6.000			
E-Modul Kurzzeit: > 3.200 E-Modul Langzeit: > 850		E-Modul Kurzzeit: > 3.400 E-Modul Langzeit: > 900	

Normen und Zulassungen



ATV-DVWK-A 127

EN 1295-1

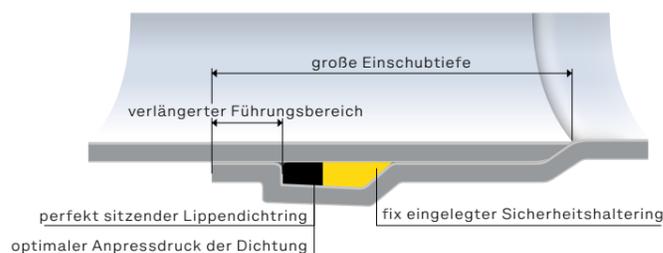
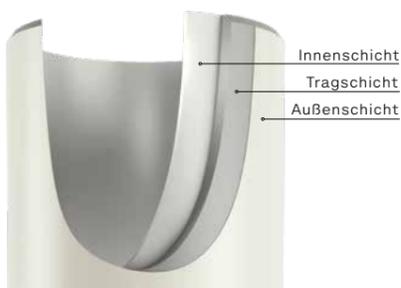
EN 1610

ENV 1046

EN 476

Eigenschaften

- hohe Längsstabilität: Verlegung bis 2 ‰
- mittlerer Längenausdehnungskoeffizient 0,044 mm/mK
- 100 % recycelbar
- Einsatz in Wasserschutzzone II & III
- bewährte Mehrschichttechnologie
- frei von Blei und Halogenen
- Temperatureinsatzbereich -20 bis +95 °C
- tausalzbeständig
- öl- und benzinbeständig
- hohe Wurzelfestigkeit
- Muffensystem mit Top-Connect Technologie
- 100 Jahre Lebensdauer
- hohe Abriebfestigkeit
- chemische Beständigkeit 2 - 13
- dicht bei -0,3 bar Unterdruck bis 5,0 bar Überdruck
- Rohrrauigkeit k = 0,01 mm
- durchstoßsicher



Formstücke



Bogen
DN 110-630
7,5 - 87,5°



Abzweig
DN 110-630
45° und 90°



Prüfabzweig
DN 160-630
45° und 90°



Absturzabzweig
DN 160 und 200



Dreimuffenabzweig
DN 160-500



Sohgleicher Abzweig
DN 315-630



Doppel- und Überschiebmuffe
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

Freiverlegte Leitungen mit Punktauflagerbefestigung

- Tiefgaragen, Parkhäuser etc.

Luftleitungen

- Lüftung, Erdwärmetauscher etc.

Oberflächenentwässerung