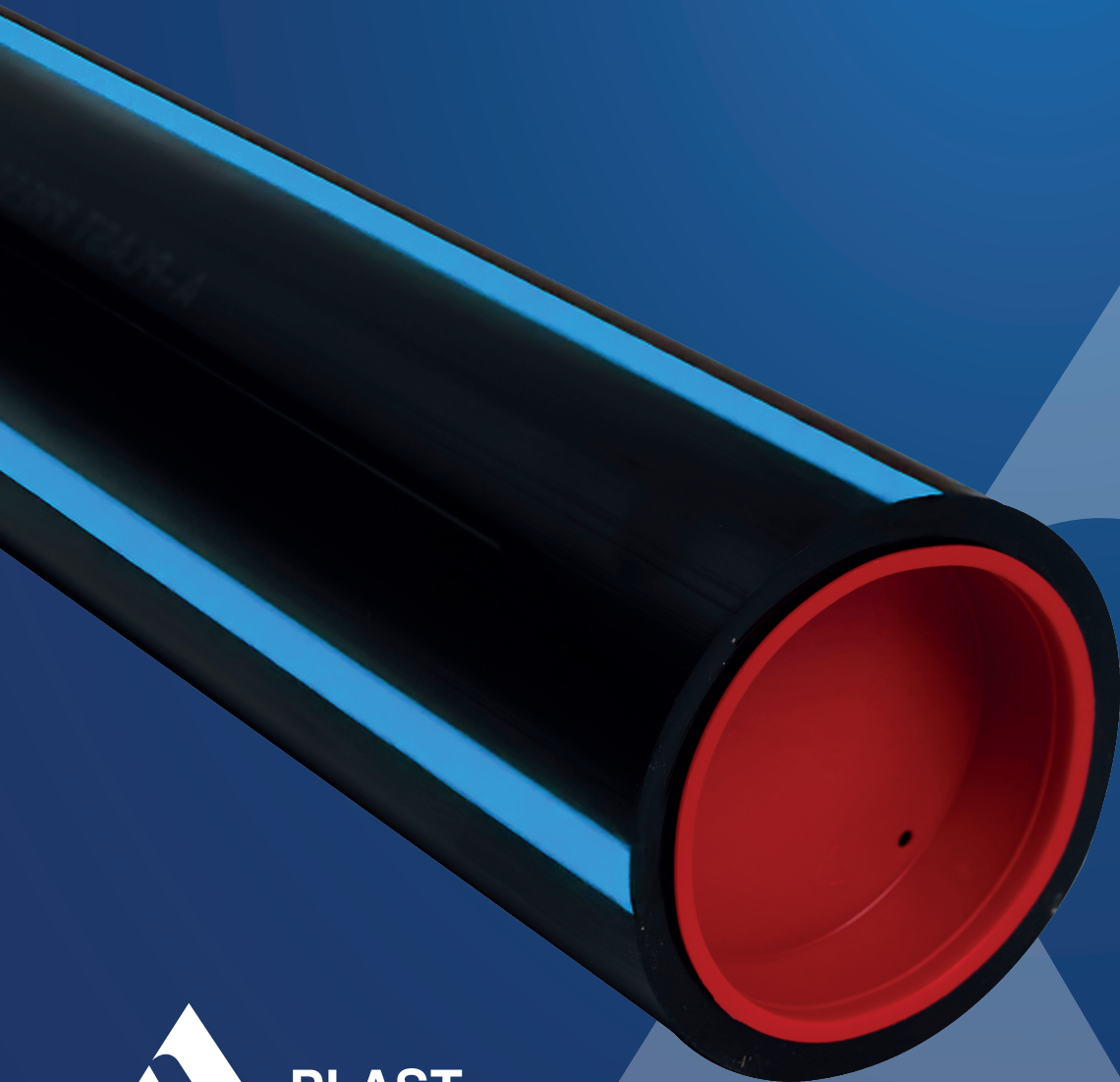


A-Pipe tryckrör

PE100RC

A-Pipe tryckrör är utvecklade för högpresterande rörsystem inom vatten- och avloppsinfrastruktur. PE100RC-materialet ger bästa motståndskraft mot både sprickbildning och långsam spricktillväxt. Det ökar rörens livslängd och möjliggör smidig och effektiv installation även vid alternativa metoder.

Producerade i Sverige.



A-Pipe tryckrör

PE100RC



Materialegenskaper

Material

Polyeten PE100RC (Resistance to cracks) för extra hög sprickresistens.

Motståndskraft mot spricktillväxt

Utvecklade för att minimera risken för brott under både transport och installation.

Lång livslängd

Motståndskraftiga mot kemikalier, UV-strålning och mekanisk påverkan

Flexibel och enkel installation

Möjliggör snabb och kostnadseffektiv installation.

Längttutvidgningskoefficient – 0,13 mm/(m.K)

Max medietemperatur vid kontinuerlig drift – 45°C

Böjningsradie

Från -20° C till -6° C: 28 × Dy

Från -5° C till 10° C: 25 × Dy

Från 11° C till 35° C: 22 × Dy

Fördelar med PE100RC jämfört med PE100

Ökat skydd mot spricktillväxt

PE100RC har större motståndskraft mot långsam spricktillväxt och minskar risken för skador under både installation och drift.

Möjliggör alternativa installationsmetoder

Tack vare högre tålighet mot yttre påverkan kan PE100RC installeras utan skyddande sandbädd, vilket sänker installationskostnaderna.

Längre livslängd

Hög materialstyrka ger en mer hållbar lösning över tid, med minskad risk för materialutmattning.

Godkännanden och standarder

A-Pipe PE100RC-rör är certifierade enligt INSTACERT Polymark, ISO 9001, och ISO 14001 och Nordic Poly Mark. De uppfyller standard EN12201 för materialsammansättning, dimensioner och fysikaliska egenskaper samt märkningskrav.

Tillgängliga produkter

A-Pipe tryckrör finns i olika dimensioner och tryckklasser. Samtliga levereras i rullar och raka längder beroende på dimension.

SDR11 – med blå rand för tryckvatten
16 mm – 400 mm | PN16 |

SDR17 – med blå rand för tryckvatten
16 mm – 400 mm | PN10 |

SDR11 – med brun rand för tryckspillvatten
16 mm – 400 mm | PN16 |

SDR17 – med brun rand för tryckspillvatten
16 mm – 400 mm | PN10 |

Installation och kvalitet

A-Pipe tryckrör installeras enligt Svenskt Vattens publikation P92. Alla produkter är konstruerade och tillverkade i Sverige för bästa kvalitet och hållbarhet.

Användningsområden

- Dricksvatten och spillvattensystem.
- Industriella rörsystem.
- Infrastruktur och ledningsnät.

Leveransformat

- Dimensioner från 16 mm till 90 mm.
- Levereras både på coil och i längder om 6 och 12 m.
- Coillängder: 25, 50, 100, 200, 300, 400 och 500 m.
- Största dimension på coil är 110 mm.
- Från 110 mm erbjuds rören i 6- och 12-meterslängder.