

BESKRIVELSESTEKST

SAFETECH

Generel beskrivelse

Wavin PE SafeTech er et komplet rørsystem og markedets sikreste løsning til transport af drikkevand, spildevand og gas. Røret er produceret på et særligt PE100-RC materiale, hvor styrken og holdbarheden gør det ekstremt modstandsdygtigt over for overfladeskader og punktblastninger. Rørsystemets store styrke gør det perfekt til tidsbesparende NO-DIG løsninger.

Wavin PE SafeTech er nemt at håndtere og installere og giver samlet set en økonomisk fordelagtig løsning, bl.a. fordi det opgravede materiale kan genanvendes. Navnet står for sikker teknologi i et sikkert materiale.

Anbefaling

Wavin Blå PE SafeTech anbefales til transport af drikkevand i tryksatte systemer.

Wavin Rød PE SafeTech anbefales til transport af regn- eller spildevand i tryksatte systemer.

Wavin Gul PE SafeTech anbefales til transport af gas og biogas i tryksatte systemer.

Produktinformation

Materiale	PE rør med PP kappe
Konstruktion	PE100-RC rør med PP kappe
Farver	PE rør: Sort PP kappe med farvekode (Blå, rød eller gul). Hvid advarselsstribe, der angiver, at det er et kapperør
PP-kappen	Tykkelse på 0,75 mm Kontrol af Peel-off kraft pr. produktionsserie Tolerancen er mellem 0,1 – 0,8 N/mm Produktion kan dokumentere måling
PE-råvare	Produceret på PE100-RC (Resistant to Crack)
PE råvaretests	Opfylder krav fra materialeleverandøren i henhold til PAS 1075: - Point loading test - Notched pipe test - Full notch creep test - Long term ageing
Mærkning på rør	Fabrikant, rørtype, materialetype, dimension, godstykkelse, trykklasse, designfaktor, godkendelser, dato/tidspunkt, produktionsnummer og løbende meterangivelse
Godkendelser	Nordic Poly Mark godkendelse efter EN 12201 DK-VAND godkendelse på drikkevandsrør Gas- og biogaser er produceret i henhold til EN 1555

Installation

Ved installation af Wavin PE SafeTech kan det opgravede materiale i mange tilfælde genanvendes. Dog skal følgende krav til det genopgravede materiale overholdes:

- Stenstørrelsen må maksimalt være 64 mm eller $\frac{1}{2}$ * rørets diameter.
- Skarpe sten må ikke komme i kontakt med rørets overflade.