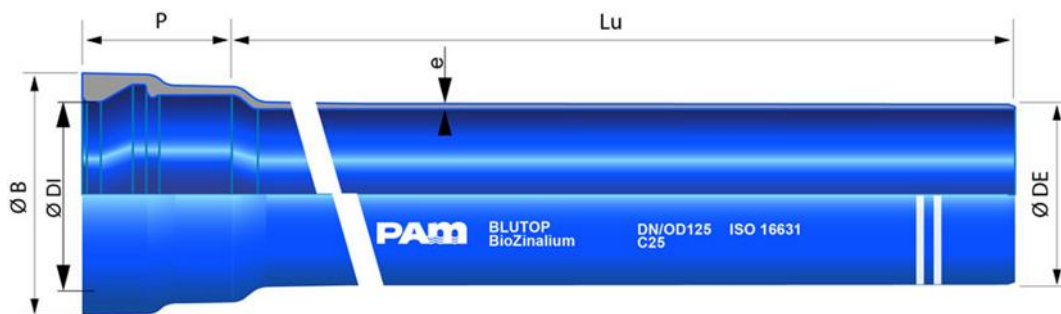


## BioZinalium® BLUTOP putki

### BioZinalium® BLUTOP putki



DN/OD	Ø DE	Lu	C-luokka	e	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Paino	Tuotenumero
mm	mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	
75	75	6.000	C25	3.0	75.0	77.7	82.0	113.0	5.1	KXL75H60AQ
90	90	6.000	C25	3.0	90.0	92.7	84.0	130.2	6.2	KXL90H60AQ
110	110	6.000	C25	3.0	110.0	112.8	87.0	149.5	7.6	KXM11H60AQ
125	125	6.000	C25	3.1	125.0	128.0	92.0	164.0	8.9	KXM12H60AQ
140	140	6.000	C25	3.1	140.0	143.1	94.4	183.0	10.0	KXM14H60AQ
160	160	6.000	C25	3.2	160.0	163.3	97.5	202.0	11.8	KXM16H60AQ

#### Merkkien selitykset :

- **DN:** Sisähalkaisija
- **Lu:** asennuspituus [m]
- **C-luokka:** putken paineluokka normien EN 545 ja ISO 2531 mukaan
- **e:** nimellinen seinämäpaksuus normin ISO 16631 mukaan, [mm]
- **ØDE:** putkilieriön ulkohalkaisija normien EN 545 ja ISO 2531 mukaan, [mm]
- **ØDI:** muhvin sisähalkaisija, [mm]
- **P:** Muhvin sisäpituus [mm]



Saint-Gobain Finland Oy/PAM

- **ØB:** muhvin ulkohalkaisija, [mm]
- **Paino:** putken kokonaisuudessa (sisältäen sisäpuolisen DUCTAN pinnoitteen ja muhvin painon), laskettuna nimellisen seinämävahvuuden mukaan, [kg/m]
- **Tuotenumero:** Saint-Gobain PAM tuotenumero

### Käyttökohteet:

- Juomavesi verkostot
- Käyttöikä yli 100 vuotta
- Soveltuu täysin juomavedelle. Kaikilla käytetyillä materiaaleilla on seuraavat hyväksynnät\_
  - "Attestation de Conformité Sanitaire", Ranska (ACS)
  - WRAS and DWI hyväksyntä, UK
  - DVGW hyväksyntä Saksassa

### Ominaisuudet:

- ISO 16631-2016 mukainen sg- valurautainen paineputki
- Sisäpuolen pinnoite: Sininen (ultramarine) termoplastinen polymeeri DUCTAN – jonka paksuus on 300 micrometriä
- Ulkopuolinen BioZinalium® pinnoite sisältää kaksi kerrosta:
  - Vähintään 400g/m<sup>2</sup> paksuinen Sinkki-Alumiini 85/15 % seos, johon on lisätty kuparia. Kerros on ruiskutettu sulana putken pintaan sähkökaariruiskulla, käyttäen ZnAL (Cu) lankaa.
  - Ruiskutettu puoliläpäisevä Aqua coat vesipohjainen akryylimaaali, jonka keskimääräinen paksuus on 80 µm.
- EN 12842-2000 mukainen sg- valurautainen muhvi, joka on yhteensopiva EN 1452-1999 mukaisen PVC putken ja EN 12201-2003 mukaisen polyeteeniputken kanssa.
- vahvistettu EPDM tiiviste (Blutop) ja lukkotiiviste (Blutop Vi)

### Soveltuvat maaperät:

BioZinalium® pinnoite soveltuu kaikenlaisille maaperille, normin EN545:2010 liitteen D 2.2 mukaisesti paitsi:

- Happamat ja turvepitoiset maaperät
- Jätteitä, tuhkaa tai kuonaa sisältävät maaperät tai jätteiden ja teollisuuden pilamat maaperät
- Merenpinnan alapuolella olevat maaperä, jonka ominaisvastus on alle 500 Ω·cm