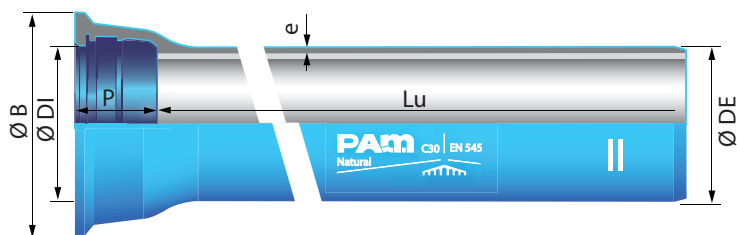


## Natural Tyton DN 80-300



DN (mm)	Lu (m)	C-luokka	e (mm)	Ø De (mm)	Ø Di (mm)	P (mm)	Ø B (mm)	Paino (kg/m)	Tuotenumero
80	6,000	C50	3,5	98	100,5	84	167,0	13,0	SNYA80D60AQ
100	6,000	C50	3,5	118	120,5	88	188,0	15,8	SNYB10D60AQ
125	6,000	C50	3,5	144	146,5	91	215,0	19,5	SNYB12D60AQ
150	6,000	C50	3,5	170	172,5	94	242,0	23,9	SNYB15D60AQ
200	6,000	C50	3,9	222	224,5	100	295,0	33,5	SNYB20D60AQ
250	6,000	C40	3,9	274	276,5	105	352,0	43,9	SNYB25F60AQ
300	6,000	C40	4,6	325	328,9	110	409,2	55,5	SNYB30F60AQ

### Merkkien selitykset

- *DN*: sisähalkaisija.
- *Lu*: asennuspituus, (m).
- *C-luokka*: putken paineluokka normien EN 545 ja ISO 2531 mukaan.
- *e*: nimellinen seinämäpaksuus normin ISO 2531 mukaan, (mm).
- *ØDE*: putkilieriön ulkohalkaisija normien EN 545 ja ISO 2531 mukaan, (mm).
- *ØDI*: muhvin sisähalkaisija, (mm).
- *P*: muhvin sisäpituus, (mm).
- *ØB*: muhvin ulkohalkaisija, (mm).
- *Paino*: putken kokonaismassa (sisältäen sementtivuorauksen ja muhvin painon), laskettuna nimellisen seinämävahvuuden mukaan, (kg/m).
- *Tuotenumero*: Saint-Gobain PAM:n tuotenumero.

### Käyttökohteet

Juomavesiverkostot ja muut vesiverkostot (ei jäte- ja raakavedelle).

### Ominaisuudet

- Paineluokat ovat standardien EN 545 ja ISO 2531 mukaisia.
- *Ulkopuolinen BioZinalium®-pinnoite sisältää kaksi kerrosta*:
  - vähintään 400 g/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 puolilämpäisevä vesipohjainen Aquacoat-akryylimaali, jonka keskimääräinen paksuus on 80 µm.
- *Sisäpuolinen pinnoite*: sulfiitinkestävä masuunikuinasementtipinnoite.
- Tyton-liitos EPDM-tiivisteellä (ACS, KTW, WRAS,...).
- Tyton-Sit Plus -lukkotiiviste.

### Soveltuvat maaperät

*BioZinalium®-pinnoite soveltuu kaikenlaisille maaperille, normin EN 545:2010 liitteen D 2.2 mukaisesti, paitsi:*

- happamat ja turvepitoiset maaperät
- jätteitä, tuhkaa tai kuonaa sisältävät maaperät tai jätteiden ja teollisuuden pilaamat maaperät
- merenpinnan alapuolella olevat maaperä, jonka ominaisvastus on alle 500 Ω cm.

Tällaisissa maaperissä sekä paikoissa, joissa esiintyy hajavirtoja, on suositeltavaa käyttää muuta ulkopuolisen pinnoitteen tyyppiä (TT PE tai TT PUX).

Sg-valurautainen Natural-putki sisäpuolisella sulfaatinkestävällä masuunikuonasementti-laastikerroksella soveltuu kaikenlaisille juomavesille, jotka ovat direktiivin 98/92/CE mukaisia.

Muun tyyppisille vesille katso raja-arvot alla olevasta taulukosta.

Masuunikuonasementti on sulfaatinkestävää sementtiä (SCR).

	Minimiarvo	Maksimiarvo			
Parametri	pH	agressiivinen CO2	Sulfiitti	Magnesium	Ammonium
Yksikkö	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Arvo	5,5	15	3000	500	30