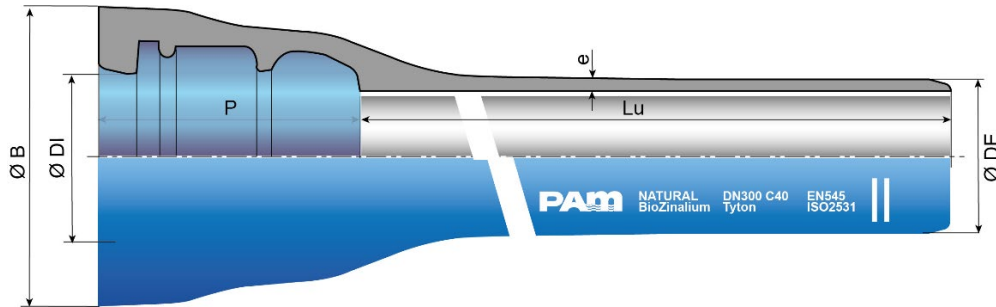


NATURAL BioZinalium® putki TYTON liitoksella DN100-300



DN	Lu	C-Luokka	e	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Paino	Tuotenumero.	LVI- numero
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	kg/m		
100	6,000	C50	3,5	118	120,5	88	166.9	15,8	NYB10D60AQ	0102405
150	6,000	C50	3,5	170	172,5	94	220.8	23,9	NYB15D60AQ	0102407
200	6,000	C50	3,9	222	224,5	100	275.1	33,5	NYB20D60AQ	0102408
300	6,000	C40	4,6	325	328,9	110	385.3	55,5	NYB30F60AQ	0102410

**Merkintöjen selitys :**

- DN: Sisähalkaisija
- Lu: Hyötypituus m
- C-Luokka : Paineluokka normien DIN EN 545 ja ISO 2531 mukaisesti
- e : Minimiseinämapaksuus normien DIN EN 545 ja ISO 2531 mukaisesti, mm
- ØDE : Ulkohalkaisija normien DIN EN 545 ja ISO 2531 mukaisesti, mm
- ØDI : Muhvin sisähalkaisija, mm.
- P : Muhvin pituus, mm.
- ØB : Muhvin ulkohalkaisija, mm.
- Paino : Metripaino sisältäen muhvin ja sementtilaastivuorauksen, kg/m.

**Käyttöalue :**

- Juoma- ja raakavesivesiverkostojen siirto- ja jakelulinjoihin sekä puhdistetun- ja kierrätetyn veden siirtämiseen erilaisissa sovelluksissa, kuten sammutusvesi, kastelu ja vesivoimalaitokset. Ei jätevesiverkostoihin.
- NATURAL putkia joiden sisäpuolisena pinnoitteena on masuunikuonasegmenttilaasti, voidaan käyttää EU direktiivin 98/83/EG mukaisen juomaveden siirtämiseen.
- Muiden vesien osalta raja-arvot esitetään normin DIN EN 545 taulukossa E.1 (alla).

	Minimi arvo	Maksimi arvo			
Parametri	pH	Agressiivinen CO2	Sulfiitti	Magnesium	Ammonium
Yksikkö	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Arvo	5,5	15	3000	500	30

### Ominaisuudet :

- Paineluokka normien DIN EN 545 ja ISO 2531 mukaisesti
- Ulkopuolinen kaksikerroksinen <sup>Bio</sup>Zinalium® pinnoite, Sinkki-Alumiini lejeerinki (ZnAl 85-15) sekä lisätty kupari (Cu) joiden yhteenlaskettu tiheys on 400 g/m<sup>2</sup>, sekä sininen AQUACOAT-puoliläpäisevä vesiohenteinen akryylimaaali, 80 µm. VOC ja BFA vapaa pinnoite.
- Sisäpuolinen pinnoite: Sulfaatin kestävä masuunikuonasegmenttilaasti (SRC) normin DIN EN 545 mukaisesti
- TYTON-liitos EPDM kumisella tiivisteellä normin DIN EN 681-1 mukaisesti ja DVGW hyväksynnällä.
- Liitoksen lukitseminen TYTON SIT PLUS lukkotiivisteellä, jolla on DVGW hyväksyntä.

### Maaperä :

NATURAL <sup>Bio</sup>Zinalium® putket sopivat monenlaisiin maaperiin normin DIN EN 545 liitteen D kohta D.2.2 mukaan, **paitsi**:

- Happamat turvepitoiset maaperät
- Jätteitä, tuhkaa tai kuonaa sisältävät maaperät tai jätteiden sekä teollisuuden päästöjen pilaamat maaperät
- Merenpinnan alapuolella oleva maaperä, jonka ominaisvastus on < 500 Ω cm