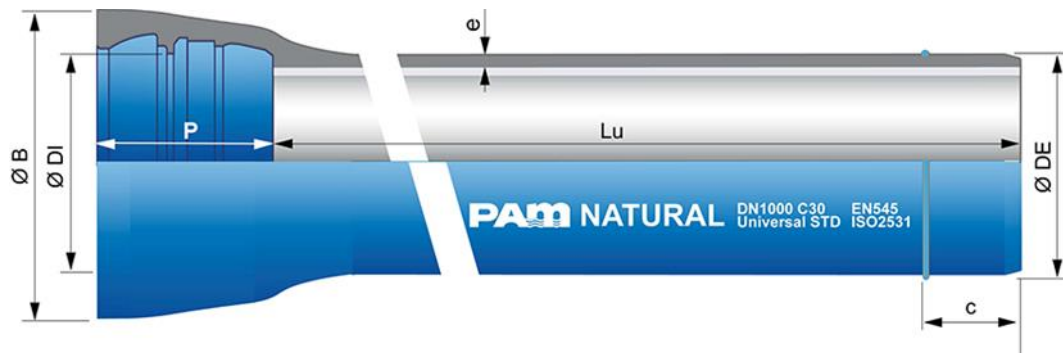


NATURAL Zinalium® putki STANDARD Universal Ve liitoksella DN700 - 1000

NATURAL Zinalium® putki STANDARD Universal Ve liitoksella DN700 - 1000



DN	Lu	C-luokka	e	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Hitsipalon sijainti	Paino	Tuotenumero
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	
700	6.890	C30	10.8	738	741.7	250.0	855	158	227.000	SNFB70G70
800	6.890	C30	11.7	842	845.8	261.0	980	150	278.214	SNFB80N70
900	6.870	C30	12.6	945	948.9	280.0	1087	155	339.461	SNFB90N70
1000	6.880	C30	13.5	1048	1052.0	279.5	1191	165	391.948	SNFC10N70

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]
- **c:** Hitsauspalon sijainti [mm]



Saint-Gobain Finland Oy/PAM

- Paino: putken kokonaismassa (sisältäen sementtivuorauksen ja muhvin painon), laskettuna nimellisen seinämävahvuuden mukaan, [kg/m
- **Tuotenumero:** Saint-Gobain PAM tuotenumro

Käyttökohteet:

- Juomavesi verkostot ja muut vesiverkostot (ei jäte- ja raakavedelle)

Ominaisuudet:

- Paineluokat ovat standardien EN 545-2010 and ISO 2531-2009 mukaisia
- Ulkopuolinen Zinalium® pinnoite sisältää kaksi kerrosta:
 - Vähintään 400g/m² paksuinen Sinkki-Alumiini 85/15 % seos. Kerros on ruiskutettu sulana putken pintaan sähkökaariruiskulla, käyttäen ZnAL lankaa.
 - Puoliläpäisevä sininen juomavesihyväksytty epoksi tai vastaava (ACS, KTW, WRAS,...).
- Sisäpuolinen pinnoite: sulfiitinkestävä masuunikuonasementti pinnoite
- STANDARD liitos EPDM tiivisteellä (ACS, KTW, WRAS,...)
- Lukkorengas STANDARD UNIVERSAL Ve

Soveltuvat maaperät:

Zinalium® 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 pilaamat maaperät
- Merenpinnan alapuolella olevat maaperät, 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)

NATURAL® sg- valurautainen putki sisäpuolisella sulfaatinkestävällä masuunikuonasementtilaastikerroksella soveltuu kaikenlaisille juomavesille, jotka ovat direktiivin 98/92/CE mukaisia.

Muun tyyppisille vesille katso raja-arvot alla olevasta taulukosta:

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

Masuunikuonasementti on sulfaatinkestävää sementtiä (SCR)