



AARSLEFF

UV-VALO

PAA-G-LINER™

LASIKUITU

SUJUTUSPUTKI





TEKNISET TIEDOT



Tuote

PAA-G-Liner™

Halkaisija	180-1,200mm
Seinävahvuus	4-12mm
Saneerattavan putken muoto	pyöreä, munaputki, neliö
Saneerattavan putken materiaali	pääsääntöisesti betoni-, muovi- ja ruokkuputki
Kulmat	kyllä (max. 15°)
Asennuspituus	max 280m (riippuen halkaisijasta)
Kovetustapa	UV- valo
Jäteveden lämpötila	0-60°C (pH:sta riippuen)

OMINAISUUDET

Lyhytaikainen:

	ARVOT	TESTAUSTAPA
Kimmomoduuli	15,700 Mpa	DIN EN 1228
Taivutuslujuus	280 N/mm ²	DIN EN ISO 178
Puristuslujuus	184 N/mm ²	DIN EN ISO 604

Pitkäaikainen:

Kimmomoduuli	11,450 Mpa	DIN EN 761
Taivutuslujuus	200 N/mm ²	
Puristuslujuus	134 N/mm ²	

Raportti: DIBt Zulassung Z-42.3-478

Tuote

PAA-G-Liner™ sukkasujutusputki on suunniteltu viettoviemäreiden saneeraamiseen. PAA-G-Liner™ valmistetaan mittojen mukaan jokaista yksilöllistä asennusta varten ISO sertifioitulla tehtaallamme. Polyesterihartsilla kyllästetty PAA-G Liner™ kovetetaan UV -valolla. Käyttökohteita ovat mm. sade- ja jätevesilinjat, sekä teollisuuden putkistot.

Ominaisuudet

PAA-G-Liner™ valmistetaan lasikuitumatoista. Materiaali mahdollistaa pienen laajenemisen asennuksen aikana ja siten sujutusputki asettuu erittäin hyvin vanhan putken seinämiä vasten. Pituussuuntaiset vahvikkeet antavat sukkasujutusputkelle korkean vetolujuuden, joten asennuspituudet voivat olla useita satoja metrejä.

PAA-G-Liner™ etuja muihin vastaaviin tuotteisiin:

- ohut seinävahvuus ja hyvät mekaaniset ominaisuudet
- sisimmäksi jäävän fleece-kerroksen ansiosta korkea kulutuskestävyys
- ulkoinen kalvo sisään rakennetun fleece kerroksen kanssa tekee sujutusputkesta erittäin tiiviin pohjavesiä vastaan
- paksuuntamaton pseudoplastinen hartsit vähentää valumista, joten asennus voidaan tehdä myös kylmissä olosuhteissa
- joustava ja vahva sisäkalvo