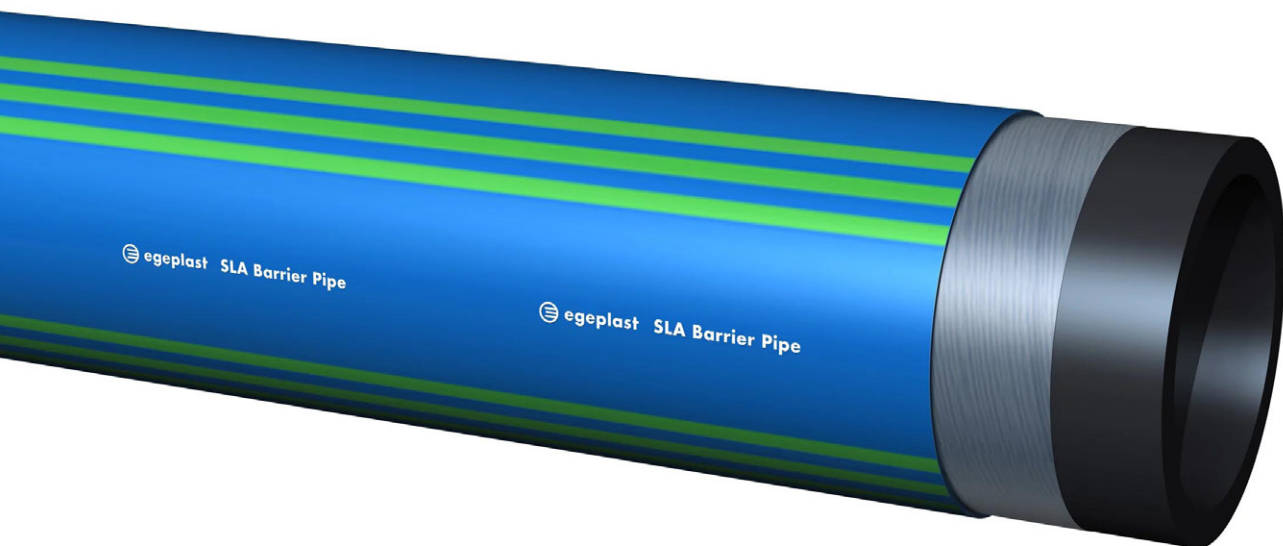
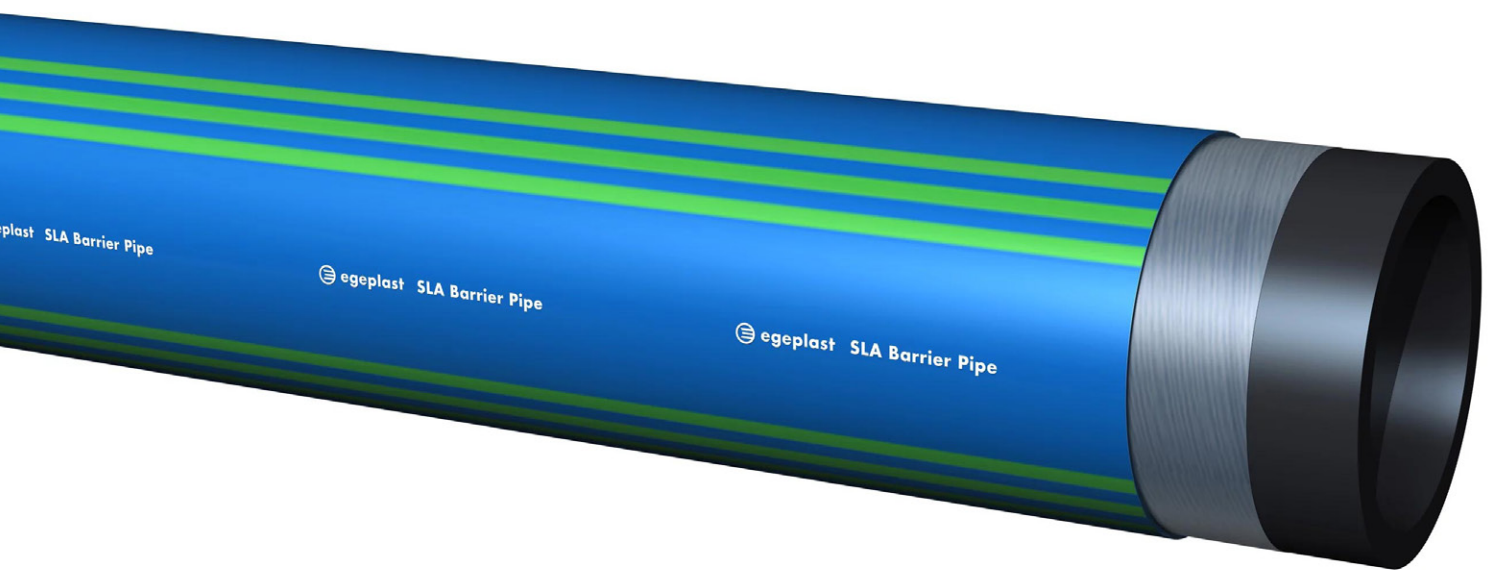




onninen 

SLA Barrier -paineputket

Valikoima 9/2025



egeplast



Egeplast SLA Barrier -putket

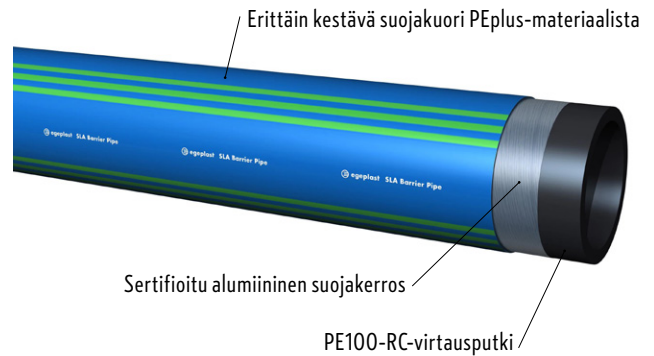
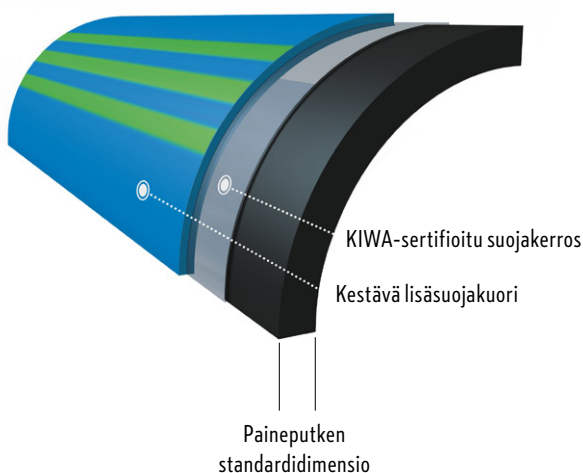
Luotettavaa suojaa juomavedelle jo yli 25 vuoden ajan

Alumiininen suojakerros (Barrier) estää ja poistaa turvallisesti haitallisten kemikaalien mahdollisuuden tunkeutua putken seinämän läpi juomaveteen. Alumiinikerros muodostaa luotettavan suojan kriittisiä aineita vastaan. Kriittisiä aineita ovat esimerkiksi alifaatit ja aromaattiset hiilivedyt, kuten trikloorietyleeni, tolueni ja bentseeni. Ainoastaan alumiinisen suojakerroksen käyttäminen täyttää asetetut vaatimukset ja tarjoaa parhaan suojan kriittisiä aineita vastaan. Vertailun vuoksi putket, jotka on kokonaan valmistettu polymeereistä (muovista) tarjoavat vain valikoivan suojauksen, kun taas metallinen kerros putken seinämissä on kategorinen suoja kriittisiä aineita vastaan.

Älykäs materiaaliyhdistelmä juomaveden turvaksi

Riskialueita maaperän saastumiselle ja pilaantumislle löytyy esimerkiksi maataloudesta, kaatopaikkojen läheisyydestä, teollisuudesta, satamista, lentokentiltä, tulva-alueilta, huolto-aseteilta, entisiltä varuskunta-alueilta ja alueilta, joissa on vuotavia viemäriputkia. Lisäksi aivan tavalliset suokaasut saattavat pilata juomaveden. Älykäs yhdistelmä joustavaa termoplastista materiaalia/muovia ja läpäisemätön metallikerros mahdollistavat kestävä ja pysyvä suojan, ja poistavat haitallisten aineiden mahdollisuuden päästä juomaveteen. Lisäksi alumiininen suojakerros estää myös aggressiivisia kemikaaleja vahingoittamasta itse putkea.

PAS 1075 Tyyppi 3



Sertifioitua turvallisuutta

Egeplastin SLA Barrier Pipe on ainoa diffuusiosuojattu putki, joka on KIWA-sertifioitu asennettavaksi saastuneeseen tai saasteiden uhkaamaan maaperään. Hollantilainen KIWA on itsenäinen ja sitoutumaton kansainvälisesti hyvin tunnettu ja hyväksytty tutkimusinstituutti ja sertifiointilaitos. KIWA on määritellyt vaatimukset, jotka putken tulee täyttää, jotta sitä voidaan asentaa juomavesikäyttöön pilaantuneeseen maaperään:

- Määrittelyissä raja-arvoissa pysyminen, myös tilanteessa, jossa juomavesi ei liiku 24 tuntiin.
- Putkilinjan käyttöikä vähintään 50 vuotta.

Lisäksi SLA Barrier Pipe on PAS 1075 tyyppi 3 mukaisesti sertifioitu PE100 RC-putki. PAS 1075 tyyppi 3 tarkoittaa, että putki soveltuu myös kaivamattomaan asennukseen, koska sillä on erittäin vahva suojakuori. SLA Barrier Pipe -putkella on myös suomalainen juomavesi-hyväksyntä, FI-merkki (sisäputkella) sekä Nordic PolyMark (samoin sisäputkella) todisteena soveltuvuudesta pohjoisiin vaatimuksiin. Egeplastin putkien takuun kattamiseksi, putkille pitää käyttää Egeplastin alumiiniteippiä.

SAP	Nimi 1	Nimi 2	Varastossa
DAB080	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 110x6,6mm SDR 17 12M	X
DAB083	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 160x9,5mm SDR 17 12M	X
DAB086	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 40x3,7mm SDR 11 100M	X
DAB088	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 63x5,8mm SDR 11 100M	X
DAB074	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 32 x 3,0mm SDR 11 6M	
DAB075	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 40x3,7mm SDR 11 6M	
DAB076	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 50x4,6mm SDR 11 6M	
DAB077	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 63x5,8mm SDR 11 6M	
DAB078	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 90x8,2mm SDR 11 12M	
DAB079	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 110x10,0mm SDR 11 12M	
DAB081	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 125x11,4mm SDR 11 12M	
DAB082	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 160x14,6mm SDR 11 12M	
DAB084	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 200x18,2mm SDR 11 12M	
DAB085	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 32 x 3,0mm SDR 11 100M	
DAB087	SLA BARRIER PAINPUTKI PE100-	RC 50x4,6mm SDR 11 100M	
DJI621	ALUMIINITEIPPI EGEPLAST	50mm x 50m	X
DKY453	VULKANOITUVA TEIPPI EGEPLAST	15m x 50mm DENSOLEN AS40 PLUS	X



onninen 

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki

puh. 0204 85 5111

www.onninen.fi