

## GEO ERISTETTY MAALÄMMÖN SIIRTOPUTKI

**2002138**

Maalämmön siirtoputki GEO 32/63 mm 100 m



### TUOTEKUVAUS

RauHeat GEO on korkealaatuinen maalämmön siirtoputki, joka on suunniteltu vaativiin pohjoismaisiin olosuhteisiin. Sen rakenne takaa erinomaisen lämmöneristyksen, kestävyuden ja pitkäikäisyyden, mikä tekee siitä luotettavan valinnan niin asuin-, liike- kuin teollisuuskohteisiin.

Virtausputki on valmistettu PE 100 SDR 17 -polyeteenistä, joka soveltuu korkeapainejärjestelmiin ja täyttää EN 12201-2:2012 -standardin vaatimukset. Lämmöneristeenä toimii ristsiltoitettu polyeteenivaaho, joka ei ime kosteutta ja säilyttää eristysominaisuutensa vuosien ajan. Korrugoitu HDPE-ulkokuori suojaa putkea mekaanisilta rasituksilta ja tekee asennuksesta joustavaa ja helppoa.

RauHeat GEO täyttää EN 15632-1-3 -standardin vaatimukset ja sillä on hygieeninen hyväksyntä HK/W/0192/01/2013 (PE-80- ja PE-100-virtausputket). Voidaan käyttää myös juomavesiputkena. Tuote on saatavilla eri pituuksissa, kuten 6 m, 12 m, 50 m ja 100 m, riippuen variantista. RauHeat GEO yhdistää huipputeknologian ja kestävä rakenteen varmistaen energiatehokkaan ja luotettavan maalämmön siirron vuosikymmeniksi eteenpäin.

## Tekniset tiedot

Tiedot	
Koko	32/63 mm
Paino	0,52 kg/m
Kieppipituus	100 m
Taivutussäde	0,4 m
Paineluokka	PN10

Virtausputki	
Virtausputken halkaisija	32 mm
Virtausputken materiaali	PE100
SDR	17
Happidiffuusiosuojattu	Ei
Virtausputken väri	Musta

Eriste	
Eristemateriaali	Polyetyleni
Eristeen paksuus	9 mm

<b>Eriste</b>	
<b>Lambda-arvo</b>	0,035 W/mK
<b>CFC-vapaa</b>	Ei
<b>Suojakuori</b>	
<b>Suojaputken materiaali</b>	HDPE
<b>UV-suojaus</b>	Ei
<b>Korruoitu</b>	Kyllä
<b>Korroosiovapaa</b>	Ei

