



## 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 ristisiltoitettu polyeteenivahto, 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

## Eriste

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

