

Dunwore sulanapitokaapeli 2m - 50m



103166966	DUNWORE 2M SULANAPITOKAAPPELI	6438014342849
103166968	DUNWORE 4M SULANAPITOKAAPPELI	6438014342856
103166970	DUNWORE 6M SULANAPITOKAAPPELI	6438014342863
103166972	DUNWORE 8M SULANAPITOKAAPPELI	6438014342870
103166974	DUNWORE 10M SULANAPITOKAAPPELI	6438014342887
103166976	DUNWORE 12M SULANAPITOKAAPPELI	6438014342894
103166978	DUNWORE 16M SULANAPITOKAAPPELI	6438014342900
103166980	DUNWORE 20M SULANAPITOKAAPPELI	6438014342917
103166982	DUNWORE 30M SULANAPITOKAAPPELI	6438014342924
103166984	DUNWORE 50M SULANAPITOKAAPPELI	6438014342931

Kiitos, että valitsit Dunworen sulanapitokaapelin. Jotta takuu olisi voimassa, tuote on asennettava ja sitä on käsiteltävä tämän käyttöohjeen mukaan. Siksi on tärkeää, että luet käyttöoppaan kokonaan.

Sulanapitokaapeli koostuu kahdesta osasta, lämmityskaapelista sekä 2m pitkästä kumisesta kytkentäkaapelista jossa on pistoke päässä. Pistoke kytketään tavalliseen maadoitettuun 230V:n pistorasiaan. Rakenteensa vuoksi lämmityskaapeli rajoittaa lämmöntuottoa aina tarvittaessa automaattisesti. Lämmityskaapelin ylikuumenemisen riskiä ei ole. Juomavesikelpoinen lämpökaapeli. Tyyppihyväksytty juomavesikäyttöön KIWAn mukaisesti (hyväksyntä 1289). Tavallisia käyttökohteita ovat viemärit, vesijohdot ja vesimittarit esimerkiksi kesämökeillä, autotalleissa, kasvihuoneissa, asuntovaunuissa ja veneissä.

Lisävarusteena saatavilla kuparinen läpivientiholkki vesiputkeen:

6438014342948 DunWore paineläpivientisarja sulanapitokaapeleille

Tekniset tiedot:

Liitännäsjännite 230 V

Liitänkäapelin pituus 2,0 m

Liitänlaite Pistoke

Johtimien määrä 2 kpl

Taivutussäde, min. 35 mm

Asennuslämpötila, min. -40 °C

Kaapelityyppi Itsesäätyvä 2-johtiminen, suojattu

Kotelointiluokka Pistoke: IP44, kaapeli: IP68

Altistuslämpötila (virta päällä), maks. Enintään 65 °C

Asennusohjeet:

- Suurin sallittu paine vesijohtoihin asennettaessa on 8 bar.
- Kaapelia ei saa käyttää kuumavesiputkissa.
- Sulanapitokaapeli on tarkoitettu tilapäisiin asennuksiin, ei esimerkiksi lattialämmitykseen.
- Sulanapitokaapelin kytkennässä on suositeltavaa aina käyttää vikavirtasuojakytkintä.
- Pakkasvahdin saa peittää ainoastaan materiaalilla, joka kestää vähintään +65 °C.
- Kumikaapelia ei saa vaihtaa. Jos se vaurioituu, on pakkasvahti poistettava käytöstä.

Asennus putkien ulkopuolelle:

Kiinnitä kaapeli sähköteipillä tai vastaavalla lämmönkestävällä kiinnikkeellä putkeen tai paikkaan, jonka haluat suojata pakkaselta. Eristä putki tai kohta aina esim. soveltuvalla eristekouruilla lämmön säilyttämiseksi ja virran säästämiseksi. Jos kaapeli on liian pitkä kyseiseen putkeen tai jos haluat suuremman lämmitystehon, voit myös kääriä kaapelin spiraalimaisesti putken tai kohdan ympärille. Vesimittarien ympärillä ja suuremmissa putkistoissa kaapeli kierretään, kaapeli voi kulkea ristikkäin ilman ylikuumentumisen vaaraa.

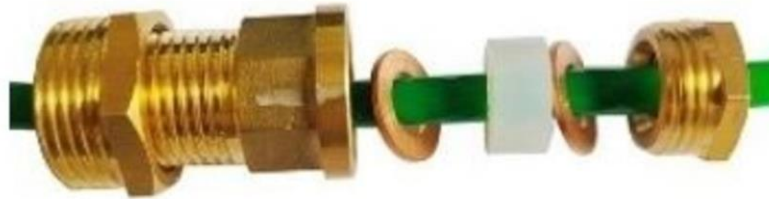
Asennus putkien sisäpuolelle:

On tärkeää huomioida että sulanapitokaapelin ollessa kytkettynä se nostaa aina veden lämpötilaa. Sisäasennuksen vaikutus on huomattavasti suurempi kuin ulkopuolelle tehtävän asennuksen.

Käyttölämpötila ja siten myös veden lämpötila vaihtelee asennustavasta, eristeen paksuudesta ja ympäristön lämpötilasta riippuen.

Jatkuvassa käytössä ja erityisesti pitkiä kaapeleita käytettäessä kaapeli tulee kytkeä kiinteän asennuksen kautta ja sitä tulee ohjata termostaattilla.

Kun asennus tehdään vesijohdon sisään, asennus on täydennettävä Dunwooren paineläpivientisarjalla EAN: 6438014342948



Huomioitavaa:

- Varmista että seinään kytketty pistoke on suojassa vedeltä
- Käytä ainoastaan standardien mukaista pistorasiaa
- Älä tee muutoksia tuotteeseen
- Älä jätä kaapelia paikkaan jossa se voi hankautua tai leikkautua
- Älä asenna kaapelia syttyvien materiaaleiden, palavien nesteiden tai kaasujen lähelle.
- Käytä aina vikavirtasuojaa pienentääkseen riskiä rikkoutumisen riskiä.

SUOMITRADING

RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä
asiakaspalvelu@suomitradning.fi

Dunwore heating cable 2m - 50m



103166966	DUNWORE 2M HEATING CABLE	6438014342849
103166968	DUNWORE 4M HEATING CABLE	6438014342856
103166970	DUNWORE 6M HEATING CABLE	6438014342863
103166972	DUNWORE 8M HEATING CABLE	6438014342870
103166974	DUNWORE 10M HEATING CABLE	6438014342887
103166976	DUNWORE 12M HEATING CABLE	6438014342894
103166978	DUNWORE 16M HEATING CABLE	6438014342900
103166980	DUNWORE 20M HEATING CABLE	6438014342917
103166982	DUNWORE 30M HEATING CABLE	6438014342924
103166984	DUNWORE 50M HEATING CABLE	6438014342931

Thank you for choosing Dunwore Thaw Cable. For the warranty to be valid, the product must be installed and handled according to this user manual. Therefore, it is important that you read the user manual completely.

The melt holding cable consists of two parts, a heating cable and a 2m long rubber connection cable with a plug at the end. The plug is connected to a standard grounded 230V socket. Due to its structure, the heating cable automatically limits the heat output whenever necessary. There is no risk of the heating cable overheating. Potable heating cable. Type approved for drinking water use according to KIWA (approval 1289). Common areas of use are drains, water pipes and water meters, for example in summer cottages, garages, greenhouses, caravans and boats.

A copper feed-through sleeve for the water pipe is available as an accessory:

6438014342948 DunWore pressure grommet kit for fuse cables.

Technical information:

Connection voltage 230 V

Connection cable length 2.0 m

Connecting device Plug

Number of wires 2 pcs

Bending radius, min. 35 mm

Installation temperature, min. -40 °C

Cable type Self-adjusting 2-wire, shielded

Enclosure class Plug: IP44, cable: IP68

Exposure temperature (power on), max Up to 65°C

Installation instructions:

- The maximum allowed pressure when installing in water pipes is 8 bar.
- The cable must not be used in hot water pipes.
- The melt holding cable is intended for temporary installations, not for underfloor heating, for example.
- When connecting the fuse cable, it is recommended to always use a fault current protection switch.
- The frost guard may only be covered with material that can withstand at least +65 °C.
- The rubber cable must not be changed. If it is damaged, the antifreeze must be disabled.

Installation outside the pipes:

Attach the cable with electrical tape or a similar heat-resistant fastener to the pipe or to the place you want to protect from frost. Always insulate the pipe or point with, e.g., suitable insulating gutters to preserve heat and save electricity. If the cable is too long for the pipe in question or if you want more heating power, you can also wrap the cable spirally around the pipe or point. Around water meters and in larger pipelines, the cable is twisted, the cable can run criss-cross without the risk of overheating.

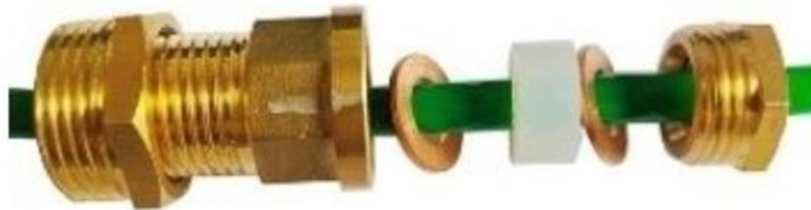
Installation inside pipes:

It is important to note that when the defrost cable is connected, it always raises the water temperature. The effect of indoor installation is significantly greater than that of outdoor installation.

The operating temperature and therefore also the water temperature varies depending on the installation method, the thickness of the insulation and the ambient temperature.

In continuous use and especially when using long cables, the cable should be connected through a fixed installation and should be controlled by a thermostat.

When the installation is done inside the water pipe, the installation must be completed with Dunwore's pressure penetration kit ean: 6438014342948



Note:

- Make sure that the plug connected to the wall is protected from water
- Only use a socket that complies with the standards
- Do not make changes to the product
- Do not leave the cable in a place where it can rub or be cut
- Do not install the cable near flammable materials, flammable liquids or gases.
- Always use a residual current device to reduce the risk of breakage.

SUOMITRADING

RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä
asiakaspalvelu@suomitrading.fi