



LIME

Itsesäätyvä sulanapitokaapeli

Tuotetiedot ja asennusohjeet

LIME sulanapitokaapeli

Tekniset tiedot ja käyttökohteet

RAKENNETYYPPI Itsesäätyvä	HALKAISIJA 4,9 x 7,5 mm	PAINEENKESTO 8 bar	VAIPPA Polyeteeni
KÄYTTÖJÄNNITE 230 VAC	TEHO 10 W/m @ 10 °C	MIN. TAIVUTUSSÄDE 30 mm	KÄYTTÖLÄMPÖTILA Max. 65 °C

- Sulanapito
- Saattolämmitys

LIME -sulanapitokaapelia käytetään esimerkiksi putkistojen, vesimittareiden, sadevesikaivojen ja vastaavien kohteiden sulanapitoon. Elintarvikehyväksynnän ansiosta sitä voidaan käyttää myös juomavesiputkiston sisäpuoliseen asennukseen.

Itsesäätyville lämmityskaapeleille suositellaan aina käytettäväksi termostaattia tai muuta ulkoista ohjausta, joka sekä varmistaa käytön energiatehokkuuden että turvaa kaapelin pitkän käyttöiän.

Paineenkestävään läpivientiin tarvitaan erikseen saatavilla oleva läpivientinippa. Nipassa on 3/4" ja 1" kiertet joiden myötä se sopii käytettäväksi useimpien vesimittariventtiilien kanssa.

LIME sulanapitokaapeli

Valikoima

Sähkönro	Tuote	Teho (W/+10 °C)	Pituus (m)
81 751 02	LIME 10W-2	20	2
81 751 04	LIME 10W-4	40	4
81 751 06	LIME 10W-6	60	6
81 751 08	LIME 10W-8	80	8
81 751 10	LIME 10W-10	100	10
81 751 13	LIME 10W-13	130	13
81 751 16	LIME 10W-16	160	16
81 751 19	LIME 10W-19	190	19
81 751 22	LIME 10W-22	220	22
81 751 25	LIME 10W-25	250	25
81 751 30	LIME 10W-30	300	30
81 751 35	LIME 10W-35	350	35
81 751 40	LIME 10W-40	400	40
81 751 45	LIME 10W-45	450	45
81 751 50	LIME 10W-50	500	50
04 350 91	LIME NIPPA	-	-



LIME sulanapitokaapeli

Yleiset asennusohjeet

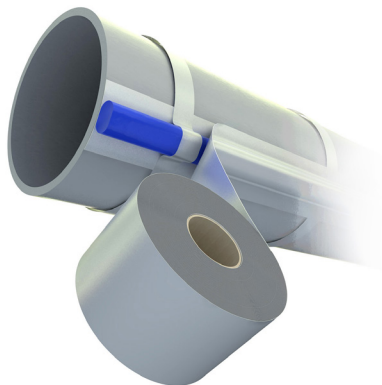
- Asennus on suoritettava voimassa olevien määräysten mukaisesti.
- Lämpökaapeli ei saa ylittää liikuntasaumaa.
- Tämä lämpökaapeli täyttää voimassa olevat EU-direktiivit.
- Semkon testaama ja hyväksymä.
- Mikäli LIME -sulanapitokaapeli asennetaan putken sisäpuolelle, on aina varmistettava ettei vesi sisällä sellaisia epäpuhtauksia jotka voisivat reagoida kaapelin ulkovaipan kanssa.
- Kaapelin läpiviennissä putkistoon on käytettävä Nippa LIME/PST10 -paineläpivientiä parhaan tiiveyden varmistamiseksi.
- Lämmityskaapelin ja liitäntäjohtoon välinen liitos on aina jätettävä putken ulkopuolelle. Lämpökaapelin loppupääte voi jäädä putken sisäpuolelle (max. 8 bar).
- Sähköturvallisuusmäärysten mukaan putken ulkopuolisessa asennuksessa LIME-sulanapitokaapelia ei saa peittää palavalla tai helposti syttyvällä materiaalilla. Kiinnitykseen suosittelemme alumiiniteippiä.
- Asennuksessa on käytettävä vikavirtasuojakytkintä ja asennus merkittävä säänkestävin kyltein.

ASENNUS PUTKEN ULKOPUOLELLE

Putken ulkopuolelle asennettaessa kiinnitetään ensin kaapeli putken kylkeen, liimamalla poikittaisia teippejä putken ympäri n. 20 cm välein.

Tämän jälkeen vedetään pitkittäinen teippaus, kaapelin päälle.

Parhaaseen lopputulokseen päästään, jos putki vielä eristetään lopuksi.

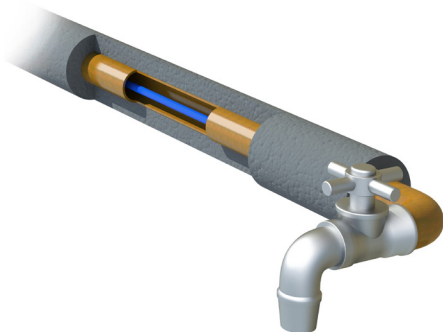


ASENNUS PUTKEN SISÄPUOLELLE

Käytä Nippa LIME/PST-paineläpivienttiä putken sisäiseen asennukseen. **Nipalla on oma, erillinen asennusohje.**

Huomioithan, että lämpökaapelin ja liitosjohdon välisen **liitoksen on aina jäätävä putken ulkopuolelle**. Loppupääte voi puolestaan olla putken sisällä, kunhan max. paineenkesto on huomioitu.

Parhaaseen lopputulokseen päästään eristämällä putki vielä tämän jälkeen.



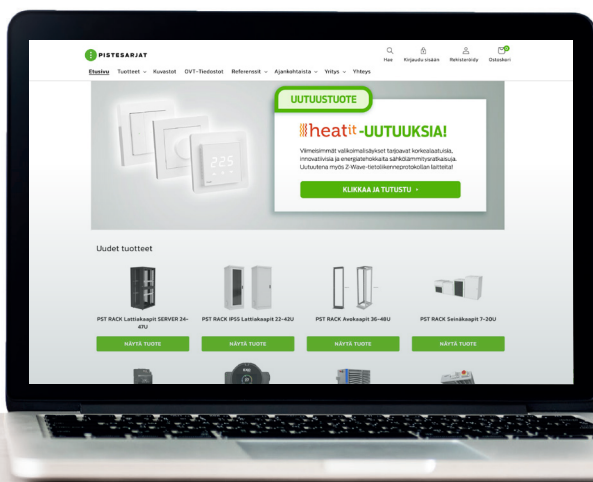
PISTESARJAT

Kylänportti 2
02940 Espoo
FINLAND

myynti@pistesarjat.fi
tel. 010 423 8770
www.pistesarjat.fi

**Kaikki tuotetiedot, asennusohjeet ja datalehdet
helposti ja nopeasti samasta paikasta – kotisivuiltamme**

www.pistesarjat.fi



Takuutodistus

HUOM: täytä kaikki kohdat huolellisesti, jotta takuu astuu voimaan

TAKUUN KOHDE

ASENNUSPAIKKA

KAAPELIN OSTOPAIKKA

KAAPELIN PITUUS JA VALMISTUSPÄIVÄ (MERKITTY KAAPELIIN)

ERISTYS TARKISTETTU, KIRJAA VASTUSLUKU

SÄHKÖASENTAJAN NIMI

ASENNUKSEN SUORITTANUT YRITYS, Y-TUNNUS TAI REKISTERÖINTINUMERO

SÄHKÖASENTAJAN TAI -ASENNUSLIIKKEEN YHTEYSTIEDOT

SÄHKÖASENTAJAN ALLEKIRJOITUS JA PÄIVÄMÄÄRÄ

Pistesarjat-takuu

Ehdot ja tarkennukset

Pistesarjat Oy (valmistaja) myöntää kaikille tuotteillensa 2 vuoden täyden takuun. Takuu koskee **materiaali- ja valmistusvirheitä** ja astuu voimaan ostopäivästä alkaen seuraavin ehdoin:

- Sähkökytkennän on suorittanut pätevä sähköasentaja voimassa olevien määräysten ja valmistajan toimittaman asennusohjeen mukaisesti.
- Mikäli teknisessä dokumentaatiossa on Takuutodistus-sivu, pitää sen olla huolellisesti täytetty asennuksen yhteydessä.
- Mahdollisesta viasta on ilmoitettu ostopaikkaan.
- Valmistajalle on annettu tilaisuus vianetsintään vian syyn vahvistamiseksi.
- Vianetsintää tai korjaustyötä ei suoriteta ilman valmistajan suostumusta.
- Ostotapahtumasta tulee pystyä esittää tosite.

Tämä asennusohje on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Copyright (C) 2025 Pistesarjat Oy.



Hävitysohjeet

Elektronisia komponentteja tai niitä sisältäviä laitteita EI saa hävittää kotitalousjätteen kanssa. Ne tulee hävittää muiden sähkö- ja elektroniikkajätteen tavoin, paikallista lainsäädäntöä noudattaen.