

# Lämpökaapeli itserajoittuva

## Tekninen kuvaus

Lämmityskaapelia käytetään vesiputkien suojaamiseen jäätymiseltä. Kaapeli voidaan asentaa putken sisä- että ulkopuolelle. Rinnakkaisvastus voidaan leikata haluttuun pituuteen ja se tulee kytkeä vain jäätymisvaaran ollessa olemassa, ts. putken lämpötila on alle 5°C.

Säätö tulee tehdä termostaattilla ja putkeen sijoitetulla anturilla. Jos vesijohto asennetaan ulkona, putki on eristettävä.

## Tärkeä

Lämmityskaapeli on aina kytkettävä vikavirtasuojan.

## Asennus

Pätevän sähköasentajan tulee asentaa ja liittää lämpökaapeli. Lämpökaapeli on kytkettävä vikavirtasuojan, jonka suurin nimellis-laukaisuvirta on 30 mA.

Alhaisin lämpötila itserajoittuvan lämpökaapelin jännitteen kytkemisen on 0°C.

Sulake C-ominaisuudella käytetään.



### Vastusarvot sarjavastuskaapelii

Pituus m	Teho W	Ohm/m	Kokonaisvastus ohm
3	23	770.00	2185-2530
4	30	440.00	1675-1940
6	44	200.00	1142-1323
8	60	110.00	838-970
10	75	70.00	670-776
15	110	32.00	457-529
20	150	17.60	335-388
25	190	11.10	265-306
30	225	7.85	223-259
35	260	5.82	193-224
40	300	4.40	168-194
45	340	3.45	148-171
50	375	2.80	135-155
60	450	1.96	112-129
80	600	1.10	84-97
105	790	0.64	64-74
135	1015	0.39	50-57

## Tuoteseloste

### Tekniset tiedot sarjavastuskaapeli

Teho, W/m:	7.5
Min. taivutussäde, mm:	35
Elintarvikehyväksytty	Ja
Jännite:	230V

### Tekniset tiedot rinnakkaisvastuskaapeli

Teho, W/m:	10-20
Min. taivutussäde, mm:	35
Elintarvikehyväksytty:	Ja
Jännite:	230V
Sulake	10 A
Maks pituus putken ulkopuolelle	85 m

## Varusteet

Vikavirtakytkin  
Termostaatti  
Läpivienti

## Yhteystiedot

E.M.S. Teknikka Oy Puh +358-19-36281

Sauvonrinne 19 ems@emspump.fi  
08500 LOHJA www.emspump.fi