# Thermon HPT tehoa rajoittava lämpökaapeli



Thermon HPT tehoa rajoittava lämmityskaapeli. Sulanapito, saattolämmitys ja lämpötilan ylläpito jopa 210 °C:ssa (nimellistehon mukaan). Max lämpötilan kestoisuus 260C. Nimellisteho 16, 33, 49, 66 W/m +10 °C lämpötilassa. Nimellisjännite 230 Vac. Käytetään pääasiassa prosessilämpötilan ylläpitoon. Etuna on suuri lämmitysteho korkeissa lämpötiloissa.

Official Distributor FINLAND

## TEKNISET TIEDOT

- **Käyttöjännite:** 230 VAC (Saatavilla myös 120 VAC)
- **Tehovaihtoehdot:** 15, 30, 46 ja 61 W/m @ 10°C
- **Alin asennuslämpötila:** -60 °C
- **Pienin taivutussäde:** -15 °C 10mm / -60 °C 32mm

### Max toimintalämpötilat:

**HPT 5** = 215 °C
**HPT 10** = 195 °C
**HPT 15** = 180 °C
**HPT 20** = 150 °C

### Rakenne:

- **Ulkovaippa:** Fluoropolymeeri
- **Suojapunos:** Nikkelipäällystetty suojapunos
- **Eriste:** Fluoropolymeerinen ristisilloitettu eriste
- **Suojapunos:** Lasikuituinen suojapunosverkko
- **Elementti:** PTC-kierukkavastuksella varustettu seoslämmityselementti
- **Kierrekuitu:** Komposiitti/metalliseos
- **Johtimet:** Nikkelipäällystetyt kuparijohtimet 3,3 $mm^2$

### Hyväksynnät:

II 2 G Ex 60079-30-1 IIC T6...T2 Gb
II 2 D Ex 60079-30-1 IIIC T85 °C...T300 °C Db DEKRA 16ATEX0093

International Electrotechnical Commission
IEC Certification System for Explosive Atmospheres IECEx DEK 16.0046

FM Approvals
Ordinary and Hazardous (Classified) Locations

Underwriters Laboratories Inc. Hazardous (Classified) Locations

| SÄHKÖNUMERO | TUOTENIMI |
|---|---|
| 0432222 | Thermon tehoa rajoittava HPT 5-2-OJ 15W/m @10C |

| SÄHKÖNUMERO | TUOTENIMI |
|---|---|
| 0432223 | Thermon tehoa rajoittava HPT 10-2-OJ 30W/m @10C |
| 0432224 | Thermon tehoa rajoittava HPT 15-2-OJ 45W/m @10C |
| 0432225 | Thermon tehoa rajoittava HPT 20-2-OJ 60W/m @10C |

Pistesarjat Oy
Kylänportti 2, 02940 Espoo
p. 010 4238770 | myynti@pistesarjat.fi
www.pistesarjat.fi

PISTESARJAT