



Nexans art.nr.: 10196705

El.nr.: 1037307

GTIN: 7045210028744

Internasjonal betegnelse: ELSR-W-55-2-AO

Selvbegrensende varmekabel

WARM WATER PIPE self limiting heating cable is ideal for temperature maintenance of hot water pipes. The self limiting properties prevent overheating or cold water. WARM WATER PIPE is used to keep a temperature of approx. 55 °C (131 °F). The temperature obtained is dependent on the pipe dimensions, insulation, room temperature etc. The cable can be cut-to-length within the limitations given in the attached table.

WARM WATER PIPE has an output of 9 W/m at 55 °C (131 °F), and 22.5 W/m at 0 °C (32 °F).

Temperature limitations for WARM WATER PIPE

Max. temperature connected to supply voltage: 80 deg. C.

Max. temperature not connected: 100 deg. C.



Leder fleksibilitet
Flertrådet



Operation bending rad.
- mm



Min. installasjonstemperatur
- °C

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Isolasjon	PEX
Kapfefarge	Grå
Leder fleksibilitet	Flertrådet
Ledermateriale	Forniklet kobber
Skjerm	Aluminiumsbånd + kobbertråd
Ytre kappe	Polyolefin

Dimensjonsegenskaper

Bredde	11,6 mm
Høyde	5,1 mm
Ledertverrsnitt	1,23 mm ²
Vekt (ca.)	9,0 kg/100m

Elektriske egenskaper

Driftsspenning (V)	230 V
Skjermmotstand	18,2 Ohm/km

Bruksegenskaper

Bøyeradius v/ installasjon	- mm
Forpakning	Trommel
Maks. driftstemperatur ytre kappe	100 °C
Maksimal installasjonslengde	120 m
Min. installasjonstemperatur	- °C