

WARM WATER PIPE

WARM WATER PIPE

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

Nexans art.nr.: 10196705

El.nr.: 1037307

GTIN: 7045210028744

Selvbegrensende varmekabel

BESKRIVELSE

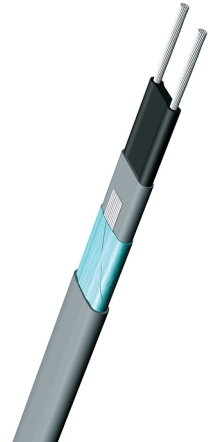
WARM WATER PIPE selvbegrensende varmekabel er ideell for bibeholdelse av temperaturer på varmtvannsrør. Varmekabelens effekt er selvbegrensende i forhold til rørtemperaturen. De selvbegrensende egenskapene gir stor grad av sikkerhet mot overoppheting og kaldt forbruksvann. WARM WATER PIPE benyttes for å holde rørtemperaturen på ca. 55 °C. Temperaturen vil avhenge av rørdimensjon, isolasjon, romtemperatur etc. Kabelen kan kappes i vilkårlige lengder innenfor de begrensninger som er angitt i vedlagte tabell.

WARM WATER PIPE avgir en effekt på 9 W/m ved 55 °C og 22,5 W/m ved 0 °C.

Temperaturbegrensninger for WARM WATER PIPE

Spenningssatt tilstand: Max. 80 grader C.

Frakoblet/kald tilstand: Max. 100 grader C.



Leder fleksibilitet
Flertrådet



Operation bending rad.
- mm



Min. installasjonstemperatur
- °C

WARM WATER PIPE

WARM WATER PIPE

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