

WARM WATER PIPE

WARM WATER PIPE

Kontakt
Varmekabel
varme@nexans.com

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

Nexans ref.: 10196705

El. nummer: 1037307

GTIN (EAN 13): 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

Spenningsatt tilstand: Max. 80 grader C.

Frakoblet/kald tilstand: Max. 100 grader C.



Leder fleksibilitet
Flertrådet

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

WARM WATER PIPE

WARM WATER PIPE

Kontakt
Varmekabel
varme@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

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

Elektriske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Maks. driftstemperatur ytre kappe	100 °C
Maksimal installasjonslengde	120 m
Forpakning	Trommel