

# DEFROST PIPE - AO

## DEFROST PIPE 40

Nexans art.nr.: 10182504

El.nr.: 1037306

GTIN: 7045210059014

Selvbegrensende varmekabel for frostsikring og andre lav- temperatur applikasjoner

### BESKRIVELSE

#### Frostsikring

DEFROST PIPE er en selvbegrensende varmekabel som er ideell for frostsikring av rør, tanker, takrenner og nedløp. Den kan lengdetilpasses på stedet innenfor de lengdebegrensninger som er angitt, og eksakte lengder kan tilpasses og monteres uten komplisert beregninger. Alle DEFROST PIPE kabler er UV-motstandsdyktig, og tåler å bli utsatt for sollys.

#### Unngå overoppheting

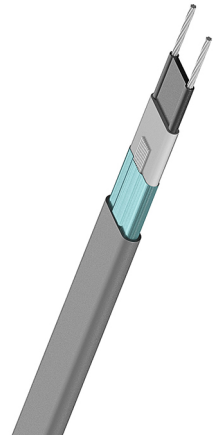
De selvbegrensende egenskapene til DEFROST PIPE gjør at den aldri vil overopphetes, selv om den overlapper seg selv. Avgitt effekt er selvbegrensende i forhold til rør- eller omgivelsestemperaturen.

#### Velegnet for takrenner og nedløp

DEFROST PIPE 20/ GUTTER er spesielt velegnet for takrenner og nedløp, da den avgir høy effekt i smelte-fasen og lavere effekt når isen eller snøen har smeltet.

#### Universalkabel

DEFROST PIPE 20/ GUTTER kan regnes som en universalkabel for denne type bruk.



### KARAKTERISTIKKER

#### Konstruksjonsegenskaper

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Leder fleksibilitet | Flertrådet                  |
| Ledermateriale      | Forniklet kobber            |
| Isolasjon           | Tverrbundet polyolefin      |
| Skjerm              | Aluminiumsbånd + kobbertråd |
| Ytre kappe          | Polyolefin                  |
| Kapfefarge          | Grå                         |

#### Dimensjonsegenskaper

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Vekt (ca.)      | 9,1 kg/100m          |
| Ledertverrsnitt | 1,23 mm <sup>2</sup> |
| Høyde           | 5,5 mm               |
| Bredde          | 13,6 mm              |



Leder fleksibilitet  
Flertrådet



Min. installasjonstemperatur  
-45 °C



Operation bending rad.  
25 mm

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 17.11.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

# DEFROST PIPE - AO

## DEFROST PIPE 40

### Elektriske egenskaper

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Driftsspenning (V)                | 230 V       |
| Maks. tillatt belastning nominelt | - A         |
| Skjermmotstand                    | 18,2 Ohm/km |

### Bruksegenskaper

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Output at 10°C                    | 40 W/m  |
| Maksimal installasjonslengde      | 94 m    |
| Min. installasjonstemperatur      | -45 °C  |
| Bøyeradius v/ installasjon        | 25 mm   |
| Maks. driftstemperatur ytre kappe | 65 °C   |
| Forpakning                        | Trommel |



Leder fleksibilitet  
Flertrådet



Min. installasjonstemperatur  
-45 °C



Operation bending rad.  
25 mm

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 17.11.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 2 / 2