

Defrost Water

Självbegränsande värmekabel för frostskydd av vattenledningar och rör.

BESKRIVNING

Defrost Water är en självbegränsande halogenfri värmekabel för frostskydd av vattenledningar och rör, samt livsmedelsgodkänd för att användas i samband dricksvatten. Kabeln klarar att frostskydda vattenrör upp till Diameter 50mm vid -25°, förutsatt att röret förses med minst 30mm isolering eller grävs ner i mark minst 50cm. Kabeln kan förläggas såväl inuti som utanpå rör av plast, metall, etc.

Max anslutningslängd vid 10A (C-karaktäris) säkring, starttemperatur på +5°, 100m utanpå rörledning samt 60m inuti vattenrör

För mer detaljer se datablad.



STANDARDER

Internationell LVD 2006/95/EC

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Isolering, material	-
Ledare, flexibilitet	Fåtrådig
Ledare, material	Förtent koppar
Mantel, material	-
Mantelfärg	Svart + 2 blå linjer
Skärm	-

Dimensionsegenskaper

Ledare, area	0,5 mm ²
Vikt	5,9 kg/100m
Ytterdiameter, nom.	7,3 mm

Elektriska egenskaper

Driftspänning	230 V
Effekt	11 W
Resistans, nom	18,2 Ohm

Hanteringsinformation

Böjningsradie vid installation, min.	70 mm
--------------------------------------	-------



Ledare, flexibilitet
Fåtrådig



Böjningsradie vid installation, min.
70 mm



Temperatur vid förläggning, min.
-10 °C

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.



Genererad 2022-11-16 axjokabel.nexans.com Sida 1 / 2



Defrost Water

Hanteringsinformation

Effekt vid 5 °C	11 W/m
Förpackning	Bobin
Manteltemperatur vid drift, max	60 °C
Max installationslängd	100 m
Temperatur vid förläggning, min.	-10 °C

PRODUKTER

Art.nr.	E-nr.	Namn
 13037056	-	DEFROST WATER
 13037000	-	DEFROST WATER, kapningar

 = Tillverkas mot order,  = I lager,

FÖRSÄLJNING- OCH LEVERANSINFORMATION

Det finns tillbehör till Defrost Water och automatikboxar för styrning av värmekabeln.



Ledare, flexibilitet
Fätrådig



Böjningsradie vid installation, min.
70 mm



Temperatur vid förläggning, min.
-10 °C

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2022-11-16 axjokabel.nexans.com Sida 2 / 2