

# MILLICABLE 230V 6W/m

MILLICABLE 120/6

Kontakt  
Varmekabel  
varme@nexans.com

Nexans ref.: [10127990](#)

El. nummer: 1034219

GTIN (EAN 13): 7045210048025

Tynn toleder varmekabel for nybygg og rehabilitering

## BESKRIVELSE

MILLICABLE™ er en lavtbyggende toleder varmekabel levert på snelle, som enten kan støpes inn eller inngå sammen med MILLICLICK™ plater og danne et eget gulvvarmesystem.

Varmekabelen har en ytre diameter lik 4 mm og leveres med skjult skjøt\* merket SPLICE mellom varmeelementet og kald tilleder (3,5 m). Varmekabelen er avsluttet i en tett endeforsegling. Endeforseglingen (og skjøten\*) har større dimensjon enn kabelen selv, og undergulvet må, om nødvendig, tilpasses mht. dette.

Ved frilagt installasjon festes kabelen til underlaget med lim eller punktvis med aluminiumstape. Avstanden mellom kabelstrenger (C-C avstand) beregnes på forhånd. Deretter støpes kabelen inn.

Sammen med MILLICLICK™ er MILLICABLE beregnet for tregulv og installasjon uten støpemasse. Kabelen har en metereffekt på 6W/m og presses ned i spor i platene som har C-C avstand 10cm. Dermed blir flateffekten ved forlegning i MILLICLICK™ plater lik 60W/m<sup>2</sup>.

Minste installasjonstemperatur (uten forvarming eller andre forholdsregler) 0°C.

\*120W og 180W elementer leveres med fabrikkmontert skjøt



## YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E<sub>ca</sub>  
i henhold til EN50575:2014  
+A1:2016

## STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1;  
IEC 60335-2-96; IEC 60800



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



Skjøt type  
Formstøpt



Flammehemmende  
IEC 60332-1

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

 Nexans

# MILLICABLE 230V 6W/m

MILLICABLE 120/6

Kontakt  
Varmekabel  
varme@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

Antall ledere	2
Ledertype	Entrådet
Isolasjon	Fluorplast - FEP
Jordtråd	Solid tinned copper
Skjerm	Ledende polymer
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Kappefarge	Svart
Skjøt type	Formstøpt

### Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter	4 mm
Ytre diameter maks.	4,2 mm
Nettvekt (ca.)	1,0 kg

### Elektriske egenskaper

Nominell effekt	120 W
Nominell elementmotstand	440,8 Ohm
Maks. elementmotstand	484,9 Ohm
Min. elementmotstand	418,8 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V

### Bruksegenskaper

Elementlengde	20 m
Tillederlengde	3,5 m
Metereffekt	6 W/m
Flammehemmende	IEC 60332-1