

MILLICABLE 230V 6W/m

MILLICABLE/2 510/6 (HS)

Kontakt
Varmekabel
varme@nexans.com

Nexans ref.: 10264862

El. nummer: 1034236

GTIN (EAN 13): 7045210080858

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/m².

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

*120W og 180W elementer leveres med fabrikkmontert skjøt



YTELSESEDEKLARASJON

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDS

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



Brannklasse
E_{ca}



Skjøt type
Skjult



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 06.03.18 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

MILLICABLE 230V 6W/m

MILLICABLE/2 510/6 (HS)

Kontakt
Varmekabel
varme@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Isolasjon	Fluorplast - FEP
Antall ledere	2
Kapfefarge	Svart
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Farge	Svart
Ledertype	Entrådet motstandstråd
Skjerm	Ledende polymer
Jordtråd	Solid tinned copper
Skjøt type	Skjult

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter	4 mm
Ytre diameter maks.	4,2 mm

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	510 W
Nominell elementmotstand	102,7 Ohm
Min. elementmotstand	97,5 Ohm
Maks. elementmotstand	112,9 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V

Bruksegenskaper

Tillederlengde	3,5 m
Metereffekt	6 W/m
Elementlengde	85 m
Flammehemmende	IEC 60332-1