

MILLICABLE 230V, toleder varmekabel 6 W/m

MILLICABLE/2 1170/6 (HS)

Nexans art.nr.: 10264901

El.nr.: 1034227

GTIN: 7045210048063

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



YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDS

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



Skjøt type
Skjult



Flammehemmende
IEC 60332-1

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 13.10.2023 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

MILLICABLE 230V, toleder varmekabel 6 W/m

MILLICABLE/2 1170/6 (HS)

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Vekt pr. stk. (ca.)	- kg
Ytre diameter	4 mm
Ytre diameter maks.	4,2 mm
Nettovekt (ca.)	6,9 kg

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	1170 W
Nominell elementmotstand	44,4 Ohm
Maks. elementmotstand	48,8 Ohm
Min. elementmotstand	42,2 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V

Bruksegenskaper

Elementlengde	200 m
Flammehemmende	IEC 60332-1
Metereffekt	6 W/m
Tillederlengde	3,5 m