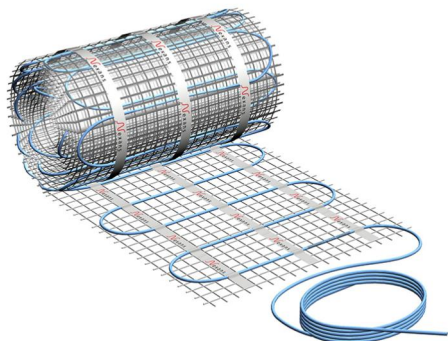




Nexans art.nr.: 10167645

El.nr.: 1036505

GTIN: 7045210055931

#### YTELSESERKLÆRING



Eca

**Internasjonal betegnelse:** MILLIMAT/100 HS 500W 5,0 m<sup>2</sup>

Toleder varmekabelmatte

#### STANDARDS

**Test** EN 50265; IEC 60332-1

**Internasjonal** IEC 60335-2-96

MILLIMAT® er ideell for rehabilitering av alle romtyper. Kabelmatten består av en tynn toleder varmekabel som er festet til et selvklebende, glassfiberforsterket plastnett.

MILLIMAT/100 kan monteres på alle typer underlag.

MILLIMAT/150 skal monteres direkte på ubrennbart underlag. Underlaget skal være avrettet og fritt for svikt.

Varmekabelmatten med effekt fra 350 W til 1800 W leveres med skjult(integrert) skjøt. Med dette bygger skjøten like lite som kabelen, og er sterk og tett som kabelen selv.

#### KARAKTERISTIKKER

##### Konstruksjonsegenskaper

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Ledertype     | Entrådet motstandstråd      |
| Isolasjon     | Fluorplast - FEP            |
| Jordtråd      | Solid tinned copper         |
| Skjerm        | Aluminiumsbånd + kobbertråd |
| Ytre kappe    | Polyvinylklorid - PVC       |
| Skjøt type    | Skjult                      |
| Antall ledere | 2                           |
| Kapfefarge    | Blå                         |



Skjøt type  
Skjult

#### Dimensjonsegenskaper

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Matteareal             | 5 m <sup>2</sup>   |
| Mattelengde            | 10 m               |
| Minimum romareal       | 5,6 m <sup>2</sup> |
| Nettovekt (ca.)        | 2,8 kg             |
| Mattebredde            | 0,5 m              |
| Tykkelse               | 4,5 mm             |
| Nominell ytre diameter | - mm               |

#### Elektriske egenskaper

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Nominell effekt          | 500 W                |
| Driftsspenning (V)       | 230 V                |
| Flateeffekt              | 100 W/m <sup>2</sup> |
| Maks. elementmotstand    | 116,4 Ohm            |
| Min. elementmotstand     | 100,5 Ohm            |
| Nominell elementmotstand | 105,8 Ohm            |

#### Transmisjonsegenskaper

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Krysstale dempning v/ 250MHz | - dB/100m |
|------------------------------|-----------|

#### Mekaniske egenskaper

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Motstand mot sammenpressing (EN 187 000) | - kN |
|------------------------------------------|------|

#### Bruksegenskaper

|                |        |
|----------------|--------|
| Elementlengde  | 50 m   |
| Metereffekt    | 10 W/m |
| Tillederlengde | 2,5 m  |



Skjøl type  
 Skjult