

# MILLIMAT/100, varmekabelmatte 100 W/m<sup>2</sup>

## MILLIMAT/100 800W 8,0 m<sup>2</sup> (HS)

**Internasjonal betegnelse:** MILLIMAT/100 HS 800W 8,0 m<sup>2</sup>

**Nexans art.nr.:** 10167648

**El.nr.:** 1036508

**GTIN:** 7045210055962

Toleder varmekabelmatte

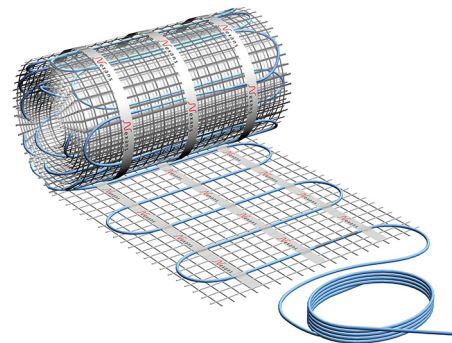
### BESKRIVELSE

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 kablet, og er sterk og tett som kablet selv.



### YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

### STANDARDS

**Internasjonal** EN 50265;  
IEC 60332-1; IEC 60335-2-96

### 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                           |
| Kappefarge    | Blå                         |

#### Dimensjonsegenskaper

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Matteareal       | 8 m <sup>2</sup>   |
| Mattelengde      | 16 m               |
| Minimum romareal | 8,9 m <sup>2</sup> |



Skjøt type  
Skjult

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 11.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

**Nexans**

# MILLIMAT/100, varmekabelmatte 100 W/m<sup>2</sup>

## MILLIMAT/100 800W 8,0 m<sup>2</sup> (HS)

### Dimensjonsegenskaper

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Nettovekt (ca.)        | 4,6 kg |
| Mattebredde            | 0,5 m  |
| Tykkelse               | 4,5 mm |
| Nominell ytre diameter | - mm   |

### Elektriske egenskaper

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Nominell effekt          | 800 W                |
| Driftsspenning (V)       | 230 V                |
| Flateeffekt              | 100 W/m <sup>2</sup> |
| Maks. elementmotstand    | 72,6 Ohm             |
| Min. elementmotstand     | 62,7 Ohm             |
| Nominell elementmotstand | 66 Ohm               |

### Transmisjonsegenskaper

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

### Mekaniske egenskaper

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

### Bruksegenskaper

|                |        |
|----------------|--------|
| Elementlengde  | 80 m   |
| Metereffekt    | 10 W/m |
| Tillederlengde | 2,5 m  |



Skjøt type  
Skjult

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 11.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 2 / 2

 Nexans