

## PRODUKTDATENBLATT

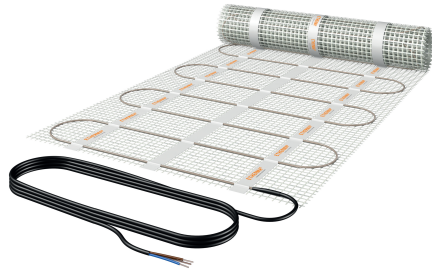
**Type:** 162-NST5-400  
**Art. Nr.:** 35996



9120015725987

### Kurzbeschreibung

Heizmatte robust, 2.0m<sup>2</sup>, 50x400cm, 320W, 230V



Die Netzheizmatte NST ist eine werkseitig konfektionierte Heizmatte, die durch einen sehr stabilen Außenmantel mechanisch und chemisch resistent und damit besonders widerstandsfähig ist. Sie eignet sich hervorragend für den Einbau in chemisch aggressiver Umgebung wie öffentliche Toiletten, Bädern oder auch Lackierereien sowie überall dort, wo mit konzentrierten Putzmitteln gearbeitet wird. Die teflonisierte Innen- und Außenisolierung ermöglicht die hohe Robustheit der Heizleitung. Die Netzheizmatte NST dient zur Temperierung von Fußböden, der Beheizung von Räumen, Kälteabschottung an Wänden und auch als Freiflächenheizung zum Einbau im Dünnbett. Die sehr geringe Höhe von 3.3 mm ermöglicht einen besonders niedrigen Bodenaufbau bei der Sanierung von Rampen, Gehwegen und Zufahrten. Die Dipol-Ausführung garantiert eine einfache Verlegung in das Fliesenkleber- und Mörtelbett, in GFK Liegen u.v.m. Die Netzheizmatte NST hat nur eine Anschlussleitung und durch den Dipolheizleiter ist sie sehr magnetfeldarm. Außen- und Innenmantel: teflonisiert, maximale Temperaturbeständigkeit bis 150 °C, Heizleiterdicke: 3.3 mm, Schutzart: IP X7, NetZRasterung: 12.5x12.5 mm, CE konform, Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA, Standardanschlussleitung: 4 m, 2x1.0(1.5) mm<sup>2</sup> + Schutzgeflecht.

### ETIM Merkmale

|                                        |          |                              |                           |
|----------------------------------------|----------|------------------------------|---------------------------|
| <b>Ausführung</b>                      | sonstige | <b>Anschlussspannung</b>     | 230 230 Volt              |
| <b>Mit Trägermatte</b>                 | ×        | <b>Anschlussleistung</b>     | 320 320 Watt              |
| <b>Fixierung des Heizleiters</b>       | geklebt  | <b>Leistung</b>              | 160 Watt pro Quadratmeter |
| <b>Selbstklebend</b>                   | ×        | <b>Heizleiterbelastung</b>   | 10 Watt pro Meter         |
| <b>Geeignet für Feuchträume</b>        | ✓        | <b>Widerstand</b>            | 165 Ohm                   |
| <b>Geeignet als Freiflächenheizung</b> | ✓        | <b>Anzahl der Kaltleiter</b> | 1                         |
| <b>Geeignet als Dachflächenheizung</b> | ×        | <b>Länge der Kaltleiter</b>  | 4000 Millimeter           |
| <b>Mit Regler</b>                      | ×        | <b>Fläche</b>                | 2 Quadratmeter            |
| <b>Mit Raumthermostat</b>              | ×        | <b>Länge</b>                 | 4000 Millimeter           |
| <b>Mit Bodentempertursensor</b>        | ×        | <b>Breite</b>                | 500 Millimeter            |
|                                        |          | <b>Stärke</b>                | 3,3 Millimeter            |

Erstellt am: 26.04.2025