

## PRODUKTDATENBLATT

**Type:** 243-BRGS-95-165  
**Art. Nr.:** 39600



9120061398647

### Kurzbeschreibung

Heizmatte, Beton/Walzasphalt, 1.57m<sup>2</sup>, 0.95x1.65m, 379W, 400V



Die Heizmatte BRS dient zur Schnee- und Eisfreihaltung von Parkgaragen-Einfahrtsrampen, Rettungszufahrten und Eingangsbereichen. Die Heizmatte eignet sich ideal zur Verlegung in Betonestrich, Fließbeton, Monolithbeton, Ortsbeton und sogar in 3 cm Schutzbeton sowie zum Einbau in Walzasphalt. Durch die robuste, schlagfeste Ausführung können die BRS Heizmatten in Zonen erhöhter mechanische Belastung verwendet werden. Der Heizleiter ist resistent gegen sphärische Säuren und Laugen. Die spezielle Verarbeitung und nur eine Anschlussleitung vereinfachen die Verlegung der Heizmatten. TIPP: Wir produzieren Ihre Anschlussleitung gerne auf Maß. Nenntemperatur: bis 105 °C, Systemaufbau: nach EN60335, CE konform, Schutzart: IP X7, Außendurchmesser: 7 mm, Anschlussleitung: 10 m, 3x1,5 (2,5) mm<sup>2</sup>, min. Biegeradius: 5 d, min. Verlegetemperatur: -5 °C, Temperaturbeständigkeit des Heizleiters: 180 °C/45 min, Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA.

### ETIM Merkmale

|                                        |          |                              |                           |
|----------------------------------------|----------|------------------------------|---------------------------|
| <b>Ausführung</b>                      | sonstige | <b>Anschlussspannung</b>     | 400 400 Volt              |
| <b>Mit Trägermatte</b>                 | ✗        | <b>Anschlussleistung</b>     | 379 379 Watt              |
| <b>Fixierung des Heizleiters</b>       | geklebt  | <b>Leistung</b>              | 240 Watt pro Quadratmeter |
| <b>Selbstklebend</b>                   | ✗        | <b>Heizleiterbelastung</b>   | 30 Watt pro Meter         |
| <b>Geeignet für Feuchträume</b>        | ✓        | <b>Widerstand</b>            | 422 Ohm                   |
| <b>Geeignet als Freiflächenheizung</b> | ✓        | <b>Anzahl der Kaltleiter</b> | 1                         |
| <b>Geeignet als Dachflächenheizung</b> | ✗        | <b>Länge der Kaltleiter</b>  | 10000 Millimeter          |
| <b>Mit Regler</b>                      | ✗        | <b>Fläche</b>                | 1,58 Quadratmeter         |
| <b>Mit Raumthermostat</b>              | ✗        | <b>Länge</b>                 | 1650 Millimeter           |
| <b>Mit Bodentempersensor</b>           | ✗        | <b>Breite</b>                | 950 Millimeter            |
|                                        |          | <b>Stärke</b>                | 7 Millimeter              |

Erstellt am: 27.06.2025