

SSHB

Robuste, preisgünstige Heizdecken

- ✓ Feuchtigkeits- und Chemikalienresistent
- ✓ Gleichmäßig niedrige Leistungsdichte von 388 mW/cm²
- ✓ Betriebstemperatur max. 232°C
- ✓ Fünf Standardgrößen
- ✓ Unkomplizierte Installation
- ✓ Spannungsversorgung 230 V, 120 V oder 480 V*
- ✓ Mit druckempfindlichem Haftkleber (Option)

Die OMEGALUX®-Heizdecken sind in Silikon Gummi einlamierte elektrische Widerstandsheizelemente niedriger Leistungsdichte.

Sie eignen sich genauso als Frostschutz wie für Anwendungen zur Prozesstemperaturregelung.

Die robusten Heizelemente sind aus gestricktem und verflochtenem Vielfachlitzendraht hergestellt.

Durch die vulkanisierte Ummantelung sind sie wasserfest. Der druckempfindliche Haftkleber (Option) ermöglicht eine unkomplizierte Installation.

Durch die Eigenwärme der Decke wird der Silikonklebstoff vulkanisiert, sodass eine dauerhafte Verbindung entsteht.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:

230 V, 120 V oder 480 V*

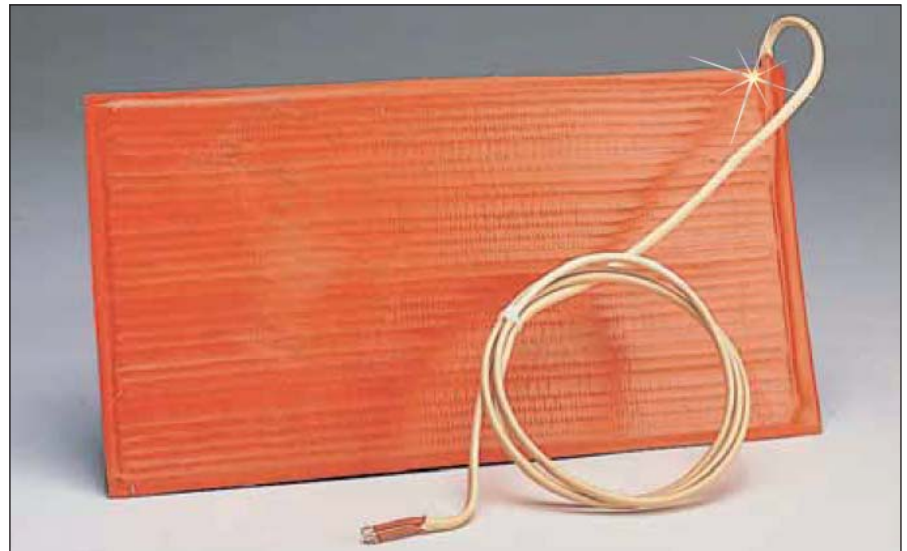
Leistung:

180 W, 360 W, 720 W oder 1440 W

Leistungsdichte: 2,5 W/in²

Durchschlagsfestigkeit: 2.000 V

Anschlussleitung: Länge 1,20 m, Leiterquerschnitt 1,25 mm², Isolierung Silikon Gummi



Anwendungen

- Lagertanks
- Förderanlagen
- Wasser- und Futtertröge
- Staubabscheider
- Tankfahrzeuge
- Prozessbehälter und Tauchbäder
- Schmelztiegel

WARNHINWEIS

Vorsicht, die nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder Installation dieses Produkts oder die Verwendung durch nicht dafür qualifizierte Personen können Brände und elektrische Schläge zur Folge haben. Zusätzliche Warnhinweise siehe Innenseite der rückseitigen Abdeckung.

Heizdeckenabmessungen

152 x 305 mm
152 x 610 mm
305 x 305 mm
305 x 610 mm
610 x 610 mm

Bestellangaben

Spannung (V)	Leistung (W)	Abmessungen (mm)	Modellnummer (ohne Haftkleber)	Modellnummer (mit Haftkleber)
120	180	102 x 305	SSHB-612-180-120	SSHB-612-180-120-P
230	180	102 x 305	SSHB-612-180-240	SSHB-612-180-240-P
120	360	102 x 610	SSHB-624-360-120	SSHB-624-360-120-P
230	360	102 x 610	SSHB-624-360-240	SSHB-624-360-240-P
120	360	305 x 305	SSHB-1212-360-120	SSHB-1212-360-120-P
230	360	305 x 305	SSHB-1212-360-240	SSHB-1212-360-240-P
120	720	305 x 610	SSHB-1224-720-120	SSHB-1224-720-120-P
230	720	305 x 610	SSHB-1224-720-240	SSHB-1224-720-240-P
120	1440	610 x 610	SSHB-2424-1440-120	SSHB-2424-1440-120-P
230	1440	610 x 610	SSHB-2424-1440-240	SSHB-2424-1440-240-P

* 480-V-Heizelemente auf Anfrage.

Zur Bestellung mit Installationsrohranschluss und bei Raumtemperatur vulkanisierendem Abdichtkleber ergänzen Sie die Modellnummer mit SRL-CB, Aufpreis.

Bestellbeispiel: SSHB-612-180-240-P, 180-W-Heizdecke 102 x 305 mm für 230-V-Anschluss mit druckempfindlichem Haftkleber.