

MERKMALE

- Trägerkleber von Nitto, kein Leistungsverlust
- Flexibles Silikon mit geätzten Folienheizelementen
- Passt zu unregelmäßig geformten Objekten
- Betriebstemperatur: +200 °C (max.)
- Alle Einheiten werden mit Bedienungsanleitung geliefert
- Nicht geeignet für den eigenständigen Betrieb

Silikon-Heizmatte von RS Pro, 10 W, 100 x 100 mm, 12 V

RS Best.-Nr. 245-540



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Die Silikon-Heizmatte von RS Pro arbeitet mit einer Nennspannung von 12 V dc, einer Nennleistung von 10 W und einer Peak Temperatur-Nennspannung von +300 °C. Diese Silikon-Heizmatte in quadratischer Form misst 100 x 100 mm. Er wurde für Bereiche entwickelt, in denen herkömmliche Heizmethoden schwer anzuwenden sind. Diese Matte ist selbstklebend und verfügt über geätzte Folienelemente, die in eine Gummimischung mit Glastuch eingebettet sind.

Allgemeine Spezifikationen

Mattenform	Vierkant
Anwendungen	Herstellung von Heizgeräten; Automobilindustrie; GFK-Reparaturen (glasfaserverstärkter Kunststoff); Heizung von Trommeln mit niedriger/mittlerer Temperatur, Zylindern, flachen Platten, Wasserbecken oder Lebensmittelmaschinen
Kleberverpackung	Ja
Heizelement	Silikonfett
Kabeltyp	PTFE-isoliertes Kabel

Elektrische Spezifikationen

Nennleistung	10 W
Nennversorgungsspannung	12 V dc

Mechanische Spezifikationen

Rechteckige Mattengröße	100 mm x 100 mm
Dicke	1.4mm
Kabellänge	500mm

Betriebsumgebungsspezifikationen

Peak Temperatur	+300°C
-----------------	--------

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	CE/2011/65/EU und 2015/863
----------------------------	----------------------------

