

Infrarot-Flächenheizelemente Baureihe Heizfolie

Produktvorteile / Produkteigenschaften:

- Breite: 240 mm – 760 mm
- Leistung: 45 W/lfm. bis 850 W/lfm
- Nennspannung: 230 Volt – 400 Volt
- Nenn-Grenztemperatur: 80 °C (gem. VDE 0700 Teil 241)
- max. Temperatur kurzfristig: 150 °C
- Mindestverarbeitungstemperatur: + 10 °C
- Kaltleiter: Kupfer
- max. zul. Strom pro Element: 16A
- Dschlg.-Spannung: 25 kW (mind. 4kV gem. VDE 0700 Teil 241)
- Leistungstoleranz: +5% / -10%
- kleinster Krümmungsradius: 40 mm
- Grundfolie: 50 µm bis 150 µm
- Isolationsfolie: 50 µm bis 150 µm
- Gesamtstärke der Folie: 170 µm bis 300 µm

Technische Details im Überblick

FOLIENTYPE	LEISTUNG PRO LFM. [w/v]	BREITE [CM]
GS 24 - 60	60 / 230	24
GS 24 - 210	210 / 230	24
GS 27 - 100	100 / 230	27
GS 30 - 53	53 / 230	30
GS 30 -53 DN	106 / 230	60
GS 38 - 300	300 / 230	38
GS 45 - 45	45 / 230	40
GS 49 - 57	57 / 230	49
GS 50 - 110	110 / 230	50
GS 59 - 70	70 / 230	59
GS 59 - 100	100 / 230	59
GS 60 - 510	510 / 230	60
GS 60 70 G	70 / 230	60



*Unsere Heizfolien gibt es in verschiedenen Breiten und Leistungsstufen, kann nicht klebend oder einseitig selbstklebend ausgeführt in nahezu unendlicher Länge gefertigt werden. Alle Produkte sind basisisoliert jedoch je nach Anwendung mehrfach isoliert.

CILING® Decken und Licht GmbH

Gewerbepark Hardtwald 16 • 68723 Oftersheim
Tel.: +49 6202 85 933-0 • Fax: +49 6202 85 933-11
E-Mail: kontakt@heizsysteme-infrarot.de