

HEATER FOIL FAQ – BELIEBTE FRAGEN

MECHANISCHE DATEN

Formen

Rechteckig, Rund, Perforiert, Freie Formgebung

Min. Dimensionen

5 x 5 mm

Max. Dimensionen

520 x 2'200 mm

Druckfestigkeit

50 kg / cm²

Masstoleranzen Kiss-Cut

< 300 mm = +/- 0.5 mm

> 300 mm = +/- 2.0 mm (Standard)

Masstoleranzen Laser-Cut

+/- 0.1 mm (Auf Anfrage)



ELEKTRISCHE DATEN

Spannungsfestigkeit

1'000 V rms

Widerstand Spektrum

0.01 Ohm/cm² – 60 Ohm/cm²

Widerstand Toleranz

+/- 10% Maximum

Spannung

100 V

Leistungsspektrum

0.15 W – 1'440 W

Radius der Leitungen

> 1 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN

Eingeklemmt ohne Kleber –60°C bis 220°C

Eingeklemmt mit Silikon Kleber –40°C bis 180°C

Einseitig klebend mit Silikon Kleber –25°C bis 150°C

