TECHNISCHES DATENBLATT

Isolierte Industrie-Heizmatte bis 90 °C für Epoxid- und Composite-Aushärtung

Artikel-Nr. DD-KHLM-08-9030DT

Die isolierte Industrie-Heizmatte (Heizdecke) erwärmt Bauteile gleichmäßig auf bis zu 90 °C – ideal, um Epoxidharz, GFK, CFK und Prepreg auszuhärten, etwa bei Composite-Reparaturen, im Bootsbau oder bei der Rotorblattreparatur.



Eigenschaften

• Robustes, leichtes Nylon-Gewebe mit ca. 7–8 mm Polyester-Isolierung
• PTFE-isolierter Heizdraht, geerdetes Heizsystem, Sicherheitsthermostat
• Regelung wahlweise über einstellbaren Digitalregler, Temperaturfühler oder Bimetall-Festbegrenzer
• Mehrere Decken kombinierbar für große Flächen
• 3 m Anschlusskabel; optional mit Schuko-, CEE-, UK- oder US-Stecker; Befestigungsschlaufen oder Schnallen optional

Typische Anwendungen

• Aushärten von Composite-, Carbon- und Epoxid-Prepreg
• Luftfahrt und Schiffbau
• Reparatur und Fertigung von Rotorblättern (Windkraft)

Ausführungen

Abmessungen (mm)	Leistung (230 V)	Gewicht
600 x 600	200 W	2,0 kg
1000 x 290	200 W	2,1 kg
1000 x 500	270 W	2,55 kg
1000 x 1000	450 W	3,9 kg
1200 x 800	450 W	3,6 kg
1300 x 1300	750 W	5,35 kg
1500 x 290	220 W	2,25 kg
2000 x 500	560 W	3,8 kg
2000 x 1000	1.200 W	6,4 kg
3000 x 500	700 W	5,4 kg
3000 x 1000	1.730 W	9,25 kg
3800 x 290	650 W	3,85 kg
5000 x 500	1.485 W	7,5 kg
700 x 1000 x 700 (Dreieck)	200 W	1,7 kg

Preis auf Anfrage. Alle Angaben ohne Gewähr; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Sondergrößen, andere Leistungen und Spannungen auf Anfrage. Nur für den gewerblichen/industriellen Einsatz.