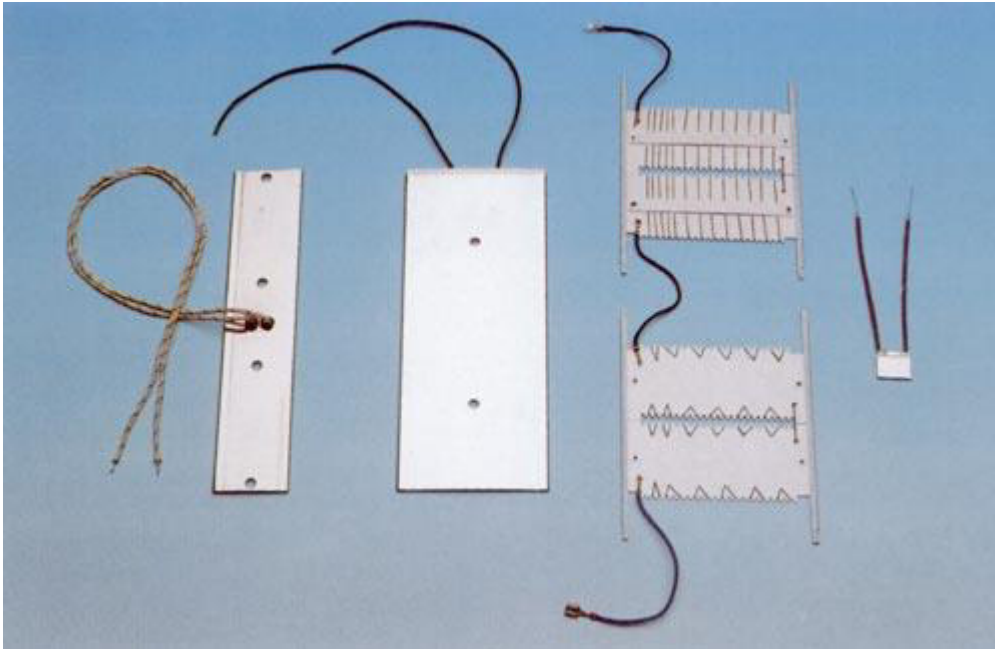


Mikanit Heizelemente

Flachheizelemente für industrielle Anwender in den verschiedensten Abmessungen, Spannungen und Leistungen. Herstellung auf Mikanitbasis auch mit Blech ummantelt oder druckfest für Pressenbeheizungen.



Heizelemente auf Mikanitbasis für Industrie, Chemie, Apparatebau, Labor etc..

Heizmatten / Heating mats



KM-FHP

Fußwärmeplatte / Foot heating plate

Robuste und feuchtigkeitsgeschützte Ausführung mit beidseitig rostfreiem Aluminiummantel; Plattentemperatur bis 50°C und mit Überhitzungsschutz; 1,5 m Zuleitung mit stufenlos einstellbarem Regler; Nennspannung 230 V AC.

Durable execution protected against moisture with both sided, rust proof aluminium jacket; plate temperature up to 50°C; with overheating protection; 1.5 m power supply (earthed) cable with infinitely variable adjustable regulator; nominal voltage 230 V AC.

Typ type	Größe size mm	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
KM-FHP22	640 x 480	180	53000022
KM-FHP23	980 x 600	320	53000023



KM-SM

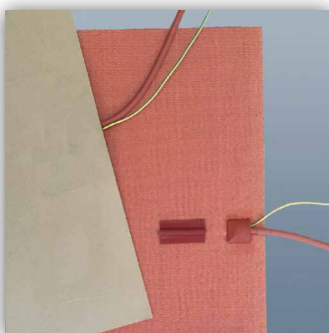
200°C

Silikon-isolierte Heizmatte / Silicone insulated heating mat

Spritzwassergeschützt, flexible Standardheizmatten aus Silikon mit Fühlertasche (Ø 4 x 50 mm); max. Heizleitertemperatur 200°C; anschlussfertig mit 1,0 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

Splash-proof, flexible standard silicone heating mats with sensor pocket (Ø 4 x 50 mm); max heating element temperature 200°C; preterminated with 1,0 m silicone cold end; nominal voltage 230 VAC.

Typ type	Größe size mm	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
KM-SM4	297 x 210 A4	200	42300297
KM-SM3	420 x 297 A3	400	42300420
KM-SM2	594 x 420 A2	900	42300594
KM-SM1	841 x 594 A1	1800	42300841



KM-SMF

150°C

Silikon-isolierte Heizmatte / Silicone insulated heating mat

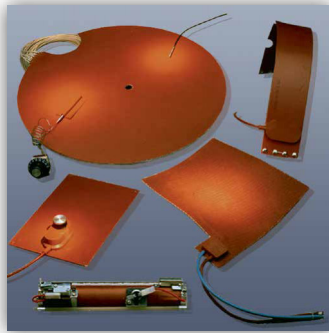
Spritzwassergeschützt, flexible Standardheizmatten aus Silikon mit Fühlertasche (Ø 4 x 50 mm) und einseitig selbstklebender Folie; max. Heizleitertemperatur 150°C; anschlussfertig mit 1,0 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

Splash-proof, flexible standard silicone heating mats with sensor pocket (Ø 4 x 50 mm) and self-adhesive foil; max heating element temperature 150°C; preterminated with 1,0 m silicone cold end; nominal voltage 230 VAC.

Typ type	Größe size mm	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
KM-SMF4	297 x 210 A4	200	42302297
KM-SMF3	420 x 297 A3	400	42302420
KM-SMF2	594 x 420 A2	900	42302594
KM-SMF1	841 x 594 A1	1800	42302841

Auf Anfrage fertigen wir Heizmatten auch mit fest eingebauten Temperaturfühler.
We also manufacture heating mats with built-in temperature sensor.

Heizmatten / Heating mats



KM-SM-SO

200°C

Silikon-isolierte Heizmatte / Silicone insulated heating mat

Auf Anfrage fertigen wir auch Silikon-Heizmatten in anderen Größen und Formen. Befestigungsart und Fühlertyp nach Absprache; Ausschnitte können berücksichtigt werden; Abmessungen max. 3000 x 940 mm; Leistungsdichte max. 0,6 W/cm²; Druckbelastung max. 1 kg/cm².

Kundenspezifische Lösungen

We also manufacture a great variety of special formats for almost any sizes; fastening and type of sensor to be agreed; cut-out can be considered for; power density max. 0,6 W/cm²; pressure load max. 1 kg/cm².

Customer specific solutions



KM-SR

Silikonkautschuk / Silicone rubber

Kleb- und Dichtstoff für Reparaturarbeiten oder punktuellen Verkleben bis 260°C

Adhesive sealant for repair and selective processing up to 260°C

Typ type	Inhalt content ml	Art.-Nr. part-no.
KM-SR	82,5	39000001



KM-HPG-450

450°C

Glasseide-isolierte Heizmatte / Glass fibre insulated heating panel

Anschlussfertige, flexible Heizmatten für alle geometrischen Formen; max. Heizleitertemperatur 450°C; Außenmantel in Glasseide mit PTFE- oder Aluminiumbeschichtung; Befestigungsart und Fühlerart nach Absprache; Ausschnitte können berücksichtigt werden.

Kundenspezifische Lösungen

Flexible heating mats, ready to plug in for all geometrical shapes with PTFE- or aluminium coating; fastening and type of sensor to be agreed; sparings are possible.

Customer specific solutions



KM-HPG-900

900°C

Silikat Heizmatte / Silikat insulated heating panel

Anschlussfertige, flexible Heizmatten für alle geometrischen Formen; max. Heizleitertemperatur 900°C; Außenmantel aus Glasstoff, Innenmantel aus Quarzsilikat; Befestigungsart und Fühlerart nach Absprache; Ausschnitte können berücksichtigt werden.

Kundenspezifische Lösungen

Flexible heating mats, ready to plug in for all geometrical shapes; outer jacket made of glass yarn; inner jacket of quartz yarn; fastening and type of sensor to be agreed; sparings are possible.

Customer specific solutions