

TAILORED **EMC & THERMAL** SOLUTIONS

mtc[®]

GERMANY / HONGKONG / KOREA

GLOBAL SUPPLIER TO ALMOST EVERY INDUSTRY SEGMENT



mtc.de

PRODUKTE & LÖSUNGEN

LEISTUNGEN & MEHRWERT

SERVICE & SUPPORT

**FIRMEN-
BROSCHÜRE**
WIR SIND MTC

DER TEAMWORK-FAKTOR

MENSCHEN MACHEN DEN UNTERSCHIED



Als spezialisierter Komplettanbieter von EMV-Schirmungsmaterialien und Produkten für das thermische Management (TCP) haben wir uns international einen Namen gemacht.

Seit mehr als 30 Jahren schätzen unsere Kunden neben der konstant hohen Produktqualität ganz besonders das persönliche Engagement und Know-How unseres Teams: Von der professionellen Beratung über die kundenspezifische Entwicklung bis hin zur intelligenten Logistik. Profitieren Sie von unserem Teamwork-Faktor!

CEO
Matthias Kronmüller

“ Innovative Denkansätze mit klarem Fokus auf Kundenorientierung und Qualität lassen das Unternehmen nachhaltig wachsen und sichern so die langfristige Weiterentwicklung von MTC.





/ AUSGEZEICHNETER SERVICE
/ HOHE KUNDENORIENTIERUNG
/ ZUVERLÄSSIGE QUALITÄT

/ GLOBALE PRÄSENZ
/ GESUNDES WACHSTUM
/ SOZIALES ENGAGEMENT



Gegründet im Jahr 1992 beliefert die MTC Micro Tech Components GmbH heute weltweit Kunden aus zahlreichen Hochtechnologie-Branchen mit maßgeschneiderten EMV- und TCP-Produkten.



Die EMC Innovation Co., Ltd. mit Sitz in Incheon (Südkorea) produziert seit 2005 für MTC Gewebedichtungen und Aluminiumdichtungen nach UL94-V0-Standard.



Seit 2011 gehört die MTC als eigenständiges Unternehmen zur discoverIE Group plc, einem international führenden Anbieter kundenspezifischer industrieller Elektronikern.

SERVICE GANZ PERSÖNLICH

KUNDENNAH, ENGAGIERT & KOMPETENT

Als bevorzugter Lieferant und langjähriger Partner namhafter Kunden verfügen wir bei den komplexen Themen »**Elektromagnetische Verträglichkeit und Wärmemanagement**« über umfangreiche Expertise und Erfahrung. Profitieren Sie von unserem persönlichen und hochqualifizierten Kundenservice, der sich stets an Ihren Bedürfnissen orientiert.

Beratung und Design-In

Als kompetenter Design-In-Partner überzeugen wir mit fundierter technischer Beratung, passgenauen Lösungen und flexiblem Support.

Schnelle Reaktionszeiten

Unser weltweites Service-Netzwerk und eigene Produktionsstätten ermöglichen es uns, schnell und flexibel auf Ihre Wünsche zu reagieren.

Individuelle Produktentwicklung

Ein Standard-Produkt kann Ihr Anforderungsprofil nicht vollständig erfüllen? Kein Problem! Wir entwickeln und produzieren für Sie maßgeschneiderte Lösungen.

Bemusterungsservice

Neben der schnellen Bemusterung bei Standardprodukten erhalten Sie für individuelle Materialien Handmuster vor der Werkzeuggestellung.

Internationale Zertifizierungen



ISO 9001
zertifiziert

ISO 14001
zertifiziert

REACH
konform

RoHS
konform

UL94
zertifiziert





“ Für die ganzheitliche Betreuung Ihrer anspruchsvollen Projekte steht Ihnen bei MTC ein professionelles Team spezialisierter Ingenieure und Kundenberater zur Seite. Gemeinsam finden wir die beste Lösung für Ihre Applikation!

ENTWICKLUNG PERFEKTION IM DETAIL

Neben der umfangreichen Palette an Standardprodukten bieten wir die komplette Entwicklung und Fertigung individueller Kundenlösungen. Ihr passgenaues Produkt wird mit Unterstützung modernster 3D-Technologien von uns entwickelt, konstruiert und zur finalen Serienreife gebracht.



EMV & WÄRMEMANAGEMENT

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

EMV-Materialien von MTC schützen sensible elektronische Schaltungen und die Umwelt vor elektromagnetischer Strahlung und Störfeldern. Mit unseren TCP-Produkten erzielen Sie eine optimale Wärmeableitung aus dem System.

EMV SCHIRMUNGS- MATERIALIEN



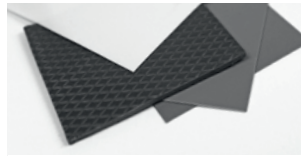
Bei MTC finden Sie ein besonders umfangreiches Sortiment qualitativ hochwertiger EMV-Materialien zur elektromagnetischen Abschirmung von Geräten, Räumen und High-tech-Systemen in nahezu jedem Applikations- und Einsatzfeld.

EMV METALL- TEILE



Für die Überbrückung von Gehäuseteilen und Spalten bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Kontaktfedern in den unterschiedlichsten Bauformen und Abmessungen, sowie Metall-Gehäuse zur Abschirmung von Komponenten direkt auf der Leiterplatte.

THERMISCH LEITENDE MATERIALIEN



Zur optimalen Wärmeableitung von Bauteilen zum Kühlkörper erhalten Sie bei uns thermisch leitende Produkte, die Luftzwischenräume, Spalte und Unebenheiten füllen bzw. ausgleichen und so die Module vor Überhitzung schützen.





PRODUKTE UNSER PORTFOLIO

- Gewebe- und Aludichtungen ◀
- Sonderprofile & IP/EMV-Dichtungen ◀
- Leitfähige Gewebe und Vliese ◀
- Stanzteile ◀
- Leitfähiger Schaum ◀
- Leitfähige Bänder ◀
- Leitfähige Elastomere ◀
- Gestrickte Dichtungen ◀
- Mikrowellenabsorber ◀
- Geschirmte Scheiben ◀
- Wabenfilter ◀
- Kontaktfedern ◀
- SMD-Kontaktfedern ◀
- SMD-Kontaktpads ◀
- Abschirmgehäuse / Abschirmclips ◀
- SMD-Fastener ◀
- Thermisch leitende EMI-Absorber ◀
- Gap Pads / 1K & 2K Gap Filler ◀
- Thermisch leitende Klebebänder ◀
- Thermisch leitende Isolatoren ◀
- Phase Change Material ◀
- Grafitfolien ◀

www.mtc.de

ÜBER KONTINENTE HINWEG

MTC LIEFERT WELTWEIT IN ÜBER 50 LÄNDER

Mit unserem weltweiten Vertriebsnetz, einer Vertriebsniederlassung in Hong Kong und Produktionsstätten in Deutschland und Südkorea werden wir auch in Zukunft unsere globale Präsenz weiter ausbauen – mit kurzen Lieferzeiten und erstklassigem Service.



>16 Mio.
Euro Umsatz pro Jahr

>100 Mio.
Einzelteile pro Jahr

>5.800
Versandaufträge pro Jahr



BRANCHEN ZIELMÄRKTE



Lichttechnik



Automotive



Bahntechnik



Bankensysteme



Industrie



Medizintechnik



Energie



IT-Systeme



Telekommunikation



Militär & Avionik



Gehäuse &
Schaltschränke



Wägesysteme &
Messtechnik



Unterhaltungs-
elektronik

mtc

“ Unsere effiziente Inhouse-Logistik ermöglicht bei Standard-Produkten eine schnelle Auftragsabwicklung mit kurzen Lieferzeiten.



QUALITÄT SCHAFFT VERTRAUEN

VOM PROTOTYPEN BIS ZUR SERIE

Das zertifizierte Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015 und permanente Wareneingangs- / Ausgangskontrollen stellen die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte sicher. Wir wissen um das große Vertrauen, das Kunden weltweit in unsere Produkte setzen. Für uns ist dies Verpflichtung und Ansporn zugleich.

Hohe Fertigungsqualität

Ausgewählte Rohstoffe und Basismaterialien werden sorgfältig, umweltgerecht und nach höchsten Qualitätsrichtlinien zu unseren EMV- und TCP-Produkten weiterverarbeitet.

Strenge Qualitätssicherung

Konsequente und strenge Prüfungen der Qualitätsstandards finden sowohl am Produktionsstandort, als auch im Rahmen unserer umfangreichen In-House-Qualitätssicherung statt.

Erstmuster-Prüfberichte

Vor dem Anlauf der Serienproduktion unterziehen wir Erstmuster einer Soll-Ist-Prüfung anhand von Konstruktions- und Messdaten. Der Prüfbericht dient als Grundlage für die Serien-Freigabe.

Präzisionsmessgeräte

Wir verfügen über hochpräzise Mess-, Prüf- und Kontrolltechnik zur mechanischen und optischen Vermessung der Prüfstücke hinsichtlich Materialqualität und Maßhaltigkeit.



KRAFT-WEG
MESSUNG



66 Auf die Zuverlässigkeit unserer Produkte können Sie sich voll und ganz verlassen. Wir von MTC investieren sehr viel Zeit und Aufwand in dieses Qualitätsversprechen!

www.mtc.de



mtc[®]
EMC & THERMAL SOLUTIONS

MTC Micro Tech Components GmbH

Josef-Krätz-Straße 13
89407 Dillingen
Deutschland

Telefon +49 (0) 9071 7945-0
Fax +49 (0) 9071 7945-20
Email info@mtc.de
Web www.mtc.de