

Effektiver zukunftssicherer Schutz, flexible Lösungen:
Ihr Partner für elektromagnetische Verträglichkeit



EMV-KLEBEBAND

EMV-Schutz, der Maßstäbe setzt



Schirmung 2000

Entwicklung - Produktion & Vertrieb
aus einer Hand

☎ 03731 - 365 333

✉ service@schirmung2000.de

🌐 www.schirmung2000.de



EMV-Klebeband

Die schnelle effektive Abschirmlösung



EMV-Klebebänder für vielseitige Einsatzfälle

EMV-Klebebänder bei Schirmung 2000 werden alle komplett an unserem Standort in Freiberg (Sachsen) produziert. Wir garantieren damit beste Qualität Made in Germany. Durch die komplett in unserem Hause stattfindende Entwicklung, Produktion & Vertrieb bieten wir damit unseren Kunden ein sehr gutes Preis / Leistungsverhältnis bei hoher technischer Qualität und der Sicherheit ständiger Weiterentwicklung und Produktverbesserung ohne Mehrkosten für den Kunden.

In unserem Standardprogramm haben wir eine Vielzahl an Breiten ständig ab Lager lieferbar 24h nach Bestellung ohne Mehrkosten. Selbstverständlich sind jedoch alle Breiten von ca. 4 bis 1.000 mm frei wählbar, so können wir kundenspezifische Lösungen jederzeit kostengünstig und schnell zur Verfügung stellen.

Unsere EMV-Klebebänder sind erstmalig und weltweit einmalig in alle Achsen (X,Y,Z) stromtragfähig und können somit auch sehr hohe Ströme und Energien ableiten. Sie erfüllen die Brennbarkeitsklasse UL94V0, welche wir ohne Mehrkosten als Standard unseren Kunden zur Verfügung stellen.

Ebenfalls ist es möglich einzelne Klebeflächen nach Ihrem Kundenwunsch zu stanzen oder zuzuschneiden per Laser oder Wasserstrahlanlage in unserem Hause. Somit können auch extrem schwierige und auch filigrane Lösungen angeboten werden.

Unser EMV-Klebeband wird geliefert als Rollenware zu je 50 Meter auf 76mm Kernhülse. Die Breite der Rollen kann individuell je nach Bedarf geliefert werden im Bereich von 4 bis 1.000mm. Im Standard sind viele Lieferbreiten verfügbar.



Breite frei wählbar



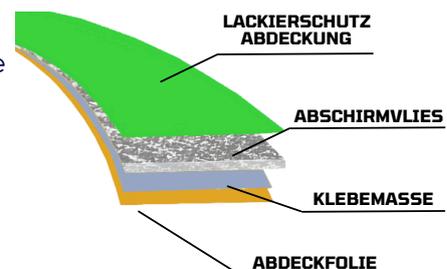
Variante mit Lackierschutzabdeckung

Eine weitere Möglichkeit besteht das EMV-Klebeband mit einem Lackierschutzabdeckband zu versehen.

Damit können die Klebebänder mit Lackierschutz auf Flächen aufgebracht werden die dann im Nachgang lackiert, gepulvert oder anderweitig nachgearbeitet werden.

Nach diesem Vorgang kann dann die Lackierschutzabdeckung rückstandsfrei vom EMV-Klebeband abgezogen werden um eine hervorragende elektrische Verbindung zu ermöglichen. Besonders für die spätere Kombination mit EMV-Dichtungen ist diese Anwendung empfehlenswert.

Für EMV-Klebebänder mit Lackierschutzabdeckung ist ebenfalls jede Wunschbreite des Klebebandes, als auch der Lackierschutzabdeckung lieferbar.



Schirmung 2000

Entwicklung - Produktion & Vertrieb
aus einer Hand

☎ 03731 - 365 333

✉ service@schirmung2000.de



www.schirmung2000.de

EMV-Klebeband

Die schnelle effektive Abschirmlösung



EMV-Klebebänder: Vielseitige Lösungen für zuverlässige Abschirmung

EMV-Klebebänder sind unverzichtbare Helfer, wenn es um die einfache und effektive Abschirmung elektromagnetischer Störungen geht. Ihre vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten machen sie zur optimalen Lösung für zahlreiche Einsatzbereiche:

- **Leitfähige Verbindungen:** EMV-Klebebänder eignen sich hervorragend, um leitfähige Verbindungen zwischen verschiedenen Bauteilen oder Materialien herzustellen.
- **Abschirmung von Gehäusen:** Sie können zur Abdichtung und Abschirmung von Gehäusefugen oder -öffnungen genutzt werden, um elektromagnetische Leckagen zu vermeiden.
- **Kabelabschirmung:** Die Klebebänder lassen sich einfach um Kabel wickeln, um diese gegen Störungen abzuschirmen und ihre Funktion zu schützen.
- **Reparaturen und Anpassungen:** Sie ermöglichen schnelle und flexible Lösungen, etwa bei nachträglichen Abschirmmaßnahmen oder Reparaturen.
- **Prototyping:** Temporäre Abschirmung während der Entwicklungsphase.
- **Reparaturen:** Schnelle und zuverlässige Abschirmung beschädigter Bereiche.

Dank ihrer hohen Leitfähigkeit, Robustheit und Anpassungsfähigkeit bieten EMV-Klebebänder zuverlässigen Schutz und lassen sich unkompliziert verarbeiten. Sie sind die perfekte Ergänzung zu anderen EMV-Lösungen und tragen dazu bei, die elektromagnetische Verträglichkeit in verschiedensten Anwendungen zu gewährleisten.

IHRE VORTEILE

- ✓ **HOHE ABSCHIRMWIRKUNG 3 KHZ BIS 40 GHZ VON BIS ZU 110 DB**
- ✓ **ÜBERTRAGUNG & ABLEITUNG HOHER STRÖME MÖGLICH**
- ✓ **SEHR GERINGER OBERFLÄCHENWIDERSTAND VON 0,02 OHM**
- ✓ **EXTREM HOHE UND SOFORTIGE KLEBEKRAFT**
- ✓ **FREI VON HARZEN (KEIN AUSTROCKNEN)**
- ✓ **BESTÄNDIGKEIT GEGEN OZON, ÖLE UND WEITERE UMWELTEINFLÜSSE**
- ✓ **PROBLEMLOSER ZUSCHNITT MIT MESSER ODER SCHERE**
- ✓ **ABRIEBFEST, SOWIE NICHT AUSFASERND**
- ✓ **GERINGE ANDRUCKKRÄFTE ERFORDERLICH (AB 5% LINEARER WIDERSTAND)**
- ✓ **100% HALOGENFREIE INHALTSSTOFFE**
- ✓ **NICHT WASSERAUFSAUGEND**
- ✓ **MOGLICHKEITEN DER STANZUNG**
- ✓ **BREITES TEMPERATUREINSATZSPEKTRUM VON -40°C BIS +110°C**



Schirmung 2000

Entwicklung - Produktion & Vertrieb
aus einer Hand

☎ 03731 - 365 333

✉ service@schirmung2000.de

🌐 www.schirmung2000.de



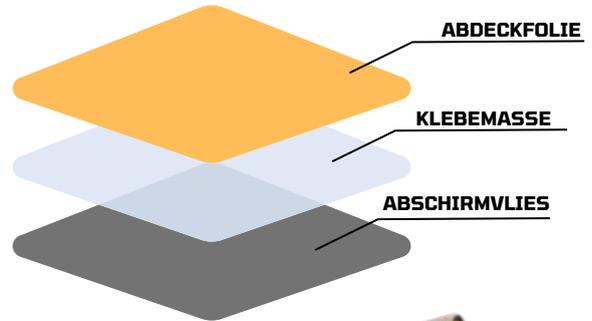
EMV-Klebeband

Die schnelle effektive Abschirmlösung



Technische Daten unseres EMV-Klebeband

Abschirmwirkung:	3 KHz - 40 Ghz bis 110dB
Oberflächenwiderstand:	0,02 Ohm
Stromtragfähigkeit:	in X- Y -Z Achse
Lieferbare Breite:	4 - 1.000 mm
Leitfähigkeit:	2 mOhm / Square
Brandverhalten:	UL 94 VO (Standard)
Einsatzbereich:	-40°C bis 110°C
Ozonbeständigkeit:	voll beständig
Ölbeständigkeit:	über 200%
Stärke:	0,14 mm
Kleberart:	Acrylat (modifiziert)
Halogenanteil:	Halogenfrei
Umweltschutzschicht	Beschichtung gegen Umwelteinflüsse



Verfügbare Breiten & Abmessungen

SOFORT VERFÜGBARE ROLLENBREITEN

Breite (A)

4 mm
10 mm
15 mm
20 mm
25 mm
30 mm
50 mm
100 mm
1000 mm



Unser EMV-Klebeband wird geliefert als Rollenware zu je **50 Meter** auf **76mm Kernhülse**.

Die Breite der Rollen kann individuell je nach Bedarf geliefert werden im Bereich von **4 bis 1.000mm**.

Im Standard sind viele Lieferbreiten verfügbar zur Lieferung 24h nach Auftragseingang ohne Mehrkosten.

Für EMV-Klebebänder mit Lackierschutzabdeckung ist ebenfalls jede Wunschbreite des Klebebandes, als auch der Lackierschutzabdeckung lieferbar.

Schirmung 2000

Entwicklung - Produktion & Vertrieb
aus einer Hand

☎ 03731 - 365 333

✉ service@schirmung2000.de



www.schirmung2000.de

Expertise in EMV-Abschirmung **Ihre Lösung für maximale Sicherheit**

Seit über 25 Jahren stehen wir für Innovation, Qualität und maßgeschneiderte Lösungen im Bereich der EMV-Abschirmung. Unsere Erfahrung macht uns zu einem zuverlässigen Partner, wenn es darum geht, Ihre Geräte, Anlagen und Systeme vor elektromagnetischen Störungen zu schützen – heute und in Zukunft.

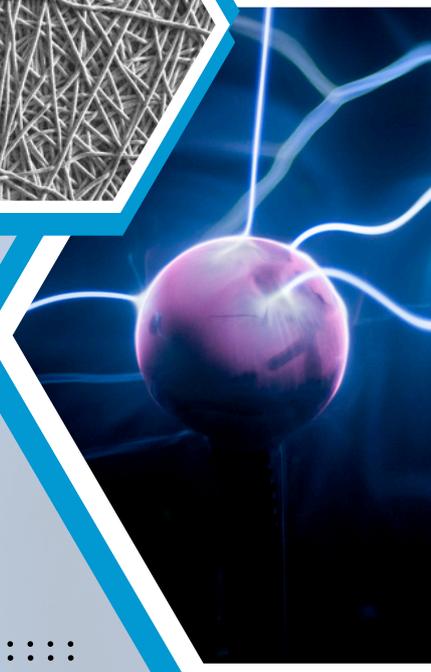
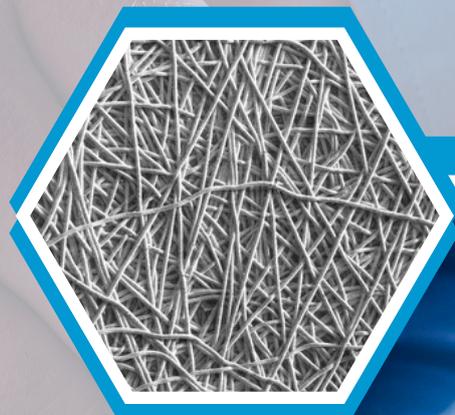
Von der ersten Beratung über die individuelle Planung bis hin zur erfolgreichen Umsetzung begleiten wir Sie mit einem Expertenteam, das höchste Ansprüche erfüllt. Ob standardisierte Produkte oder kundenspezifische Lösungen: Wir liefern maximale Effizienz und Schutz, abgestimmt auf Ihre individuellen Bedürfnisse. Vertrauen Sie auf bewährte Qualität und modernste Technologien, um den Herausforderungen von morgen zu begegnen.

Unsere EMV-Abschirmlösungen bieten nicht nur Sicherheit, sondern auch Zukunftssicherheit – für Ihr Unternehmen und Ihre Projekte. Setzen Sie auf den Marktführer in EMV-Abschirmung. Gemeinsam schaffen wir die perfekte Lösung für Ihren Erfolg!

Schirmung 2000

Die EMV Produkte Firma
Halsbrücker Str. 34
09599 Freiberg

-  Tel.: 03731 / 365 333
-  Fax: 03731 / 365 560
-  service@schirmung2000.de
-  www.schirmung2000.de



.....

Schirmung 2000

- Ihr Partner in Sachen Abschirmung -