

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



# KABELSCHIRMUNG

EMV-Schutz, der Maßstäbe setzt



*Schirmung 2000*

Entwicklung - Produktion & Vertrieb  
aus einer Hand

☎ 03731 - 365 333

✉ [service@schirmung2000.de](mailto:service@schirmung2000.de)

🌐 [www.schirmung2000.de](http://www.schirmung2000.de)



# Kabelschirmung

Für Flach- & Rundkabel als einfache Nachrüstung



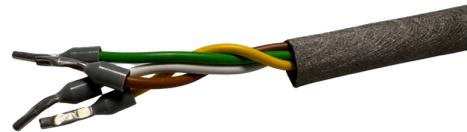
## Entdecken Sie die neueste Innovation von Schirmung 2000

Unsere fortschrittliche Lösung zur Abschirmung von **Flachband- und Rundkabeln** jeglicher Art.

Mit dem bewährten Schirmungsmaterial, das wir für maximale Abschirmwirkung weiter optimiert haben, bieten wir Ihnen eine flexible und hochwirksame Abschirmung, die sich bereits in zahlreichen Anwendungen weltweit bewährt hat. Für die optimale Kontaktierung an den Kabelenden empfehlen wir dazu unser EMV-Klebeband, ideal für den Einsatz, wo höchste Effizienz gefragt ist.

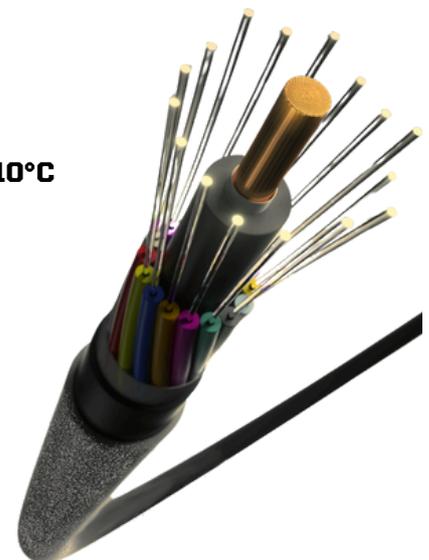


Das Besondere: Mit dieser Technologie können auch bestehende Systeme nachträglich abgeschirmt werden – einfach und effektiv. Die Abschirmung ist in allen Breiten, Durchmessern und Längen verfügbar, und Standardgrößen sind kurzfristig ab Lager lieferbar. Außerdem bieten wir die Lieferung auch als Rollenware an, um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden. Grenzenlose Möglichkeiten, maßgeschneidert für Ihre Anwendungen.



## IHRE VORTEILE

- ✓ SEHR GERINGER OBERFLÄCHENWIDERSTAND VON 0,02 OHM
- ✓ BESTÄNDIGKEIT GEGEN OZON, ÖLE UND WEITERE UMWELTEINFLÜSSE
- ✓ PROBLEMLOSER ZUSCHNITT MIT MESSER ODER SCHERE
- ✓ ABRIEBFEST, SOWIE NICHT AUSFASERND
- ✓ AUCH ALS NACHRÜSTLÖSUNG VERWENDBAR
- ✓ 100% HALOGENFREIE INHALTSSTOFFE
- ✓ NICHT WASSERAUFSAUGEND
- ✓ BREITES TEMPERATUREINSATZSPEKTRUM VON -40°C BIS +110°C



*Schirmung 2000*

Entwicklung - Produktion & Vertrieb  
aus einer Hand

☎ 03731 - 365 333

✉ [service@schirmung2000.de](mailto:service@schirmung2000.de)

🌐 [www.schirmung2000.de](http://www.schirmung2000.de)

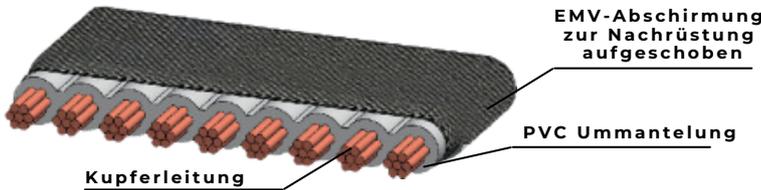
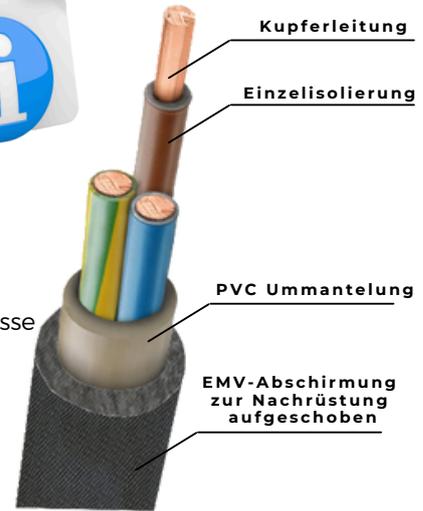
# Kabelschirmung

Für Flach & Rundkabel als einfache Nachrüstung



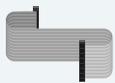
## Technische Daten unserer EMV-Kabelschirmung

Abschirmwirkung:	3 KHz - 40 GHz bis 110 dB
Oberflächenwiderstand:	0,02 Ohm
Brandklasse:	Klassifiziert nach UL94V0
Einsatzbereich:	-40°C bis 110°C
Ozonbeständigkeit:	voll beständig
Ölbeständigkeit:	über 200 %
Bruchdehnung:	> 300 %
Halogenanteil:	halogenfrei
Umweltschutzschicht:	Beschichtung gegen Umwelteinflüsse



\*wahlweise kann über die EMV-Abschirmung noch eine Isolierung (Schumpfschlauch o.ä.) geschoben werden.

## Abmessungen & Formen



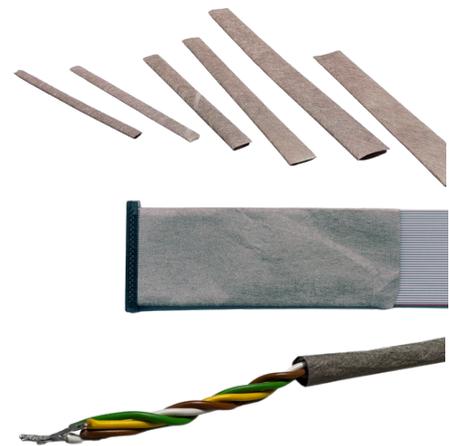
### FLACHBANDKABEL

Breite (A)	Höhe (B)
3 mm	1 mm
4 mm	1 mm
5 mm	2 mm
6 mm	2 mm
7 mm	2 mm
8 mm	2 mm
10 mm	2 mm
12 mm	2 mm
15 mm	2 mm
18 mm	2 mm
20 mm	2 mm
22 mm	2 mm
25 mm	2 mm
28 mm	2 mm
30 mm	2 mm
35 mm	2 mm
40 mm	2 mm
50 mm	2 mm



### RUNDKABEL

Durchmesser (A)
3 mm
4 mm
5 mm
6 mm
8 mm
10 mm
12 mm
15 mm
20 mm



Alle EMV-Kabelschirmungen werden individuell für den Kunden angefertigt. Somit ist die Länge der Abschirmung frei wählbar. Ihr Vorteil - kein Verschnitt und exakt auf Ihre erforderliche Größe mm-genau zugeschnitten! Am Stück oder auf Rolle.



Länge frei wählbar



**Ihr Wunschmaß ist nicht dabei?**

Wir führen eine Vielzahl weiterer Abmessungen und Formen und können auch problemlos Ihr entsprechendes Wunschmaß realisieren.

*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.

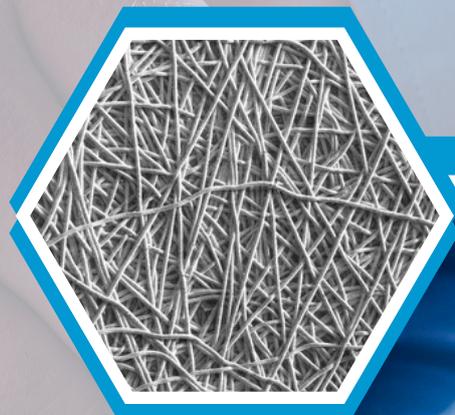
Von der ersten Beratung über die individuelle Planung bis hin zur erfolgreichen Umsetzung begleiten wir Sie mit einem Expertenteam, das höchste Ansprüche erfüllt. Ob standardisierte Produkte oder kundenspezifische Lösungen: Wir liefern maximale Effizienz und Schutz, abgestimmt auf Ihre individuellen 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](mailto:service@schirmung2000.de)
-  [www.schirmung2000.de](http://www.schirmung2000.de)



.....

*Schirmung 2000*

- Ihr Partner in Sachen Abschirmung -