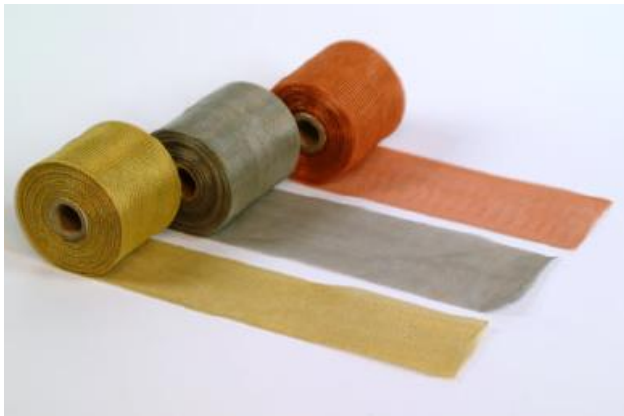


Abschirm-Bänder aus Metallgestrick

Die Abschirmbänder bestehen aus einem Metallgewebe-Schlauch und sind besonders geeignet zur Abschirmung und Erdung von Kabeln oder anderen Bauteilen mit flexibler oder sehr unebener Oberfläche.



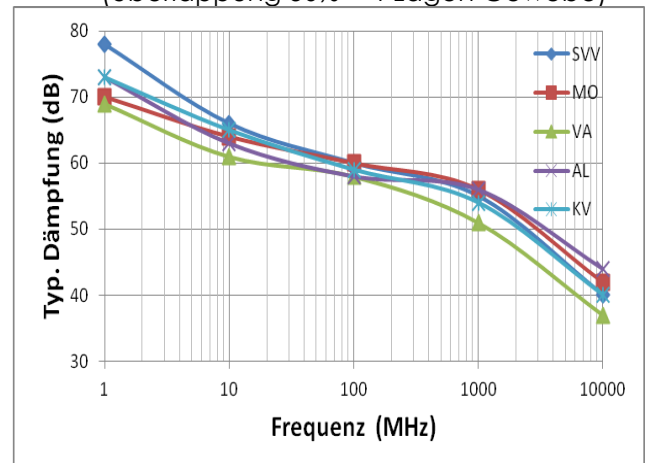
Auf Anfrage sind weitere Legierungen und Drahtstärken lieferbar. Es sind auch Spezialbänder lieferbar, mit einer selbstheilenden, isolierenden Beschichtung aus Silikon.

Lieferumfang:

Rollenlänge: 50 m
 Drahtdurchmesser: 0,11 mm
 Anzahl der Drähte: 1 – 2

Abschirm-Dämpfung (elektrisches Feld)

(Überlappung 50% = 4 Lagen Gewebe)



Standard Materialien:

- Stahl, verkupfert und verzinkt (SVV)
- Kupfer verzinkt (KV)
- Edelstahl (VA)
- Monel (MO)
- Aluminium (AL)
- Breiten:

Typ	Breite(mm)
AB-0127	12,7
AB-0191	19,1
AB-0254	25,4
AB-0508	50,8
AB-0762	76,2
AB-1016	101,6
AB-1524	152,4

Frequenz	Typ. Dämpfung (dB)				
	ZKS	MO	ES	AL	ZK
1MHz	78	70	69	73	73
10 MHz	66	64	61	63	65
100 MHz	60	60	58	58	59
1 GHz	55	56	51	56	54
10 GHz	40	42	37	44	40

RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.



© 2024.01 / D.BI. 4011

Seite 1 von 1

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firma Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernimmt, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender. Technische Änderungen bei gleicher oder verbesserter Funktion vorbehalten.