

DATENBLATT

Stand: 01. Juni 2018



Textilbahn 535

Polyester und Nickel/Kupfer

- flexibel
- elektrisch leitfähig
- vor Korrosion und Durchscheuern geschützt
- auch selbstklebend lieferbar

Einsatzgebiete

- ▶ Verhindert bzw. minimiert elektromagnetische Einflüsse, für verschiedene Anwendungen:
- ▶ Einhausungen
- ▶ Abdichtungen
- ▶ Dichtungen
- ▶ Kabelwicklungen
- ▶ Klebebänder
- ▶ Lamine
- ▶ Erdungen

Technische Daten

Dicke:	ca. 0,117 mm +/- 5%	
	ggf. zzgl. Klebauftrag	
	ca. 0,090 mm +/- 0,01	
Spez. Gewicht:	75-105 Gramm/m ²	
	ggf. zzgl. Kleberauftrag	
Abschirmung effektiv:	30 MHz/300MHz:	70 dB
	3 GHz/18 GHz:	56 dB
Spez. Flächenwiderstand:	≤ 0,07 Ω/m ²	
Reißfestigkeit:	50/75 N/cm (ASTM D5035)	
Temperaturbeständigkeit:	kurzzeitig bis +210°C	

Lieferformen

Zuschnitte, Bänder und Stanzteile gemäß Kundenwunsch.
Auch selbstklebend erhältlich, z.B. mit elektrisch leitfähigem Klebauftrag

Vorstehende Angaben sind Richtwerte bzw. Laborwerte und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für die Eignung unserer Produkte im Einsatz mit anderen empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Wir gewährleisten gemäß unserer AGB gleichbleibend hohe Produktqualität, können aber wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten keine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse geben. Vorherige Ausgaben dieses Datenblatts verlieren hiermit ihre Gültigkeit.