



## MuMetall Folie 0,35mm 200x500mm ohne Klebstoff

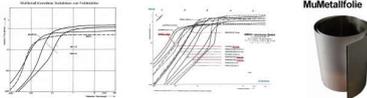


**99,50 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: diverse

Bestell-Nr.: 44-794-00135



MuMetall-Folie 0,35mm dick, Breite 200mm Länge 500mm = 0,5m ohne Kleber ( MMF )

**Mu-Metall-Folie ohne Klebefläche aus hochpermeablen Nickel-Eisenlegierung zur Abschirmung elektromagnetischer Felder.**

**Wobei durch die Folie die störenden oder die gestörten Bauteile abgeschirmt werden können.**

- Für Wechsel und Gleichstromfelder von 0...10.000 Hz
- Breite: 200mm Länge: 500mm, Dicke : 0,35mm

**Richtanalysewerte für MuMetall allgemein ( weitere Infos siehe weitere Bilder ):**

- Die Richtanalyse für MuMetall lautet :
- Ni = 76,6 % / Fe = 14,7 % / Cu = 4,5 % / MO = 3,3 % / Si = Rest
- und ist somit RoHS Konform

**Richtwerte für magnetische Abschirmung Basis 50Hz**

- Werkstoff: MuMetall
- Permeabilität = 30.000  $\mu$ 4
- Maximalpermeabilität = 70.000  $\mu$  max
- Induktion = B-Opt.: 0,3 T bzw. Bm: 0,65 T
- Koerzitivfeldstärke = 0,03 Hc A/cm
- Sättigungsinduktion = Bs 0,8 T
- Curie-Temperatur = 400 °C
- Spez. elektrischer Widerstand in Ohm \* mm<sup>2</sup>/m = 0,55 Ohm
- Dichte = 8,7 g/cm<sup>3</sup>