



MuMetall Folie 0,1mm 155x1000mm selbstklebend



block pricing

Menge

bis 2

ab 3

ab 6

ab 15

ab 25

ab 50

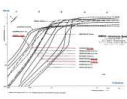
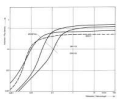
Stückpreis

148,00 €*
139,00 €*
132,00 €*
119,00 €*
97,00 €*
89,00 €*

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: diverse

Bestell-Nr.: 44-794-00170



MuMetall Folie 0,1mm Breite 155mm Länge 1000mm = 1m selbstklebend. Selbstklebende Mu-Metall-Folie. aus hochpermeablen Nickel-Eisenlegierung zur Abschirmung elektromagnetischer Felder, wobei durch die Folie die störenden oder die gestörten Bauteile abgeschirmt werden können.

Selbstklebende MuMetall-Folie *Materialstärke 0,1mm mit Klebeschicht*

aus hochpermeablen Nickel-Eisenlegierung zur Abschirmung elektromagnetischer Felder, wobei durch die Folie die störenden oder die gestörten Bauteile abgeschirmt werden können.

- Breite: 155mm, Länge: 1000mm
- Materialstärke 0,1mm
- mit Klebeschicht
- Für Wechsel und Gleichstromfelder von 0....10.000 Hz

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 μ 4
- Maximalpermeabilität = 70.000 μ 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 * mm²/m = 0,55 Ohm
- Dichte = 8,7 g/cm³