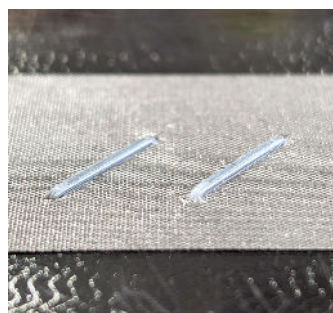


YSHIELD® M6L-64 | Sechslagige Magnetfeld-Abschirmplatte | 59x40 cm

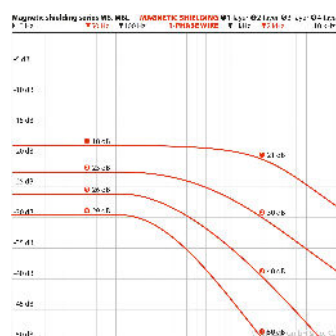
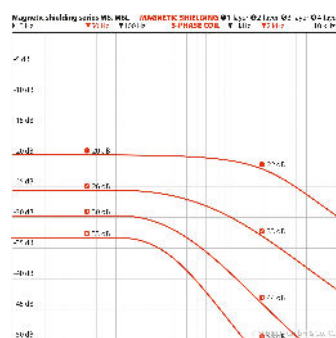
Standardgröße DIN A2 für viele Anwendungen. Neu mit Erdungsanschluss. 20-33 dB Schirmung bei 50 Hz.



YSHIELD® M6L-64



YSHIELD® Grounding of M6L



YSHIELD GmbH & Co. KG
94099 Ruhstorf, Deutschland
www.yshield.com
info@yshield.de

M6L-64 ist eine Magnetfeld-Abschirmplatte zur Abschirmung niederfrequenter magnetischer Felder. Beidseitig mit Laminierfolie hoch widerstandsfähig als Zwischenlage in Dach- oder Bodenkonstruktionen geeignet. Die einlagige Verarbeitung hat das beste Preis-/Leistungsverhältnis, für höhere magnetische Flussdichten muss mehrlagig gearbeitet werden. Für dieses Produkt haben wir **6 hauchdünne Schirmfolien miteinander verbunden**, weil mehrere dünne Lagen besser schirmen wie ein dickes Blech.

Geeignet sowohl für **kleine Flächen im häuslichen Umfeld**, als auch für **große Flächen im Bauwesen, Gewerbe oder Industrie**. Weiter gibt es vielfältige Einsatzmöglichkeiten im **Auto, Elektroauto, Lieferwagen, Wohnmobil, Wohnwagen**.

Technische Daten

- **Maße: 59 x 40 cm (Schirmfläche);** 61 x 41 cm (Gesamtprodukt)
- **Dicke:** 0,5 mm (0,7 mm überlappend)
- **Schirmung Magnetfeld (Dreiphasig 50 Hz):** Einlagig 19,5 dB (89,4 %), zweilagig 25,7 dB (94,8 %), dreilagig 30,2 dB (96,9 %), vierlagig 32,6 dB (97,7 %)
- **Schirmung Magnetfeld (Einphasig 50 Hz):** Einlagig 17,7 dB (87 %), zweilagig 23,2 dB (93,1 %), dreilagig 26,8 dB (95,4 %), vierlagig 29,3 dB (96,6 %)
- **Schirmung Magnetfeld (Statisch):** DC-Verbraucher, Erdmagnetfeld, Permanentmagnet werden in einem Bereich von 15 % (einlagig) bis 58 % (vierlagig) abgeschirmt.
- **Mindestbiegeradius:** 20 cm
- **Inhaltsstoffe und magnetische Kennzahlen deklarieren wir aus Innovationsgründen nicht. Das Hightechmaterial hat eine hohe Anfangspermeabilität und hohe Sättigungsinduktion von 5 Hz bis 50 kHz.** Zusätzlich werden statische Magnetfelder mit 0 Hz ebenso abgeschirmt wie elektromagnetische Felder bis 40 GHz.