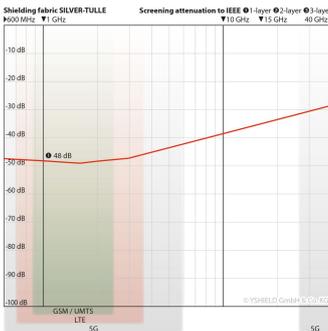
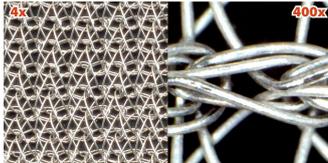


YSHIELD® SILVER-TULLE | Abschirmstoff | Breite 130 cm | 1 Meter

Halbtransparentes vollversilbertes Nylongewirke als Store oder für Baldachine. Langlebig, knitterarm und erdbar. Silber. 48 dB. Breite 130 cm.



Eigenschaften

SILVER-TULLE ist ein **lichtdurchlässiges stark versilbertes Nylongewirke** zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Strahlung (HF) und niederfrequenter elektrischer Wechselfelder (NF). Typische Anwendung als **Store**, als **Vorhang**, **Raumteiler** in Laboren, Arztpraxen, usw. und aufgrund der ausgezeichneten Waschbarkeit zum Nähen eines **Bettbaldachins**.

Besonderheiten: 1) Aufgrund einer starken Versilberung verliert SILVER-TULLE beim Waschen und bei Bewegung nur wenig Schirmdämpfung. 2) Dieser Stoff ist nur schwer maßhaltig zu nähen, da er elastisch ist und sich unter der Nähmaschine verzieht. Bitte beachten Sie bei genähten Vorhängen, dass wir nur schwer exakte Maße halten können!

- Gute Lichtdurchlässigkeit bei sehr hoher Schirmdämpfung
- **Kontaktierbar (erdbar) zur Abschirmung von NF-Feldern**
- Textilähnliche Eigenschaften: Waschbar, einfach nähbar. Ausnahme: Nicht bügelbar!
- Qualitätseinstufung: Sehr hoch

Silberprodukte

- Silberprodukte **verfärben sich** im Laufe der Zeit und haben schon ab Werk Flecken. Wenn Sie keine Verfärbungen akzeptieren können, wählen Sie bitte Stoffe von Swiss Shield®.
- Silberstoffe haben eine **begrenzte Haltbarkeit**, die Lebensdauer hängt von der Häufigkeit der Bewegung ab.
- Unsere Silberstoffe enthalten **kein Nano-Silber**, sondern eine dicke metallische Silberschicht.

Technische Daten

- **Breite: 130 cm, +/- 2 cm**
- Länge: Meterware
- **Schirmdämpfung: 48 dB**
- Farbe: Silberbeige
- Rohstoffe: 80 % Nylon, 20 % Silber
- Flächengewicht: 40 g/m²
- Dimensionsstabilität: +/- 1 %
- Oberflächenleitfähigkeit: 0,8 Ohm / Inch (2,54 cm)

Pflegehinweise

- **Schonendes Waschen bei 30°C**
- Nicht bügeln
- Nicht im Trockner trocknen
- Nicht bleichen
- Nicht chemisch reinigen
- Waschen ausschließlich mit unserem Spezialwaschmittel **TEXCARE**, ohne Enzyme oder Bleichmittel

Erdung

Dieses Produkt mit elektrisch leitfähiger Oberfläche **muss durch eine Einbindung in den Funktionspotentialausgleich (FPA) geerdet werden**. Passende Komponenten finden Sie unter "Erdung".

Abschirmung HF & NF

Dieses Produkt **schirmt hochfrequente elektromagnetische Felder (HF)** ab. Wenn nicht anders angegeben, gelten die angegebenen dB-Werte bei 1 GHz. Messungen von 600 MHz bis 40 GHz nach Standards ASTM D4935-10 oder IEEE Std 299-2006.

Dieses Produkt mit elektrisch leitfähiger Oberfläche **schirmt niederfrequente elektrische Wechselfelder (NF)** ab.

Prüfbericht & Gutachten der Schirmdämpfung bis 40 GHz

Schon vor vielen Jahren haben wir in ein **eigenes professionelles EMV-Labor** investiert. Darin erstellen wir nicht nur unsere Prüfberichte, sondern prüfen täglich jede Charge. Zusätzlich lassen wir alle Produkte von einem **unabhängigen renommierten Sachverständigen** überprüfen. Doppelt geprüft für doppelte Sicherheit. **Prüfbericht und Gutachten finden Sie oben bei den Downloads.**

Bereit für 5G

Manche Firmen bieten "spezielle" 5G-Abschirmprodukte an. **Dieses Produkt schirmt auch ohne extra Werbung dafür 5G-Frequenzen ab!** In allen Schirmdiagrammen finden Sie zwei graue Balken mit den 5G-Frequenzspektren FR1 (600 MHz - 6 GHz) und FR2 (24 GHz - 40 GHz).