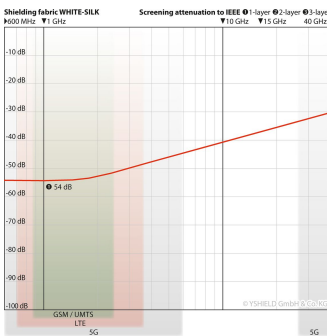


YSHIELD® WHITE-SILK | Abschirmstoff | Breite 150 cm | 1 Meter

Halbtransparenter edler Seidenstoff als Vorhang, für Raumteiler oder Baldachine. Erdbar. Beige. 54 dB. Breite 150 cm.



YSHIELD GmbH & Co. KG
Rotthofer Straße 1
94099 Ruhstorf, Deutschland
Weitere Informationen:
www.yshield.com
info@yshield.com

Eigenschaften

WHITE-SILK ist ein **halbtransparenter echter Seidenstoff mit hohem Silberfilamentanteil** zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Strahlung (HF) und niederfrequenter elektrischer Wechselfelder (NF). Typische Anwendung als **Vorhang** oder **Raumteiler** und aufgrund der Erdbarkeit zum Nähen eines **Bettbaldachins**.

Besonderheit

Wir freuen uns, den ersten Abschirmstoff aus Seide präsentieren zu dürfen. **Zusammen mit einem bekannten Hersteller ist es uns gelungen Seide & Silber zum edelsten Abschirmstoff zu vereinen, den wir seit 20 Jahren im Sortiment hatten.** Auch eine Schirmdämpfung von 54 dB bei einem "normal" aussehenden Stoff gab es so noch nie.

- Gute Lichtdurchlässigkeit bei sehr hoher Schirmdämpfung
- **Kontaktierbar (erdbar) zur Abschirmung von NF-Feldern**
- Textile Eigenschaften: Waschbar, bügelbar, nähbar
- Qualitätseinstufung: Sehr hoch

Silberprodukte

- 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: 150 cm, +/- 2 cm**
- Länge: Meterware
- **Schirmdämpfung: 54 dB**
- Farbe: Beige
- Rohstoffe: 81 % Seide, 14 % Nylon, 5 % Silber
- Flächengewicht: 70 g/m²
- Dimensionsstabilität: +/- 1 %
- Oberflächenleitfähigkeit: 6 Ohm / Inch (2,54 cm)

Pflegehinweise

- **Schonendes Waschen bei 30°C**
- **Bügeln ohne Dampf bei Stufe 1**
- 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).