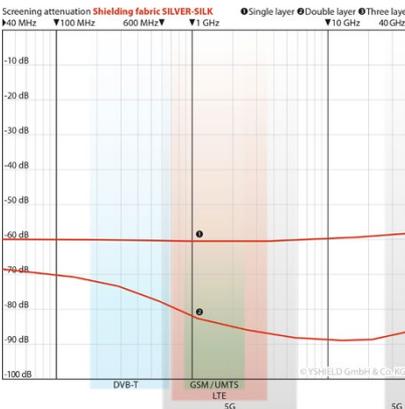
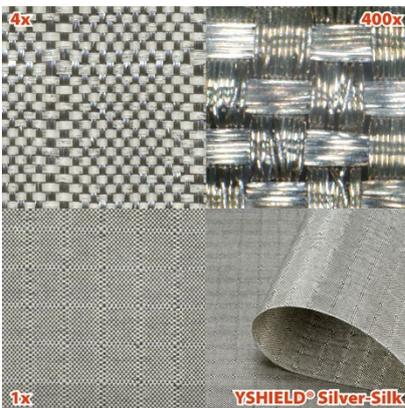


SILVER-SILK - Abschirmstoff (HF+NF)



Eigenschaften

SILVER-SILK ist ein **vollversilber-**tes Nylongewebe zur HF+NF Abschirmung.

- **Sehr hohe Schirmdämpfung**
- **Kontaktierbar (erdbar) zur Abschirmung von NF-Feldern**
- **Textilähnliche Eigenschaften:** Waschbar, einfach nähnbar. Ausnahme: Nicht bügelbar!
- **Qualitätseinstufung: Hoch**

Anwendung

In vorzugsweise **technischen Anwendungen** zur Abschirmung von Kabeln, **Handytaschen**, als **Raumteiler**, usw.. Aufgrund der ausgezeichneten Waschbarkeit auf der **Innenseite von Kleidungsstücken** einnähar.

Technische Daten

- **Breite: 130 cm, +/- 2 cm**
- **Länge: Meterware, 100 Meter Rollen**
- **Schirmdämpfung: 60 dB, zweilagig 76 dB**
- **Farbe: Silber**
- **Dieser Silberstoff kann sich verfärben und hat eine begrenzte Haltbarkeit, siehe „Informationen Silberstoffe“**
- **Rohstoffe: 80 % Nylon, 20 % Silber**
- **Flächengewicht: 45 g/m²**
- **Oberflächenleitfähigkeit: 0,2 Ohm (Quadratwiderstand R_□)**

Erdung

Kann zur Abschirmung von niederfrequenten elektrischen Wechselfeldern (NF) aufgrund der leitfähigen Oberfläche **einfach kontaktiert und somit geerdet werden!**

Schirmdämpfung

Die Schirmdämpfung wird **regelmäßig in unserem eigenen EMV-Labor** gemessen. Wir haben Messaufbauten nach folgenden Standards: **ASTM D4935-10, IEEE Std 299-2006, IEEE Std 1128-1998, ASTM A698/A698M-07**. Den Prüfbericht finden Sie im Internet auf der entsprechenden Produktseite.

Pflegehinweise

- Schonendes Waschen bei 30°C
- Nicht bügeln
- Nicht im Trockner trocknen
- Nicht bleichen
- Nicht chemisch reinigen

Waschen mit unserem Spezialwaschmittel **TEXCARE**. Keine Handwäsche! Für Allergiker: Jeder neue Stoff riecht, vor dem ersten Gebrauch waschen!