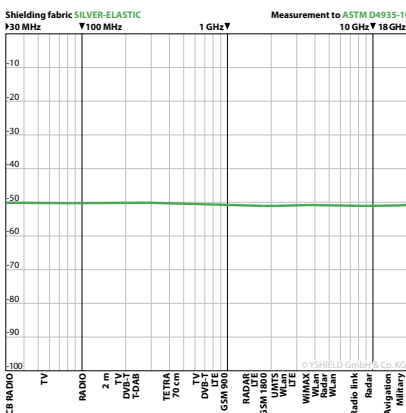
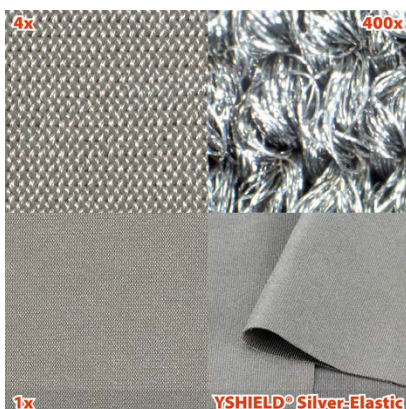


SILVER-ELASTIC - Abschirmstoff (HF+NF)



Eigenschaften

SILVER-ELASTIC ist ein **dichter vollversilberter Elastanstoff** zur HF+NF Abschirmung.

Dieser Stoff ist elastisch, für Kleidung beachten Sie bitte **Einlaufen** und **Dehnbarkeit**, siehe "Technische Daten".

- **Hohe Schirmdämpfung, auch bei hohen Frequenzen!**
- **Kontaktierbar (erdbar) zur Abschirmung von NF-Feldern**
- **Textilähnliche Eigenschaften:** Waschbar, einfach nähbar. Ausnahme: Nicht bügelbar!
- **Qualitätseinstufung: Sehr hoch**

Anwendung

Als **Bekleidungsstoff**. Aufgrund der hohen Elastizität perfekt als enganliegende Wäsche. **Unser derzeit bester Bekleidungsstoff.**

Technische Daten

- **Breite: 155 cm, +/- 2 cm**
- **Länge: Meterware**
- **Einlaufen** beim ersten Waschen: 0 % Breite, 0 % Länge
- **Dehnbarkeit:** 50 % Breite, 80 % Länge
- **Schirmdämpfung: 50 dB**
- **Farbe: Silber**
- **Dieser Silberstoff kann sich verfärben und hat eine begrenzte Haltbarkeit, siehe „Informationen Silberstoffe“**
- **Rohstoffe:** 80 % Elastan, 20 % Silber
- **Flächengewicht:** 130 g/m²
- **Oberflächenleitfähigkeit:** 0,5 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!