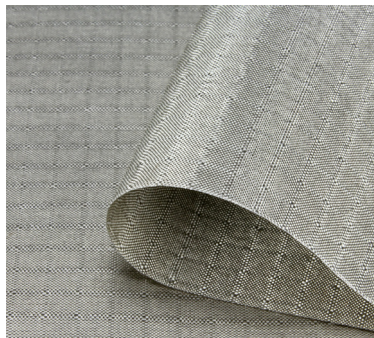
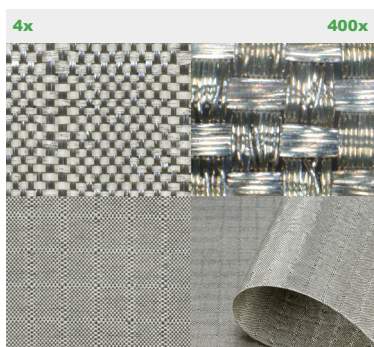


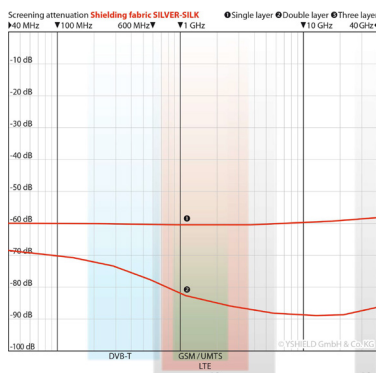
**Blickdichtes vollversilbertes Nylongewebe für Handytaschen und technische Anwendungen.
Sehr hohe Schirmung. Silber. 60 dB. Breite 130 cm.**



◀ 1 cm ▶ PRONatur24 Silver-Silk



1x PRONatur24 Silver-Silk



Eigenschaften

SILVER-SILK ist ein **versilbertes Fallschirmseiden / Nylongewebe** zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Strahlung (HF) und niederfrequenter elektrischer Wechselfelder (NF). Typische Anwendung in **vorzugsweise technischen Anwendungen** zur Abschirmung von **Kabeln, Handytaschen**, als **Raumteiler**, usw.. Aufgrund der ausgezeichneten Waschbarkeit auf der **Innenseite von Kleidungsstücken** einnähar.

- Sehr hohe Schirmdämpfung
- Antiseptisch aufgrund der vollflächigen Versilberung
- **Kontaktierbar (erdbar) zur Abschirmung von NF-Feldern**
- Textilähnliche Eigenschaften: Waschbar, einfach nähbar. Ausnahme: Nicht bügelbar!
- Qualitätseinstufung: Hoch

Schirmung | Erdung

- Dieses Produkt schirmt **hochfrequente elektromagnetische Felder** (HF) ab. Die angegebenen dB-Werte gelten bei 1 GHz, andere Frequenzen siehe Diagramm. Gutachten von 40/600 MHz bis 40 GHz nach Standards ASTM D4935-10 oder IEEE Std 299-2006, siehe Gutachten oben.
- Dieses Produkt mit elektrisch leitfähiger Oberfläche schirmt **niederfrequente elektrische Wechselfelder** (NF) ab. Dazu ist eine **Erdung erforderlich**, konkret eine Einbindung in den Funktionspotentialausgleich (FPA), passende Komponenten finden Sie unter "Erdung".

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: 60 dB**, zweilagig 76 dB
- Farbe: Silber
- Rohstoffe: 80 % Nylon, 20 % Silber
- Flächengewicht: 45 g/m²
- Oberflächenleitfähigkeit: 0,2 Ohm / Inch (2,54 cm)

Pflegehinweise

- **Waschen bis 60°C**
- Nicht bügeln
- **Trocknen bei geringer Temperatur**
- Nicht bleichen
- Nicht chemisch reinigen