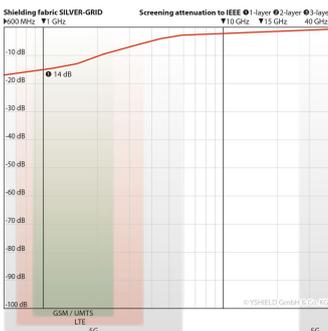
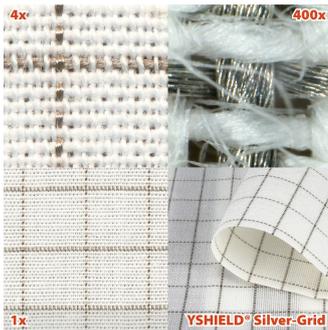


# YSHIELD® SILVER-GRID | Abschirmstoff | Breite 150 cm | 1 Meter

Halbtransparenter Baumwollstoff mit Silbergitter zur NF-Schirmung, Earthing, usw. Gute Erdbarkeit. Weiß/Silber. Breite 150 cm.



## Eigenschaften

**SILVER-GRID ist ein Baumwollstoff mit Silberfaden zur NF Abschirmung.** Der perfekte Stoff für **erdbare Produkte, sogenanntes „Earthing“**. Für Bettwäsche, Bettlaken, Matratzenbezüge, Decken, Stuhlunterlagen, usw.. Mit 13 dB nur eingeschränkt zur HF-Abschirmung geeignet. Im Vergleich zu einem Wettbewerberprodukt hat SILVER-GRID ein engmaschigeres Silbernetz, mit einem geringeren Widerstand, für eine bessere Erdung.

- Textile Eigenschaften: Waschbar, bügelbar, nährbar
- Qualitätseinstufung: Sehr hoch

## Technische Daten

- **Breite: 150 cm, +/- 2 cm**
- Länge: Meterware
- **Schirmdämpfung NF: 40 dB (99 %)**  
Schirmdämpfung HF: 13 dB
- Farbe: Weiß
- Rohstoffe: 95 % Baumwolle, 4 % Polyester, 1 % Silber
- Flächengewicht: 130 g/m<sup>2</sup>
- Leitfähigkeit: 15 Ohm / 100 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 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.**