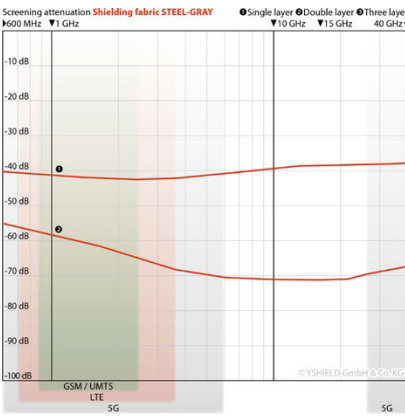
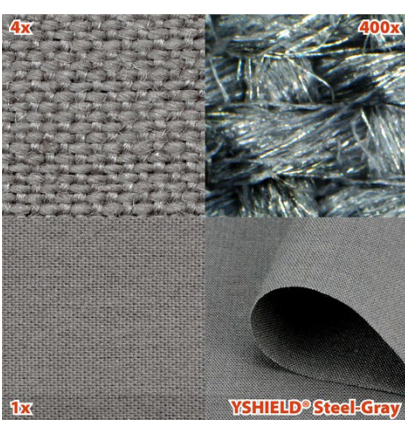


## STEEL-GRAY - Abschirmstoff (HF+NF)

### UNSERE EMPFEHLUNG



### Eigenschaften

STEEL-GRAY ist ein **blickdichtes Baumwoll-/Polyester-/Edelstahlgewebe** zur HF+NF Abschirmung.

Steel-Gray ist wegen der Edelstahlfäden nicht so weich auf der Haut, vergleichbar mit einem leicht kratzigen Wollpulli. **Tipp:** Tragen Sie in Bettwäsche oder einem Schlafsack aus Steel-Gray einfach einen Pyjama, dann kratzt nichts! Oder verwenden Sie ihn als Unter-Bettwäsche. Bestellen Sie ein Muster zum Testen!

- **Unser mit Abstand langlebigster und stabilster Stoff**
- **Bestes Preis-/Leistungsverhältnis aller Stoffe!**
- **Gute Schirmdämpfung, speziell bei hohen Frequenzen!**
- **Kontaktierbar (erdbar) zur Abschirmung von NF-Feldern**
- **Textile Eigenschaften:** Waschbar, bügelbar, nähbar
- **Qualitätseinstufung: Sehr hoch**

### Anwendung

Als **Vorhangstoff, Bodenunterlage, Decke, zum Einarbeiten in Möbel (Betten), Paravents und eingeschränkt für Bettwaren oder als günstiger Bekleidungsstoff.**

### Technische Daten

- ! **Breite: 150 cm, +/- 2 cm**
- ! **Länge: Meterware, 150 Meter Rollen**
- ! **Schirmdämpfung: 41 dB, zweilagig 57 dB**
- ! **Farbe: Grau**
- ! **Rohstoffe: 40 % Baumwolle, 30 % Polyester, 30 % Edelstahl**
- ! **Flächengewicht: 120 g/m<sup>2</sup>**
- ! **Oberflächenleitfähigkeit: 100-800 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
	Bügeln ohne Dampf bei Stufe 1
	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!