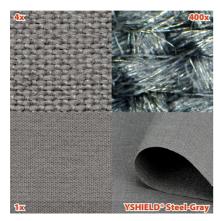
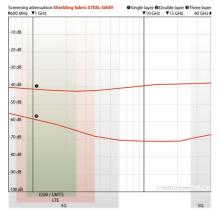
STEEL-GRAY - Abschirmstoff (HF+NF)

UNSERE EMPFEHLUNG

YSHIELD®







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/m²
- 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, IEEEE Std 1128-1998, ASTM A698/A698M-07. Den Prüfbericht finden Sie im Internet auf der entsprechenden Produktseite.

Pflegehinweise



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