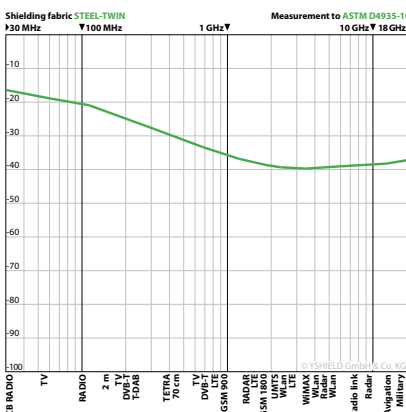
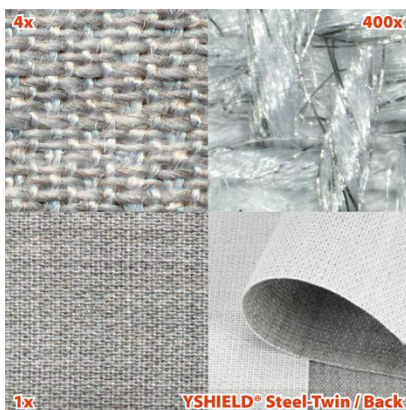
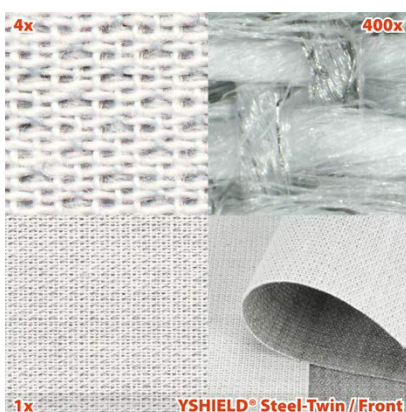
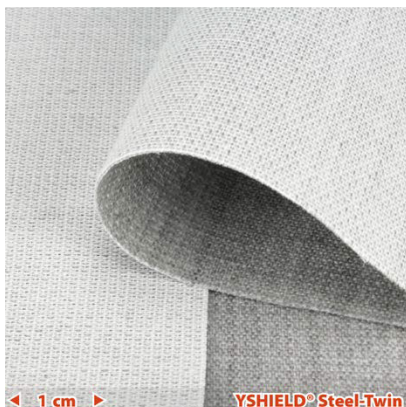


## STEEL-TWIN - Abschirmstoff (HF+NF)

### UNSERE EMPFEHLUNG



### Eigenschaften

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

Die Vorderseite besteht aus weisser Baumwolle, an der Rückseite ist ein enges Netzwerk von Edelstahlfäden angewebt. Trotz der hohen Schirmdämpfung mit den grauen Edelstahlfäden auf der Rückseite, hat man so eine hellgraue Vorderseite!

- **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** oder **Bodenunterlagen**.

### Technische Daten

- **Breite: 150 cm**, +/- 2 cm
- **Länge: Meterware**, 150 Meter Rollen
- **Schirmdämpfung: 35 dB**, zweilagig 50 dB
- **Farbe:** Vorderseite hellgrau, Rückseite silber; Färben möglich
- **Rohstoffe:** 68 % Baumwolle, 17 % Polyester, 15 % Edelstahl
- **Flächengewicht:** 190 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!