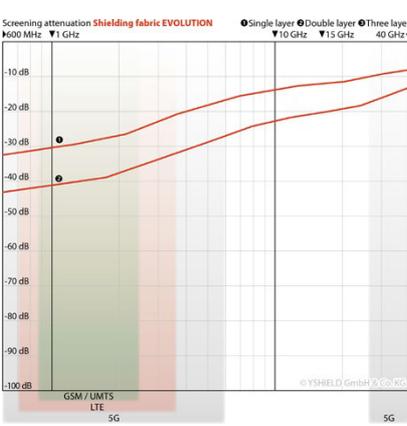
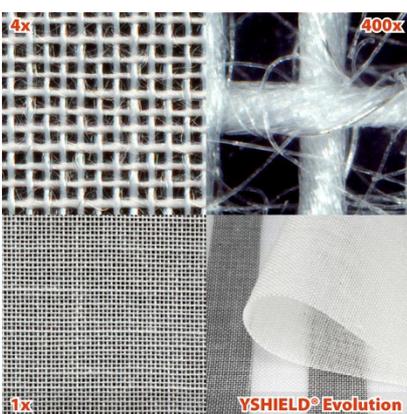


EVOLUTION - Abschirmstoff (HF)



Eigenschaften

EVOLUTION™ von Swiss-Shield® ist ein **halbtransparenter Stoff aus Trevira®** zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Felder (HF).

- **Knitterarm durch Trevira®**
- **Textile Eigenschaften:** Waschbar, bügelbar, nähbar
- **Qualitätseinstufung: Sehr hoch**

Anwendung

Typische Anwendung als **Vorhangstoff**. Nicht elektrisch leitfähig.

Technische Daten

- **Breite: 250 cm**, +/- 2 cm
- **Länge: Meterware**, 120 Meter Rollen
- **Schirmdämpfung: 30 dB**, zweilagig 42 dB
- **Farbe: Weiß**
- **Rohstoffe: 91 % Polyester (Trevira), 8.5 % Kupfer, 0.5 % Silber**
- **Flächengewicht: 80 g/m²**

Erdung

Kann nicht kontaktiert und somit geerdet werden. Niederfrequente elektrische Wechselfelder (NF) müssen durch ergänzende Maßnahmen reduziert werden. Wir empfehlen eine Abschirmung oder die Freischaltung mit einem Netzabkoppler.

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
- Trocknen bei geringer Temperatur
- Nicht bleichen
- Nicht chemisch reinigen

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

Über Swiss Shield®

Dieser Stoff wird von Swiss Shield® in der Schweiz hergestellt. Das Geheimnis der Abschirmung ist ein weltweit einzigartiges, patentiertes, hauchdünnes Hightech-Garn. Wir bei YSHIELD schätzen vor allem die hohe Qualität der Stoffe (Haptik, Schiebefestigkeit, Waschbeständigkeit, usw.). **Nicht umsonst sind wir weltweit der größte Swiss Shield® Händler!**