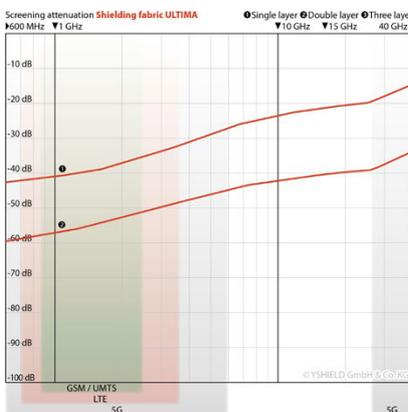
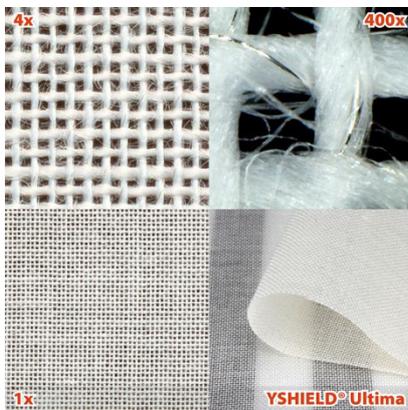


## ULTIMA - Abschirmstoff (HF)

### UNSERE EMPFEHLUNG



### Eigenschaften

ULTIMA™ von Swiss-Shield® ist ein **fein gewebter Baumwollstoff** zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Felder (HF).

- **Öko-Baumwollgewebe!**nach **Öko-Tex 100 + 1000**
- Hohe Schirmdämpfung für einen Baumwollstoff
- **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: 41 dB**, zweilagig 57 dB
- Farbe: Ecru-Weiß
- Rohstoffe: 82 % Baumwolle, 17 % Kupfer, 1 % Silber
- Flächengewicht: 85 g/m<sup>2</sup>
- Prüfnormen: Öko-Tex Standard 100+1000

### 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
- 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!

### 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!**