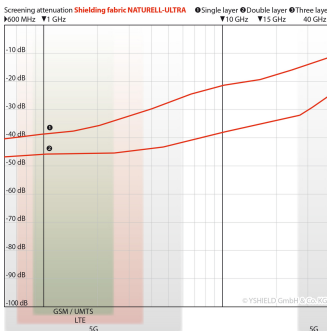
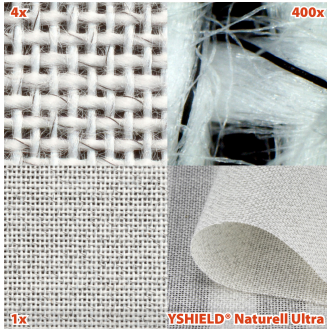


Swiss-Shield® NATURELL-ULTRA™ | Abschirmstoff | Breite 250 cm | 1 Meter

Von Swiss Shield®. Halbtransparenter Baumwollstoff als Vorhang oder für Baldachine. Aus der erdbaren ULTRA-Serie. Hellgrau. 38 dB. Breite 250 cm.



YSHIELD GmbH & Co. KG
Rotthofer Straße 1
94099 Ruhstorf, Deutschland
Weitere Informationen:
www.yshield.com
info@yshield.de

Eigenschaften

NATURELL-ULTRA™ von Swiss-Shield® ist ein **halbtransparenter Baumwollstoff** zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Felder (HF) und niederfrequenter elektrischer Felder (NF). NATURELL-ULTRA™ ist der zweite Stoff einer **neuen Produktserie** von Swiss Shield®. In der neuen ULTRA-Serie ist das Silber-/Kupfer-Filament mit Carbon beschichtet, weshalb diese Stoffe **elektrisch leitfähig** sind um niederfrequente elektrische Felder (NF) abzuschirmen.

- Halbtransparentes Baumwollgewebe
- Hohe Schirmdämpfung für einen Baumwollstoff
- **Kann aufgrund der elektrisch leitfähigen Oberfläche geerdet werden**
- Excellentes Preis-/Leistungsverhältnis
- Textile Eigenschaften: Waschbar, bügelbar, nähbar
- Qualitätseinstufung: Sehr hoch

OEKO-TEX® STANDARD 100

Ist ein textiler Artikel mit dem **OEKO-TEX® STANDARD 100** Label ausgezeichnet, können Sie sich **darauf verlassen, dass der Artikel gesundheitlich unbedenklich ist**. Vielfach gehen die gesetzten Grenzwerte für den STANDARD 100 über nationale und internationale Vorgaben hinaus. Der Kriterienkatalog wird mindestens einmal jährlich aktualisiert und um neue wissenschaftliche Erkenntnisse oder gesetzliche Vorgaben erweitert. **ZHYO070054 OEKO-TEX® Label Check**

Swiss Shield® Abschirmstoffe

Dieser Stoff wird von Swiss Shield® in der Schweiz mit einem patentierten, **unsichtbaren Hightech-Garn** hergestellt. Wir bei YSHIELD schätzen die konstant hohe Qualität, nicht umsonst sind wir der weltweit größte Swiss Shield® Händler.

Technische Daten

- **Breite: 250 cm, +/- 2 cm**
- Länge: Meterware
- **Schirmdämpfung: 38 dB**, zweilagig 45 dB
- Farbe: Hellgrau.
- Rohstoffe: 81 % Baumwolle, 17 % Kupfer, 1 % Silber, 1 % Carbon
- Flächengewicht: 115 g/m²
- Dimensionsstabilität: +/- 3 %

Pflegehinweise

- **Schonendes Waschen bei 30°C**
- **Bügeln ohne Dampf bei Stufe 1**
- Nicht im Trockner trocknen
- Nicht bleichen
- Nicht chemisch reinigen
- Waschen ausschließlich mit unserem Spezialwaschmittel **TEXCARE**, ohne Enzyme oder Bleichmittel

Erdung

Dieses Produkt mit elektrisch leitfähiger Oberfläche **muss durch eine Einbindung in den Funktionspotentialausgleich (FPA) geerdet werden**. Passende Komponenten finden Sie unter "Erdung".

Abschirmung HF & NF

Dieses Produkt **schirmt hochfrequente elektromagnetische Felder (HF)** ab. Wenn nicht anders angegeben, gelten die angegebenen dB-Werte bei 1 GHz. Messungen von 600 MHz bis 40 GHz nach Standards ASTM D4935-10 oder IEEE Std 299-2006.

Dieses Produkt mit elektrisch leitfähiger Oberfläche **schirmt niederfrequente elektrische Wechselfelder (NF)** ab.

Prüfbericht & Gutachten der Schirmdämpfung bis 40 GHz

Schon vor vielen Jahren haben wir in ein **eigenes professionelles EMV-Labor** investiert. Darin erstellen wir nicht nur unsere Prüfberichte, sondern prüfen täglich jede Charge. Zusätzlich lassen wir alle Produkte von einem **unabhängigen renommierten Sachverständigen** überprüfen. Doppelt geprüft für doppelte Sicherheit. **Prüfbericht und Gutachten finden Sie oben bei den Downloads.**