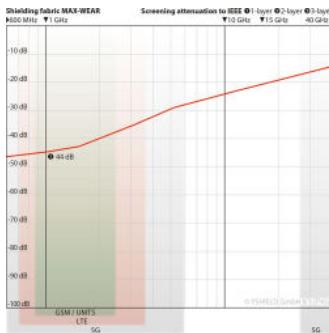


Swiss-Shield® MAX-WEAR™ | Abschirmstoff | Breite 150 cm | 1 Meter

Neu von Swiss Shield®. Dichter halbtransparenter Baumwollstoff für Bekleidung mit 3x so viel Silberfäden wie WEAR. Ecu. 44 dB. Breite 150 cm.



Eigenschaften

MAX-WEAR™ von Swiss-Shield® ist ein **dichter halbtransparenter Baumwollstoff** zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Felder (HF). **Im Vergleich zum Vorgänger WEAR mit 3x so vielen Silberfäden für maximale Abschirmwirkung.** Typische Anwendung zum Nähen von Abschirmbekleidung. Nicht elektrisch leitfähig.

- Gute Haptik und angenehmes Hautgefühl
- Textile Eigenschaften: Waschbar, bügelbar, nähbar
- Qualitätseinstufung: Sehr hoch

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: 150 cm, +/- 2 cm**
- Länge: Meterware
- **Schirmdämpfung: 44 dB**, zweilagig 54 dB
- Farbe: Ecu-Weiß
- Rohstoffe: 70 % Baumwolle, 28.5 % Kupfer, 1.5 % Silber
- Flächengewicht: 130 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 isolierter Oberfläche kann **nicht kontaktiert oder geerdet werden.**

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 weist im Inneren elektrisch leitfähige Teile auf, die aber nicht kontaktierbar und nicht erdbar sind. Einzelne Flächen **schirmen deshalb keine niederfrequenten elektrischen Wechselfelder (NF)** ab. Wird aus diesem Produkt aber ein Faraday'scher Käfig (Vollschirmung mit sechs Seiten) erstellt, so sind im Inneren keine niederfrequenten elektrischen Wechselfelder (NF) mit einer potentialfreien Messung nachweisbar.

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.**