

## Abschirmgewebe „Swiss Shield Evolution“

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

- zur großflächigen Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen
- halbtransparentes Treviragewebe mit eingesponnenen versilberten Kupferfäden
- 100% textile Eigenschaften
- waschbar, leicht zu konfektionieren und bügeln
- idealer Gardinenstoff

**Swiss Shield Evolution** ist ein dekoratives, ungebleichtes, Hochfrequenz abschirmendes Polyestergewebe mit absolut textilem Charakter. Das Gewebe weist die üblichen textilen Eigenschaften von Polyester auf.

**Swiss Shield Evolution** wird vorzugsweise als Vorhangstoff vor Fenstern oder Wänden eingesetzt und läßt sich einfach konfektionieren bzw. nähen. Die Schirmdämpfung ist richtungsunabhängig.

Um Schlitze im HF-Schirm zu vermeiden, sollten beim Nähen überlappende Nähte (z.B. Kappnähte) verwendet werden. **Die einzelnen versilberten Kupferfeinstdrähte sind elektrisch isolierend mit Polyestergarn umspunnen. Aus diesem Grund kann Swiss Shield Evolution nicht kontaktiert und somit nicht geerdet werden.**

**SWSH-E eignet sich ausschließlich zur Schirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen.**





**Niederfrequente elektrische Wechselfelder müssen unter Umständen durch ergänzende Schutzmaßnahmen reduziert werden.**



### Swiss Shield Evolution

Bestell-Nr.: SWSH-E

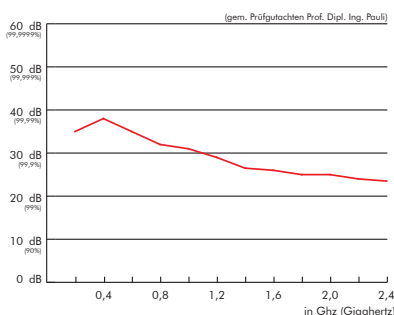
#### Technische Daten

Breite/Länge:	250 cm / Meterware
Farbe:	weiß
Eigenschaften:	waschbar, farbecht, antistatisch
Pflegehinweise:	   
Prüfnormen:	MIL-STD 285, NSA 65-6
Zusammensetzung:	66% Polyester / 33% PE - AG/Cu (versilberter Feinstkupferfaden)

#### Schirmdämpfung:

**35-20 dB bei 200 MHz bis 2,4 GHz**

Ausführliche Schirmkurven von 200 MHz bis 10 GHz finden Sie auf Seite 79.



# Ausführliche Schirmkurven Hochfrequenz

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

## Abschirmgewebe „Swiss Shield Evolution“

