

TESSUTI SCHERMANTI

IL NOSTRO TESSUTO CONTENENTE FILAMENTI IN ACCIAIO PUÒ ESSERE UTILIZZATO COME TENDE PER INTERNI ED ESTERNI O PER LA REALIZZAZIONE DI BORSE, ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO, PORTA TELEFONO, ECC.

ECONOMICO, RESISTENTE, LAVABILE FINO A 60°C.

COLORE GRIGIO CHIARO.

ATTENUAZIONE EMF DI 42 DB. LARGHEZZA 150 CM.

Proprietà

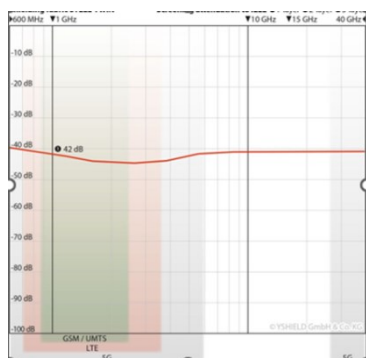
- Questo è un tessuto intrecciato in cotone e acciaio inossidabile progettato per schermare contro le radiazioni ad alta frequenza (HF). Viene comunemente utilizzato come tenda per la protezione o per molteplici altri usi.
- In particolare, la caratteristica unica di questo tessuto è la sua composizione a doppio strato. Il lato anteriore presenta cotone bianco, mentre il lato posteriore è intrecciato densamente con un filo di acciaio inossidabile. Nonostante l'alto livello di attenuazione fornito dai filamenti di acciaio inossidabile grigio sul retro, il tessuto mantiene un aspetto grigio chiaro sul lato anteriore.
- Straordinaria attenuazione dell'esposizione EMF, anche alle alte frequenze
- Eccellente rapporto qualità-prezzo
- Il tessuto è progettato per essere collegato alla dispersione a terra, consentendo di schermare efficacemente contro i campi elettrici a bassa frequenza (LF).
- caratteristiche del tessuto: Semplice da lavare e stirare

Dati tecnici

- Attenuazione: 42 dB, con due strati: 55 dB
- Colore: fronte grigio chiaro, retro: argentato
- Composizione: 68 % cotone, 16 % poliestere, 16 % acciaio inossidabile
- Peso: 190 g/m²
- Stabilità: +/- 3 %
- Conduttività della superficie: 100-800 ohm / pollice (2.54 cm)

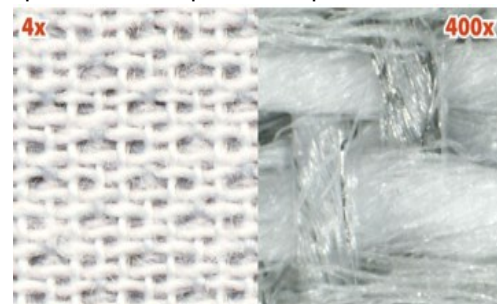
Cura del tessuto

- Temperatura massima di lavaggio: 60°C
- Stirare senza vapore e a temperature minime
- Asciugare a bassa temperatura
- Non candeggiare
- Non utilizzare agenti chimici o ammorbidenti
- Lavare solo con il nostro detergente



Questi prodotti sono progettati per schermare contro tutte le frequenze 5G. Nei diagrammi di schermatura troverete due barre grigie che rappresentano gli spettri di frequenza 5G: FR1 (600 MHz – 6 GHz) e FR2 (24 GHz – 40 GHz).

*LET'S LOVE OURSELVES,
BE PROTECTED*



Dispersione a terra

Per garantire la massima funzionalità di questo prodotto con superficie elettricamente conduttiva, è necessario integrarlo nel sistema di collegamento funzionale equipotenziale (FEB). Per accessori di dispersione a terra adeguati, si prega di fare riferimento alla sezione "Messa a Terra".

Attenuazione campi elettromagnetici ad alta e bassa frequenza HF & LF

Questo prodotto offre schermatura contro i campi elettromagnetici ad alta frequenza (HF). I valori in dB indicati sono basati su misurazioni a 1 GHz, salvo diversa indicazione. L'efficacia di schermatura del prodotto è testata nell'intervallo di frequenza da 600 MHz a 40 GHz, seguendo gli standard ASTM D4935-10 o IEEE Std 299-2006.

Inoltre, la superficie elettricamente conduttiva del prodotto consente di schermare i campi elettrici alternati a bassa frequenza (LF).

