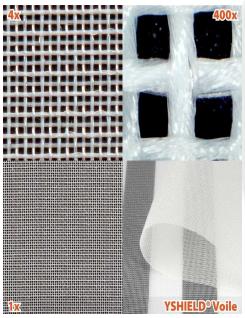
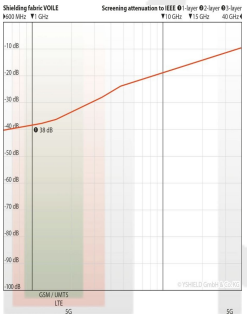
Tissu anti ondes VOILE -38dB protection HF - Swiss Shield

Prix du produit :

139,90 €

Galerie de produits :





Le VOILE Swiss-Shield® est un tissu conçu pour **bloquer les ondes de hautes fréquences**, offrant une atténuation de **-38 dB à 1 GHz**. Fabriqué en Suisse, ce matériau se distingue par sa transparence, sa légèreté et sa couleur blanche. Il est idéal pour **confectionner des rideaux, des voilages** et d'autres applications intérieures. Sa composition inclut **83% de polyester**, **16% de cuivre** et **1% d'argent**. Il est vendu à la coupe au mètre avec une largeur de 2,50 m.

Description du produit :

Tissu anti-ondes VOILE -38dB - Swiss Shield - protection HF (à la coupe au mètre par 2,50 m de large)

Le **VOILE** est un **tissu transparent conçu pour le blocage des champs électromagnétiques de hautes fréquences (HF)**. Il est surtout utilisé pour la **confection de rideaux et de** baldaquins. Il offre une **grande transparence**, il est **léger et brillant**. Fabriqué en **polyester infroissable**, il est **lavable, facile à**

repasser et à traiter, offrant ainsi des caractéristiques textiles pratiques et esthétiques.

Il atténue efficacement les ondes provenant de la **téléphonie mobile (2G, 3G, 4G, 5G)**, des **téléphones sans fil DECT**, du **Wi-Fi, WiMAX, WLAN**, du **Bluetooth**, des **micro-ondes**, des **radars**, etc.

Ce **matériau transparent** est composé de **polyester tissé avec du fil de cuivre argenté**. Ces **fibres ultra-fines** sont recouvertes d'une **gaine en polyuréthane**, selon un **système unique et breveté**.

Il offre une **excellente résistance au lavage (sans décoloration)**, est **agréable au toucher** et **facile à utiliser**.

Attention : ce produit ne doit pas et ne peut être mis à la terre !

Pour réduire les champs électriques basses fréquences (tels que ceux générés par le réseau électrique de 50 Hz, les appareils domestiques et les lignes haute tension), d'autres solutions doivent être envisagées. Nous recommandons d'utiliser un tissu-anti ondes qui bloque les pollutions électriques.

Caractéristiques techniques :

- Protection Hautes Fréquences : **-38 dB à 1 GHz**
- Couleur : blanc
- Aspect du tissu : Légèrement brillant
- Composition : 83 % polyester – 16 % cuivre – 1 % argent
- Certifié OEKO-TEX® standard 100
- Stabilité dimensionnelle : +/- 1 %
- Poids : 65 g/m²
- Largeur : 2,50 m, +/- 2 cm
- Longueur : disponible au mètre
- Fabriqué en Suisse

Indice de protection :

$$\mathrm{dB} = 10 \cdot \log_{10} \frac{S_1}{S_2}$$

dB	Attenuation
10	90 %
20	99 %
30	99.9 %
40	99.99 %
50	99.999 %
60	99.9999 %
...	...

Instructions d'entretien :

- **Lavage :** Lavez à 30°C en machine, en cycle délicat et dans un filet à linge. Utilisez une petite quantité de lessive. Il est recommandé d'utiliser la lessive liquide TEXCARE, spécialement formulée pour préserver l'écran de protection des tissus contenant du métal. Ne lavez jamais à la main pour éviter de frotter excessivement le tissu. N'utilisez jamais d'agents de blanchiment ni de produits chimiques. Ne faites pas nettoyer à sec.
- **Séchage :** Séchez uniquement à l'air libre. Ne jamais utiliser de sèche-linge.
- **Repassage :** Repassage possible à fer doux, sans vapeur.

Avertissement aux personnes allergiques : Lavez avant la première utilisation pour éliminer l'odeur de neuf.

Spécificité des tissus Swiss Shield :

Les tissus Swiss Shield sont protégés par un brevet mondial. Le fil qui les compose intègre, au cœur de ses fibres, le filament métallique le plus fin au monde. Ainsi, les tissus Swiss Shield conservent l'apparence d'un textile de haute qualité tout en offrant un niveau élevé de protection. Ce fil breveté, d'une technicité avancée, confère au tissu sa capacité unique à former un écran de protection. Le réseau de filaments métalliques intégré dans le tissu agit comme un miroir, réfléchissant les rayonnements électromagnétiques.

ATTENTION : TOUS NOS TISSUS SONT VENDUS A LA COUPE ET NE SONT DONC NI REPRIS NI ECHANGES.