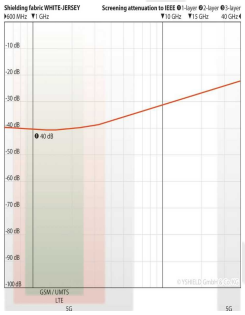
Tissu anti ondes White Jersey -40dB protection HF - Yshield

Prix du produit :

109,90 €

Galerie de produits :



Le tissu en jersey blanc est parfait pour la **confection de vêtement anti-ondes**. Il offre une **protection efficace contre les ondes hautes fréquences**, telles que celles émises par les réseaux 2G, 3G, 4G, 5G, WiFi, DECT, Bluetooth, avec une atténuation de -40 dB à 1 GHz. Composé à 83 % de coton et à 17 % d'argent, il a une largeur de 1,45 m. La **souplesse** caractéristique du jersey gris-blanc le rend idéal pour les vêtements ajustés.

Description du produit :

Tissu anti ondes white jersey -40dB protection HF (à la coupe au mètre par 1,45 m de large)

Ce **tissu anti-ondes white jersey** offre une **protection efficace contre les hautes fréquences**, telles que celles émises par les réseaux 2G, 3G, 4G, 5G, WiFi, DECT, Bluetooth et les objets connectés, avec une atténuation de -40 dB à 1 GHz.

Fabriqué en Allemagne, il est composé de **83% de coton** et **17% de fil d'argent**, ce qui le rend particulièrement adapté à la confection de vêtements anti-ondes. Ce tissu se distingue par sa stabilité et ses performances remarquables.

Principalement utilisé pour des vêtements anti-ondes sur mesure, il se caractérise par sa douceur, son élasticité et son efficacité d'atténuation, inhabituelle pour un tissu contenant une forte proportion de coton.

Ses propriétés textiles le rendent **facile à coudre, à entretenir et à repasser**.

Bien que les tissus contenant de l'argent aient une durée de vie limitée en fonction de la fréquence des mouvements, ce tissu argenté ne contient pas de nano-argent, mais une couche épaisse d'argent métallique, assurant ainsi une protection durable.

Ce tissu existe également en Noir : tissu anti-ondes Black Jersey

Conseils d'entretien :

- Lavage cycle doux à 30°C
- Repassage sans vapeur au niveau 1
- Ne pas sécher en machine
- Ne pas javelliser
- Ne pas nettoyer à sec
- Laver uniquement avec la **lessive spéciale TEXCARE**, sans enzymes ni javel

Caractéristiques :

- Largeur : 145 cm +/- 5 %
- Vendu au mètre linéaire
- Extensibilité : 40 % largeur, 15 % longueur
- Atténuation du blindage : 40 dB
- Couleur : noir avec un reflet métallique d'un côté
- Composition : 83 % coton, 17 % de fils d'argent
- Grammage : 165 g/m²
- Conductivité de surface : 3 ohms/pouce (2,54 cm)
- Couleur : Gris-blanc

Efficacité d'atténuation :

Ce tissu offre **une protection contre les champs électromagnétiques à haute fréquence (HF)**. Ses performances d'atténuation ont été évaluées entre 600 MHz et 40 GHz conformément aux normes ASTM D4935-10 et IEEE Std 299-2006. Pour consulter le rapport complet des tests, vous pouvez le télécharger en haut de la page produit.

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

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

Vendu au mètre, **ce tissu est livré en un seul tenant**. Par exemple, si vous commandez une longueur de 2 mètres, vous recevrez un morceau continu de 2 mètres de long, et non deux morceaux de 1,45 mètre chacun.

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