Tissu anti ondes SILVER-SILK -58dB haute protection HF/BF - Yshield

Réf. Silver-Silk · EAN 0 · YSHIELD



Antiseptique, souple et satiné, le SILVER-SILK peut être utilisé pour confectionner des doublures de vêtements ou de rideaux, des tentures, des housses de protection anti ondes. Ce tissu est conducteur, aux performances d'atténuation exceptionnelles des hautes et basses fréquences. 80% nylon, 20% argent – Bronze argenté (décoloration normale) – Largeur : 1,30 m. Lavage en machine obligatoire.

181,42 €

soit 151,18 € HT — prix au 18/11/2026

Description

Tissu anti ondes SILVER-SILK -58dB à très haute atténuation HF/BF Yshield®- A la coupe au mètre, largeur 130 cm

Le tissu Silver-Silk (-58dB) est un tissu soyeux en nylon argenté assurant une très haute protection à la fois contre les basses fréquences et les hautes fréquences.

Application typique de prédilection : **fabrication de pochettes de protection pour téléphones portables, doublures blindées de poches de vêtements, séparation de pièces blindées, etc…** De par sa composition (il est recouvert de particules d'argent), **ce tissu est idéal pour être utilisé pour la réalisation de doublures de vêtements ou de rideaux blindés opaques, afin d'apporter une excellente protection contre les hautes et basses fréquences.**

Ce tissu est d'une qualité exceptionnelle, antiseptique (en raison de la présence d'argent) et simple à laver (en machine obligatoirement).

Caractéristiques :

Efficacité d'atténuation exceptionnelle, -58dB quasiment quelle que soit la fréquence.

Antiseptique car recouvert de particules d’argent.

Possibilité de le mettre à la terre afin de neutraliser les champs électriques basses fréquences.

Lavable en machine en cycle délicat à 30°. Ne pas repasser ce tissu. Pas de blanchiment. Aucun produit chimique, pas de nettoyage à sec.

Lavage à la main interdit !

Pour les personnes allergiques : Chaque nouveau tissu a une odeur ! Toujours le laver avant la première utilisation !

Décoloration : les tissus contenant du fils d'argent se décolorent au fil du temps ! Les raisons en sont la lumière solaire directe, la chaleur du radiateur, le lavage, la sueur... Sans que ceci n'altère ses qualités d'atténuation. (Voir document à télécharger infos tissus contenant de l'argent).

Informations techniques :

Largeur: 130 cm , + / - 2 cm
Longueur : Disponible au mètre
Atténuation : 58 dB pour une couche à 1 Ghz, si deux couches : 76 dB (au 03.10.2014)
Couleur : Argent
Matières premières : 80 % nylon, 20 % d'argent
Poids : 45 g / m²
Conductivité de surface : 0,2 ohm / pouce (2,54 cm)

Mise à la terre :

Grâce à sa haute conductivité, ce tissu peut être mis à la terre pour neutraliser les champs électriques basses fréquences. Nous recommandons de faire appel à un électricien afin de réaliser cette mise à la terre dans de bonnes conditions et/ou d’utiliser les kits de mise à la terre à base de plaques magnétiques GCM, fil à la longueur choisie GL (exemple : GL200 pour 2m) et fiche spécifique à brancher dans la prise GPE.

Vidéo : Tuto montage plaque GCM + prise GPE + câble GL - Yshield

Efficacité d’atténuation :

Les valeurs d'atténuation mentionnées sur les titres des produits s'entendent toujours pour une seule couche à 1 GHz, sauf mention contraire. Lorsque l'information est disponible, nous indiquons dans nos caractéristiques techniques l'incidence de la superposition de 2 couches de tissu en termes d'atténuation à 1 GHz.

Les performances de blindage de ce tissu sont régulièrement testées dans le laboratoire de notre fournisseur Yshield, mesures de 40/600 MHz à 40 GHz selon les normes ASTM D4935-10 ou IEEE Std 299-2006, voir rapport complet au téléchargement en bas de page produit.

Yshield a investi dans son propre laboratoire professionnel CEM il y a plusieurs années. Ils l'utilisent

non seulement pour créer leurs rapports de blindage en laboratoire, mais aussi pour vérifier chaque lot régulièrement. Cela explique les légères variations de valeurs annoncées sur nos sites respectifs en fonction des mises à jour de ceux-ci.

En outre, une vérification de tous leurs produits est effectuée par un expert indépendant et reconnu (EMF Test Lab Bavaria). Une double vérification pour une double sécurité. Vous trouverez les rapports ci-dessous dans les téléchargements.

Vendu à la coupe au mètre d'un seul tenant (par exemple : si vous commandez une longueur de 2 mètres, vous serez livré d'un seul morceau de 2 mètres de long, et non de 2 morceaux de 1 mètre chacun).

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

Caractéristiques

Technologie	HF + BF
Accessoire	Non
Champ d'application	Protection habitation
Champ d'application	Protection individuelle
Atténuation à 1 GHz (en dB)	58
Utilisation du tissu	Écran de blindage
Utilisation du tissu	Vêtement
Matière principale	Fibres synthétiques
Matériau de blindage principal	Argent
Laize (m)	Inférieure à 1m60
Transparence	Opaque
Poids/m² (g/m²)	45
Mise à la terre	Possible
Application	Intérieur
Couleur tissu	Bronze argenté
Poids	0,165 kg

Fiche produit en ligne

https://www.geotellurique.fr/tissus-anti-ondes/450-tissu-anti-ondes-silver-silk-haute-protection-60db-.html

Les informations de cette fiche sont fournies à titre indicatif et peuvent évoluer sans préavis. Elles ne se substituent pas à la documentation du fabricant.