Tissu anti-ondes VENTUS -47dB protection HF - Swiss Shield

Réf. SSNATVENTUS · YSHIELD



Le tissu anti-ondes VENTUS offre un blindage des ondes hautes fréquences performant (-47 dB à 1 GHz) dans une finition blanc écru. Sa texture souple en coton bio respirant est agréable au toucher et idéale pour réaliser des rideaux, voilages ou baldaquins anti-ondes. Semi-transparent, il laisse passer la lumière naturelle tout en réduisant l'exposition aux ondes électromagnétiques (Wi-Fi, 4G, 5G, Bluetooth, DECT, etc.). Largeur : 2,45 m. Composition : 78 % coton bio, 22 % cuivre/argent.

171,32 €

soit 142,77 € HT — prix au 18/11/2026

Description

Tissu anti-ondes HF Swiss Shield VENTUS -47dB, (à la coupe au mètre par 2,45 m de large)

Le **tissu VENTUS** possède des performances d'atténuation de **-47dB à 1GHz.** Il intègre des fils de cuivre et d'argent encapsulés dans une gaine de polyuréthane. Cette technologie brevetée, sans nanoparticules, bloque tout contact direct avec le métal et **convient aux personnes chimico-sensibles (MCS)** et **électro-hypersensibles (EHS)**. Aucun revêtement conducteur n'étant présent en surface, **ce tissu ne nécessite pas de mise à la terre** et **ne protège pas des basses fréquences**.

Utilisation et installation

1. **Confection sur mesure** : vendu au mètre linéaire (1 mètre de long sur 2,45 m de large) pour réaliser des rideaux, voilage ou bladaquin sur mesure afin de créer une zone de exempt d'ondes électromagnétique.
2. **Couture facile** : tissu souple et agréable au contact de la peau, se découpe et se coud facilement pour intégrer des doublures ou cloisons textiles.
3. **Pour les vêtements** : possible en doublure mais un textile dédié type **Swiss Shield MAX-WEAR** est plus adapté pour un usage vestimentaire intensif.

Avantages et points forts

- **Atténuation exceptionnelle** : réduit les radiofréquences de **-47 dB à 1 GHz**, **soit ~99,995 % de réduction des signaux HF,** environ 36 dB à 3,5 GHz, couvrant les bandes 5G (700 MHz, 3,5 GHz et 26 GHz).
- **Largeur généreuse** : 245 cm ±5 %, ce qui permet une grande surface de couverture sans raccord.
- **Respirant et lumineux** : coton bio (78 %) et fibres métalliques (22 %) pour un tissu léger (79 g/m²), sa couleur blanc écru s'intègre facilement à tout intérieur.
- **Confort dermatologique** : technologie Swiss Shield® encapsulant les fils métalliques pour éviter irritations et allergies.
- **Certification OEKO-TEX® STANDARD 100** : atteste l'absence de substances nocives pour la santé et un contrôle de qualité régulier.
- **Test de laboratoire indépendant** : chaque lot est vérifié par Yshield dans un laboratoire EMV et contrôlé par un expert indépendant, garantissant des performances constantes.

Compatibilité & précautions

- **Non conducteur** : ne nécessite **pas de mise à la terre** et **ne protège pas des champs basse fréquence,** pour une protection BF et HF combinée, privilégier un tissu tel que **silver-cotton** ou **naturell ultra**.
- **Semi-transparent** : laisse passer la lumière tout en réduisant l'exposition aux ondes, pour plus de transparence, le **modèle VOILE** est recommandé.
- **Vendu sur mesure** : chaque coupe étant faite à la demande, les tissus ne sont ni repris ni échangés, échantillons gratuit sur demande.

Entretien

- Lavage doux à 30 °C
- Repassage sans vapeur, niveau 1
- Pas de séchage en sèche-linge
- Ne pas blanchir
- Ne pas nettoyer à sec
- Laver uniquement avec la **lessive liquide TEXCARE**, sans parfum, sans colorant, sans agents complexants, sans enzymes et sans aucun ingrédient issu de la pétrochimie ou de l'ingénierie génétique.

Caractéristiques techniques

- **Atténuation HF** : –47 dB à 1 GHz
- **Largeur** : 245 cm ±5 %
- **Poids** : 79 g/m²
- **Composition** : 78 % coton bio, 22 % cuivre/argent
- **Couleur** : blanc écru
- **Stabilité dimensionnelle** : ±3 %Origine : Suisse
- **Certification** : OEKO-TEX® Standard 100
- **Vendu au mètre linéaire** : 1 mètre de long × 2,45 m de large

Avis Geotellurique

Nous apprécions le tissu VENTUS pour sa compatibilité avec les personnes chimico-sensibles et parce qu'il s'agit du **modèle le plus protecteur de la gamme Swiss Shield®**, avec une atténuation de –47 dB à 1 GHz. Il offre **un excellent compromis entre performance et esthétique**. La technologie Swiss Shield® assure un confort dermatologique élevé et une durabilité supérieure, tandis que les tests indépendants confirment la stabilité de ses performances. Pour une protection complète des basses et hautes fréquences, il peut être associé à des produits de **blindage électromagnétique**.

Spécificité des tissus Swiss Shield :

Les tissus Swiss Shield, révolutionnaires dans leur fabrication, **font l'objet d'un brevet mondial**. Le fil qui les compose intègre en effet au cœur de ses fibres le filament métallique le plus fin au monde, au point que les tissus Swiss Shield ne se distinguent pas dans leur aspect d'un textile de bonne qualité bien qu'ils apportent un niveau élevé de protection. C'est ce fil breveté, de très haute technicité, qui confère au tissu sa faculté de former un écran de protection unique en son genre. Car le réseau que son filament métallique constitue au cœur du tissu fonctionne comme un miroir qui réfléchit les rayonnements électromagnétiques.

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

Caractéristiques

Technologie	HF (Hautes Fréquences)
Accessoire	Non
Champ d'application	Protection habitation
Atténuation à 1 GHz (en dB)	47
Utilisation du tissu	Baldaquin
Utilisation du tissu	Rideaux
Matière principale	Coton
Matériau de blindage principal	Cuivre/Argent
Laize (m)	2,45
Transparence	Semi-transparent
Poids/m² (g/m²)	79
Application	Intérieur
Couleur tissu	Blanc Ecru "Gris très clair"
Poids	0,37 kg

Fiche produit en ligne

https://www.geotellurique.fr/tissus-anti-ondes/1711-tissu-anti-ondes-ventus-47db-protection-hf-swiss-shield.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.