

# Pantalon anti ondes en tissu Silver-Elastic Yshield



**Prix du produit :**

**199,90 €**

**Galerie de produits :**

TAILLE	LONGUEUR TOTALE (du talon jusqu'au pied)	TOUR DE HALE (à l'épaule) (de la taille)	LONGUEUR D'ENTREJAMBE (du genou jusqu'à la cheville)
S	96 cm	52 - 70 cm	70 cm
M	96 cm	52 - 83 cm	70 cm
L	100 cm	80 - 95 cm	82 cm
XL	110 cm	91 - 112 cm	84 cm
XXL	116 cm	92 - 140 cm	87 cm

**TOUR DE TAILLE**  
Se mesurer autour de la taille et passer le plus de doigts possible pour plus de confort.

**LONGUEUR TOTALE**  
Se mesurer de la taille jusqu'au talon en tenant le pied.

**LONGUEUR D'ENTREJAMBE**  
Se mesurer du genou jusqu'à la cheville.

**NOTE:** voir fiche produit. Les dimensions sont données à titre indicatif.

Shielding fabric SILVER-ELASTIC  
Screening attenuation to IEEE 1599.1 1000 MHz Y1 GHz Y10 GHz Y100 GHz Y1000 GHz

Pantalon anti ondes en tissu Silver-Elastic pour la protection des ondes électromagnétiques de hautes fréquences RF (-51 dB à 1 GHz).

**Description du produit :**

**Pantalon anti-ondes en tissu Silver-Elastic à très haute atténuation.**

Ce pantalon est fabriqué dans le tissu Silver-Elastic contenant 20% d'argent, et assurant une excellente

atténuation des ondes de 51 dB à 1 GHz (et sur quasiment toutes les HF les plus présentes, voir graphique d'atténuation, supérieure aux autres tissus habituels utilisés pour les vêtements). Ce tissu est doux et confortable à porter.

Comme son nom l'indique, ce tissu est élastique, ce qui lui permet d'être **porté près du corps** en s'adaptant à la forme de chacun sans nécessiter d'être porté avec une taille supérieure à l'habituelle. Porté en sous-vêtement, il n'est de ce fait pas visible.

Le tissu Silver-Elastic est électriquement conducteur des deux cotés. Résultat, ce tissu évacuera mieux les champs électriques basses fréquences que les tissus non conducteurs. De nombreuses personnes électrosensibles préfèrent de ce fait les tissus conducteurs à ceux non conducteurs.

Ce pantalon peut se porter directement sur la peau comme pyjama, ou sur un autre pantalon en coton. Malgré sa surface argentée, ce tissu est doux et agréable même en contact direct avec la peau.

Ce pantalon anti ondes peut être complété avec un [sweat shirt anti ondes](#).

**Attention : ce tissu n'est pas prélavé. Comme tout vêtement, il a une légère odeur. Laver impérativement avant premier usage.**

## Caractéristiques techniques :

- 5 tailles européennes : S, M, et L, XL, XXL
- Atténuation: 51 dB à 1 GHz
- Couleur: argentée
- Matériaux : 80 % élasthanne, 20 % argent Poids: 130 g/m<sup>2</sup>
- Conductivité: 0,5 ohm / inch (2.54 cm)
- Nettoyage : machine à 30° cycle délicat. N'utilisez aucun produit détergent abrasif. Ne pas repasser. Sèchage au sèche-linge possible sur la plus basse température. Pas de blanchiment. Pas de nettoyage chimique à sec. **Lavage à la main interdit.**
- Décoloration : ce produit contient des fils d'argent qui peuvent légèrement se décolorer au cours du temps. Cela n'est pas du tout à un défaut du produit et n'affecte en rien les propriétés de protection.

## Efficacité d'atténuation :

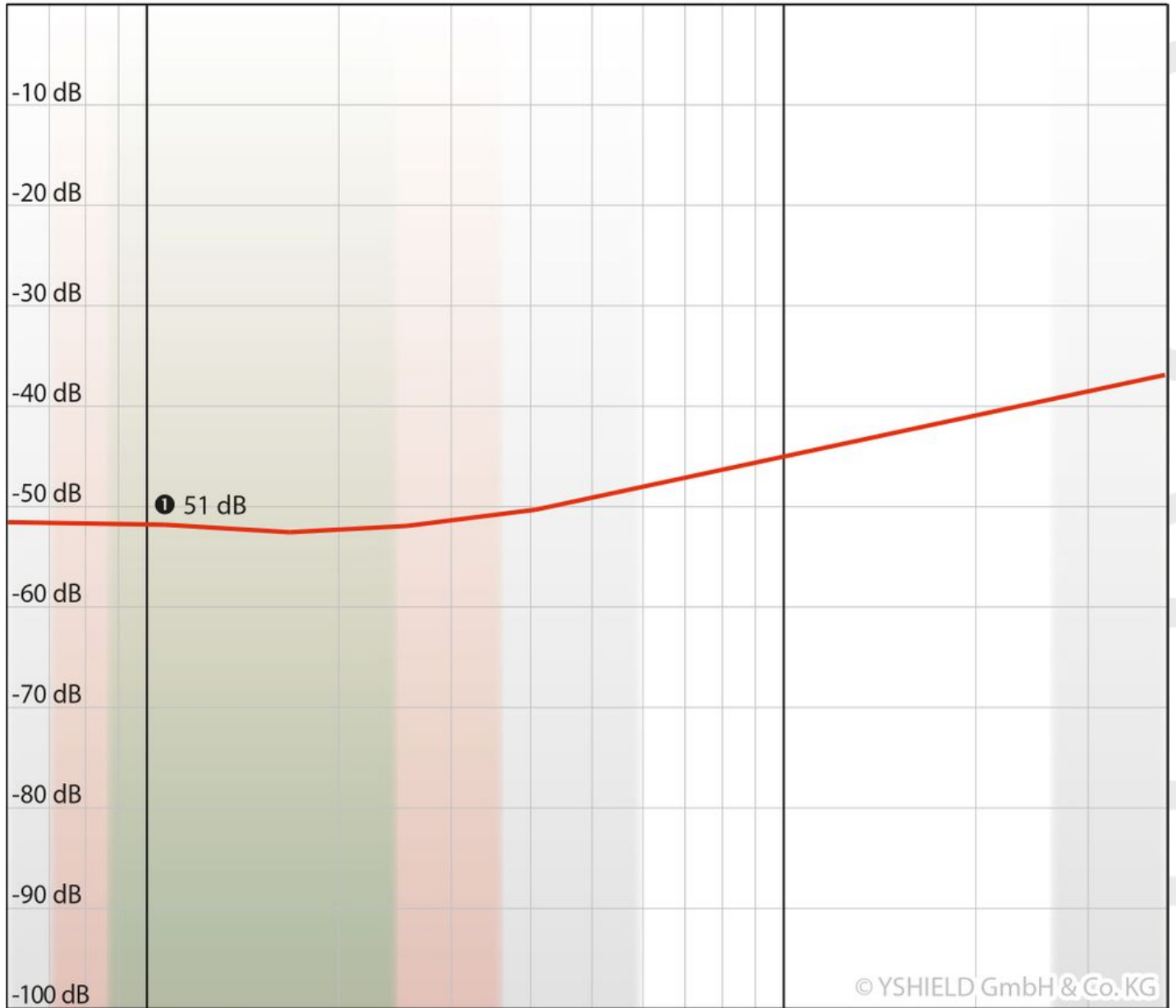
Les valeurs d'atténuation mentionnées sur les titres des produits s'entendent toujours pour une seule couche à 1 GHz. Les performances de blindage de ce tissu sont régulièrement testées dans le laboratoire de notre fournisseur, mesures de 40/600 MHz à 40 GHz selon les normes ASTM D4935-10 ou IEEE Std 299-2006, voir rapport complet au téléchargement en bas de page produit.

**Shielding fabric SILVER-ELASTIC**

**Screening attenuation to IEEE** ① 1-layer ② 2-layer ③ 3-layer

▶600 MHz ▼1 GHz

▼10 GHz ▼15 GHz 40 GHz ◀



© YSHIELD GmbH & Co. KG

GSM / UMTS  
LTE  
5G

5G

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

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

**Attention** : par mesure d'hygiène nous n'échangeons ou ne reprenons jamais les textiles tels que les vêtements, draps, parures de lit, sacs de couchage, couvertures et plus généralement tout produit porté en contact avec le corps.

En conséquence, nous vous conseillons de bien vouloir nous contacter avant tout achat afin de nous demander un échantillon de tissu pour test.

Taille européenne: S, M, L, XL, XXL