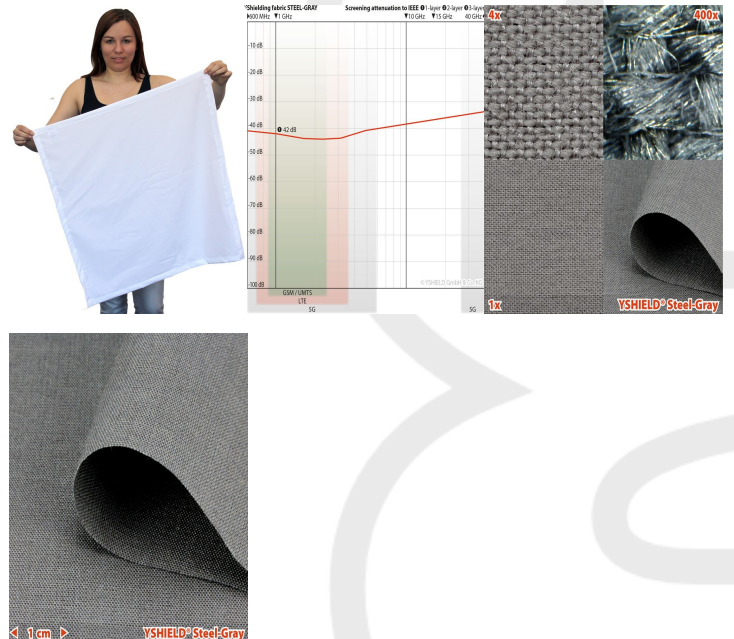


# Bandeau anti ondes en tissu steel-gray (70x70cm) Yshield

**Prix du produit :**

**34,90 €**

**Galerie de produits :**



Les bandeaux en tissu anti ondes en tissu steel-gray protègent la tête des ondes électromagnétiques de haute fréquence.

**Description du produit :**

## **Bandeau anti ondes en tissu Steel-Gray**

Ces bandeaux sont fabriqués en tissu Steel-Gray. Le tissu Steel-Gray (-42dB) est un tissu compact en coton, polyester et en acier assurant une protection à la fois contre les basses fréquences et les hautes fréquences.

**Important :** Le tissu Steel-Gray contient des fils d'acier d'une extrême finesse qui peuvent légèrement gratter la peau en cas de contact direct. Mais, utilisé par-dessus des habits ou un pyjama ou sur les cheveux, vous ne sentirez rien. Ce tissu résiste très bien au lavage et a une très longue durée de vie . Ces deux raisons expliquent le choix de ce tissu pour la fabrication de ces bandeaux.

### **Caractéristiques du tissu Steel-Gray :**

- Excellent rapport qualité/prix
- Protection contre les hautes et les basses fréquences
- Très résistant au lavage
- Lavable en machine à 30°, repassable et facilement manipulable

### **Caractéristiques des bandeaux :**

- 70cm x 70cm
- Couleur : gris foncé
- Atténuation: 42 dB a 1 GHz
- Composition : 40% coton, 30% polyester, 30 % acier inoxydable
- Conductivité: 100-800 ohm

**Attention :** par mesure d'hygiène nous n'échangeons ou ne reprenons jamais les sachets ouverts contenant des vêtements.

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

## Efficacité d'atténuation :

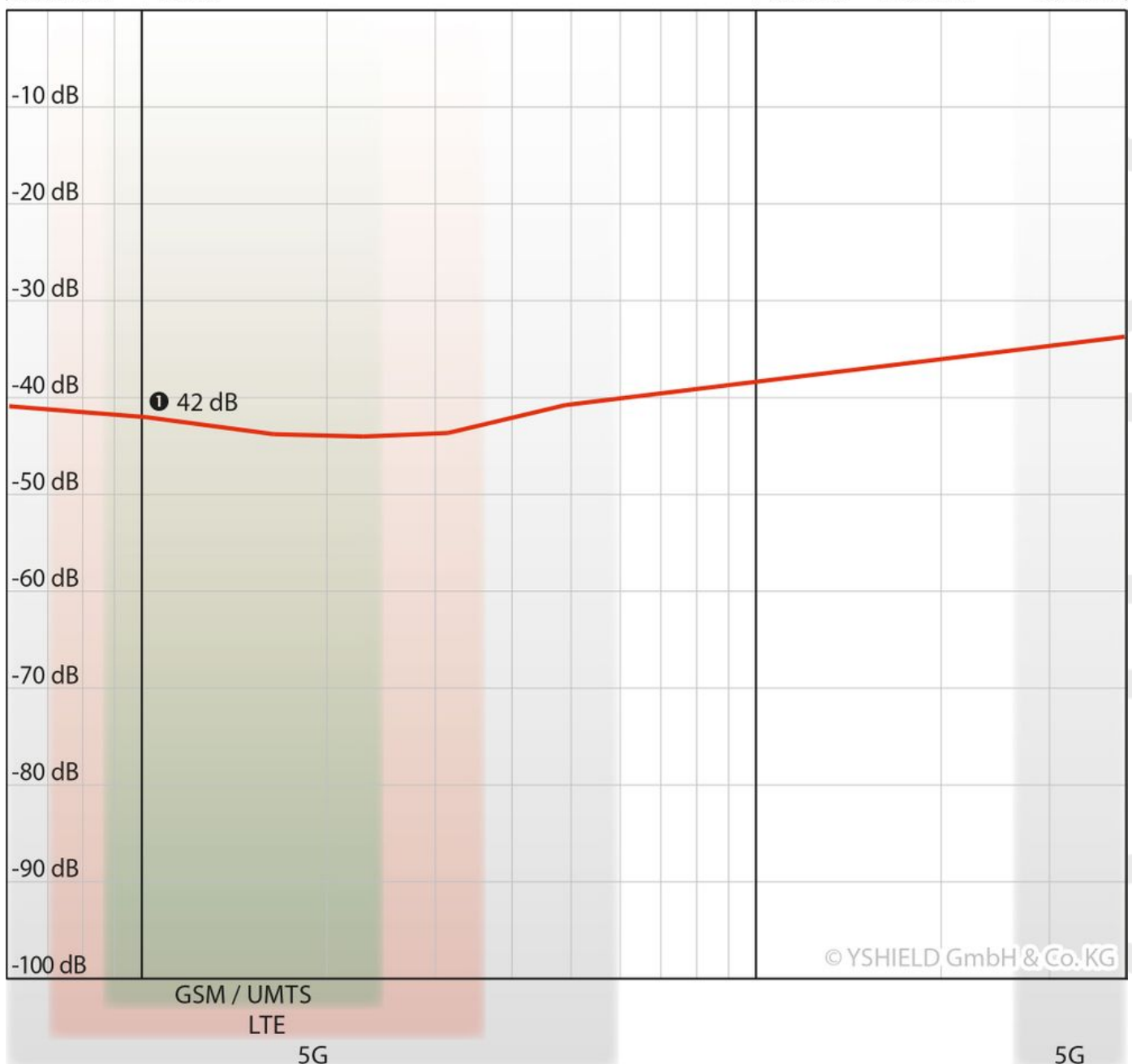
Les valeurs d'atténuation mentionnées sur les titres des produits s'entendent toujours pour une seule couche à 1 GHz. Les performances de blindage de ce tissu sont régulièrement testées dans le laboratoire de notre fournisseur, mesures de 40/600 MHz à 40 GHz selon les normes ASTM D4935-10 ou IEEE Std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

### Shielding fabric STEEL-GRAY

▶600 MHz ▼1 GHz

### Screening attenuation to IEEE ①1-layer ②2-layer ③3-layer

▼10 GHz ▼15 GHz 40 GHz ◀



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

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