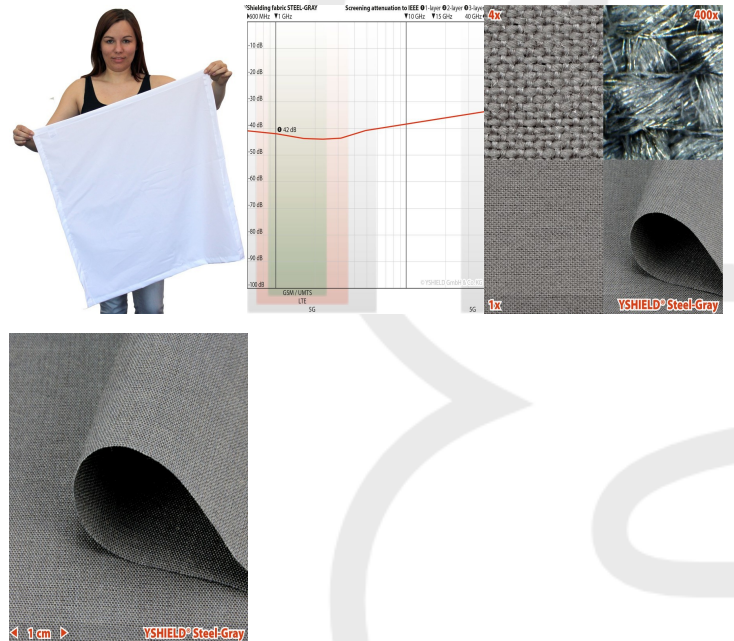


Bandeau anti ondes en tissu steel-gray (70x70cm) Yshield

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 :

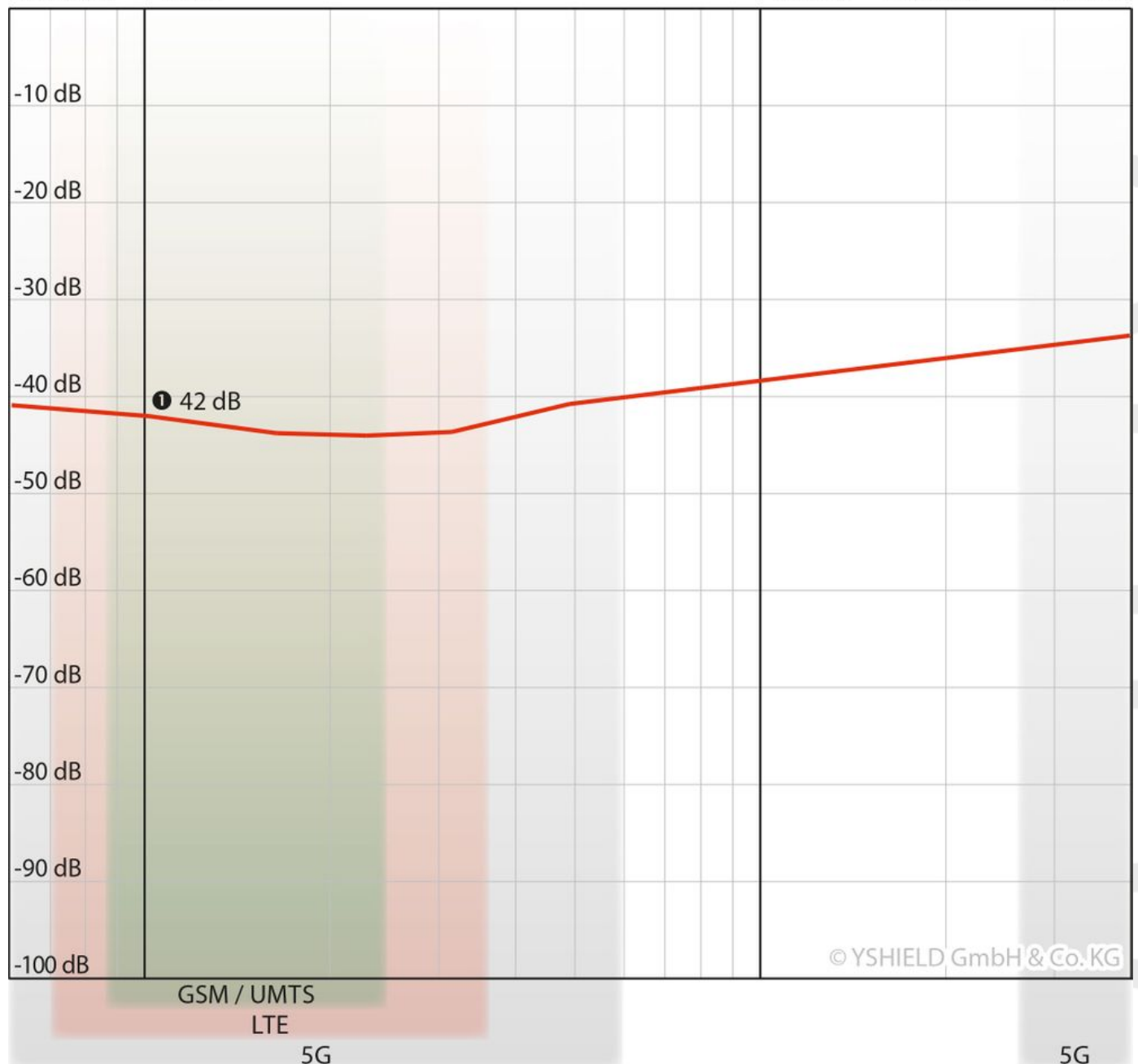
Les valeurs d'atténuation mentionnées sur les titres des produits s'entendent toujours pour une seule couche à 1 GHz. Les performances de blindage de ce tissu sont régulièrement testées dans le laboratoire de notre fournisseur, mesures de 40/600 MHz à 40 GHz selon les normes ASTM D4935-10 ou IEEE Std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



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

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