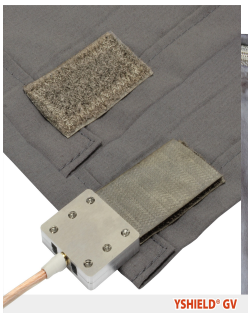
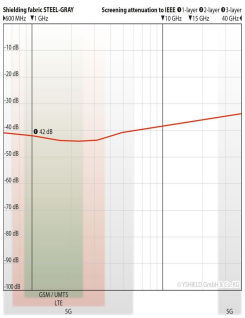
Sac de couchage en STEEL-GRAY -42dB protection ondes HF/BF Yshield

Prix du produit :

332,41 €

Galerie de produits :





Idéal lors de déplacements ! Durable, ce sac de couchage en tissu conducteur protège à la fois des hautes et des basses fréquences. Doublure amovible en coton blanc, fermeture éclair blindée à mi longueur et lien de serrage autour de la tête. 40% coton, 30% polyester, 30% acier inoxydable – Gris – Pré-équipé d'une bande Velcro pour dispositif de mise à la terre (non fourni) – 90 x 220 cm

Description du produit :

Sac de couchage de protection anti-ondes hautes et basses fréquences en tissu STEEL-GRAY -42dB Yshield®

Ce sac de couchage est la protection idéale du sommeil contre les ondes pour les

voyages. Fabriqué en tissu Steel-Gray, il est très résistant aux frottements grâce à son fil d'acier inoxydable. Il a un haut niveau d'atténuation de 42 dB à 1 Ghz des rayonnements des ondes de haute fréquence. Il agit positivement pour se protéger des effets des ondes de la téléphonie mobile, wifi, bluetooth, DECT, etc… **C'est un excellent choix alternatif au baldaquin anti-ondes, pour limiter son exposition, notamment lors des déplacements ou en voyage.**

Relié à la terre avec les éléments de mise à la terre plaque velcro GCV pour tissu, associée à une prise GPE, et un câble de la longueur de votre choix type GL, ce sac de couchage vous permet également de vous protéger des basses fréquences (champ électrique) tout en vous déchargeant à la terre (fonction "Earthing").

La mise à la terre du sac de couchage est vivement conseillée mais pas obligatoire. Sans mise à la terre, seule la protection vis à vis des rayonnements hautes fréquences est assurée.

Le sac de couchage anti-ondes est cousu à partir de tissu à base d'acier Steel-Gray. La fermeture à glissière est garantie montée à mi longueur et, est argentée pour fournir une protection intégrée. L'intérieur, fabriqué en tissu de coton, est amovible, fixé avec une bande auto-agrippante. Cette doublure intérieure assurera votre sommeil sans désagrément lié à l'acier du tissu, même sans pyjama. Si nécessaire, la zone de la tête peut être serrée avec un cordon élastique, de sorte que seule la partie avant de la tête soit découverte. En comparaison avec les sacs de couchages classiques, ce modèle blindé est conçu avec des mesures généreuses pour une utilisation permanente confortable.

Le tissu d'acier Steel-Gray a été choisi car il est stable et durable, même avec des forts mouvements, en raison de son maillage très fin en acier inoxydable. Il est beaucoup plus résistant que le serait un tissu à base d'argent pour une utilisation similaire. Sur la peau, le tissu d'acier Steel-Gray se ressent un peu comme un chandail de laine "qui gratte". Pour éviter ce type de désagrément, la doublure intérieure en coton ou un pyjama est nécessaire. Ce tissu a également été sélectionné pour son excellente résistance au lavage et à une très longue durée de

vie.

La capuche du sac de couchage anti-ondes n'est pas doublée en coton, elle est uniquement conçue en tissu steel-gray.

Caractéristiques techniques des sacs de couchage en Steel-Gray :

- Dimensions : 90 cm x 220 cm.
- Atténuation : 42 dB à 1 GHz.
- Couleur : gris foncé.
- Composition : 40 % coton, 30 % polyester, 30 % acier inoxydable.
- Conductivité de surface : 100-800 ohms/carré.
- Poids : 2 kg.

Mise à la terre du sac de couchage :

Le bas du sac de couchage sur les derniers modèles est muni de deux velcro conducteurs qui permettent de raccorder la plaque velcro, nous vous conseillons donc les accessoires suivants: Plaque GCV **+** prise GPE **+** câble GL500

Geotellurique.fr a développé un nouveau cordon de mise à la terre : Cordon Yshield Earthing Velcro (avec résistance 100KOhms incluse). L'avantage de cette connectique, c'est qu'elle inclut **une résistance de 100 KOhms, permettant de neutraliser les interférences de hautes fréquences présentes sur les terres électriques,** ne pouvant être correctement évacuées du fait de l'inductance des circuits.

Caractéristiques du tissu Steel-Gray :

Très résistant au lavage

Nettoyage : machine à 30°cycle délicat. N'utilisez aucun produit détergent abrasif. Ne pas repasser. Séchage au sèche-linge possible sur la plus basse température. Pas de blanchiment. Pas de nettoyage chimique à sec. **Lavage à la main interdit.**

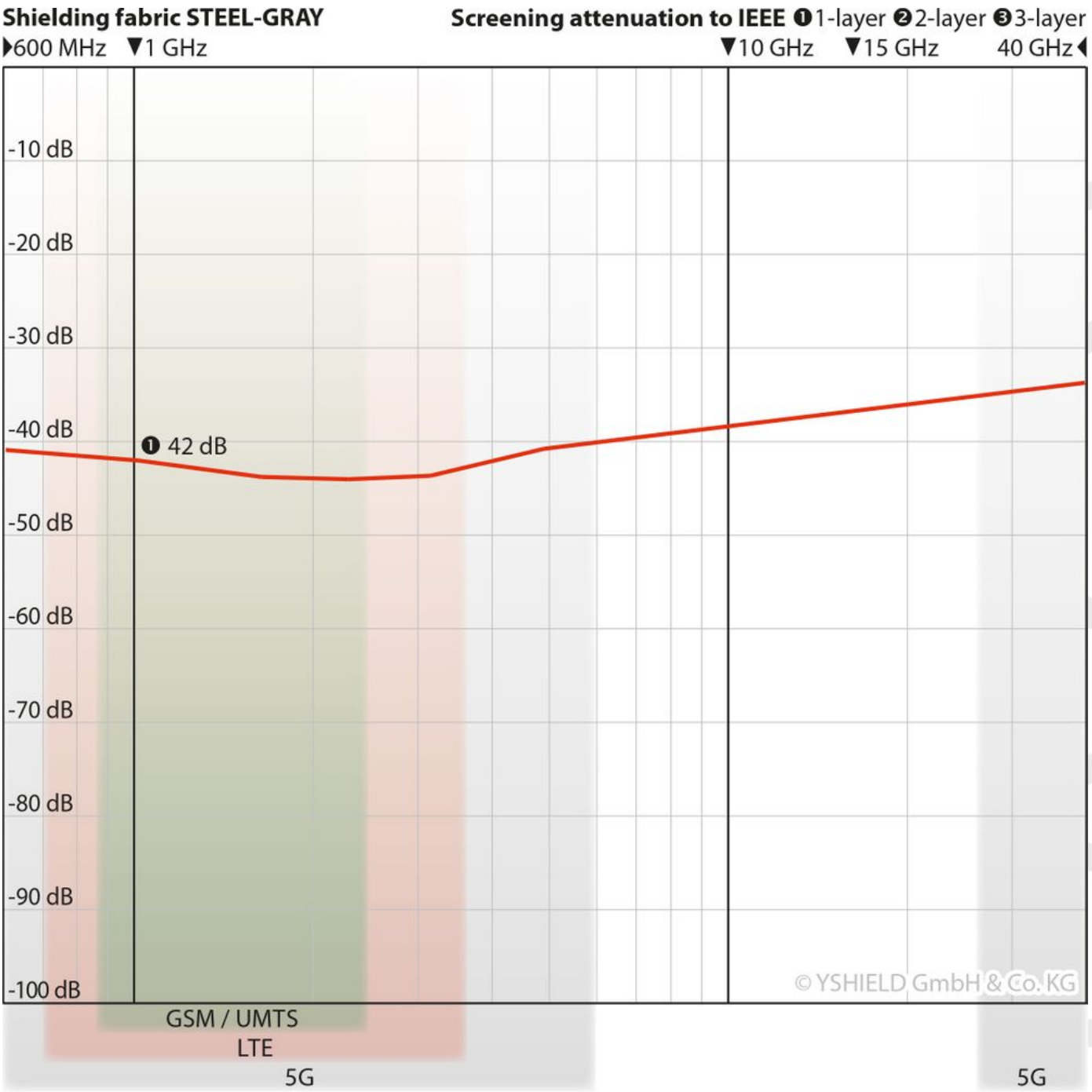
Précaution d'usage pour les personnes allergiques : Chaque nouveau tissu a une légère odeur ! Toujours le laver avant la première utilisation !

Pour des raisons 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 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
Screening attenuation to IEEE ❶1-layer ❷2-layer ❸3-layer
600 MHz
1 GHz
10 GHz
15 GHz
40 GHz
-10 dB
-20 dB
-30 dB
-40 dB
-50 dB
-60 dB
-70 dB
-80 dB
-90 dB
-100 dB
❶ 42 dB
© YSHIELD GmbH & Co. KG
GSM / UMTS
LTE
5G
5G

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

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