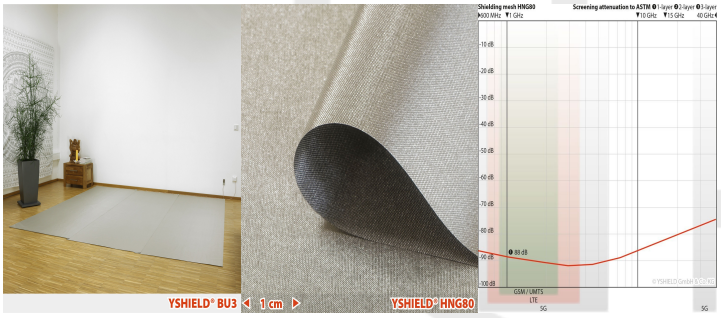
Tapis de sol anti-ondes pour baldaquin 1 ou 2 places en HNG80 - 88dB (HF + BF) - Yshield BU2 / BU3



Prix du produit :

170,91 €

Galerie de produits :





Le tapis de sol **BU2 ou BU3 de chez Yshield** est conçu pour les baldaquins anti ondes, pour lits 1 ou 2 places avec une atténuation de **88 dB** à 1 GHz. Tous les composants de mise à la terre sont fournis avec le tapis de mise à la terre. La **toile HNG80** qui est utilisée neutralise les hautes et les basses fréquences (champs électriques + Linky) une fois reliée à la terre !

Description du produit :

Tapis de sol pour baldaquin anti ondes pour lits 1 ou 2 places - Yshield BU2 / BU3

Ce tapis de sol anti-ondes en toile HNG80 complète la protection d'un baldaquin des champs et rayonnements électromagnétiques en provenance du sol.

Sa **mise à la terre** est indispensable pour neutraliser les **champs électriques basses fréquences** (associés aux réseaux électriques). La protection contre les **champs électromagnétiques hautes fréquences** est principalement assurée par un **effet de réflexion** des ondes (le tissu conducteur se comporte alors comme un miroir pour ces ondes). Pour obtenir une cage de faraday complète d'un baldaquin anti-ondes, il est également nécessaire de réaliser un blindage par le bas. Ce tapis de sol de blindage a une atténuation très élevée de **88dB**, et est livré avec tout le matériel de mise à la terre nécessaire.

Le **tapis de sol pour** baldaquin anti ondes se compose de deux morceaux de toile anti ondes qui sont placés côte à côte avec un chevauchement de 5 cm, fabriqués avec de la **toile anti ondes HNG80,** avec une atténuation de blindage de **88 dB**. De petites plaques métalliques sont pré-assemblées à une extrémité de chaque toile, sur lesquelles seront vissés les éléments de la mise à la terre.

Lorsque vous choisissez ce **tapis de sol anti ondes BU2 / BU3 Yshield,** nous vous recommandons vivement de le recouvrir entièrement d'un tapis de décoration, pour des questions de confort et d'entretien. Cette protection permettra également de cacher les connecteurs et câbles électriques de 4 mm de haut situés derrière le lit. Certains de nos clients posent directement sur la toile une surface de plancher clic-clac ou un bout de lino ou de moquette par dessus le tapis de sol anti-ondes, pour avoir la protection mais ne plus avoir à s'en préoccuper et pouvoir entretenir facilement les abords du lit.

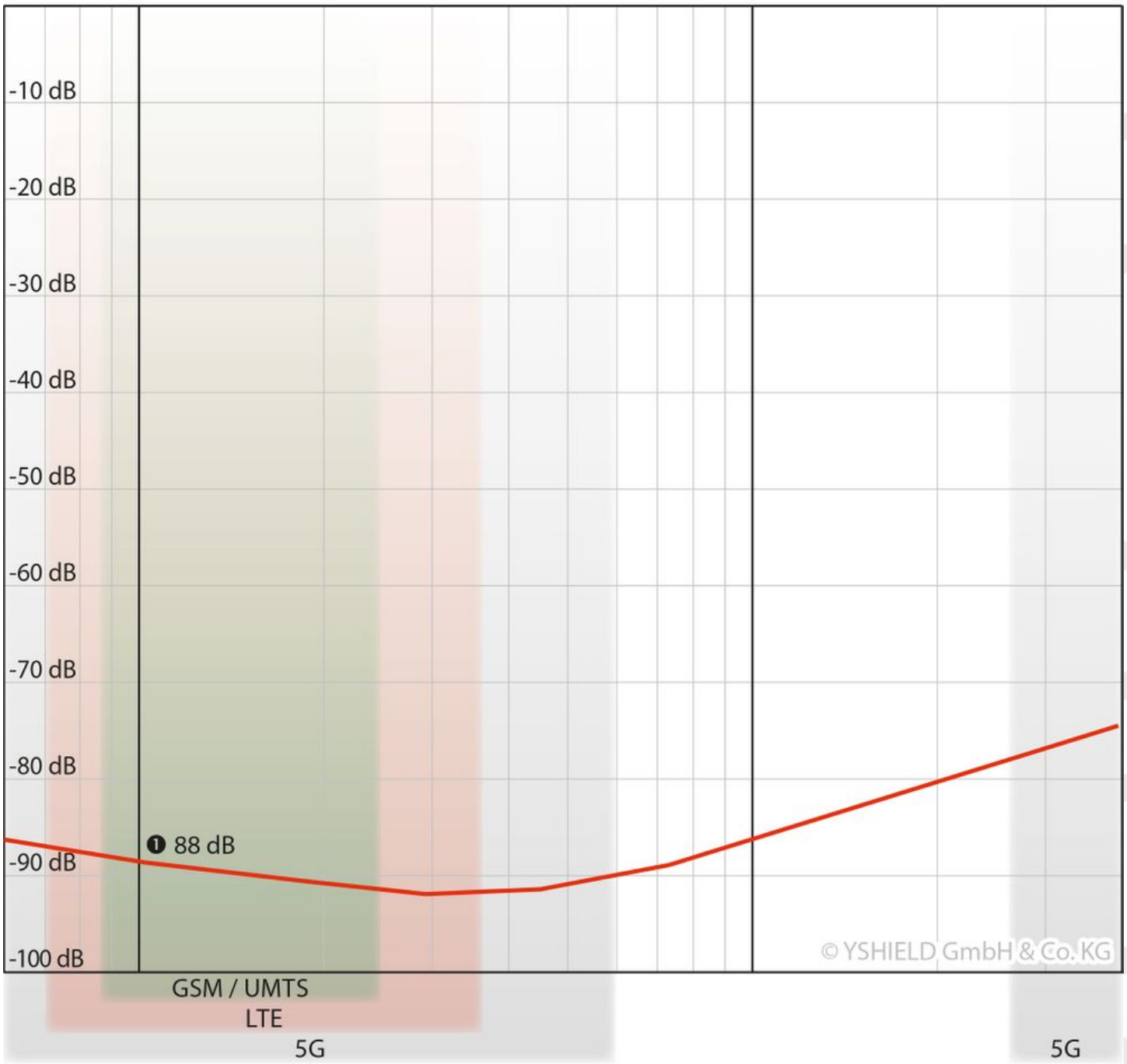
Pour les personnes Multi Chimico Sensibles, ou suspectant de l'être, nous conseillons pour tous les tissus ou toiles contenant du métal de faire un test de compatibilité à partir d'un échantillon, avant de commander, même si ce produit a été sélectionné pour son côté habituellement bien supporté par tous, dès lors que les contacts directs fréquents sont évités. Nous vous envoyons sur simple demande un bout de toile HNG80 pour que vous puissiez le tester par vous-même gratuitement avant chat.

Atténuation :

Ce produit protège des champs électromagnétiques **haute fréquence (HF)** et **basses fréquences (BF)**. Les valeurs d'atténuation de **88 dB** indiquées s'appliquent aux hautes fréquences à **1 GHz**. Rapport de laboratoire allant de 40/600 MHz à 40 GHz selon les normes ASTM D4935-10 ou IEEE Std 299-2006, disponible ci-dessous au téléchargement.

Shielding mesh HNG80

Screening attenuation to ASTM ❶1-layer ❷2-layer ❸3-layer



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

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

Mise à la terre :

Ce produit à une surface électriquement conductrice qui protège des champs électriques basses fréquences. Pour cela, une mise à la terre est nécessaire, c'est-à-dire une intégration dans la liaison équipotentielle fonctionnelle (FEB). Les éléments de mise à la terre de ce tapis de sol sont inclus dans la livraison.

Dimensions (à choisir dans le menu déroulant à côté du prix de chaque modèle) :

- **Tapis de sol BU2 Yshield pour lit 1 place**. Taille : Largeur 175 cm, longueur 260 cm, épaisseur de la toile 0,1 mm, composé de 2 bandes de toiles à faire chevaucher de 5 cm.
- **Tapis de sol BU3 Yshield pour lit 2 places**. Taille : Largeur 260 cm, longueur 260 cm, épaisseur de la toile 0,1 mm , composé de 3 bandes de toiles à faire chevaucher de 5 cm

Instructions d'installation :

1 - Posez au sol les deux ou trois morceaux de toiles HNG80 fournis (1). Faites chevaucher les panneaux de toiles d'environ 5 cm. Les plaques de connexion doivent toutes être posées du même côté, la face en escalier étant tournée vers le haut.

2 - Reliez les deux ou trois panneaux (1) avec les câbles GL85 (4) de 85 cm de long en les vissant sur les plaques à l'aide des vis fournies. Utilisez les rondelles de tension noires pour visser les cosses des câbles. Les plaques GD3L sont déjà fixées sur les panneaux en toile anti-ondes HNG80.

3 - Connectez le câble au connecteur du baldaquin velcro (3) avec le câble GL85 (4) de 85 cm de long. Utilisez les rondelles de tension noires pour visser les cosses des câbles.

4 - Connectez le câble le câble GL500 (5) de 5 m de long de manière fixe dans la fiche de mise à la terre GP1 (Schuko E/F) d'un côté, et de l'autre à une extrémité de plaque de mise à la terre de la toile. Utilisez les rondelles de tension noires pour visser les cosses des câbles.

5 - Connectez le connecteur du baldaquin (3) avec le baldaquin, soit avec la plaque magnétique, soit avec du velcro.

6 - Après vérifications d'usage de la fonctionnalité de votre prise de terre par une personne compétente ou un électricien, installez la fiche de mise à la terre (2), fixée de manière définitive de préférence non amovible dans la prise de courant.

Caractéristiques techniques Tapis de sol BU2 / BU3 Yshield pour lit 1 ou 2 places :

- Les matériaux utilisés pour la **Toile HNG80** : Polyester, cuivre, nickel, aluminium.
- Atténuation : 88 dB
- Taille : Voir ci-dessus les tailles en fonction du modèle 1 ou 2 places.
- La toile n'est pas prévue pour être ni lavée ni nettoyée. Prévoir de la recouvrir pour un entretien facilité.

Contenu de la livraison :

2 (ou 3) panneaux HNG80 de 2,60 m de long, 1 fiche de mise à la terre GP1 (Schuko E/F), 1 connecteur de mise à la terre aimanté / velcro **GCMV,** 2 (ou 3) câbles GL85 **(85 cm),** 1 câble GL500 (500 cm), toutes les vis, rondelles, chevilles, cosses de câble et un tournevis Torx® nécessaires.

L'avis de Geotellurique.fr :

Certainement la solution la plus efficace en terme de blindage, ces tapis de sol en HNG80 seront les bons compagnons des baldaquins anti-ondes à très forte atténuation Silver-Tulle ou Safecave de chez Yshield.

Ces tapis de sol ne devraient néanmoins pas être utilisés sans protection et être piétinés régulièrement à la sortie du lit. Prévoir obligatoirement de les recouvrir d'un tapis, d'une moquette ou d'un lino, à la fois pour leur garder toutes leurs qualités d'efficacité dans la durée, mais aussi pour limiter les effets d'éventuelles incompatibilités de matières pour les personnes multi-chimico-sensibles à leur contact (la toile HNG80 contient du nickel ou de l'aluminium pour un excellent blindage qui peut gêner certaines personnes). Contactez-nous avant commande si vous souhaitez **un échantillon gratuit** pour effectuer un test personnel.

Nous vous recommandons d'utiliser en lieu et place des prises GP1 et du câble GL500 inclus dans le kit d'origine Yshield BU2/BU3 notre cordon de mise à la terre à cosse ronde et douille cylindrique à résistance 100KOhms. Ce Cordon permet de réduire les remontées de perturbations parasites non souhaitées par la terre dans le tapis de sol puis le baldaquin, offrant ainsi une meilleure récupération. (Plus de renseignements sur le fonctionnement sur la fiche produit de ce cordon).

L'alternative est d'utiliser en fonction des atténuations nécessaires un ou deux couches de nos tapis de sol à base de tissu de type Steel-Twin ou Steel-Gray, performants dès une couche et parfaits en deux couches, durables, sans avoir à être forcément recouverts et générant moins d'incompatibilité de matière.

Attention : Nos tapis de sol ne sont donc ni repris ni échangés sauf défaut justifiant une prise en garantie, dès lors qu'ils ont été marqués par la mise en place d'un lit ou de traces de pas au dessus.

Livraison en 48h après commande pour les articles en stock

Quand vous achetez chez geotellurique.fr, vous achetez aussi un service. Vous pouvez nous joindre par e-mail ou par téléphone, lorsque vous rencontrez des difficultés dans l'utilisation des appareils ou des produits. Nous vous conseillons également sur les protections à mettre en œuvre. Enfin, nous vous garantissons un service après-vente de qualité.

Taille: 1 place (BU2), 2 places (BU3)