Baldaquin cabine 2p en SILVER-COTTON -42 dB protection ondes HF/BF - Yshield

Prix du produit :

854,91 €

Galerie de produits :

Le baldaquin anti ondes en tissu Silver-Cotton, offre une excellente protection contre **les ondes HF et BF**, composé majoritairement de coton, avec une atténuation de **42 dB à 1 GHz**. **Forme cabine 2 places** - largeur 220 cm, longueur 220 cm, hauteur 220 cm. Compositions : 82 % coton, 14 % nylon, 4 % argent

Description du produit :

Baldaquin anti-ondes en tissu SILVER-COTTON -42 dB protection anti ondes HF/BF - YSHIELD® BCD, (cabine 2 places)

Ce baldaquin BCD anti ondes 2 places de chez **Yshield** est parfait pour les personnes électro-sensibles et généralement bien toléré par les personnes Chimico Sensibles du fait de sa forte teneur en coton. Néanmoins, comme pour tout tissu, nous recommandons à notre clientèle, et spécialement aux personnes Multi

Chimico Sensibles de **nous contacter afin de recevoir un échantillon gratuit** de ce tissu pour tester leur compatibilité avec cette matière.

Ce baldaquin est en tissu SILVER-COTTON permet d'être protégé de la pollution électromagnétique lors du sommeil. Il neutralise les ondes électromagnétiques de hautes fréquences (antenne-relais de téléphonie mobile, **2G, 3G, 4G, 5G**, téléphones sans fil **DECT**, **Wifi**, **Wimax**, **bluetooth**, **radars**, etc) mais aussi les ondes basses fréquences (**champs électriques**) liés à notre installation électrique. Il laisse très bien passer l'air et la lumière, il est destiné aux lits deux places.

Le baldaquin va fonctionner comme une cage de faraday, les ondes hautes fréquences vont faire un effet de réfraction sur le tissu anti ondes qui entoure le baldaquin. Ce baldaquin a une surface électriquement conductrice qui permet de vous protéger des champs électriques alternatifs de basse fréquence (LF), une fois relié à une terre de bonne qualité.

Il possède une forme de cabine rectangulaire avec une ouverture sur le côté qui se ferme par le chevauchement du tissu. Le baldaquin se fixe au plafond à l'aide de 4 chevilles et 4 crochets. Des tasseaux (non inclus) peuvent être utilisés pour renforcer la structure. Ils ne sont pas indispensables à la stabilité de l'installation. Les dimensions : Largeur 220 cm, longueur 220 cm, hauteur 220 cm. Ce baldaquin existe aussi en 1 place, pour lit 1 personne (jusqu'à 120 cm de large).

Installation :

L'installation se fait par 4 accroches au plafond. Des tasseaux (non fournis) peuvent être insérées à l'intérieur des coutures afin de stabiliser l'installation du baldaquin.

Attention, toute ouverture risque de dégrader l'efficacité de la protection contre les ondes !

Matériel livré : le baldaquin + le matériel de montage (attaches, crochets, fixations, cordes).

Important : Pour une protection complète, nous conseillons d'utiliser un

tapis de sol et d'avantage si vous installez ce baldaquin dans un immeuble ou une maison en étage. Compléter avec un tapis de sol anti-ondes **et ses accessoires de mise à la terre qui ne sont pas compris avec le baldaquin.** Il va permettre de bloquer les ondes en provenance du sol et vient compléter le baldaquin pour assurer une étanchéité aux ondes dans les 6 directions.

Mise à la terre :

"Les accessoires de mise à la terre ne sont pas compris avec le baldaquin"

En raison de sa haute conductivité, ce tissu SILVER-COTTON doit être mis à la terre pour neutraliser les champs électriques basses fréquences.
Nous vous recommandons de vérifier la qualité de votre terre à l'aide d'un **mesureur de terre**, pour toute votre installation électrique (qui devrait être inférieure à 50 ohms, idéalement autour de 10 ohms) pour la prise de courant utilisée pour faire la mise à la terre.

Dans un premier temps, utiliser **une plaque de mise à la terre magnétique GCM** (le baldaquin est prévu pour, il suffira d'aimanter la plaque de mise à la terre GCM sur le tissu du baldaquin).

Ensuite, définir la câble de mise à la terre GL **20 cm (GL20),** 1 m (GL100)**,** 2 m (GL200)**,** 5 m (GL500) **ou** 10 m (GL1000**)** , à choisir en fonction de la distance à laquelle se trouve une prise murale munie de la terre).

Pour finir, installer une prise de mise à la terre GPE qui se fixe dans la prise murale**.** Pour une connexion à l'extérieur, directement dans le sol vous pouvez utiliser une **tige de mise à la terre GCR**. Pour les personnes habitant en Suisse et au Liechtenstein, nous vous conseillons en lieu et place de la prise GPE ou GP1 le modèle GPJ.

Geotellurique.fr a développé un nouveau cordon de mise à la terre : Cordon Yshield Earthing magnétique (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 :

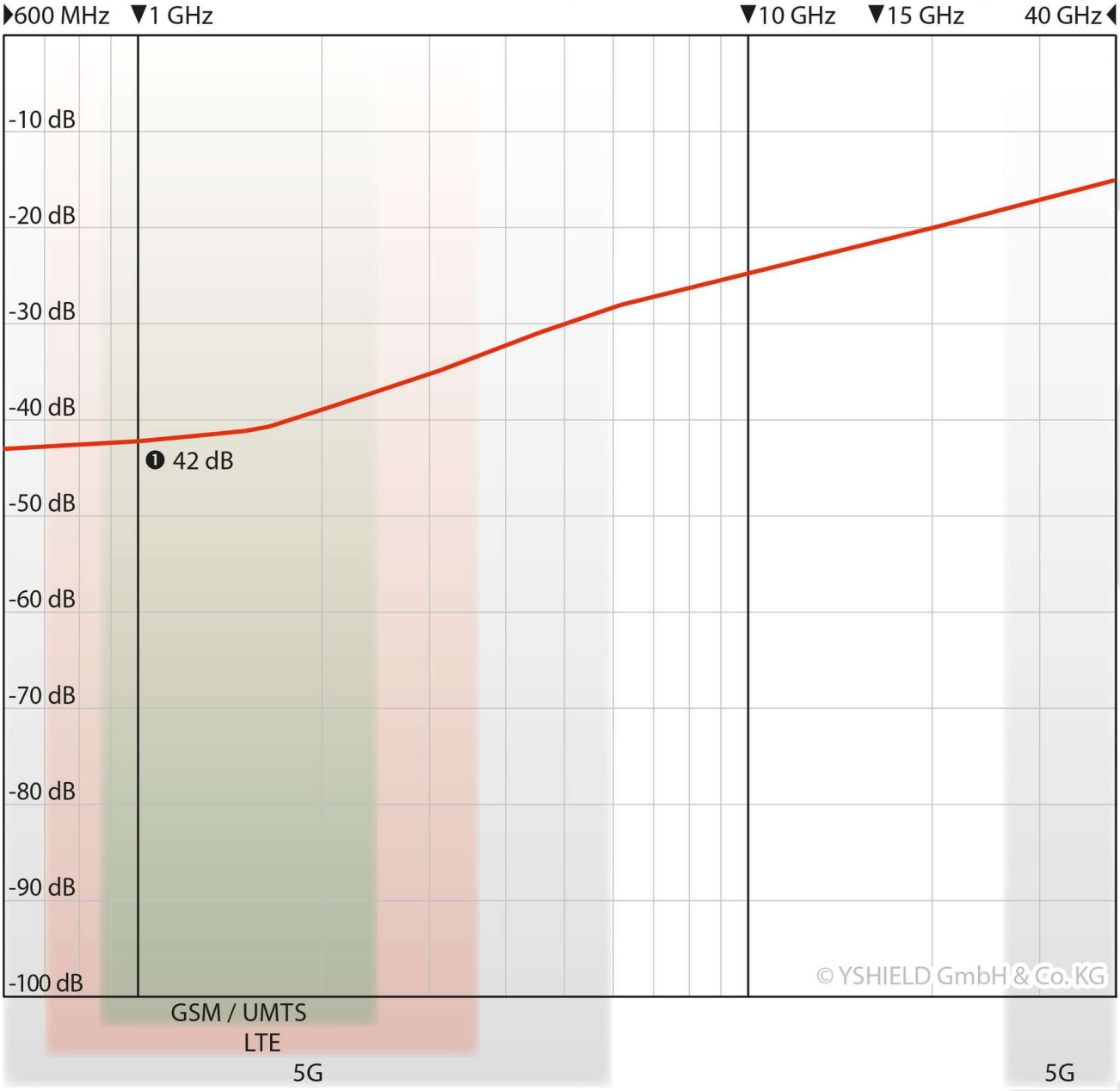
- Efficacité du blindage : -42 dB à 1 GHz
- Baldaquin 2 places
- Couleur : gris/beige
- Grammage : 67g / m²
- Ne contient pas de nano-argent
- Ce tissu contient une forte proportion de filaments d'argent
- Très respirant
- Très bonne luminosité
- Manipulation et utilisation facile
- Matériaux : 82 % coton, 14 % nylon, 4 % argent
- Dimensions : largeur 220 cm, longueur 220 cm, hauteur 220 cm
- Entrées : 1 ouverture sur chaque côté qui se ferme par chevauchement du tissu.
- Matériel livré : le baldaquin + le matériel de montage (attaches, crochets, fixations, cordes).

Entretien :

Lavage doux à 30°C
Ne pas sécher en machine
Ne pas blanchir
Ne pas nettoyer à sec
Lavez uniquement avec notre lessive liquide TEXCARE, sans enzymes ni agent de blanchiment. Cette lessive a été optimisée pour un entretien spécifique des fibres contenant des métaux, notamment pour les tissus contenant de l'argent.

Efficacité d'atténuation :

Shielding fabric SILVER-COTTON **Screening attenuation to IEEE 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 %
...	...

- **Champs électriques :** L'efficacité du blindage des champs électriques basses fréquences par le tissu **SILVER-COTTON**, dépend essentiellement de sa mise à la terre. Le tissu a une conductivité de surface de 6 ohms.

- **Hautes fréquences :** d'environ -42 dB à -20 dB, soit d'environ 99,99% à 99% d'atténuation en densité de puissance en µW/m^2 respectivement de 1 GHz à 40 GHz. Ce **tissu anti ondes SILVER-COTTON** protège des champs électromagnétiques haute fréquence (HF). **Les valeurs en dB indiquées s'appliquent à 1 GHz**, pour d'autres fréquences voir le diagramme. Rapports d'essai de **40/600 MHz à 40 GHz** selon les normes ASTM D4935-10 ou IEEE Std 299-2006, voir rapport d'essai ci-dessus.

Attention : Pour des questions d'hygiène, nos baldaquins ne sont donc ni repris ni échangés.

N'hésitez pas avant toute commande à nous contacter si vous en souhaitez un échantillon de tissu gratuit.

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.