

# 2013

## Hautes frequences

Vêtements jour/nuit

Sous-vêtements

Sous-matelas / draps / sacs de couchage

Couverture bébé

Écouteurs intra-auriculaires

Protection des données personnelles et  
biométriques

Champ magnetique

*The Power of*



*Shielding*



**Vetements de protection 1 - 11**

---

**Chapeaux et écharpes**

Hiver 12 - 19

été 20- 21

---

**Vetements de nuit 22 - 23**

---

**Couverture Bébé -Draps- Sacs de couchage- sous-matelats 25 - 26**

---

**Sous-vetements hommes 27 - 28**

---

**Produits speciaux:**

**Champ magnetique**

Tablier de cuisine 29

Tablier all in one 30

---

Multiprotection Overall 31

---

**Headsets mono 32**

duo 33

---

**Protection des données**

Porte monnaie 34 - 37

Etui pour carte de credit et passeport 38

---

**Details techniques des produits 39 - 52**

*analyser la situation*



*s'informer*

Maßnahmen ergreifen



Abschirmung vornehmen



Quellen im eigenen Umfeld minimieren

*se former une opinion*

*se proteger*

**Ecologa Denkkreis**

mG v/m  
nT  
 $\mu\text{W}/\text{m}^2$



Fragen über Fragen

Brauchbare Informationen einholen



Eine eigene Meinung bilden



Messung vornehmen



Mit entsprechenden Messgeräten



Analyse der eigenen Situation

Problembewusstsein entwickeln

Vêtements High Tech pour vous protéger contre l'électrosmog.

Un fait que nous ne pouvons plus nier est l'augmentation constante des radiations électromagnétiques à laquelle nous sommes confrontés.

De plus en plus de personnes s'en ressentent.

Nous vous présentons une des possibilités pour vous protéger.

Des corsages pour femmes et enfants, des chemises pour hommes, des pyjamas, des draps, des sacs de couchage, des foulards, des casquettes, etc...

Ces vêtements de protections sont confectionnés avec des tissus spéciaux.

Certains tissus sont tissés avec un fil breveté de cuivre, plaqué argent. Afin d'éviter une conductibilité électrique ainsi qu'une oxydation, ce fil de métal est enrobé avec du polyester. Ensuite, ce fil est torsionné à un second fil de coton (moulinage).

Ceci le rend beaucoup plus résistant. Enfin le fil de chaîne et le fil de trame sont tissés de façon à former une structure à forme de grille qui est ajustée sur la gamme de fréquences prédominantes et les réfléchit.

D'autres tissus sont recouverts d'argent pur à 99 %. Ce métal précieux possède de nombreuses propriétés bénéfiques. Par exemple l'effet scientifiquement prouvé que 90 % des germes nuisibles de la peau, bactéries ainsi qu'acariens sont éliminés. Ces tissus sont antibactériens, fongicides, résistants aux odeurs. En outre, l'argent protège des rayonnements électromagnétiques. Argent pur sur votre peau signifie bien-être, détente et santé.



1

*Vêtements*  
*High Tech*



2



*Top Tank disponible dans les tailles:  
S, M ainsi que  
L et XL*

**€ 122,53** S, M

**€ 135,55** L et XL

Ce Top Tank offre un confort absolu, grâce à son Jersey hautement élastique et s'adapte à tous les mouvements. Le matériel est imprégné d'argent pur à 99% ce qui augmente ses propriétés; le tissu est antistatique et antibactérien. Particulièrement recommandé pour les peaux délicates et sensibles.

**New**



*T-Shirt manches 3/4  
disponible dans les tailles:  
S, M ainsi que L et XL*

**€ 175,90** S, M

**€ 189,21** L et XL

Un t-shirt fashion avec son col V et ses manches 3/4. Coupe impeccable avec double piqûre au col, aux manches et en bas du corps. Son tissu Jersey hautement élastique donne une véritable sensation seconde peau.

Le matériel est imprégné d'argent pur à 99% ce qui augmente ses propriétés; le tissu est antistatique et antibactérien.

Particulièrement recommandé pour les peaux délicates et sensibles.

*for women*

# JOU JOURNAL

**New**



*Leggings disponible dans les tailles:  
S, M ainsi que  
L et XL*

**€ 164,90** S, M

**€ 184,50** L et XL

3

Pantalon au look sixties, genre pantalon pattes d'elephant. Un grand classique qui sculpte la silhouette en lui donnant une allure juvénile et élancée.

Son tissu hautement elastique permet une grande aisance de mouvements.

Le matériel est impregne d'argent pur à 99% ce qui augmente ses propriétés; le tissu est antistatique et antibactérien.

Particulièrement recommandé pour les peaux délicates et sensibles.



*Pantalon stretch  
disponible dans les tailles:  
S, M ainsi que  
L et XL*

**€ 169,90** S, M

**€ 192,20** L et XL

L'option leggings est indémodable. Elle s'adapte à toutes les modes aussi bien au travail que pour les loisirs, de plus elle assure un confort complet! Le matériel est impregne d'argent pur à 99% ce qui augmente ses propriétés; le tissu est antistatique et antibactérien. Particulièrement recommandé pour les peaux délicates et sensibles.



**New**



### **Gants stretch**

*disponibles dans les tailles  
S, M, L ainsi que XL*

**€ 49,90** *S*

**€ 51,90** *M*

**€ 53,90** *L*

**€ 55,90** *XL*

### **Veste avec capuche stretch**

*disponible dans les tailles:  
S, M ainsi que  
L et XL*

**€ 268,16** *S, M*

**€ 278,82** *L et XL*



**New**

**Top Tank pour femme:**

- tissu Jersey Modal/argent pur particulièrement doux et agréable à porter
- grâce à sa part d'argent le tissu a des propriétés hypoallergéniques
- Incontournable et très féminin le t-shirt sans manche avec son col rond

€ 57,90 S-M  
€ 58,90 L-XL

**Short pour femme:**

- tissu Jersey Modal/argent pur particulièrement doux et agréable à porter
- grâce à sa part d'argent le tissu a des propriétés hypoallergéniques
- Une tenue idéale pour les journées d'été.

€ 63,43 S-M  
€ 66,00 L-XL



**Pantalon pour femme:**

- Tissu Jersey Modal/argent pur, particulièrement doux et agréable à porter
- grâce à sa part d'argent le tissu a des propriétés hypoallergéniques
- Confort et douceur, parfait pour les loisirs ou la détente.
- Forme fuselée. - Ceinture élastiquée

€ 97,13 S-M  
€ 103,51 L-XL

# auylille

New



T-shirt à manches courtes  
disponible dans les tailles:  
S, M, L, XL

€ 59,50

- Tee-Shirt Femme en coton, col rond et manches courtes.
- Ce modèle souple et stretch a une coupe simple.
- Les fils d'argent tissés dans le tissu lui donne un aspect brillant
- Grace à sa part d'argent le tissu a des propriétés hypoallergénique
- Coloris : noir et gris perle

6



T-shirt à manches longues:

- tissu Jersey Modal/argent pur particulièrement doux et agréable à porter
- grace à sa part d'argent le tissu a des propriétés hypoallergénique
- col arrondi avec une bordure étroite
- facilement combinable, même comme sous-vêtement

T-shirt femme à manches longues dis-  
ponible dans les tailles: S, M ainsi que  
L et XL

€ 104,92 S, M

€ 111,89 L et XL

# danstimo

*Sweat pour femme  
disponible dans les tailles:  
S, M, L ainsi que XL.*

**S - M € 118,11**  
**L - XL € 121,38**



**Sweat pour femme:**

- tissu Jersey Modal/argent pur particulièrement doux et agréable à porter
- grâce à sa part d'argent le tissu a des propriétés hypoallergéniques
- Sweat à capuche ultra-tendance, entièrement zippé devant.
- facilement combinable

**Jupe femme**

*disponible dans les tailles: S, M, L ainsi que XL.*

**€ 109,00**



Tissu certifié ÖKO

**Jupe femme:**

- tissu Jersey Modal/argent pur particulièrement doux et agréable à porter
- grâce à sa part d'argent le tissu a des propriétés hypoallergéniques
- jupe à coupe droite fait la silhouette souple et longiligne. Se porte très bien avec un pullover assez long dessus et des bottes
- Pourrait également être portée comme dessous de jupe.



8

### **Sweat a capuche 2 pour 1**

- Sweat reversible a capuche. Un coté en coton noir, l'autre en jersey/argent, gris perle
- grace à sa part d'argent le tissu a des propriétés hypoallergénique
- ceinturé et avec manches tres larges

*disponible dans les tailles: S, M, L ainsi que XL.*

*couleur: exterieur anthrazit, interieur gris perle  
capuchon couleur rouille.*



**Sweat reversible a capuche  
2 pour 1**

*disponible dans les tailles:  
S, M, L ainsi que XL.*

*couleur:  
bleu marine/gris perle  
capuchon:  
a rayures blanches  
et marine.*

*S, M,*

**€ 200,81**

*L et XL*

**€ 208,25**



### **Sweat a capuche 2 pour 1**

- Sweat reversible a capuche. Un coté en coton bleu marine, l'autre en jersey/argent, gris perle
- grace à sa part d'argent le jersey modal a des propriétés hypoallergénique
- ceinturé et avec manches tres larges



9

*Pantalon reversible  
2 pour 1*

*disponible dans les tailles:  
S, M, L ainsi que XL.  
couleur:  
bleu marine/gris perle*

*S, M,  
€ 153,21*

*L et XL  
€ 156,19*

*in*

*1*

*2*

***Pantalon reversible***

- Pantalon reversible. Un coté en coton bleu marine, l'autre en jersey/argent, gris perle
- Taille à lien coulissant pour une tenue réglable et confortable.
- Grande liberté de mouvement
- Assortit à la veste
- grâce à sa part d'argent le jersey modal a des propriétés hypoallergénique
- Tour de taille : 85 cm env pour une taille 38  
Longueur côté : 108 cm env



*les classiques!*

*Corsage et  
chemise*



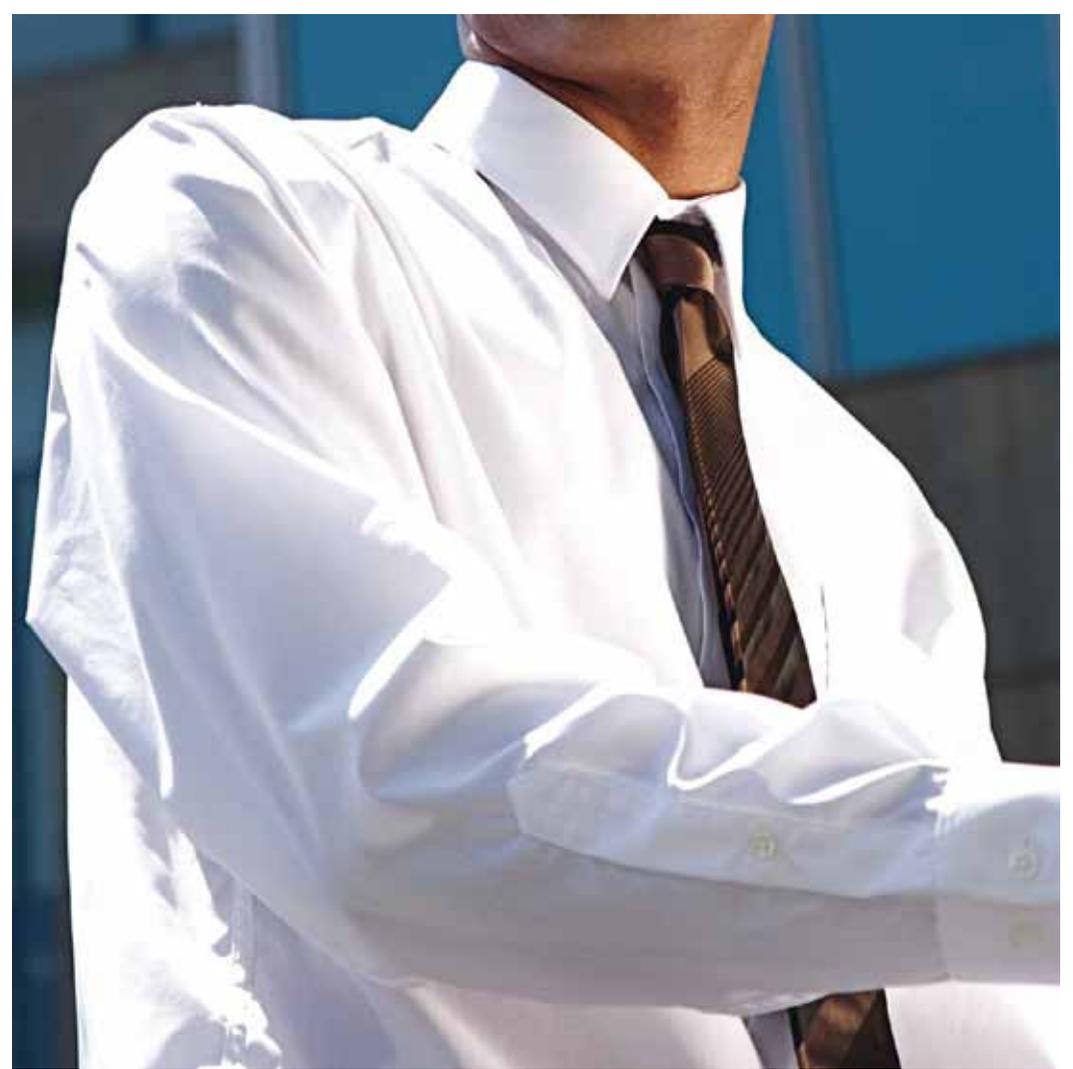
*Corsage femme*

*disponible dans  
les tailles: S, M, L  
ainsi que XL.  
couleur: blanc,  
bleu ciel  
Qualité: Popeline*

**€ 85,68**

*Corsage femme*

- chemisier à la ligne parfaitement cintrée, avec poignets fermés sur 2 boutons. Base arrondie
- Un classique qui ne doit pas manquer dans votre garde-robe !



*Chemise homme*

Chemise en coton d'une qualité excellente. Coupe au seyant parfait et au confort optimal. Manches longues et col oxford. Poche poitrine. Un basique indispensable !

*disponible dans les tailles  
37/38 - 39/40 - 41/42 - 43/44 - 45/46  
couleur:  
coton Köper:  
blanc, bleu ciel, saumon, gris clair,  
écru  
coton Popeline:  
blanc, bleu ciel, écru, bleu royal*

**€ 89,25**

10

# baby

# guard

*Grace a cette ceinture écran le bébé peut être protégé des rayons électromagnétiques avant sa naissance.*



### Ceinture

*disponible dans les tailles S, M, L et XL  
couleur: noir,*

**€ 48,73<sub>s</sub>, M**

**€ 49,92 L, XL**



**New**

- Tissu écran stretch exceptionnel!  
un nylon élastique métallisé à haute résolution ionique d'argent, tricoté en double direction



**E**charpes  
et  
chapeaux

12

winter season



*Écharpe avec decoration de fleurs, fait main*

*longeur ca. 150 cm, 55 cm de largeur  
couleur: gris*

**€ 107,10**



*Écharpe tres large avec une tres jolie decoration*

- fleurs et feuilles feutrées a la main; chaque echarpe est une piece unique
- exterieur: laine polaire
- interieur: jersey/argent pur
- cette echarpe peut etre portee sur les epaules mais aussi peut recouvrir la tete en protegeant egalement le cou et les epaules



**Le TRIO polaire „Flocons de neige“  
Écharpe avec motif feutré en laine, fait main**

longueur ca. 150 cm,  
largeur 55 cm

couleur: bleu marine € 107,10



**Bonnet réversible „flocons de neige“**

Souligner les extras et qui souhaite étonner se décidera pour ce bonnet. Modèle très chic qui peut être assorti à l'écharpe et au manchon.

- bonnet réversible.
- extérieur: très beau contraste entre les motifs fait main blancs sur fond marine
- intérieur blanc crème, tissu écran en doublure

Bonnet disponible dans  
les tailles 55, 57, 59

**€ 66,96**

**Manchon**

Offre un confort douillet et moelleux. Parfait pour les mains frileuses et exigeantes !

- Accessoire chic très tendance
- motifs feutrés à la main
- doublure écran

**€ 60,00**

## Échapper au froid.



**Chapeau en feutrine grise  
avec fleur fait main**

disponible dans les tailles:  
55, 57, 59  
couleur: gris  
fleur dans les tons roses ou  
rouges

€ 60,00



**Écharpe a carreaux  
fait main**

longueur ca. 150 cm,  
largeur 55 cm

€ 107,10



**Bonnet avec fleur fantaisie fait main**

Pour avoir chaud tout l'hiver tout en restant féminine

- Forme un peut rétro très tendance
- doublure en tissu écran

**Écharpe tres large avec carreaux feutrés à la main**

Les accessoires se font enveloppants, cette saison! Une écharpe qui se porte en toute occasion, pour braver l'hiver.

- un coté en feutrine grise avec gros carreaux en laine
- l'autre coté en jersey/argent, tissu écran
- l'écharpe maxi protege sans probleme la tete le cou et les épaules

Plus jamais les oreilles froides!



**Chapeau enfant Trapper**

Chapeau reversible. Un côté en laine mouton et l'autre en feutrine grise. Tissu écran en doublure. Taille unique

€ 66,96

**Chapeau Trapper**

disponible dans les tailles 55, 57, 59  
couleur: noir

€ 66,96



**Chapeau Trapper**

Chapeau reversible. Un côté en laine mouton noire. L'autre en coton jeans noir avec imprimé floral. Indispensable pour garder la tête bien au chaud les jours de grand froid, ce chapeau est à la pointe de la tendance et apporte sans aucun doute un supplément fashion.

Doublure en tissu écran

**Écharpe à rayures**

Grace à son ample dimension elle protège parfaitement la tête, le cou et les épaules. Ses rayures aux couleurs vives lui permettent de s'adapter à nombre types de styles vestimentaires.

longueur ca. 150 cm,  
largeur 50 cm

Couleur: blanc/rouge/gris ou bien  
noir/blanc/gris/beige

€ 89,25



15



## Capuche-écharpe

en polaire gris, doublée jersey modal.

Taille unique, fabriquée dans nos ateliers en Allemagne,

Cette capuche-écharpe que vous pourrez porter avec tous styles de vêtements, vous préservera aussi bien des ondes que du froid, de façon très efficace.

La capuche vous apportera une protection idéale de la tête et l'écharpe protégera le cou.

Ce modèle vous laissera également une totale liberté de mouvement, car un côté de l'écharpe étant glissé dans le passant se trouvant sur la capuche, l'écharpe ne peut se déplacer.

### Entretien



New



€ 75,00

### Capuche-écharpe - vert olive

en polaire vert olive, doublée Knit coton-Lycra  
Taille unique, fabriquée dans nos ateliers en Allemagne,

Cette capuche-écharpe que vous pourrez porter avec tous styles de vêtements, vous préservera aussi bien des ondes que du froid, de façon très efficace.

La capuche vous apportera une protection idéale de la tête et l'écharpe protégera le cou.

Ce modèle vous laissera également une totale liberté de mouvement, car un côté de l'écharpe étant glissé dans le passant se trouvant sur la capuche, l'écharpe ne peut se déplacer.

#### Entretien



New



€ 83,81

### **Balaklava - Gris**

Une cagoule très fonctionnelle pour les jours froids

**New**

La Balaklava fourni de facon tres ingenieuse une protection parfaite de la tete du cou et du visage aussi bien contre les ondes que contre le vent, la neige et le gel.

Elle est proposée en polaire gris doublee Jersey modal, un tissu de protection contre les ondes a haue frequence,  
Cette cagoule est une excellente compagne-Outdoor, pour affronter le vent froid, la neige ou la glace.

Idéale pour tous sports, loisirs ou travail en extérieur.

Confectionnée dans nos ateliers en allemagne  
Taille unique

Entretien



**€ 75,00**

**New**

### **Balaklava - Vert olive**

Une cagoule très fonctionnelle pour les jours froids

La Balaklava fourni de façon très ingénieuse une protection parfaite de la tête du cou et du visage aussi bien contre les ondes que contre le vent, la neige et le gel.

Elle est proposée en polaire vert olive doublée Knit coton-Lycra, un tissu de protection contre les ondes à haute fréquence, Cette cagoule est une excellente compagne-Outdoor, pour affronter le vent froid, la neige ou la glace.

Idéale pour tous sports, loisirs ou travail en extérieur.

Confectionnée dans nos ateliers en Allemagne  
Taille unique

Entretien



**€ 83,81**



# SUMMER

20

# time

*Foulard en coton/Köper  
disponible dans les coloris suivants:  
blanc, bleu ciel, saumon, gris clair,  
écru*  
73 x 73 cm

**€ 27,94**



Une casquette de très haute qualité avec une protection du cou et des épaules. Le col s'attache sur le devant.

*Couleur bleu ciel  
Disponible dans les tailles  
55, 57 et 59*

**€ 55,22**





**Bonnet de Jersey noir, très trendy**  
Taille unique.

**€ 47,60**

**Casquette Sahara**

Le modèle est moderne et se porte très bien avec des jeans.

*Disponible en gris clair dans les tailles 55, 57 et 59*

**€ 54,74**



# night

## Pyjama femme

Agréable et confortable, le pyjama femme en coton Köper, coloris saumon.

Disponible dans les tailles S, M, L, XL, XXL

€ 159,90



## Pyjama homme

Etre classe en tout occasion avec ce pyjama „haut forme chemise“. Ouverture complète devant  
Manches longues  
Poche poitrine  
Tissu Köper 100% coton  
Couleur: bleu ciel

€ 169,90

Disponible dans les tailles S, M, L, XL, XXL

22

## Chemise de nuit longue

- Féminité et bien-être se côtoient dans ce modèle !
- tissu Jersey Modal/argent pur particulièrement doux et agréable à porter
- grâce à sa part d'argent le tissu a des propriétés hypoallergéniques
- coupe confortable, forme légèrement cintrée.
- petits boutons sur le devant.

Chemise de nuit

disponible dans les tailles S, M, L ainsi que XL.

S, M,

€ 139,23

L et XL

€ 142,80



### ***Chemise de nuit enfant***

Une chemise de nuit très douce en Jersey Modal, aux manches haute couture étroites en longueur 1/4 et avec patte boutonnée.

Sa forme est simple et ample rend ce modèle confortable pour des nuits douces.

grâce à sa part d'argent le tissu a des propriétés hypoallergéniques

*Chemise de nuit enfant*

*disponible dans les tailles S, M, L  
ainsi que XL.*

**€ 113,05** S, M,

**€ 121,38** L et XL



### **Couverture écran pour bébé „Soleil“**

Cette couverture pour bébé vous offre la plus haute qualité et protection contre les ondes électromagnétiques.

Ces dimensions vous permettent de la porter facilement avec vous dans votre sac à main et la rendent le partenaire idéal pour la maison ou le bureau.

Elle vous donne la possibilité de vous protéger vous et votre bébé du rayonnement auquel nous sommes exposés chaque jour.

Pendant la grossesse, drapiez la couverture sur votre ventre.

Extérieur : coton

Intérieur : super doux tissu protecteur modal-argent

Dimensions: ca 95 x 70 cm

Conseil d'entretien : lavage délicat à 30 ° C.

Ne pas utiliser de désinfectant ou nettoyants à base de chlore !

Renoncer également aux adoucissants



*Couleur: Jaune soleil*

*Dimensions: ca. 70 x 95 cm*

**€ 87,60**



**New**

### **Sac de couchage „Haube“**

Ce sac de couchage d'une largeur de 90 cm de large a une fermeture éclair sur tout un coté.

Il se differencie d'autres modèles par le fait qu'il a un filet qui ferme la partie superieure du sac.

De cette facon ni les rayons ni les insectes ne viennent deranger le sommeil.

Tissu Köper coton  
Couleur blanc

**€ 250,00**

**25**



### **Drap**

Agrémentez votre lit avec des draps de hautes qualités pour un maximum de confort. Ce drap uni en Köper coton protegera votre sommeil de la pollution electro-magnetique. De couleur sable il s'adaptera parfaitement a beaucoup d'autres tons pour ajouter une touche de fantaisie.

Dimensions: 1,40 x 2,50 m

**€ 97,58**



### **Sac de couchage Köper**

Ce sac de couchage en Köper coton a une fermeture éclair sur tout un coté. Sa largeur permet de dormir d'une façon très comode.

Le haut du sac de couchage au niveau de la tete est renforcé.

Couleur beige  
2,50 x 1,40

**€ 209,92**



### **Sous-matelas 090**

Pour la protection contre les ondes électromagnétiques à hautes fréquences. Avec une mise à terre appropriée il peut également protéger contre les champs électriques à basse fréquence.

Sous-matelas résistant à l'usure avec un non tissé de Nylon métallisé cuivre (10Z) incorporé, dont les propriétés d'écran sont excellentes.

Il est fourni avec son kit de mise à terre. Ce sous matelas fait 0,90 x 2 m.

Sa couleur est gris très clair, son épaisseur 4,0mm  $\pm 2\%$  et son poids

850 g.

Conductivité électrique:  $< 0,06 \Omega/\square$

MIL-STD 285

Écran: max. -58 dB (>99,999 %)

Dimensions: 0,90 x 2,00 m

**€ 87,47**

26



### **Sous-matelas 140**

Pour la protection contre les ondes électromagnétiques à hautes fréquences. Avec une mise à terre appropriée il peut également protéger contre les champs électriques à basse fréquence.

Sous-matelas résistant à l'usure avec un non tissé de Nylon métallisé cuivre (10Z) incorporé, dont les propriétés d'écran sont excellentes.

Il est fourni avec son kit de mise à terre. Ce sous matelas fait 1,40 x 2 m. Sa couleur est ecru d'un côté et beige de l'autre côté. Son épaisseur

6,0mm  $\pm 2\%$  et son poids

2.250 g.

Conductivité électrique:  $< 0,06 \Omega/\square$

MIL-STD 285

Écran: max. -58 dB (>99,999 %)

Dimensions: 1,40 x 2,00 m

**€ 178,50**

**Boxershort Köper**

Tenue et maintien parfaits.

Ce boxer dispose d'un large élastique à la taille.

En coton Popeline (97 % coton / 3 % Metal-cuivre, plaqué argent), il protège des radiations électromagnétiques.

Contrôle: IEEE 299-1997

ASTM D 4935-89

Écran: 45-18 dB de 200 MHz à 2,4 GHz

correspondant à ca. 99,995% - 98%

*Disponible dans les tailles*

*S, M, L, XL, XXL*

*Couleurs blanc et nouvellement en bleu ciel également*

**€ 39,27**



*underneath*

## Slip Sport

disponible dans les tailles  
5, 6, 7, 8, 9  
couleurs: noir, gris perle

€ 34,51



- Un slip en Coton souple et confortable au look sportif
- Qualité hypoallergénique

## Boxer for men

disponible dans les  
tailles  
5, 6, 7, 8, 9  
couleurs: noir, gris perle

€ 35,70



### Frequences

450 MHz/Tetra, Tetrapol  
C-Netz, Chekker-Netze

900 MHz/D-Netz  
GSM 900

1800 MHz/ E-Netz  
GSM 1800

2450 MHz/W-LAN  
Blue Tooth, Mikrowellenherd

### Protection

90%

83 %

82 %

81 %

New



## Shirt Sport

disponible dans les tailles  
5, 6, 7, 8, 9  
couleurs: noir, gris perle

€ 38,46



## T-Shirt manches courtes

disponible dans les tailles  
5, 6, 7, 8, 9  
couleurs: noir, gris perle

€ 59,50



*Produits spéciaux*  
Продукты специальных



# Protection contre le champ magnétique

New

## Tablier de cuisine

Un tablier de qualité exceptionnelle, permettant de cuisiner avec élégance en toute sécurité.  
Une conception unique : composé de différentes textures entièrement naturelles vous garantissant une véritable protection contre la chaleur.

Le tablier est résistant aux taches, sa toile de coton est traitée avec le Teflon Fabric Protector de Dupont. la boucle du cou est ajustable. Il est muni de poches profondes sur le devant et les cotés.

A l'intérieur le tablier possède deux feuilles écran disposées de façon à protéger les organes.

Ces feuilles sont fixées à l'aide d'une bande velcro.

La dimension des feuilles est: 64 x 46 cm et 50 x 36 cm

## Cuisinière à induction

Les plaques à induction sont des plaques de cuisson fondées sur le principe des courants de Foucault.

Dans ce type de plaque, des inducteurs sont placés sous la surface en vitrocéramique.

Ces inducteurs génèrent un champ magnétique (ils sont parcourus par un courant électrique alternatif de fréquence 20 kHz à 100 kHz) qui induit des courants électriques dans le métal du récipient posé sur la plaque. Ces courants produisent de l'énergie thermique (chaleur) par effet joule. Une partie des champs magnétiques n'est pas absorbée par la casserole, de sorte que des champs magnétiques peuvent se propager autour de la cuisinière.

Le champ magnétique qui n'est pas capté par l'induction dans la casserole est désigné par champ rayonné. Il se forme en particulier lorsque la zone de cuisson n'est pas complètement couverte par la casserole. Comme le courant de Foucault dans le fond de la casserole produit à son tour un champ magnétique opposé à celui de la cuisinière, on assiste à une atténuation du champ principal et aussi du champ rayonné.

La bobine d'induction et la casserole posée sur la zone de cuisson forment un condensateur électrique. Lorsque la bobine d'induction est enclenchée, la casserole est chargée électriquement. Si une personne la touche, un petit courant (courant de fuite) traverse son corps.

Les plaques à induction peuvent causer des dégâts aux appareils électroniques qui se trouveraient à proximité immédiate ou aux objets magnétiques posés sur la plaque allumée (carte de crédit, bande magnétique...). Elles sont déconseillées notamment pour les porteurs de stimulateurs cardiaques<sup>1</sup>. Par mesure de précaution, certains déconseillent aussi par exemple aux porteurs de prothèses électroniques comme des implants cochléaires de trop s'approcher de ce type de plaques durant leur fonctionnement.

Tablier de cuisine:

Taille unique  
Couleur: noir

€ 209,90



## ALL-IN-ONE EMF GUARD

Tablier protecteur MAG 5000 pour la protection du corps contre le champ magnétique.

Les champs magnétiques sont dus au courant électrique passant dans les installations, les conduits électriques, les appareils électriques, comme par exemple la télévision, le computer; dans les cuisines, le réfrigérateur..., toujours lorsque le circuit est branché.

Ce tablier est recommandé à toutes les personnes passant beaucoup de temps au computer, ou aux femmes enceinte.

MAG 5000 a une poche interne qui couvre le ventre et l'abdomen, ainsi qu'une poche pour la protection du dos. Une feuille protectrice très souple et légère est glissée dans cette poche. Elle sera retirée lors du lavage du tablier.

Cette feuille (notre article MS 5000 M) nanocrystalline recouverte de PET transparent a un effet d'armature magnétique très élevé, particulièrement dans les fréquences au dessous de 100 kilohertz. Une couche peut protéger environ 100 $\mu$ T.

Le tablier, bloque le champ magnétique à environ 65-75%, il atténue également le champ électrique à basse fréquence, ainsi que les hautes fréquences (écran 40 dB à 10 GHz).

Le tablier est livré avec un fil de mise à terre et de son connecteur.

Nous proposons le tablier avec une feuille protectrice, deux, ou trois, au choix.

Poitrine (feuille mag.: 30 cm x 23,5 cm),

Ventre (feuille mag.: 47 cm x 22,5 cm),

Dos (feuille mag.: 30 cm x 47 cm)

Tissu 100% coton

Poids: ca. 385 g

Couleur: navy bleu

Écran: une couche, env. 100 $\mu$ T.

Épaisseur feuille protectrice: 0.018mm.

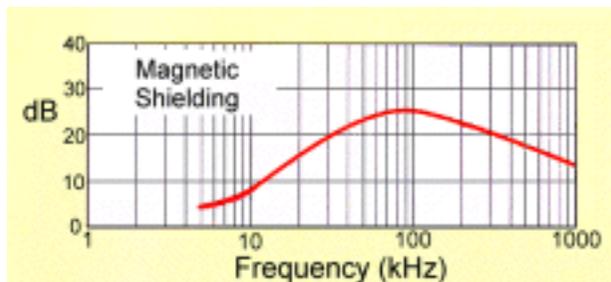
*Taille unique*

*Tablier avec:*

1 feuille € 205,10

2 feuilles € 244,05

3 feuilles € 273,25



### **Multiprotection suit**

Des salles blanches sont nécessaires dans différents centres de recherches etc...  
Ces salles sont construites de sorte que l'intrusion et l'échange de toutes particules est maintenue aussi basse que possible. L'homme étant généralement la principale source de contamination.

Nous offrons donc une combinaison confectionnée avec un tissu traité avec de l'argent pur (99%) ce qui la rend antibactérienne et antistatique.  
HF (Haute fréquence)

Cette combinaison protège également des ondes électromagnétiques à hautes fréquences

Recouverte d'argent et complètement métallisée.

Son tissu très résistant, souple et soyeux

L'écran est excellent, 35-58 dB de 200 MHz à 2,4 GHz

MIL-STD 285, NSA 65-6

Les combinaisons sont fabriquées dans les tailles S, M, L et XL.

Elles sont lavables et peuvent être utilisées plusieurs fois. Ce qui sert à protéger l'environnement.

31

**Overall:**

**Taille S - M - L - XL**

**Couleur: argent**

**S-M € 383,76**

**L-XXL € 402,46**



## Ecouteurs intra-auriculaires

Nous proposons des écouteurs intra-auriculaires dont la particularité est de réduire à 99 % les micros ondes émises.

Les basses fréquences sont également réduites grâce à un système acoustique spécial avec amplificateur électronique intégré. Le principe de fonctionnement est le même que celui utilisé par les médecins avec leur stéthoscope. Il s'agit d'un tuyau en plastique souple qui transmet le son.

Cette technologie brevetée «Aircom» qui produit le son dans une tube d'air garantie un son très pur qui vous font profiter d'une excellente qualité audio.

Ces écouteurs préservent votre santé et sont fabriqués avec des matériaux écologiques.

Le corps est en bois naturel.

A noter: ces auriculaires ne peuvent être utilisés qu'avec un iPhone et ne sont pas conçus pour écouter de la musique.



### Ecouteur AirTube99 - Mono

Longueur du fil: 125 cm

Longueur du tube à air: 10 cm

Couleur du kit: noir et brun, tube à air brun foncé

3 bouchons d'isolation sonore: tailles S,M,L

Un microphone intégré au bouton marche-arrêt/mute

un écouteur mono avec haut parleur en bois -

taille: 8mm - aimant néodymium

Impédance: 16 Ohm

Sensibilité à l'entrée: 97 dB at 1 KHz

Réponse en fréquence: 20 Hz à 20 KHz

Entrée de 126 mV

Connecteur: jack 3.5mm/4 pôles mono plaqué or

Livré en carton recyclé

**A noter: ces auriculaires ne peuvent être utilisés qu'avec un iPhone et ne sont pas conçus pour écouter de la musique.**

### Ecouteur AirTube99 - Duo

Longueur du fil: 125 cm

Longueur du tube à air: 10 cm

Couleur du kit: noir et brun, tube à air brun foncé

3 bouchons d'isolation sonore: tailles S,M,L

Un microphone intégré au bouton marche-arrêt/mute

Deux écouteurs avec haut parleur en bois -

Taille: 8mm - aimant néodymium

Impédance: 16 Ohm

Sensibilité à l'entrée: 97 dB at 1 KHz

Réponse en fréquence: 20 Hz à 20 KHz

Entrée de 126 mV

Connecteur: jack 3.5mm/4 pôles mono plaqué or

Livré en carton recyclé

**A noter: ces auriculaires ne peuvent être utilisés qu'avec un iPhone et ne sont pas conçus pour écouter de la musique.**



Headset „AIRTUBE 99“ mono  
€ 39,00

Headset „AIRTUBE 99“ duo  
€ 49,00

Avec l'introduction des documents électroniques (passeport, carte d'identité), un nouveau danger du vol d'identité et de données s'ouvre.

La technologie RFID (radio Frequency IDentification), utilisée pour la nouvelle carte d'identité, permet l'accès sans contact aux puces de mémoire par radio.

Selon le lecteur et les influences de l'environnement, la distance peut s'élever à plusieurs mètres.

Une démonstration impressionnante a eu lieu récemment

à la conférence Black Hat à Las Vegas avec un passeport des Etats-Unis d'Amérique (également équipé de la technologie RFID), et qui a pu être lu avec succès.

Il est donc possible pour des agresseurs, d'avoir accès aux données et de les utiliser dans des buts abusifs.

Par exemple, discrètement dans un restaurant à une distance de sécurité, sans se faire remarquer.

Outre les documents officiels d'autres cartes avec la technologie RFID sont touchées par ce problème, comme les cartes bancaires et de crédit, cartes clés, cartes d'identité de travail etc...

En raison de l'expansion continue de la technologie RFID chaque détenteur de carte à puce RFID et cartes d'identité est concerné par ce problème.

Particulièrement critique : le profane peut difficilement reconnaître les documents qui contiennent une puce de radio et ceux qui n'en ont pas.



*Protection des données personnelles et biométriques*

Protection des données personnelles et biométriques

## RFID-Porte monnaie homme

Ce porte monnaie spéciale a été développé pour protéger son propriétaire contre l' utilisation abusive de ses données personnelles et biometriques.

Une solution simple mais très efficace.

Compartiments disponibles:

- 7 x ISO-cartes de credit
- 2 x poches pour billets
- 1 x poche pour la monnaie

Non seulement ce porte-monnaie en cuir est complètement doublé avec une feuille protectrice, entre le cuir et la doublure, mais aussi tous ses compartiments de façon à offrir une protection maximale.

Materiel: cuir

Couleur: noir

Dimensions:

fermé: ca. 95 mm x 120 mm

ouvert: ca. 95 mm x 250 mm

Poids: ca. 80 Gramm

Bande de fréquence: 125 / 134 kHz  
13,56 MHz  
433 MHz  
868 MHz  
915 MHz  
2,4 GHz



€ 59,50

## RFID-Portefeuille homme

Protéger son propriétaire contre l' utilisation abusive de ses données personnelles et biometriques.

Compartiments disponibles:

- 10 x ISO-cartes de credit
- 1 x DIN A7 (approx. 110mm x 86mm)
- 2 x 2 x poches pour billets
- 2 x passport
- 1 x poche ave fermeture éclair

Non seulement ce porte-monnaie en cuir est complètement doublé avec une feuille protectrice, entre le cuir et la doublure, mais aussi tous ses compartiments de façon a offrir une protection maximale.

Materiel: cuir

Couleur: noir

Dimensions:

fermé: ca. 160 mm x 102 mm

ouvert: ca. 160 mm x 215 mm

Poids: ca. 90 g

Bande de fréquence: 125 / 134 kHz

13,56 MHz

433 MHz

868 MHz

915 MHz

2,4 GHz



## RFID-Porte monnaie femme

Porte-monnaie pour la protection contre l'utilisation abusive des données personnelles et biométriques

Une solution simple mais très efficace.

Compartiments disponibles:

- 12 x ISO-cartes de credit
- 1 x ISO-Format avec couverture transparente
- 2 x poches pour billets
- 2 x Compartiments
- 2 x poches avec fermetures éclair (1 x interne, 1 x externe)

Non seulement ce porte-monnaie en cuir est complètement doublé avec une feuille protectrice, entre le cuir et la doublure, mais aussi tous ses compartiments de façon à offrir une protection maximale.

Materiel: cuir

Couleur: noir

Dimensions:

fermé: ca. 205 mm x 100 mm

ouvert: ca. 205 mm x 205 mm

Poids: ca. 90 Gramm

Bande de fréquence: 125 / 134 kHz

13,56 MHz

433 MHz

868 MHz

915 MHz

2,4 GHz



## RFID-cartes de credit



€ 19,00



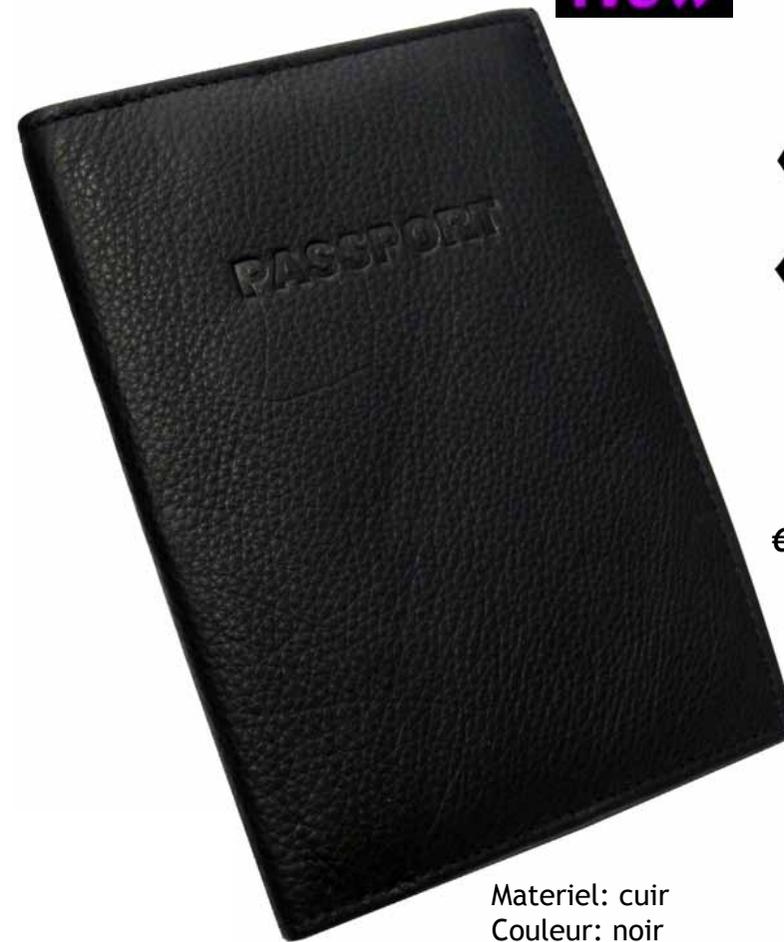
Materiel: cuir  
Couleur: noir

Dimensions:  
fermé: ca. 112 mm x 70 mm  
ouvert: ca. 112 mm x 146 mm  
Poids: ca.30 Gramm

Bande de fréquence: 125 / 134 kHz  
13,56 MHz  
433 MHz  
868 MHz  
915 MHz  
2,4 GHz

## RFID-Passeport

New



€ 39,00

Materiel: cuir  
Couleur: noir

Dimensions:  
fermé: ca. 146 mm x 104 mm  
ouvert: ca. 146 mm x 216 mm  
Poids: ca. 50 Gramm

Bande de fréquence: 125 / 134 kHz  
13,56 MHz  
433 MHz  
868 MHz  
915 MHz  
2,4 GHz

## RFID-carte de credit



Transformez votre porte monnaie en un coffre-fort et ne laissez aucune chance aux voleurs

Bande de fréquence: 125 / 134 kHz  
13,56 MHz  
433 MHz  
868 MHz  
915 MHz  
2,4 GHz

## RFID-Passeport



Afin que vos données personnelles ne vous soient pas volées, cet étui réduit à sa pure fonctionnalité.

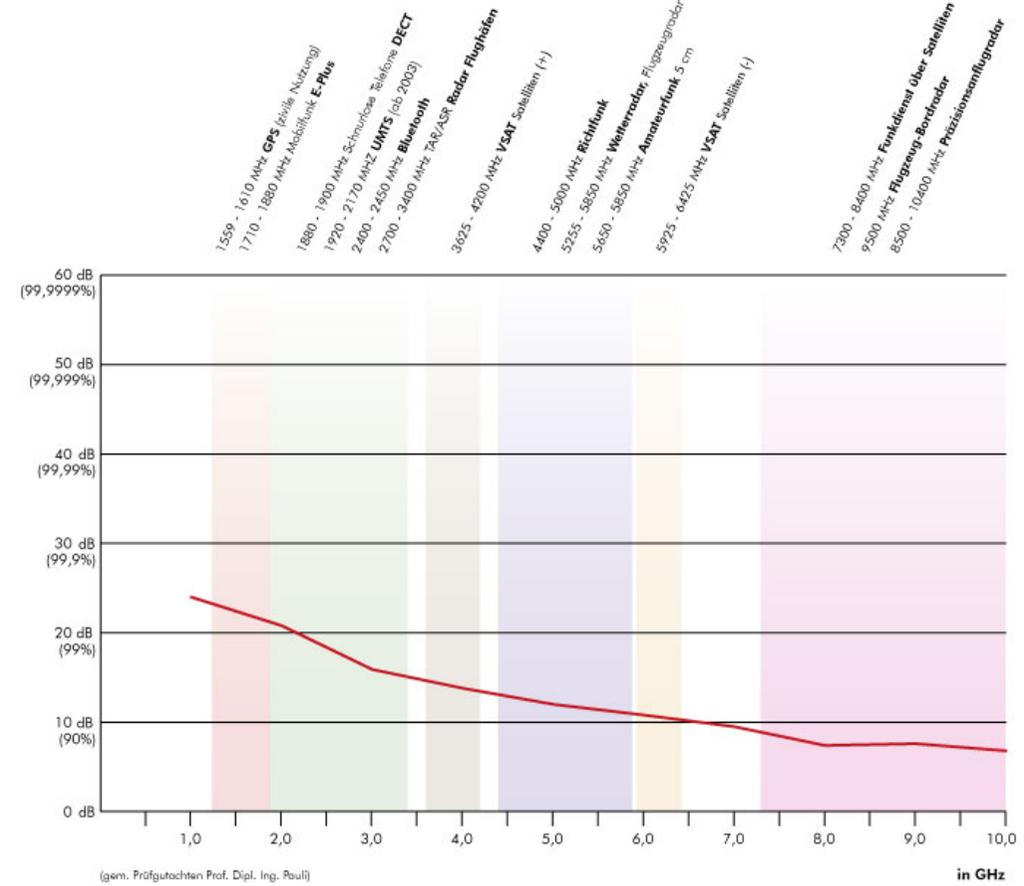
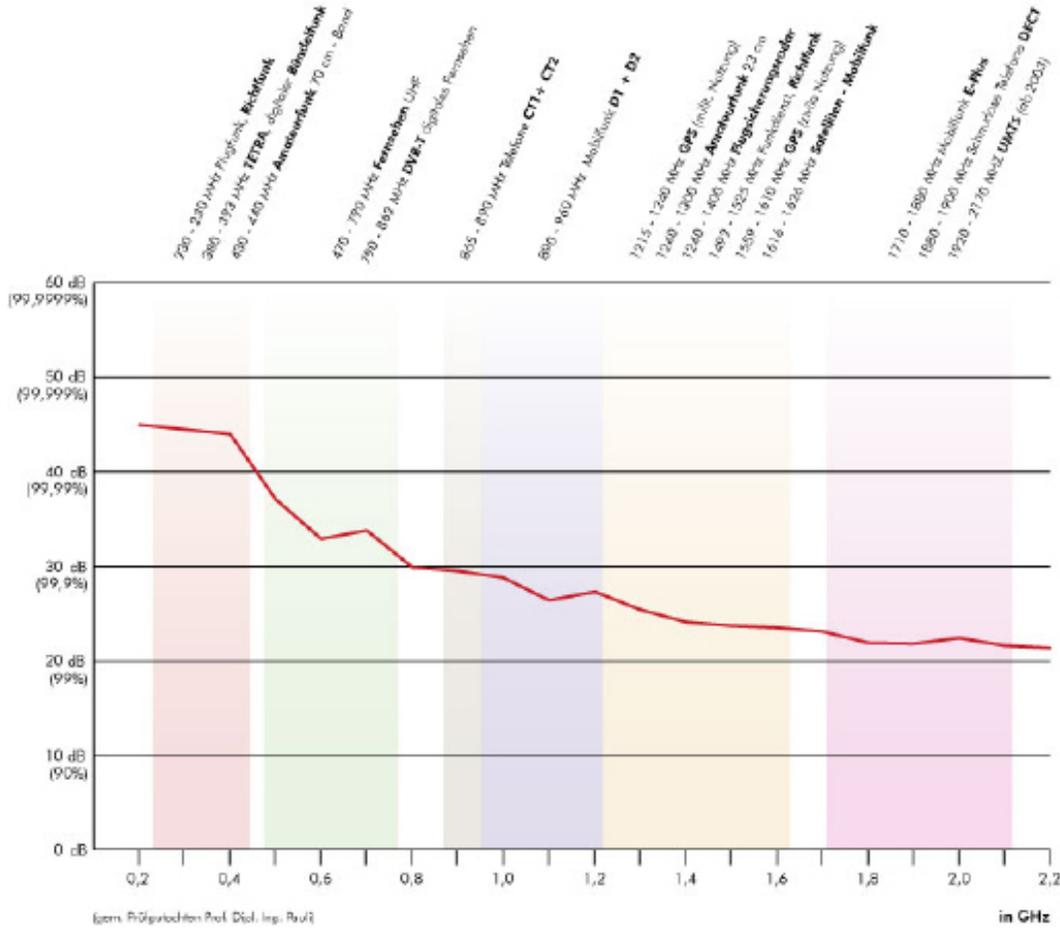
Bande de fréquence: 125 / 134 kHz  
13,56 MHz  
433 MHz  
868 MHz  
915 MHz  
2,4 GHz



*Détails techniques sur les produits*  
*Détails techniques sur les produits*

# Köper - Popeline

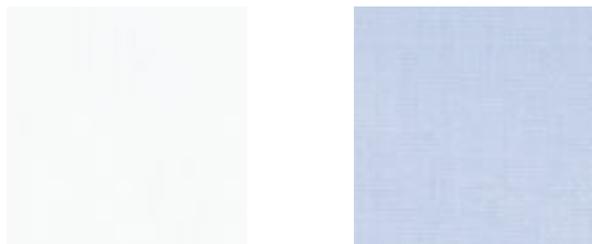
97 % coton / 3 % Metal



## Corsages écran pour femmes



Disponibles en Popeline dans les couleurs blanc et bleu ciel



### Corsage femme

Taille	34	36	38	40	42	44	46
Données en cm	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Encolure	35	36	37	38	39	40	41
Tour de poitrine	90	94	98	102	106	110	114
Tour de taille	80	84	88	92	96	100	104
Tour de hanches	92	96	100	104	108	112	116
Hauteur du dos	66	66	66	66	67	67	68
Longueur de manche	59	60	61	61	62	62	62
Tour du poignet	23	23	23	24	24	25	25
Manschettenhöhe	6	6	6	6	6	6	6
hauteur de la manchette	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	25	25

Entretien: 

## Chemises écran pour hommes



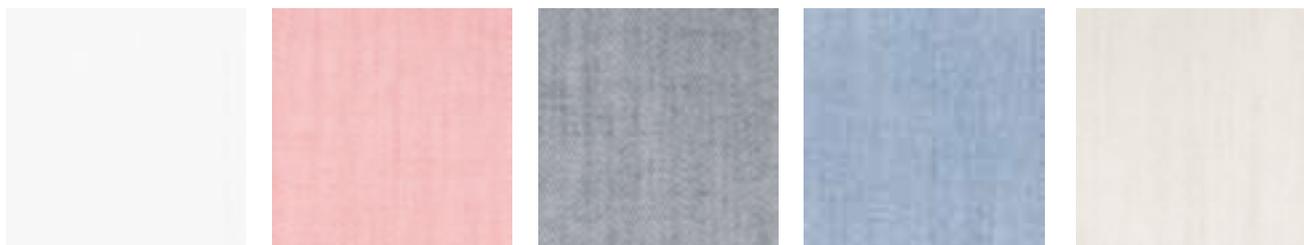
Disponibles en Popeline dans les couleurs blanc, bleu ciel et bleu roi



### Chemise homme

Taille	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Largeur du col	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Largeur d'épaule	15,8	15,8	16,5	16,5	117,3	17,3	17,9	17,9	18,8	18,8	19,8	19,8	21,2
Tour de poitrine	108	108	116	116	124	124	132	132	142	142	150	150	158
Tour de taille	106	106	114	114	122	122	130	130	142	142	150	150	158
Tour des hanches	108	108	116	116	124	124	132	132	142	142	150	150	158
Manschette	26	26	26	26	27	27	27	27	28	28	29	29	30
Longueur du dos	80	80	80	80	82	82	83	83	85	85	87	87	90
Longueur bras	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66	67	67	67

Disponibles en Köper dans les couleurs blanc, gris clair, rosé, bleu clair et beige



Entretien:



## Pyjamas écran pour femmes



Disponible en Köper rose

### Pyjama Femme

Taille	32	34	36	38	40	42	44
½ tour de poitrine	53	55	57	59	61	63	65
½ circonférence du bord	47,25	48,25	51,25	53,25	55,25	57,25	59,25
Longueur épaule	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17
Longueur manche	59	59,5	60	60,5	61	61,5	62
½ tour de poignet	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
Hauteur col derrière au milieu	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
longueur devant, de l'épaule au bas	73,8	74,4	75	75,6	76,2	76,8	77,4
Longueur devant au milieu	66	66,5	67	67,5	68	68,5	69
Longueur derrière au milieu	71	71,5	72	72,5	73	73,5	74
Longueur entrejambe	74	75	76	77	78	79	80
Longueur coté	106	107	108	109	110	111	112
Circonférence de la ceinture	29	31	33	35	37	39	41
½ bord	18	18,5	19	19,5	20	20,5	21

## Pyjamas écran pour hommes



Disponible en Köper bleu ciel

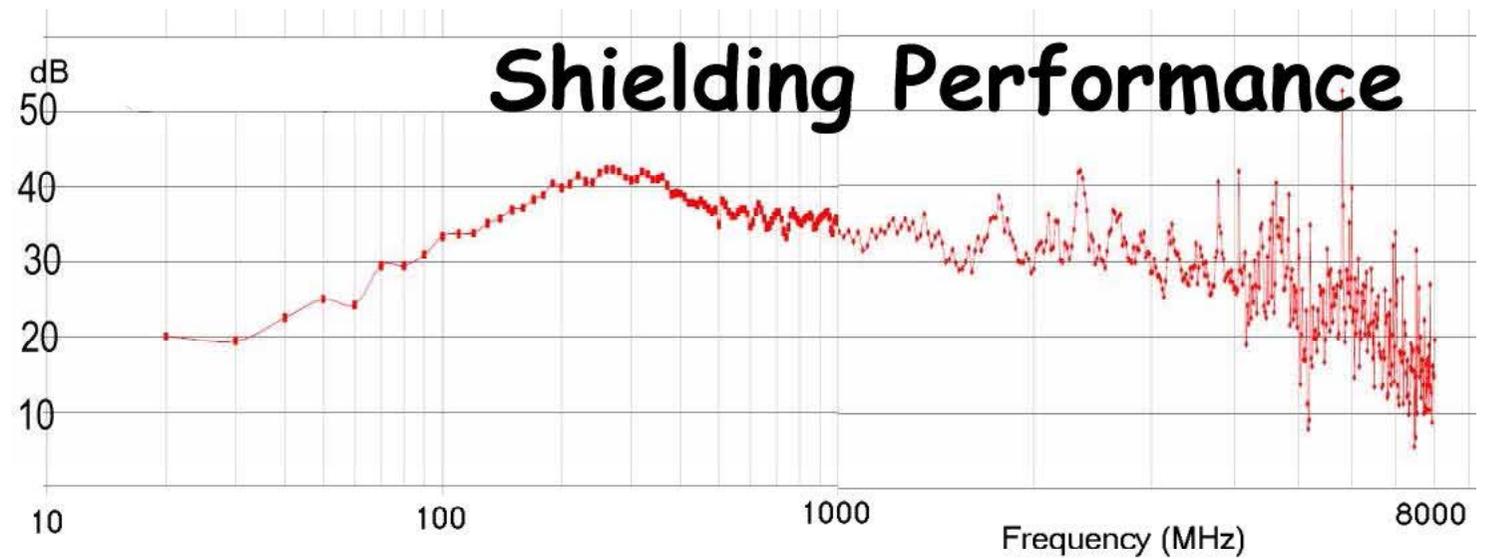
### Pyjamas hommes

Taille	46	48	50	52	54	56	58	60	62
½ tour de poitrine	52	54	56	58	60	62	64	66	68
½ circonférence du bord	49,6	51,6	53,6	55,6	57,6	59,6	61,6	63,6	65,6
Longueur épaule	18	18,5	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22
Longueur manche	60	60,5	61	61,5	62	62,5	63	63,5	64
½ tour du poignet	10,75	11,25	11,75	12,25	12,75	13,25	13,75	14,25	14,75
Hauteur col, derrière milieu	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Longueur devant, milieu	75,8	76,3	76,8	77,3	77,8	78,3	78,8	79,3	79,8
Longueur derrière, milieu	86,2	86,7	87,2	87,7	88,2	88,7	89,2	89,7	90,2
Longueur coté	105,4	106,4	107,4	108,4	109,4	110,4	111,4	112,4	113,4
Circonférence de la ceinture	86	88	90	92	94	96	98	100	102
½ bord	19,3	19,8	20,3	20,8	21,3	21,8	22,3	22,8	23,3

Autres produits confectionnés avec Köper: sacs de couchage, draps, casquettes Sahara, casquettes femme, foulards.  
Les boxershorts avec popeline.

# Jersey Modal

83,3% Modal  
16,7% fils d'argent



Articles confectionnés avec ce tissu:

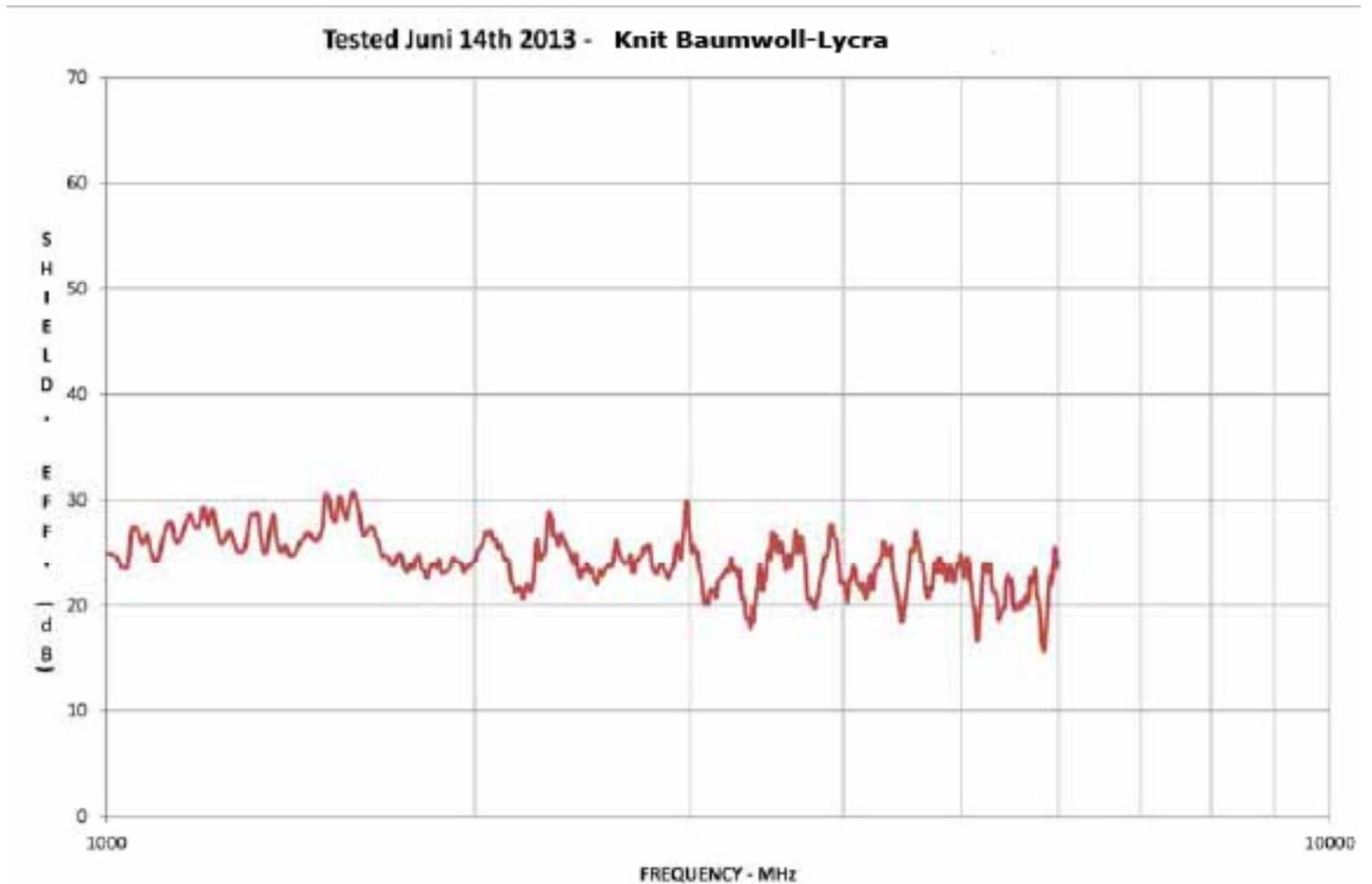
T-Shirts manches longues, TopTank, Hoodies, jupes, pantalons, shorts, chemises de nuit

Entretien:



# Knit coton-Lycra

58% coton  
34% fils d'argent  
8% Lycra



Articles confectionnés avec ce tissu:

Capuche-écharpe, Balaklava

Entretien:

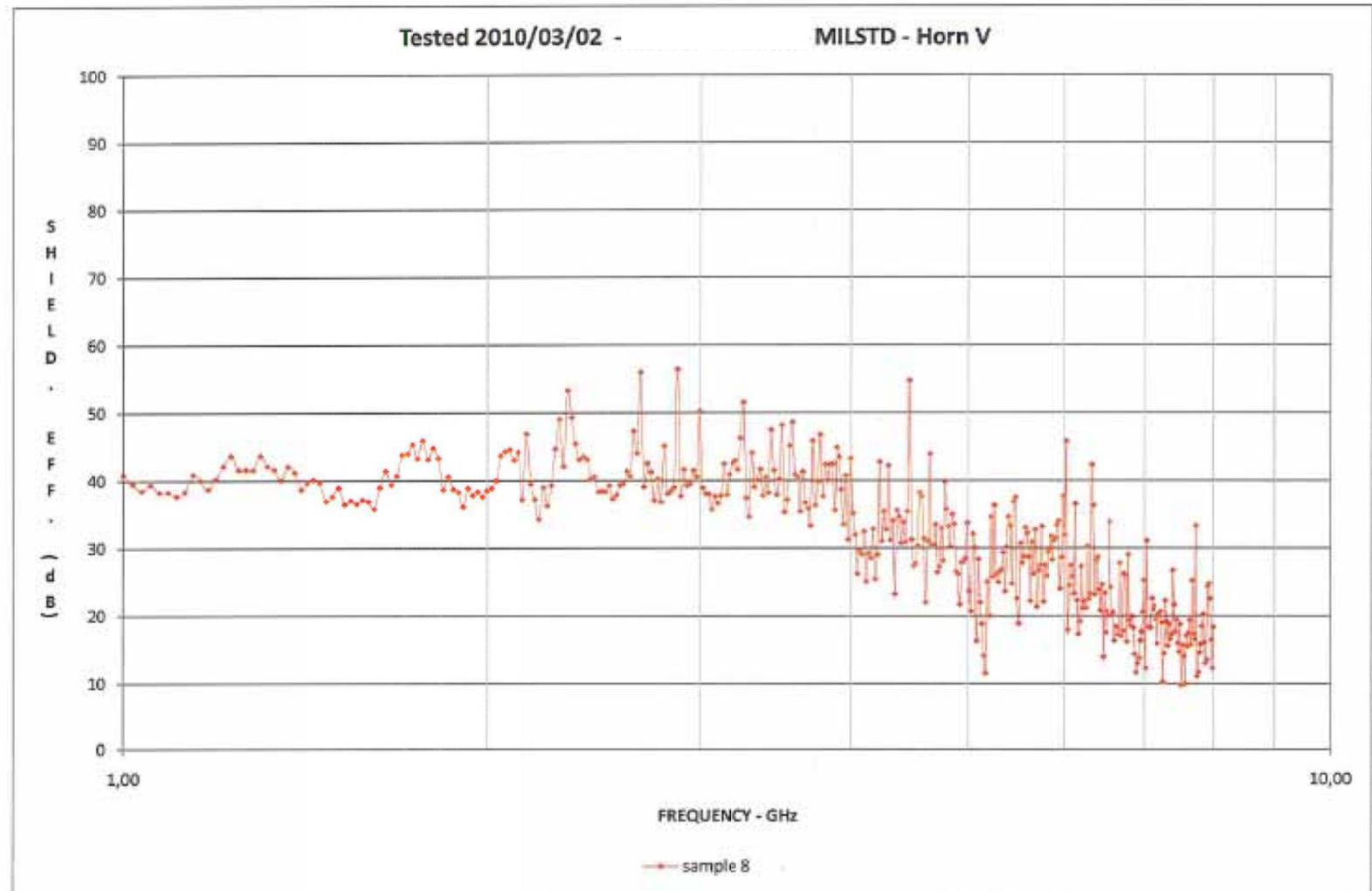


# Stretch-argent pur

78% Polyamide  
22% Elastomer

Veillez noter que tous les produits confectionnés avec ce tissu ont un délai de livraison de 15 jours au moins.

Le tissu étant très cher, il n'est coupé qu'à la commande.



Produits confectionnés avec ce tissu:

TopTank, T-Shirt manches 3/4, veste a capuche, leggings, pantalon, ceinture pour femme enceinte, gants



# Coton-argent pur

90% coton, 8% polyamide, 2% argent



## Messfrequenz Funkdienst

**Abschirmungsgrad**  
(Messung nach ASTM D-4935  
mit ungerichteter Polarisation)

450 MHz/Tetra, Tetrapol C-Netz, Chekker-Netze	90 %
900 MHz/D-Netz GSM 900	83 %
1800 MHz/ E-Netz GSM 1800	82 %
2450 MHz/W-LAN Blue Tooth, Mikrowellenherd	81 %

Produits confectionnés avec ce tissu:

T-Shirt unisexe manches courtes, slip sport, boxer for men, shirt sport.



# Tablier de cuisine

Feuille de protection

imperméable à:

air, gaz, graisse et eau

En conformité avec

MILSTD-285 / NSA65-6 / IEEE299/EN50147-1

Données techniques :

Matériel : Feuille PET/ALU/PET

Épaisseur : 100 µm

Largeur : 1000 mm

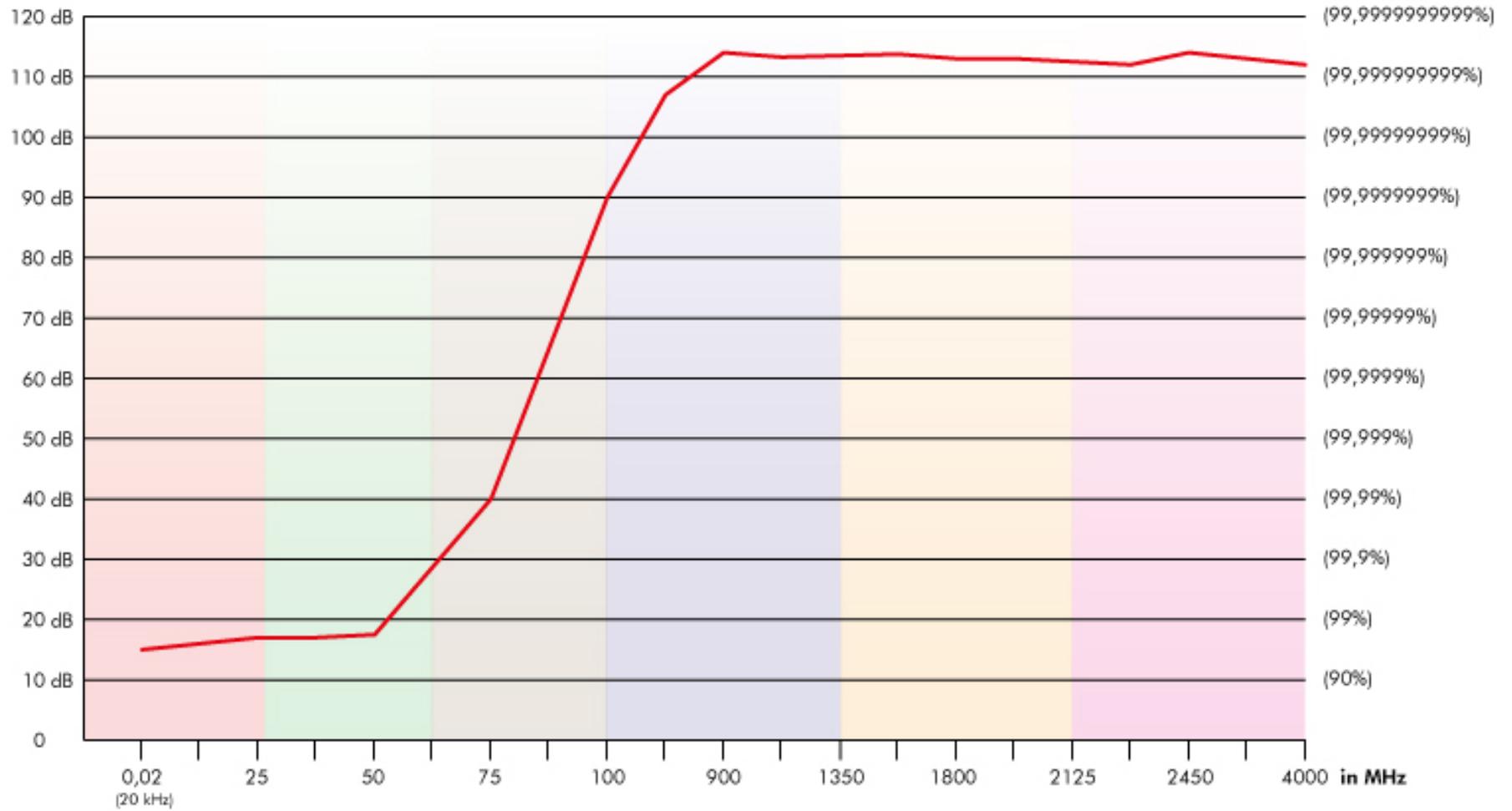
Poids par mètre carré : 0,175 kg

Entretien: Tablier lavable à la machine

Attention: ne pas oublier d'enlever les feuilles de protection avant.



# Tablier de cuisine



(gem. Prüfungsausschuss Prof. Dipl. Ing. Pauli)

# All-In-One EMF Guard

Doublure: 28% fibre d'acier inoxydable 36% coton, 36% Polyester

Tablier: coton

Tablier de coton bleu marine.

Doublure en polyester/coton mélangé avec des fibres d'acier inoxydable microfines. 20 Ohms par m<sup>2</sup> sur la surface, permet une mise à terre facile. Lavable. Environ 40 dB testés jusqu'à 10 GHz. 230g/qm.

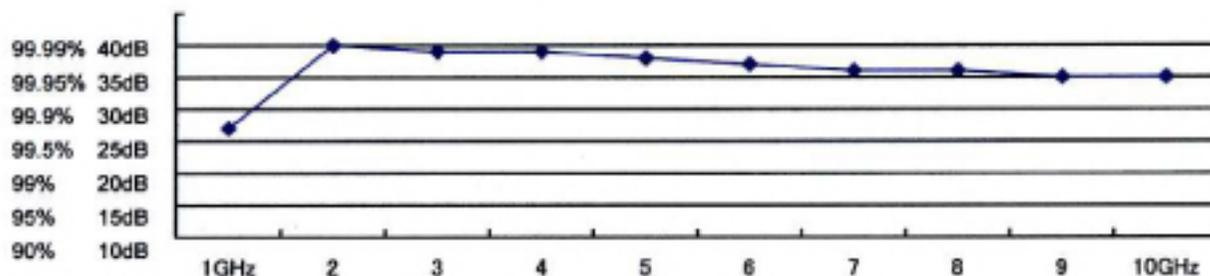
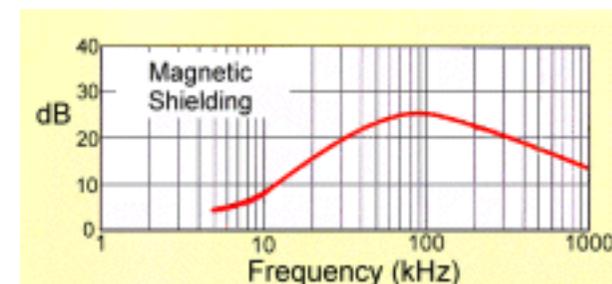
Entretien: lavage à la main, Ne pas utiliser des détergents agressifs ou du chlor! En outre éviter de mettre des produits de rinçage.

Ne pas utiliser de séchoir à linge. Le tissu pourrait être détruit.

Repassage sans vapeur, a fer doux, la chaleur trop élevée peut endommager le tissu.



Feuille de protection MS 5000



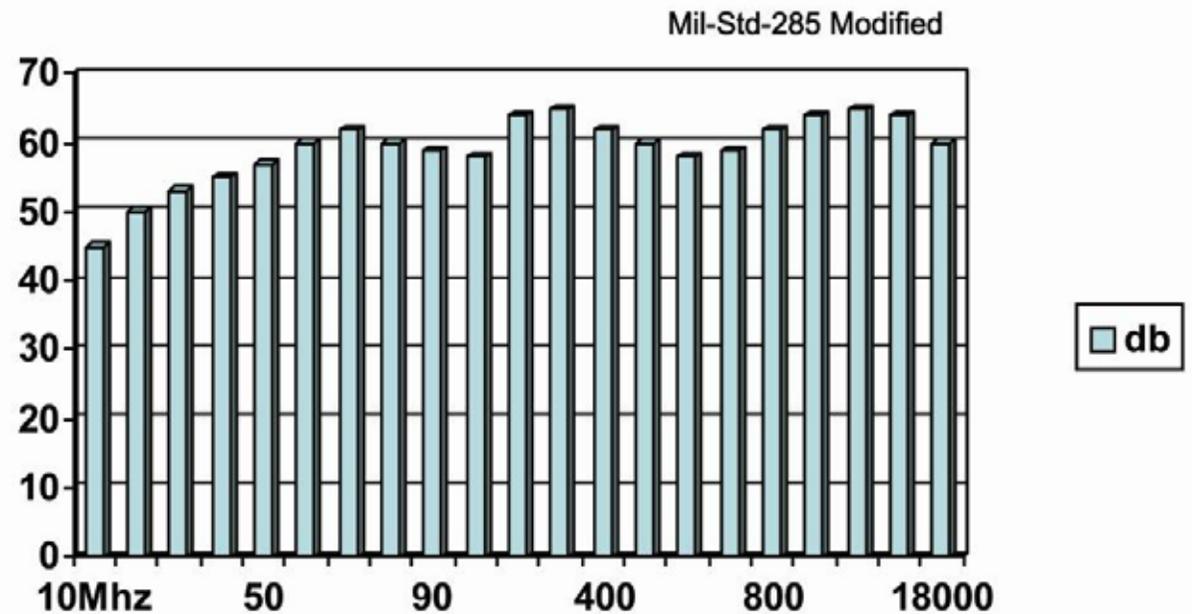
# Multiprotection suit



## Overall

Tailles		S	M	L	XL
		Jusqu'a	Jusqu'a	Jusqu'a	Jusqu'a
		1,70 m	1,75	1,85	1,95
Longueur totale		155	161	169	172
Torse		109	119	127	131
Manche		85	90	97	102
Taille avec elastique		102	112	120	125
Taille sans elastique		84	94	102	110
Hanches		51	54	57	59
Epaules		58	63	69	73
Largeur cuisse		21	23	25	27
Largeur chevilles		85	90	97	102

Entretien:



## Feuille protectrice RFID



Conforme à MIL-PRF-131 K

Testé par SGS/TÜV Saarland Forster GmbH sur l'efficacité de blindage et les qualités de protection contre la lecture non autorisée de puces RFID sur les fréquences commerciales 125 kHz, 13,56 MHz et 900 MHz en conformité avec MILSTD-285 / NSA65-6 / IEEE299/EN50147-1.

**Données techniques :**

Matériel : Feuille PET/ALU/PET

Épaisseur : 100 µm

Largeur : 1000 mm

Poids par mètre carré : 0,175 kg

Frequency band:

- ✓ 125/134 kHz
- ✓ 13.56 MHz
- ✓ 433 MHz
- ✓ 868 MHz
- ✓ 915MHz
- ✓ 2.4 GHz

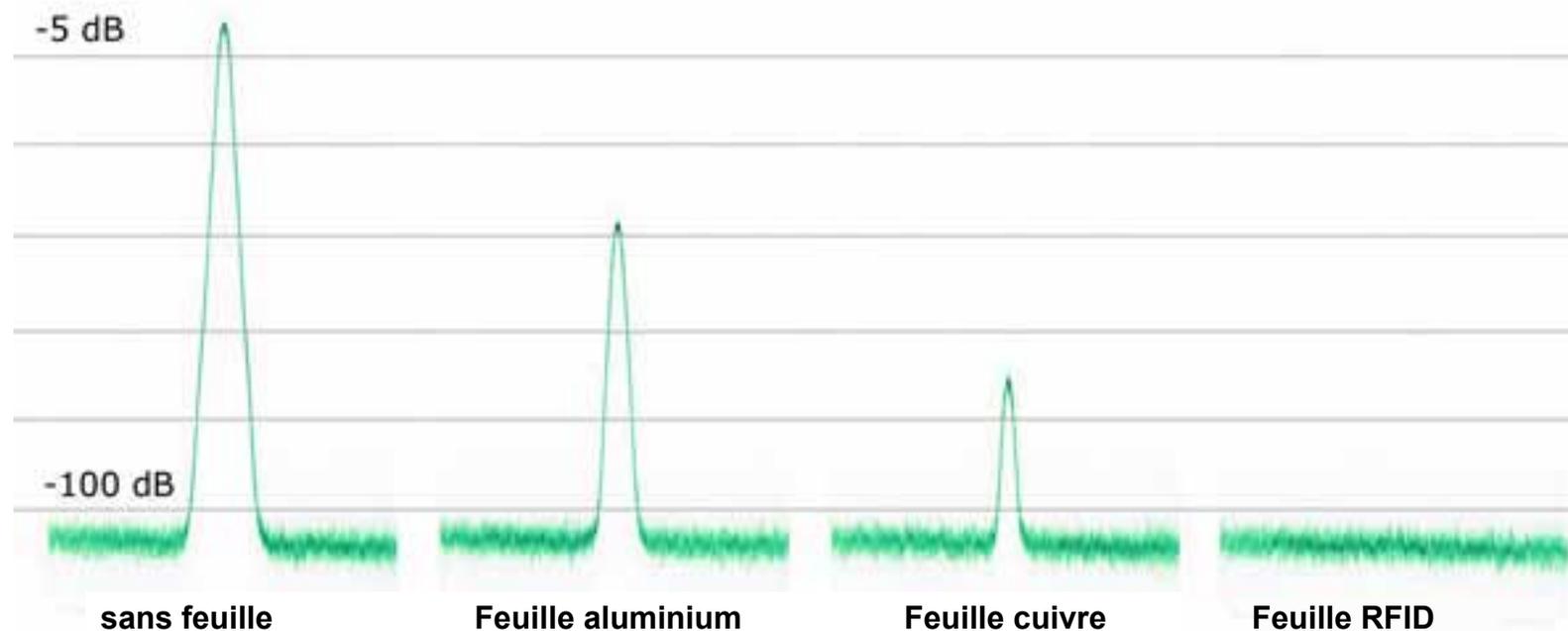
### Écran

f = 13.56 MHz

t = 100 µm



RFID-/NFC-protection  
Certificate was awarded by  
the TÜV.



# Sous-matelas

## Données techniques

Matériel: non tissé en polyamid plaqué cuivre, revêtu d'un conducteur acrylique

Largeur: 100 cm ±2cm

Couleur: cuivre

Épaisseur: ca. 0,18 mm ± 10%

Poids: 72 g/m<sup>2</sup> ± 10%

Nombre d'épissures :1:137 m

Type d'épissures: Épissure cousue (papillon)

Résistivité extérieure: <0,06 Ω/ □ - 0.09 ohm/□ maximum

Résistance à l'abrasion : 100.000 cycles

Niveau de température: -30°C bis 90°C

Prüfungsgrundlage: IEEE-Standard 299-1997

MIL-STD 285

VG-Norm 95 370, Part 15

Écran: max. ~ 58 dB (>99,999 %)



Art	MHz	dB	in %
TETR A	450	44	>99,99
GSM	900	56	>99,999
GSM	1800	51	>99,999
DECT	1800	51	>99,999
UMTS	2000	53	>99,999
W-LAN	2400	53	>99,999
W-LAN 2	5800	52	>99,999

