



**Copper Inside**

**Masque Chirurgical Antiviral  
À Utilisations Multiples Sans Lavage**

# Le masque médical virucide à utilisations multiples qui révolutionne le marché de la protection médicale

Masque FFP1 de type IIR



**MASQUE COPPER-INSIDE  
SE PROTÉGER, PROTÉGER  
LES AUTRES ET  
L'ENVIRONNEMENT**



**NEUTRALISE À 99,9% VIRUS ET BACTÉRIES  
DANS LA MINUTE SUIVANT LE CONTACT**



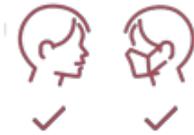
# Le masque chirurgical à l'oxyde de cuivre qui élimine virus, bactéries et champignons pour une protection maximale.

Dispositif médical à destination du personnel soignant, des patients, du personnel en relation avec le public, des personnes à risques et de toute personne désireuse de se protéger efficacement des virus et bactéries de façon simple et efficace.

## Propriétés et Bénéfices du Masque Copper-Inside



**Antiviral et Antibactérien**



**Protection du Porteur et de son Environnement**



**Utilisations multiples Sans Lavage**



**Doux pour la peau Anti-"masqué"**



**Doux pour l'environnement**



**Technologie inédite**

### Désactivateur viral

Les particules d'oxyde de cuivre contenues dans le masque Copper-Inside ont des propriétés antivirales uniques qui **réduisent la quantité de virus et bactéries jusqu'à 99,9% en 1 minute après le contact.**

### Doux pour la peau

L'environnement humide et chaud contenu sous un masque constitue un terrain idéal pour la prolifération bactérienne et les irritations cutanées. Ceci est contré par les **propriétés antibactériennes et cosmétiques du cuivre.** Conforme aux normes ISO 10993.

### Protège le porteur

Les couches externe et interne du masque contiennent des microparticules d'oxyde de cuivre qui **réduisent la quantité de virus et bactéries actifs. Vous êtes ainsi protégé(e)** car votre masque n'est pas contaminé.

### Doux pour l'environnement

Le masque Copper-Inside réduit le nombre de masques jetés à la poubelle, ainsi que les risques de contamination de l'environnement et les coûts liés au traitement de ces déchets.

### Utilisations multiples sans Lavage

Différents tests démontrent que le masque Copper-Inside reste aussi hostile aux microorganismes après plusieurs semaines d'utilisation qu'au jour 1. Il n'est **pas nécessaire de laver le masque** Copper-Inside pour que les particules d'oxyde de cuivre fonctionnent de manière optimale.

### Technologie inédite

Technologie à base d'oxyde de cuivre imprégné lors de la fabrication du matériau non tissé du masque. Protégé par plus de 30 brevets déposés.



# Copper Inside

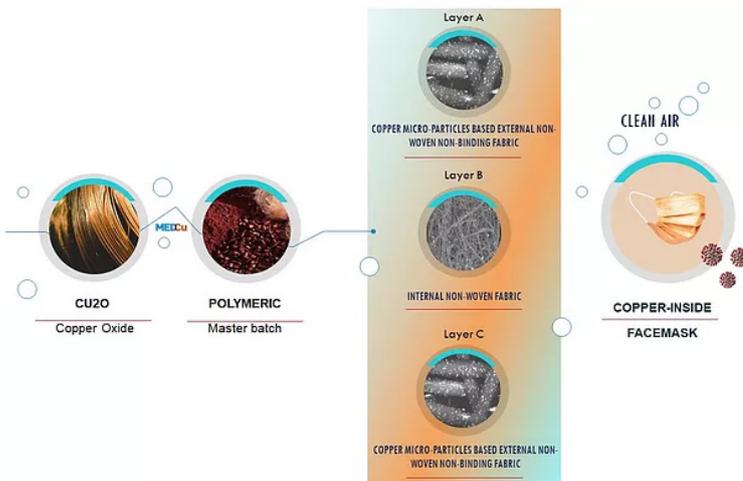
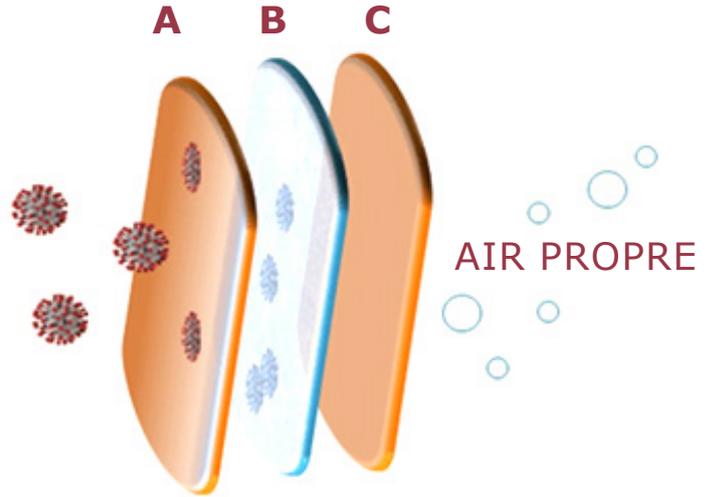
## Masque Chirurgical Antiviral Á Utilisations Multiples Sans Lavage

### La technologie

S'appuyant sur le succès des pansements au cuivre, une technologie spécifique brevetée d'application d'oxyde de cuivre dans un masque facial non tissé a été inventée et mise en place avec succès par la société de biotechnologie MedCU.

Le masque est constitué de 3 couches:

- La couche externe (A) contenant des polymères d'oxyde de cuivre microscopiques empêche les gouttelettes d'entrer.
- La couche intermédiaire (B) emprisonne les petites particules qui pourraient passer à travers la couche externe. Elle empêche également le flux de particules vers l'extérieur.
- La couche interne (C) proche du nez et de la bouche a été conçue pour absorber l'humidité tout en contenant des polymères d'oxyde de cuivre qui garantissent qu'aucun virus / bactérie ne survit.



Une toute petite quantité de particules de cuivre est mélangée dans le masque, lui donnant sa couleur cuivrée. En plus des propriétés antivirales, le masque fournit toutes les garanties de protection certifiées par la réglementation européenne pour les masques chirurgicaux de type IIR (EN14683:2019)

Les propriétés antivirales du cuivre ne déclinent pas avec le temps. Les derniers tests réalisés confirment que le masque fournit une protection antivirale au moins 6 semaines sans besoin de lavage ou de stérilisation.

### Instructions d'utilisation du masque Copper-Inside

Le masque Copper-Inside est à usage personnel. Il est double face et peut être utilisé des 2 côtés. Il peut être utilisé plusieurs semaines sans action particulière ni lavage.\*

Les taches peuvent être nettoyées en tamponnant doucement avec un linge humide et en laissant sécher. Ne pas utiliser de produits détergents. Veiller à ne pas abîmer le tissu en le nettoyant.

Entre 2 utilisations, le masque est à conserver dans un endroit sec.

Le masque ne doit pas être utilisé s'il est déchiré, s'il souffre de dommages physiques ou par les personnes allergiques au cuivre.

\*Selon votre utilisation, le nombre de manipulations et l'attention que vous portez à votre masque, celui-ci pourra être porté plus ou moins longtemps d'un point de vue esthétique. En terme de protection, il reste actif jusqu'à 6 semaines (pas de tests réalisés au-delà) et tant que le masque reste intact physiquement.



# Copper Inside

## Masque Chirurgical Antiviral À Utilisations Multiples Sans Lavage

### Pourquoi choisir Copper-Inside?

	MASQUE COPPER-INSIDE IIR EN14683:2019	MASQUE N95 / FFP2	MASQUE CHIRURGICAL IIR EN14683:2019	MASQUE EN TISSU
PROPRIÉTÉS ANTIVIRALES ET ANTIBACTÉRIENNES	✓	✗	✗	✗
POUVOIR DE FILTRATION (À 0,6 µm)	99,9%	95% / 99%	≥98%	<70,7% <sup>(1)</sup>
UTILISATION PROLONGÉE SANS LAVAGE <sup>(2)</sup>	✓	✗ jetable 1x/4h	✗ jetable 1x/4h	✗ Lavable toutes les 4h <sup>(3)</sup>
PROTECTION DU PORTEUR ET DE SON ENVIRONNEMENT	✓	✓	✓	✗
CONFORT RESPIRATOIRE	✓	✗	✓	✓ ✗ <sup>(4)</sup>
ANTI-MASCNÉ <sup>(5)</sup>	✓	✗	✗	✗
CONFORME AUX NORMES EU	✓	✓	✓	✗

(1) Coton 2 épaisseurs. Filtration à 1,10µm. Tissus neuf sachant que la filtration baisse après chaque lavage.

(2) Les derniers tests réalisés en Finlande en décembre 2020 démontrent un pouvoir actif des particules d'oxyde de cuivre jusqu'à 6 semaines.

(3) Un masque au logo "Filtration garantie testé 30 lavages" peut être porté au maximum 30 fois 4h selon la norme INRS.

(4) Suivant les modèles, le confort est plus ou moins correct.

(5) "Mascné" est la contraction des mots "masque" et "acné", phénomène résultant de l'environnement humide et bactérien dû au port prolongé du masque et réduit grâce aux propriétés anti bactériennes du cuivre.



### Caractéristiques Produit

DESCRIPTION PRODUIT	
COULEUR	Saumon (couleur cuivre)
FORME	Plissé plat
TYPE D'ÉLASTIQUES	Élastique rond blanc autour des oreilles (3mm) (Terylene / Spandex)
STANDARDS DE PRODUCTION ET DE SECURITE	
STÉRILISATION	Non stérile ; ne nécessite pas d'être stérilisé lavé
STANDARDS	CE EN 14683:2019 +AC:2019 (E) ; ISO 15223-1:2016 ; EN 1041:2008 ; EN ISO 14971:2012 ; EN 62366-1:2015 +AC:2015 ; ISO 10993-5:2009 ; ISO 10993-10:2010 ; Indiqué pour utilisation médicale
TYPE	Masque chirurgical Classe I de type IIR (anti projections à 16,0 kPa ou 120 mmHg)
MATÉRIAU	PP spunbond non tissé imprégné d'oxyde de cuivre ; fondu-soufflé non tissé ; barre nasale en plastique blanc, 3mm*0,5mm
DIMENSIONS / POIDS	175mm*95mm / 3,1 gr.
CODE HS POUR L'EXPORT	63079000
RÉFÉRENCE CATALOGUE	LJ-FHKZ011-2   IIR MASK
DURÉE DE VIE	2 ans
INSTRUCTIONS DE CONSERVATION	Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ; Conserver dans un endroit frais et sec ; Maintenir éloigné de sources d'ozone ou d'allumage.

[www.copperinside.fr](http://www.copperinside.fr)

Masques par sachet	5
Sachets par boîte	10
Boîtes par carton	40
Cartons par palette	12

**Distribué par KT-Electronic KFT**  
H-2040 Gyár u. 2., Budaörs,  
HONGRIE  
HU10239063

**E-mail: [contact@copperinside.fr](mailto:contact@copperinside.fr)**  
**Tél: +33 617 236 475**

