



BIO COMPOSANTS
MÉDICAUX

MASQUES BCM

KF 94

ÉQUIVALENT

FFP2

Le masque de protection respiratoire BCM offre une protection respiratoire efficace dans les cabinets dentaires ou laboratoires de prothèses exposés aux poussières, aux particules liquides non volatiles et aux aérosols biologiques.

CONFORT ET SÉCURITÉ OPTIMAUX



AVANTAGES

■ Sécurité

Il bloque plus de 94 % des particules avec une taille de 0,04 à 1 μm .

Il assure la prévention des maladies contagieuses.

■ Imperméable

Il résiste aux éclaboussures de liquides.

■ Confortable

Léger, il offre une respiration agréable et ne procure pas de douleurs aux oreilles.

■ Non irritant pour l'épiderme

Il ne laisse pas de trace sur le visage.

■ Emballage simple & hygiénique

Conditionné en sachet individuel, le masque se referme lorsqu'on le retire, limitant les risques de contamination.

■ Qualité

Les tests techniques ont obtenu les certifications CE, FDA, KFDA.



LA TECHNOLOGIE

FILTRE TRIPLE ACTIONS

Triple structure de filtre ultra-statiques

1

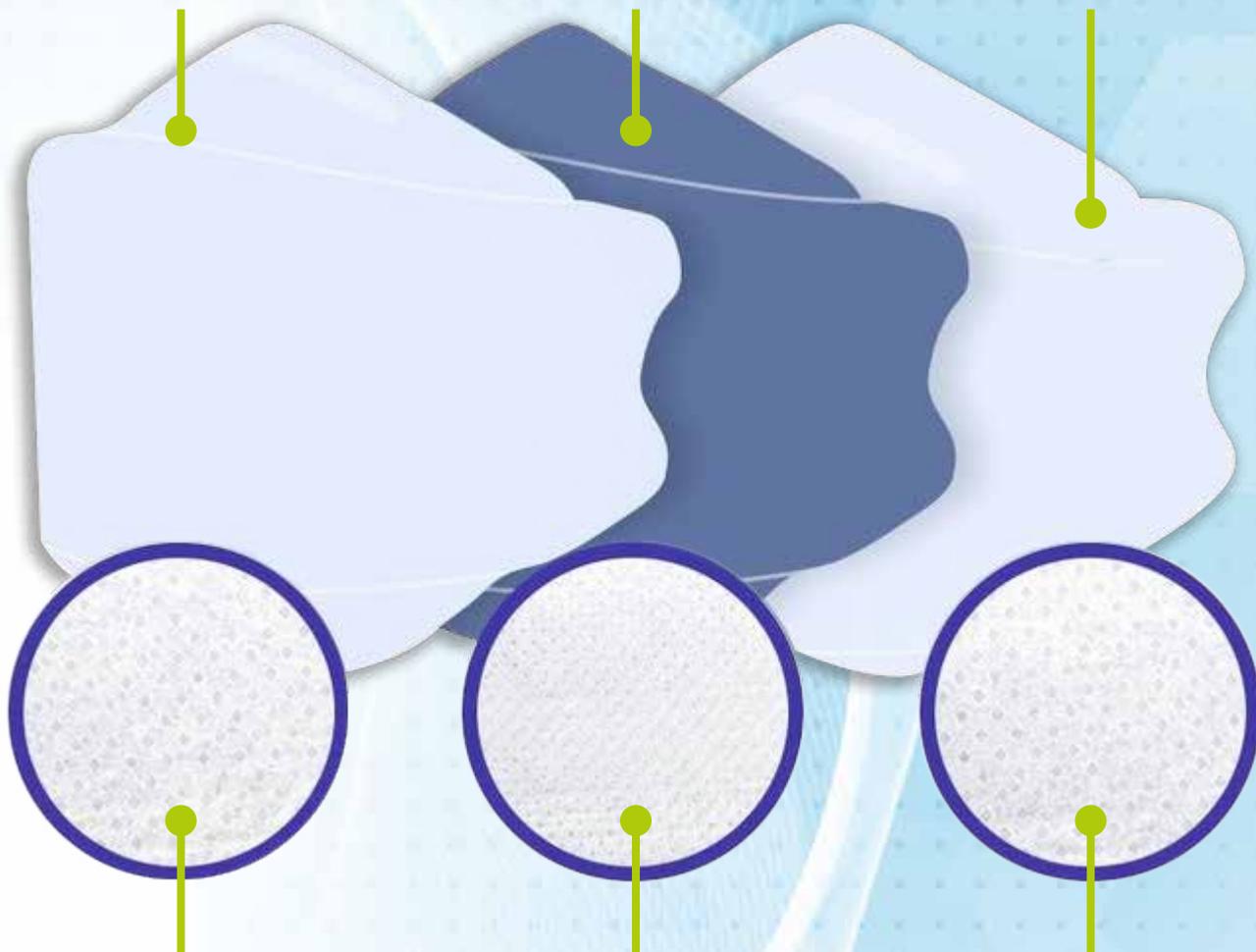
EXTÉRIEUR

2

FILTRE

3

INTÉRIEUR



- ✓ Maintien de la forme du produit
- ✓ Couche de filtration
- ✓ Aspect soyeux

- ✓ Absorption électrostatique
- ✓ Principale couche de filtration
- ✓ Filtre haute efficacité

- ✓ Maintien de la forme du produit
- ✓ Couche de filtration
- ✓ Filtre de substances nocives



MASQUES BCM

KF 94

ÉQUIVALENT

FFP2

LA SÉCURITÉ

Un masque qui satisfait les standards de performance de sécurité avec la capacité de bloquer 94 % des particules avec une taille moyenne de 0,04 à 1 μm (moyenne 0,06 μm)

Poussière ultra fine
2.5 μm
Poussière fine
10 μm
Cheveux
50-70 μm

COMPARAISON DE TAILLE
DE POUSSIÈRE FINE

GRADE	Efficacité de la collecte	Taux de fuite	Application
FK 80	80 % ou plus (Expérimentation Sodium Chloride)	25 % ou moins	Prévention de la poussière seulement
FK 94	94 % ou plus (Expérimentation Sodium Chloride + huile de paraffine)	11 % ou moins	Prévention des maladies contagieuses

FK80 peut filtrer plus de 80% de particules fines avec une taille moyenne de 0,6 μm ,
FK94 et FK99 peuvent filtrer plus de 94% et 99% de particules avec une taille de 0,4 μm chacune.

Comparaison de masques

Catégorie	Masque de santé	Masque dentaire jetable
Objectif d'utilisation	Protéger les voies respiratoires de particules dangereuses comme la poussière jaune ou la poussière fine	Prévenir des infections durant les traitements médicaux, les traitements et la chirurgie
Formes	Dimension 3D	Type plat
Résistance aux liquides (blocage des gouttes)	valable	valable
Capacité à bloquer les particules	KF 94 % niveau	KF 55-80 % niveau
Principaux consommateurs	Personnes ordinaires et personnel médical	Personnel médical
Respirabilité	Plus haute étanchéité comparé à des masques chirurgicaux respirables	Plus légers et plus respirables que des masques de santé publique

Résistance aux liquides : un indicateur de performance de prévention du sang et de la salive.



**POUSSIÈRE ULTRA FINE
POUSSIÈRE JAUNE
AGENTS PATHOGÈNES
POLLEN**

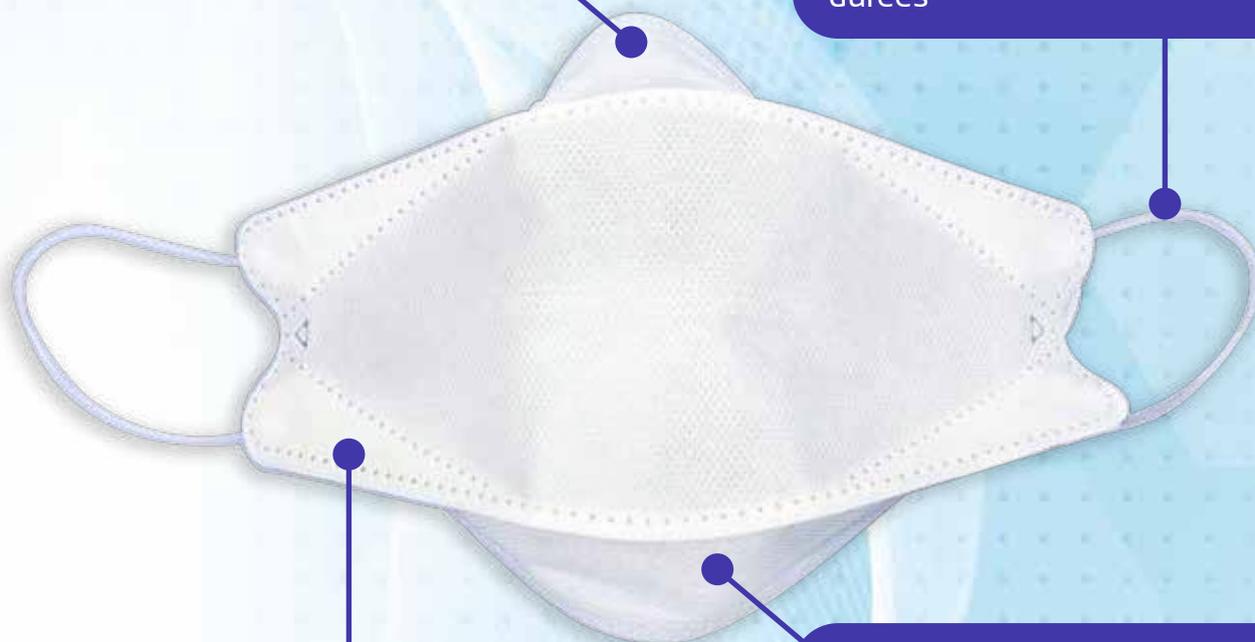
LE CONFORT

PIÈCE NASALE ANATOMIQUE

Apporte du confort et de la stabilité
Réduit la buée sur les lunettes

BOUCLES D'OREILLES TOUCHER « VELOURS »

Port confortable sur de longues
durées



TRIPLE STRUCTURE AVEC DES FILTRES ULTRA-STATIQUES

Le matériel intérieur et le matériel extérieur sont faits de polypropylène de haute qualité ce qui minimise l'irritation de la peau et maintient la forme du produit.
Filtre intérieur de collecte de la poussière de haute efficacité afin de protéger des substances dangereuses.

POSITIONNEMENT STABLE

Adhésion autour de la zone du menton

LE CONFORT

DESIGN 3D

Structure tri-dimensionnelle pliable



Femme adulte portant un masque

Structure tri-dimensionnelle ergonomique
Depuis les voies respiratoires jusqu'au bas
du menton, le masque s'adapte confortablement
sur le visage et reste propre avec peu de tâches de
maquillage



La structure tri-dimensionnelle minimise la zone de
contact.
Il est conçu pour être flexible afin de pouvoir respirer
confortablement et être plié lorsqu'il n'est pas utilisé.

Design simple adapté aux besoins
fondamentaux
Centré sur les fonctions essentielles d'un
masque de prévention.



Homme adulte portant un masque

LA QUALITÉ



- ✓ Testeur de pénétration des filtres Paraffine et NaCl
- ✓ Détecteur de diffusion de la lumière à laser
- ✓ Conforme aux normes EN149, MFDS

- ✓ Instrument de mesure de la pression différentielle...
- ✓ Conforme aux normes internationales



- ✓ Testeur de force en pression
- ✓ Testeur Acide-Alcalie
- ✓ Bain d'eau et diagnostic des réactifs

CE NI4683 : 2019



BIO COMPOSANTS
MÉDICAUX

MASQUES BCM

KF 94

ÉQUIVALENT

FFP2

DENTALBCM.COM

Notre site

KBR-STRO1

Référence pour commander les produits



06092021_A

BIO COMPOSANT MÉDICAUX

215, route de Bavonne - ZA Le Talamud
38140 Saint-Blaise-du-Buis
+33 (0)4 76 07 79 57

dentalbcm.com
contact@biomedicaux.com