

A scenic landscape featuring a range of rugged, snow-capped mountains in the background. The mountains are reflected in a calm body of water in the foreground. The sky is a clear, deep blue. The overall color palette is dominated by blues and whites, with some warm tones on the mountain peaks.

Fournitures médicales

MASQUES MÉDICAUX

Définition

1.

Il protège l'environnement des agents pathogènes véhiculés par les gouttelettes émises par la bouche et le nez du porteur.
2.

Il protège le professionnel de santé des projections de liquides biologiques potentiellement contaminés (qualification Type IIR)



Réglementation

EN 14683:2019+AC:2019 - EXIGENCES

Elle définit les exigences de performance des masques à usage médical en prenant en compte différents critères qui garantissent la qualité du masque et la sécurité pour l'environnement du porteur :

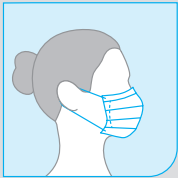
- I Efficacité de la filtration bactérienne (EFB)
- I Respirabilité (Delta P)
- I Résistance aux projections de fluides biologiques (Type IIR uniquement)
- I Biocompatibilité
- I Propreté microbienne (Bioburden)

TESTS ADDITIONNELS NON EXIGÉS PAR LA NORME EN 14683

Pour garantir à ses utilisateurs une protection supplémentaire, les masques Kolmi® sont testés contre les virus et les particules submicroniques à travers deux tests :

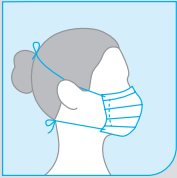
- I Efficacité de filtration des virus (EFV)
- I Efficacité de filtration des particules de 0,1 µm (EFP)

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ATTACHES :



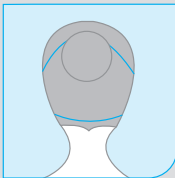
ÉLASTIQUES AURICULAIRES

C'est le plus connu des systèmes d'attaches. Pratique à mettre et à retirer.



LANIÈRES

Le plus confortable des systèmes d'attaches pour les interventions de longue durée.



ÉLASTIQUES TRANSVERSAUX

Ce système associe la facilité d'utilisation des élastiques classiques au confort des lanières qui sont placées à l'arrière de la tête et de la nuque.

Notre gamme de produits

Nous proposons une gamme complète de masques médicaux à usage unique pour répondre à l'ensemble des besoins : à lanières ou à élastiques et qui s'adaptent à différents secteurs d'activité.

Kolmi®
Vitals

Kolmi®
Softex

Kolmi®
Feeldry

Nos masques sont fabriqués à partir de matières premières de la plus haute qualité provenant des meilleurs fabricants mondiaux de non-tissés. Ces matières premières, associées au savoir-faire technologique Kolmi, assurent à nos masques une excellente respirabilité et un confort absolu tout en maintenant un haut niveau de protection.

LE BIAIS KOLMI®

Le haut et le bas de nos masques Softex et Feeldry à élastiques sont doublés d'un ourlet pour le confort du porteur et pour renforcer sa solidité.

BARRETTE NASALE INTÉGRÉE

La barrette nasale intégrée permet à nos masques de s'adapter parfaitement aux diverses morphologies du visage.

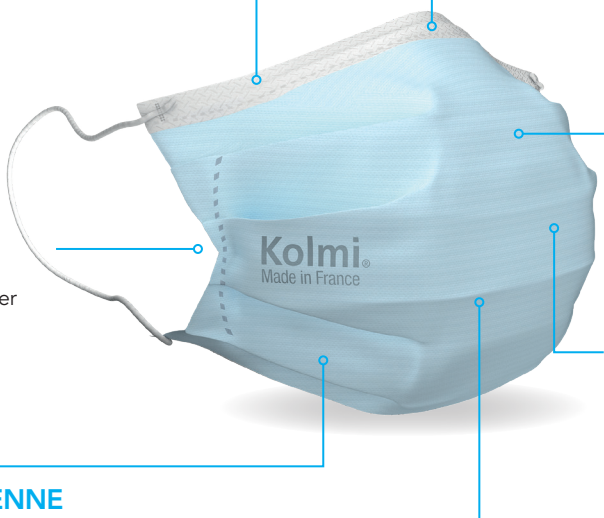
RESPIRABILITÉ EXCEPTIONNELLE

Nos masques sont conçus pour offrir une excellente respirabilité et un confort exceptionnel au quotidien. Leurs résultats vont au-delà des exigences de la norme EN 14683



LE SOURIRE KOLMI®

Le sourire Kolmi® a été créé pour aider le masque à s'adapter confortablement à toutes les formes de visage, améliorant ainsi la respirabilité.



LE PLIAGE ORIGAMI DE KOLMI®

Le pliage en forme omega permet au masque de se pré-former au visage du porteur. Le pli garanti également la bonne adaptation et le confort du masque sur le porteur.

EFFICACITÉ DE FILTRATION BACTÉRIENNE

Nos masques médicaux offrent une efficacité de filtration bactérienne exceptionnelle.

DES MATIÈRES PREMIÈRES DOUCES

Nos masques offrent un confort inégalé pour les porteurs ayant la peau sensible. La pièce faciale, les élastiques auriculaires, élastiques transversaux, lanières sont composés de matières douces. Pour compléter ce confort, nos masques sont garantis sans latex.



MASQUES MÉDICAUX

Kolmi®
Softex

- La gamme Kolmi® Softex est composée de matériaux doux et non irritants pour la peau, garantissant un confort et une protection durable pour le porteur.
- Certifiée Dispositif Médical de Classe I selon la norme EN14683:2019+AC:2019.
- Testée selon des tests BFE, VFE et PFE.
- Fabriquée en France.

TYPE IIR ELASTIQUES

MADE IN FRANCE



Kolmi®
Softex

DM Classe I

RÉF.			
M35111-30		Boîte	16 x 50 u
M35211-30			
M35511-30			

TYPE IIR ELASTIQUES - SANS BARRETTE NASALE

MADE IN FRANCE



Kolmi®
Softex

DM Classe I

■ Sans barrette nasale pour une utilisation lors de passage d'IRM, scanners ou radio

RÉF.				
M35001SB-30		Sans barrette nasale	Boîte	16 x 50 u

TYPE IIR ELASTIQUES - VISIÈRE

MADE IN FRANCE



Kolmi®
Softex

DM Classe I

■ Visière en polyester traitée antibuée sur les 2 faces

RÉF.				
M35111V-30		Visière	Boîte	4 x 25 u

TYPE II ELASTIQUES

MADE IN FRANCE



Kolmi®
Softex

DM Classe I

RÉF.			
M14301-30		Boîte	16 x 60 u
M14311-30			
M14321-30			

TYPE II ELASTIQUES - VRAC

MADE IN FRANCE



Kolmi®
Softex

DM Classe I

RÉF.			
M14311-30-2000		Sache	1 x 2000 u

TYPE II LANIÈRES

MADE IN FRANCE



Kolmi®
Softex

DM Classe I

RÉF.			
M21101-30		Boîte	6 x 50 u

TYPE IIR LANIÈRES

MADE IN FRANCE



Kolmi®
Softex

DM Classe I

RÉF.			
M31101-30		Boîte	6 x 40 u
M31201-30			

TYPE II LANIÈRES - AVEC OPTIONS

MADE IN FRANCE



Kolmi®
Softex

DM Classe I

RÉF.				
M21101F-30		Bande anti-buée	Boîte	6 x 50 u
M21101M-30				6 x 40 u

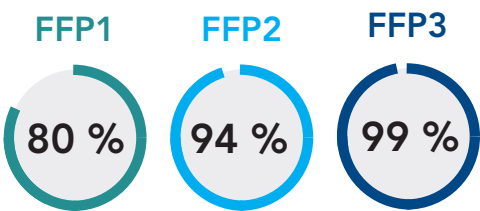
MASQUES DE PROTECTION RESPIRATOIRE (FFP)

Définition

Le masque de protection respiratoire est un Équipement de Protection Individuelle de catégorie III (EPI) qui couvre la bouche, le nez et le menton. Aussi appelés masques FFP pour Filtering FacePiece, ils protègent le porteur contre l'inhalation de gouttelettes et de particules en suspension dans l'air, vecteurs d'agents infectieux.

- Le rôle du masque de protection respiratoire :**
- Il protège le porteur des particules aéroportées.
 - Il existe 3 niveaux d'efficacité de filtration des particules aéroportées.
 - Norme EN 149:2001+A1:2009
 - Règlement EU 2016/425

Filtration minimum des masques FFP :



TEST DE FUITE TOTALE VERS L'INTÉRIEUR

TAUX DE FUITE MAXIMAL	*	**
FFP1	≤ 22 %	≤ 25 %
FFP2	≤ 8 %	≤ 11 %
FFP3	≤ 2 %	≤ 5 %


Ce test mesure les fuites à l'intérieur du masque provenant du joint d'étanchéité, de la soupape et du média filtrant.

TEST DE PÉNÉTRATION DU MATÉRIAU FILTRANT

	ESSAI AU CHLORURE DE SODIUM 95 L/MIN	ESSAI À L'HUILE DE PARAFFINE 95 L/MIN
FFP1	≤ 20 %	≤ 20 %
FFP2	≤ 6 %	≤ 6 %
FFP3	≤ 1 %	≤ 1 %

Ce test mesure le % de particules solides (chlorure de sodium) ou liquides (huile de paraffine) qui pénètrent dans le masque

TEST DE RÉSISTANCE RESPIRATOIRE

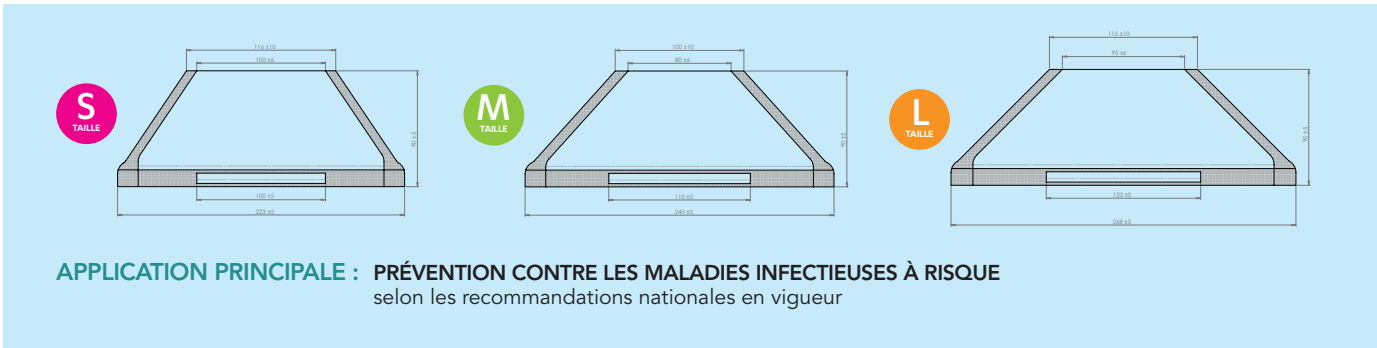


	INSPIRATION		EXPIRATION
	30 L/MIN	95 L/MIN	160 L/MIN
FFP1	≤ 0,6	≤ 2,1	≤ 3
FFP2	≤ 0,7	≤ 2,4	≤ 3
FFP3	≤ 1	≤ 3	≤ 3

Ce test mesure la résistance maximale permise (mbar)

* résultats pour au moins 8 des 10 moyennes arithmétiques relatives à chaque porteur
** résultats pour au moins 46 des 50 résultats individuels d'exercice

EXISTE EN 3 TAILLES :



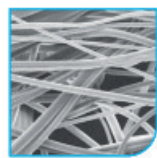
NOTRE GAMME ET LES APPLICATIONS PRINCIPALES

CONFORT & PROTECTION

Nos masques FFP sont dotés d'élastiques transversaux tricotés et soudés par ultrasons afin de garantir le meilleur ajustement possible. Faciles à mettre en place, ils sont confortables à porter sur des longues durées d'utilisation.

EXCELLENT AJUSTEMENT

Nos masques FFP sont disponibles en trois tailles* et disposent d'une barette nasale intégrée flexible pour assurer le meilleur ajustement possible. *Selon le niveau de protection.



COUCHES DE NON-TISSÉS COMPOSÉES DE SPUNBOND ET MELTBLOWN

Les masques FFP sont un mélange de couches composées de Spunbond et Meltblown pour assurer une protection maximale avec un confort inégalé.

DES MATIÈRES PREMIÈRES DOUCES

Nos masques de protection respiratoire ne contiennent pas de latex et la couche interne est composée de matière légère et souple afin d'assurer une protection du porteur avec le meilleur confort possible.

RESPIRABILITÉ EXCEPTIONNELLE

Les masques FFP Kolmi® offrent une respirabilité exceptionnelle grâce à l'utilisation des meilleures matières premières du marché.



NOUVEAU NOTICE DIGITALE SUR LE PACKAGING



MASS BALANCE

Soucieux de préserver les énergies fossiles et de réduire l'impact carbone de nos productions, nous incorporons du polypropylène recyclé dans la conception de nos masques FFP grâce à la technologie Mass Balance*.

concept qui permet de suivre les flux de matières premières et de produits recyclés tout au long de la chaîne de valeur.

GANTS

DOMAINES D'APPLICATION



DISPOSITIF MÉDICAL (DM)

Fait barrière à la contamination

NORMES EUROPÉENNES
EN 455 ET EN ISO 10993



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

Protège l'utilisateur contre un risque extérieur

NORMES EUROPÉENNES
EN ISO 21420, ISO EN 374-1/2/4/5, EN 16523-1,
ISO 16604, EN 421, ASTM D6978-05



ÉQUIPEMENT D'HYGIÈNE

Protège l'environnement

CONFORME AUX EXIGENCES
DU RÈGLEMENT (CE) 1935/2004 (contact alimentaire)

RÈGLEMENT (UE) 2017/745

RELATIF AUX DISPOSITIFS MÉDICAUX

NORMES EUROPÉENNES EN 455

GANTS MÉDICAUX À USAGE UNIQUE (DM)

Cette série de normes est applicable pour les gants médicaux ; ces gants ont pour objectif de faire barrière entre le patient et l'utilisateur contre toute contamination croisée.

La série de normes EN 455 comporte 4 parties :

EN 455-1:2020+A2:2024 EXIGENCES ET TESTS SUR LA DÉTECTION DES TROUS

Les gants doivent passer un test d'étanchéité à l'eau pour la détection de trous. Ce test est réalisé sur un échantillonnage statistique (prélevé conformément à ISO 2859-1).

EN 455-2:2024 EXIGENCES ET TESTS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Cette norme spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives aux propriétés physiques des gants médicaux, telles que les dimensions et la résistance à la rupture avant et après un vieillissement accéléré.

	GANTS D'EXAMEN/PROCÉDURE Latex / Nitrile	GANTS D'EXAMEN/PROCÉDURE Thermo-plastique polychlorure de vinyle, Polyéthylène
Résistance à la déchirure exprimée en Newtons (N)	≥ 6.0	≥ 3.6

EN 455-3:2023 EXIGENCES ET TESTS SUR L'ÉVALUATION BIOLOGIQUE

Cette norme décrit des exigences et des méthodes d'essai permettant d'évaluer la sécurité biologique des gants médicaux.

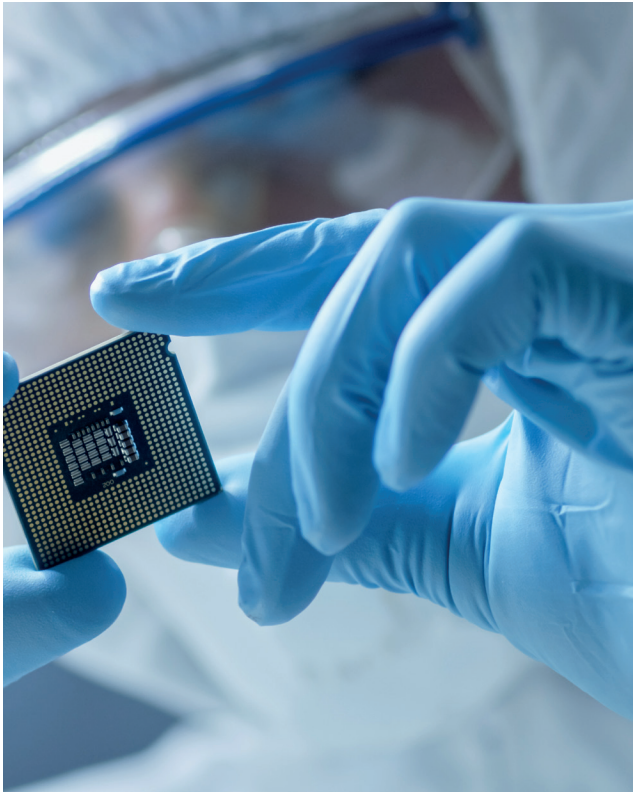
Il s'agit d'évaluer les facteurs tels que :

1. La teneur en endotoxine (pour les gants stériles uniquement)
2. La quantité de poudre
3. Les composés chimiques utilisés dans les processus de fabrication - accélérateurs, antioxydants, biocides
4. Les protéines extractibles (pour les gants latex)
5. La biocompatibilité (selon les normes EN ISO 10993)

EN 455-4:2009 DÉTERMINATION DE LA DURÉE DE CONSERVATION

Cette norme sert à déterminer la date limite d'utilisation, date au-delà de laquelle le gant ne peut plus être utilisé en garantissant l'intégrité de ses propriétés. La durée de vie maximale d'un gant médical est de 5 ans à partir de la date de fabrication.

GANTS NITRILE



KOLMI COVERFEEL CARE

MADE IN FRANCE

Kolmi®
Coverfeel Care



DM Classe I

EPI CAT. III

EN ISO 374-5:2016

VIRUS

ASTM D6978-05

EN 421:2010

PF

EN ISO 374-1/Type B

JKT

- Grande élasticité & confort optimal.
- Excellente préhension des objets.
- Préconisé en milieu médical, industriel et agro-alimentaire.
- Fabriqué en France.

RÉF.				
1142-B		S	Boîte distributrice	10 x 100 u
1142-C		M		
1142-D		L		
1142-E		XL		
1142-F		XXL		10 x 90 u

* Tous types de denrées

KOLMI COVERFEEL TOUCH

MADE IN FRANCE

Kolmi®
Coverfeel Touch



DM Classe I

EPI CAT. III

EN ISO 374-5:2016

VIRUS

ASTM D6978-05

PF

EN ISO 374-1/Type B

JKT

- Grande élasticité & confort optimal.
- Excellente préhension des objets.
- Préconisé en milieu médical, industriel et agro-alimentaire.
- Fabriqué en France.

RÉF.				
1140-A		XS	Boîte distributrice	10 x 100 u
1140-B		S		
1140-C		M		
1140-D		L		
1140-E		XL		
1140-F		XXL		10 x 90 u

* Tous types de denrées

KOLMI COVERFEEL CARE LONG

MADE IN FRANCE

Kolmi®
Coverfeel Care Long



DM Classe I

EPI CAT. III

EN ISO 374-5:2016

VIRUS

ASTM D6978-05

EN 421:2010

PF

EN ISO 374-1/Type B

JKT

- Grande élasticité & confort optimal.
- Excellente préhension des objets.
- Manchette longue.
- Préconisé en milieu médical, industriel et agro-alimentaire.
- Fabriqué en France.

RÉF.				
1144-B		S	Boîte distributrice	10 x 100 u
1144-C		M		
1144-D		L		
1144-E		XL		
1144-F		XXL		10 x 90 u

* Tous types de denrées

SAFETOUCH® SLIM

SafeTouch®
Slim



DM Classe I

EPI CAT. III

EN ISO 374-5:2016

KPT

VIRUS

PF

- Grande élasticité & confort optimal
- Excellente préhension des objets
- Préconisé en milieu médical, industriel et agro-alimentaire

RÉF.				
1175N-A		XS	Boîte distributrice	10 x 100 u
1175N-B		S		
1175N-C		M		
1175N-D		L		
1175N-E		XL		

* Tous types de denrées

SAFETOUCH® LONG

SafeTouch®
Long



DM Classe I

EPI CAT. III

EN ISO 374-5:2016

JKPT

VIRUS

ASTM D6978-05

EN 421:2010

PF

- Doigts texturés pour une meilleure préhension des objets
- Manchette de 290 mm
- Préconisé en milieu médical, chimie, et laboratoires

RÉF.				
1131P-B		S	Boîte distributrice	10 x 100 u
1131P-C		M		
1131P-D		L		
1131P-E		XL		

SAFETOUCH® PLATINUM

SafeTouch®
Platinum



DM Classe I

EPI CAT. III

EN ISO 374-5:2016

KPT

VIRUS

PF

- Grande élasticité & confort optimal
- Excellente préhension des objets
- Préconisé en milieu médical, industriel et agro-alimentaire

RÉF.				
1174N-A		XS	Boîte distributrice	10 x 100 u
1174N-B		S		
1174N-C		M		
1174N-D		L		
1174N-E		XL		

* Tous types de denrées

SAFETOUCH® HEAVY

SafeTouch®
Heavy



DM Classe I

EPI CAT. III

EN ISO 374-5:2016

JKPT

VIRUS

ASTM D6978-05

EN 421:2010

PF

- Excellente solidité
- Doigts texturés pour une meilleure préhension des objets
- Préconisé en milieu médical, chimie, et laboratoires

RÉF.				
1135P-A		XS	Boîte distributrice	10 x 100 u
1135P-B		S		
1135P-C		M		
1135P-D		L		
1135P-E		XL		

SAFETOUCH® X'TRA



- I Dextérité et confort optimal
- I Manchette longue 355 mm
- I Double chlorination
- I Préconisé en laboratoires nucléaires contre la contamination des particules radioactives

RÉF.				
30.350N/S		S		
30.350N/M		M		
30.350N/L		L		
30.350N/XL		XL		

SAFETOUCH® VITALS



- I Bonne dextérité
- I Très léger
- I Emballage par 200uc
- I Recommandé en milieu médical et industriel

RÉF.				
1191N-A		XS		
1191N-B		S		
1191N-C		M		
1191N-D		L		
1191N-E		XL		

* Tous types de denrées

HERKUL GRIP EXTRA STRONG



- I Surface texturée 3D unique pour une dextérité maximale
- I Bonne adhérence sur surface huileuse
- I Gant très épais pour une plus grande durabilité

RÉF.				
HORNG8N-8M		M		
HORNG8N-9L		L		
HORNG8N-10XL		XL		
HORNG8N-11XXL		XXL		

HERKUL GRIP STRONG



- I Surface texturée 3D unique pour une dextérité maximale
- I Bonne adhérence sur surface huileuse
- I Gant très épais pour une plus grande durabilité

RÉF.				
HBKNG6N-8M		M		
HBKNG6N-9L		L		
HBKNG6N-10XL		XL		
HBKNG6N-11XXL		XXL		

SAFETOUCH® VITALS



- I Bonne dextérité
- I Très léger
- I Recommandé en milieu médical et industriel

RÉF.				
1193N-A		XS		
1193N-B		S		
1193N-C		M		
1193N-D		L		
1193N-E		XL		

* Tous types de denrées

SAFETOUCH® BLACK LITE



- I Grande élasticité & confort optimal
- I Excellente préhension des objets
- I Préconisé en milieu médical, industriel, dentaire et agro-alimentaire

RÉF.				
MBKN3-6XS		XS		
MBKN3-7S		S		
MBKN3-8M		M		
MBKN3-9L		L		
MBKN3-10XL		XL		

* Tous types de denrées

GANT PVC HIGH RISK



- I Le gant PVC est conçu pour protéger les mains contre les risques mécaniques et chimiques.
- I Ce gant est en PVC blanc avec une longue manchette PVC translucide d'une longueur de 400 mm.
- I Ce gant est étanche à l'eau et à l'air.
- I Il est particulièrement recommandé pour être utilisé dans l'industrie chimique, l'entretien et l'industrie lourde: agriculture, construction, collecte des déchets, laverie et nettoyages industriels.

RÉF.				
30.G52N/S		S		
30.G52N/M		M		
30.G52N/L		L		
30.G52N/XL		XL		



GANTS LATEX

SAFETOUCH® SOFT



SafeTouch®
Soft

DM Classe I

EPI CAT. III

EN ISO 374-1/Type B







KPT

EN ISO 374-5:2016

VIRUS

PF

- Grande élasticité et dextérité
- Enfilage facile grâce à son revêtement polymère interne
- Recommandé en milieu médical et industriel

RÉF.			 	
1130-A		XS	Boîte distributrice	10 x 100 u
1130-B		S		
1130-C		M		
1130-D		L		
1130-E		XL		



GAMME
SOFT & VITALS

Nos gants proviennent de plantations d'hévéas gérées de manière appropriée et durable selon des principes internationalement reconnus. Ils sont également 100% produits en utilisant l'énergie renouvelable de la biomasse (bois) pour réduire l'empreinte carbone.

GANTS VINYLE

SAFETOUCH® EVERSTRONG



SafeTouch®
Everstrong

DM Classe I

EPI CAT. III

EN ISO 374-1/Type C







K

EN ISO 374-5:2016

VIRUS

PF

- Bonne élasticité
- Confort optimal
- Préconisé en milieu médical, industriel et agro-alimentaire

RÉF.			 	
MCLV5-7S		S	Boîte distributrice	10 x 100 u
MCLV5-8M		M		
MCLV5-9L		L		
MCLV5-10XL		XL		

* Restrictions denrées grasses

SAFETOUCH® EVERSTRONG



SafeTouch®
Everstrong

EPI CAT. III

EN ISO 374-1/Type C







K

EN ISO 374-5:2016

VIRUS

P

- Bonne élasticité
- Confort optimal
- Préconisé en milieu industriel et agro-alimentaire
- Poudré

RÉF.			 	
MCLVP4-7S		S	Boîte distributrice	10 x 100 u
MCLVP4-8M		M		
MCLVP4-9L		L		
MCLVP4-10XL		XL		

* Restrictions denrées grasses

SAFETOUCH® VITALS



SafeTouch®
Vitals

DM Classe I

EPI CAT. III

EN ISO 374-5:2016







VIRUS

EN ISO 374-1/Type C

KPT

P

- Grande élasticité et très bonne dextérité
- Recommandé en milieu médical et industriel
- Poudré

RÉF.			 	
1121-A		XS	Boîte distributrice	10 x 100 u
1121-B		S		
1121-C		M		
1121-D		L		
1121-E		XL		

SAFETOUCH® VITALS



SafeTouch®
Vitals

DM Classe I

EPI CAT. III

EN ISO 374-1/Type B






KPT

EN ISO 374-5:2016

VIRUS

PF

- Grande élasticité et très bonne dextérité
- Recommandé en milieu médical et industriel

RÉF.				
1122-A		XS	Boîte distributrice	10 x 100 u
1122-B		S		
1122-C		M		
1122-D		L		
1122-E		XL		

* Restrictions denrées acides




GANTS PE

GANT PE 270MM



PF

- Matière polyéthylène pour une bonne dextérité
- Usage très-court (stations-services...)
- Ambidextre

RÉF.					
30.301/M		M	Boîte distributrice		50 x 100 u
30.301/L		L			

GANT PE 920MM



PF

- Grande longueur – 920 mm
- Ambidextre
- Préconisé dans le secteur vétérinaire, agro-alimentaire (opérations de mélange)

RÉF.				
30.505		Taille unique	Sachet	20 x 100 u