

# La science de la protection

## Gants KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\*

**Les gants KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\* offrent tout le confort et l'aspect du latex, auxquels s'ajoute la protection des gants certifiés EPI Catégorie III. En tant qu'alternative au latex, ils peuvent vous aider à réduire les déchets, l'encombrement, les coûts et l'impact environnemental.**

- Réduction des déchets et des coûts d'élimination des déchets d'au moins 60 %<sup>1</sup>
- Réduction de l'encombrement – une boîte contient 150 % de gants en plus qu'une boîte de gants conventionnels en latex (à dimensions identiques)<sup>1</sup>
- Manchette à bord roulé pour une meilleure résistance et un enfilage plus facile
- Excellente dextérité pour une manipulation aisée des instruments délicats
- Extrémités des doigts texturées
- Non poudrés, ce qui réduit les effets de dessèchement de la peau par la poudre
- Sans latex naturel, ce qui réduit les risques potentiels de réactions allergiques de TYPE I

Les gants KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\* sont un produit nitrile innovant offrant plus de 40 % de résistance à la déchirure pour une épaisseur minimale de seulement 0,06 mm. De cette combinaison résulte un gant supérieur en durabilité, confort, dextérité et capable également de réduire de manière significative le volume de vos déchets.

Tous les produits KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* sont fabriqués selon des normes de qualité exigeantes. Les contrôles rigoureux que nous avons mis en place à chaque étape de la fabrication garantissent que les performances de chacun de nos produits répondent aux exigences de classe ou de qualité requises pour votre établissement. Nous contrôlons en permanence nos gammes de produits au travers de processus de certification, de validation et de tests indépendants, mais surtout de la satisfaction de nos clients afin de garantir la protection des ressources qui comptent le plus pour votre activité : **vos process, votre personnel et votre renommée.**

<sup>1</sup> Par rapport aux gants KIMTECH SCIENCE\* PFE en latex (même emballage standard de 1000 gants par boîte proposé sur le marché)

<sup>2</sup> Par rapport aux gants KIMTECH SCIENCE\* Blue Nitrile

EN374-2:2003



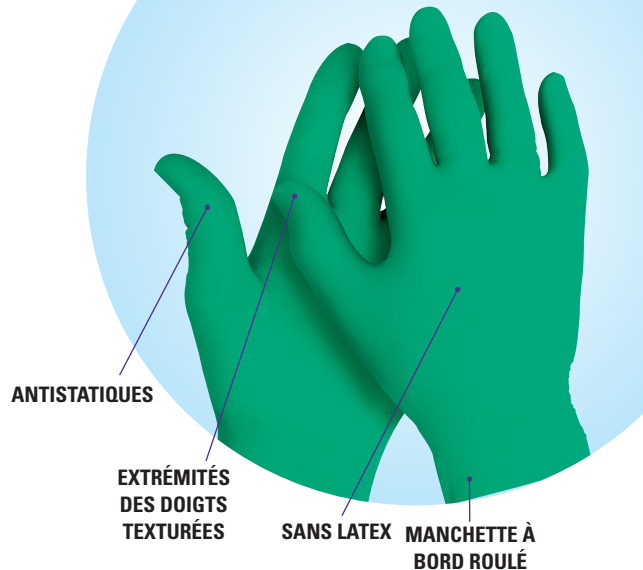
LEVEL 3

EN374-1:2003



**CE 0120**





## Gants KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\*

### Caractéristiques Produit

- Ce produit est certifié EPI Catégorie III conformément aux définitions de la Directive 89/686/CEE. Il répond également à la norme EN 420:2003
- Protection : Norme EN 374-1 Risques de projections de produits chimiques et EN 374-2 Risques microbiologiques
- Conforme aux normes relatives aux dispositifs médicaux EN 455-1, 2, 3, 4
- Protection contre les virus conformément à la norme ISO 16604, procédure B:2004
- Propriétés antistatiques et conformité aux exigences de la norme EN 1149-5:2003 démontrées
- En nitrile synthétique<sup>1</sup> (Acrylonitrile butadiène), sans latex naturel, sans poudre



### Normes Qualité

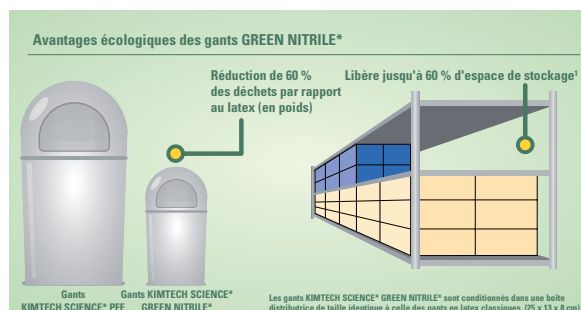
- Conforme ou supérieur aux exigences d'inspection du Niveau de qualité acceptable (AQL) de 0,65 G1 pour la présence de micro-trous
- Fabrication conforme aux normes de qualité ISO 9001 et ISO 13485
- Fabrication conforme aux réglementations de la FDA CFR 21 partie 820

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (Valeurs cibles)

Caractéristiques	Valeur					Méthode de test
Absence de trous	AQL de 0,65 <sup>2</sup>					EN 374-2
<small><sup>2</sup> AQL tel que défini par la norme ISO 2859-1 pour l'échantillonnage par attributs</small>						
<b>Propriétés en traction</b>	<b>Résistance à la déchirure</b>		<b>Allongement à la rupture</b>			ASTM D 412
- Avant vieillissement	30 MPa, valeur nominale		600 % valeur nominale			
- Après vieillissement accéléré	30 MPa, valeur nominale		550 % valeur nominale			
<b>Dimensions</b>	<b>Point de mesure</b>	<b>mm</b>				ASTM D 3767 et D 6319
- Épaisseur minimale	Majeur	0,09				
	Paume	0,06				
	Poignet	0,04				
<b>Largeurs de paume</b>						EN 420 et D 6319
- Largeur nominale (mm)	X-Small	Small	Medium	Large	X-Large	
	70	80	95	110	120	

### Gants KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\*

Taille	Code	Longueur	
			6x 
XS	9985000	24 cm	250x  = 1500
S	9985100	24 cm	
M	9985200	24 cm	
L	9985300	25 cm	
XL	9985400	25 cm	225 x = 1350



### SERVICE D'INFORMATION

Pour toute demande d'information technique, merci de contacter : infofax@kcc.com  
 Pour toute demande commerciale, merci de contacter : kimtech.support@kcc.com

[www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu)

<sup>1</sup>Le nitrile est un matériau synthétique possédant de nombreuses propriétés du latex de caoutchouc naturel, tout en offrant des avantages distincts : confort, résistance à la perforation et à l'abrasion sans compromettre la dextérité ou les propriétés de dissipation électrostatique.