

Protection du process et confort d'utilisation

Gants KIMTECH PURE* G3 STERLING* Nitrile

Les gants KIMTECH PURE* G3 STERLING* apportent une amélioration de la performance de votre activité en environnement critique, en offrant une valeur ajoutée à votre entreprise et en respectant l'environnement.

- Recommandés pour les environnements salle blanche ISO 3 ou supérieure
- Sans latex naturel pour réduire les risques potentiels de réactions allergiques de TYPE I
- Propriétés dissipatives électrostatiques
- Excellente dextérité qui facilite la manipulation des objets fins
- Emballés en double sachet
- Certificat d'analyse (par lot) disponible en ligne
- Données disponibles en ligne, permettant un suivi qualité du produit dans le temps

Amélioration de Performance

Les gants STERLING* Nitrile sont à la pointe de l'innovation dans la technologie des gants en nitrile. Cette technologie nous permet de fabriquer des gants souples, tout en conservant une excellente résistance à la déchirure et en renforçant leurs propriétés protectrices. Les propriétés physiques brevetées du gant offrent tout le confort et l'aspect du latex auxquels s'ajoutent la protection chimique et mécanique du nitrile.

Valeur ajoutée

La réduction de l'épaisseur des gants induit une baisse significative du volume de vos déchets. Les gants STERLING* Nitrile sont plus fins qu'un gant nitrile traditionnel tout en garantissant le même niveau de résistance, de protection, et en améliorant le confort de l'utilisateur.

Plus respectueux de l'environnement

Des gants moins épais nécessitent moins de matières premières pour la production, réduisant considérablement le volume de déchets. Chaque boîte contient plus de gants, nécessitant ainsi moins d'espace de stockage.

EN374-2:2003



LEVEL 2

EN374-1:2003



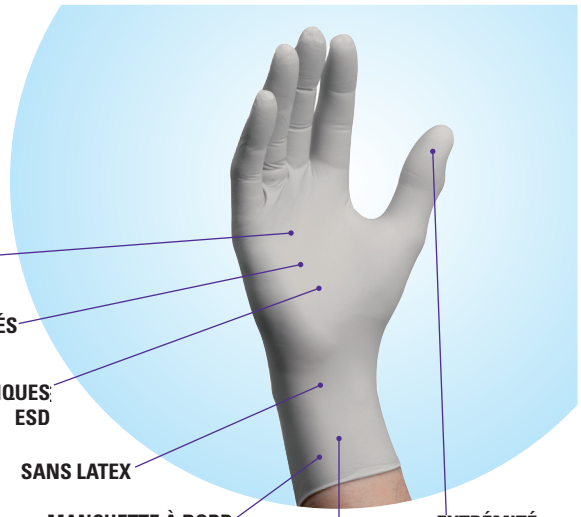
CE 0123

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| • Semi-conducteurs | • Fabrication d'équipements médicaux |
| • Ecrans plats | • Pharmaceutique |
| • Fabrication de lecteurs de disques | • Industrie électronique |



KIMTECH
PURE* BRAND



Gants KIMTECH PURE* G3 STERLING* Nitrile

Caractéristiques Produit

- Polymère de nitrile synthétique¹ (Acrylonitrile-butadiène)
- Sans latex naturel. Sans silicone

Caractéristiques techniques

- 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
- Emballés en salle blanche ISO 3
- Niveau de qualité acceptable (AQL) conforme ou supérieur à 1.5 pour la présence de micro-trous
- Fabrication conforme aux normes de qualité ISO 9001
- Classification de dextérité (EN 420:2003) = 5

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (Valeurs cibles)

Caractéristiques	Valeur		Méthode de test
Absence de micro-trous (niveau de qualité acceptable)	AQL 1.5 ¹		ASTM D 5151 et EN374-2
<small>¹AQL ou niveau de qualité acceptable, tel que défini par la norme ISO 2859-1 pour l'échantillonnage par attributs</small>			
Mesures d'élongation	Résistance à l'éclatement	Extensibilité maximale	ASTM D 412 et ASTM D 573
- Avant vieillissement - Après vieillissement	42 MPa, valeur nominale 42 MPa, valeur nominale	650 %, valeur nominale 550 %, valeur nominale	
Dimensions	Point de mesure	mm	ASTM D 3767 et D 6319
- Épaisseur nominale	Majeur Paume Manchette	0,10 0,08 0,07	
Largeurs de paume			ASTM D 3767 et D 6319
- Largeur nominale (mm)	XS S M L L+ XL	74 84 96 111 116 123	

Gants KIMTECH PURE* G3 STERLING* Nitrile

Taille et Code		30cm
		6x
XS	99234	250x = 1500
S	99235	
M	99236	
L	99237	
L+	99238	
XL	99239	

MESURE DE TAUX DE PARTICULES/EXTRACTIBLES

Paramètre	Limite		Méthode de test
Particules			
Par cm ² ≥ 0,5 micron	1200		TEST-RP-CC005
Substances extractibles	µg/g	µg/cm ²	TEST-RP-CC005
Sodium (Na ⁺)	10	0.07	
Ammonium (NH ₄ ⁺)	5	0.03	
Potassium (K ⁺)	5	0.03	
Magnésium (Mg ²⁺)	5	0.03	
Calcium (Ca ²⁺)	45	0.30	
Chlorure (Cl ⁻)	35	0.23	
Nitrate (NO ₃ ⁻)	20	0.14	
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	10	0.07	
Zinc (Zn ²⁺)	25	0.17	

¹Le nitrile est un matériau synthétique possédant un grand nombre de propriétés du latex naturel, ainsi que d'autres avantages : confort, résistance à la perforation et à l'abrasion sans compromettre la dextérité, ainsi que des propriétés dissipatives électrostatiques.

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

Visitez notre site Web et découvrez un tout nouveau concept en salle blanche : le programme CONTAMINOMICS* -