



SHIELDskin CHEM™ NEO NITRILE™ 300

Gant multi polymère, Non Poudré, Extra long, ambidextre, non stérile, 30 cm, bouts des doigts texturés

EPI de catégorie III (Risques Irréversibles) conforme à la directive 89/686/EEC

Répond aux dernières normes EPI en vigueurs - EN374: 2003 "Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes"

INFORMATION PRODUIT

| Tailles | Codes Catalogue | Normes Applicables et Pictogrammes | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|---|---|--|--|--|--|
| Extra Small (XS/6) | 66 9251 | EN374: 2003  | EN374: 2003  Level 3 |  |  0120* | | | |
| Small (S/7) | 66 9252 | | | | | | | |
| Medium (M/8) | 66 9253 | | | | | | | |
| Large (L/9) | 66 9254 | EN420:2003 + A1:2009 | | | | | | |
| Extra Large (XL/10) | 66 9255 | Répond ou dépasse également les exigences des normes EN455-1 :2000, EN455-2 :2009 + A1 :2011, EN455-3:2006 & EN455-4 :2009 relatives à la Directive 93/42/EEC pour les dispositifs médicaux | | | | | | |
| Extra Extra Large (XXL/11) | 66 9256 | | | | | | | |

*SGS United Kingdom Limited (Notified Body: 0120) Camberley, Surrey, GU15 3EY, United Kingdom

Matière: Formule multi polymère déposée combinant l'Acrylonitrile de Butadiène (Nitrile) et le Polychoroprène (Néoprène), basée sur la Technologie Twinshield™. Ne contient pas de latex naturel.

Design: Couche du dessus rouge avec revêtement intérieur blanc. Ambidextre, manchette à bord roulé, bouts des doigts texturés.

Emballage: Quarante (40) gants par boîte. La boîte a une finition vernis pour une meilleure compatibilité avec l'environnement laboratoire. Les gants sont conditionnés à plat. Dix (10) boîtes par carton. Emballées dans un carton d'expédition renforcé à simple paroi.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

| Caractéristiques | Valeurs | Méthodes de Test |
|------------------|------------------------|------------------|
| Micro-trous | <0.65 AQL ¹ | EN374: 2003 |

¹ AQL comme défini par la norme ISO 2859 (échantillonnage pour les contrôles par attributs)

| Résistance à la Traction | Minimum | Typique | Elongation | |
|---------------------------------|------------|---------|------------|----------------------------------|
| - Avant vieillissement | 6.0N, min. | 9.0N | 500%, min. | EN455-2:2009 + A1:2011 |
| - Après vieillissement accéléré | 6.0N, min. | 9.0N | 400%, min. | ASTM D573-04 et ASTM D 412-06ae2 |

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES (Suite)

| Caractéristiques | Valeurs | | | | Méthodes de Test | |
|----------------------|-----------------|----------------|------|----------------------|------------------|--|
| Dimensions | Point de mesure | Mm | mil | | | |
| - Epaisseur Nominale | Milieu du doigt | 0.35 | 13.8 | ASTM D 3767-03 | | |
| | Paume | 0.25 | 10.0 | EN420:2003 + A1:2009 | | |
| - Longueur | Manchette | 0.18 | 7.1 | | | |
| | 290mm, min. | 300mm, typical | | | | |

Largeur de paume

| | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|--------------|---------------|------------------------|
| - Largeur nominale (mm) | XS/6 ≤80 | S/7 85 | M/8 95 | L/9 105 | XL/10 110 | XXL/11 115 | EN455-2:2009 + A1:2011 |
|-------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|--------------|---------------|------------------------|

Circonférence de la main

| | | | | | | | |
|-----------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|----------------------|
| - Nominale (mm) | XS/6 152 | S/7 178 | M/8 203 | L/9 229 | XL/10 254 | XXL/11 279 | EN420:2003 + A1:2009 |
|-----------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|----------------------|

DONNEES COMPLEMENTAIRES

- **Biocompatibilité** démontrées par le test Draize modifié sur 200 personnes, le test Buehler et le test d'irritation primaire cutanée
- **Sans Thiurames**- Ces accélérateurs de vulcanisations sont exclus du processus de fabrication.
- **Non Poudré** pour limiter le risque de dermatites liées aux poudres. Le résidu de poudre constaté est de 1.0mg/gant avec une limite haute de 2.0 mg/gant (ISO 21171 :2006 -« Méthode de Test Standard pour les résidus de poudre sur les gants à usage médical »).
- **Résiste aux Micro-organismes et aux virus** - Il passe le plus haut niveau de résistance aux micro-organismes selon la EN374-2: 2003 (Niveau de Performance 3, AQL < 0.65 et niveau d'inspection G1 pour le test de remplissage à l'eau - 1000ml). Il passe également le test de pénétration virale utilisant le bactériophage Phi-X 174(ASTM F1671-97b).
- **Testé pour les propriétés électrostatiques** selon la norme EN1149-1/2/3 & 5
- **Haut niveau de résistance chimique** démontré par des tests approfondis selon la norme EN374-3:2003

SYSTEME QUALITE

Fabrication ISO 9001:2008 et ISO 13485:2003

“SHIELDskin CHEM™, “A Revolution in Glove Technology”



www.shieldscientific.com

SHIELDskin CHEM™, NEO NITRILE™ and Twinshield™ technology are trademarks of SHIELD Scientific.

© 2011 Copyright SHIELD Scientific B.V. - All Rights reserved

Dr. Willem Dreeslaan 1 • 6721 ND Bennekom • The Netherlands • Phone +31 (0)317 700 202 • Fax +31 (0)318 503 742 • E-mail: Info@shieldscientific.com