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 – EN 374:2003 “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	EN 374:2003 AJKL ; EN 374:2003 Level 3 ; EN388:2003 3000 ; CE 0120*
Small (S/7)	66 9252	
Medium (M/8)	66 9253	
Large (L/9)	66 9254	EN 420:2003 + A1:2009
Extra Large (XL/10)	66 9255	Répond ou dépasse également les exigences des normes EN 455-1:2000, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 & EN 455-4:2009 relatives à la Directive 93/42/EEC pour les dispositifs médicaux
Extra Extra Large (XXL/11)	66 9256	

*SGS United Kingdom Limited (Personne notifiée: 0120) Camberley, Unit 202B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, United Kingdom

Matière : Formule multi polymère déposée combinant le Polychoroprène (Néoprène) et l’Acrylonitrile de Butadiène (Nitrile), 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 boite. La boite a une finition vernis pour une meilleure compatibilité avec l’environnement laboratoire. Les gants sont conditionnés à plat. Dix (10) boites 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]	EN 374:2003

[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.	EN 455-2:2015
- Après vieillissement accéléré	6.0N, min.	9.0N	400%, min.	ASTM D573-04(2015) et ASTM D412-15a

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES (Suite)

Caractéristiques	Valeurs			Méthodes de Test
Dimensions	Point de mesure	Mm	mil	
- Epaisseur Nominale	Milieu du doigt	0.35	13.8	ASTM D3767-03(2014)
	Paume	0.25	10.0	
	Manchette	0.18	7.1	
- Longueur	290mm, min.		300mm, typical	EN 420:2003 + A1:2009

Largeur de paume

- Largeur nominale (mm)	XS/6 ≤80	S/7 85	M/8 95	L/9 105	XL/10 110	XXL/11 115	EN 455-2:2015

Circonférence de la main

- Nominale (mm)	XS/6 152	S/7 178	M/8 203	L/9 229	XL/10 254	XXL/11 279	EN 420:2003 + A1:2009

DONNEES COMPLEMENTAIRES

- **Biocompatibilité** démontrée 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 EN 374-2:2014 (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 (ISO 16604:2004 Procédure B et ASTM F1671-97b).
- **Haut niveau de résistance chimique** démontré par des tests approfondis selon la norme EN 16523-1:2015.

SYSTEME QUALITE

Fabrication ISO 9001:2015 et ISO 13485:2016.

"SHIELDskin CHEM™, "A Revolution in Glove Technology"

SHIELD Scientific
compliance comfort protection

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