



Gant Nitrile, 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 vigueur – 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)	67 6251	EN 374:2003 	EN 374:2003  Level 3	 0120*
Small (S/7)	67 6252			
Medium (M/8)	67 6253			
Large (L/9)	67 6254	EN 420:2003 + A1:2009		
Extra Large (XL/10)	67 6255	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		

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

Matière : Formule du multi polymère déposée (Acrylonitrile de Butadiène mélangé à du Polychloroprène), basée sur la Technologie twinSHIELD™. Ne contient pas de latex naturel.

Design : Double barrière de protection offerte par la couche extérieure orange combinée à une couche intérieure blanche. Ambidextre, manchette à bord roulé, bout des doigts texturés.

Emballage : Cinquante (50) 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 à double parois.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Caractéristiques	Valeurs	Méthodes de Test
Micro-trous	<0.65 AQL ¹	EN 374:2003

¹AQL 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.	7.0N	500%, min.	EN 455-2:2015, ASTM D573-04(2015) et ASTM D412-15a
- Après vieillissement	6.0N, min.	8.0N	400%, min.	

Dimensions	Point de mesure	Mm	mil	
	- Epaisseur Nominale	Milieu du doigt	0.17	
	Paume	0.14	5.5	
- Longueur	Manchette	0.10	4.0	EN 420:2003 + A1:2009
	290mm, min.		300mm, typique	

Largeur de paume

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

Circonférence de la main

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

DONNEES COMPLEMENTAIRES

- **Biocompatibilité** démontrée par le test Buehler et le test d'irritation primaire cutanée.
- **Niveaux d'allergènes chimiques indétectables** en utilisant la méthode d'extraction en solution aqueuse (Phosphate buffered solution) et la méthode de test d'analyse quantitative haute performance par chromatographie (HPLC).
- **Sans accélérateurs de vulcanisations** pour minimiser le risque de dermatite de contact allergique (également connue comme allergie de Type IV, Hypersensibilité Retardée ou Allergie Chimique).
- **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).
- **Testé pour les propriétés électrostatiques** selon la norme EN 1149-1/2/3 & 5.
- **Largement testé à la perméation aux produits chimiques** selon la norme EN 16523-1 :2015 (Merci de consulter le guide de résistance chimique sur le site internet - www.shieldscientific.fr/public/chemical-resistance-guide).

SYSTEME QUALITE

Fabrication ISO 9001:2015 et ISO 13485:2016.

“SHIELDskin™, A revolution in Glove Technology”



www.shieldscientific.com

SHIELDskin™, ORANGE NITRILE™, twinSHIELD™ technology and the COLOUR ORANGE are trademarks of SHIELD Scientific.

© 2007 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