



Natural Nitrile PF 250

Gant Nitrile, non poudré, extra-long, non stérile, ambidextre, 25 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)	62 7121	EN 374:2003	EN 374:2003	
Small (S/7)	62 7122			
Medium (M/8)	62 7123		Level 2	
Large (L/9)	62 7124	EN 420:2003 + A1:2009		
		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 No: 0120), Unit 202B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, United Kingdom

Matière : Polymère Nitrile synthétique souple (Acrylonitrile de Butadiène). Ne contient pas de latex naturel.

Design : Translucide, ambidextre, manchette à bord roulé, finition des doigts texturés.

Emballage : Deux cents (200) gants par boîte en carton recyclé. Les gants sont conditionnés à plat. Dix (10) boîtes dans un carton. Carton recyclé uniquement.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Caractéristiques	Valeurs	Méthodes de test
Micro-trous	<1.5 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.	6.0N	500%, min.	EN 455-2:2015, ASTM D573-04(2015) et ASTM D412-15a
- après vieillissement	6.0N, min.	6.0N	400%, min.	

Dimensions	Point de mesure	Mm	mil	
- - Epaisseur nominale	Milieu du doigt	0.11	4.3	ASTM D3767-03(2014)
	Paume	0.08	3.1	
	Manchette	0.06	2.4	
- Longueur	250mm, min.		255mm, Typique	EN 420:2003 + A1:2009

Largeur de paume

- Nominale (mm)	XS/6	S/7	M/8	L/9	EN 455-2:2015
	≤80	85	95	105	

Circonférence de la main

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

DONNEES COMPLEMENTAIRES

- **Biocompatibilité** démontrée par les tests de Buehler et d'irritation primaire cutanée.
- **Sans Thiazoles et Thiurames** - Ces accélérateurs de vulcanisation sont exclus du processus de fabrication.
- **Sans dioxyde de Titane**- Ce pigment est exclu du processus de fabrication.
- **Non poudré** pour limiter le risque de dermatites liées aux poudres. Le résidu de poudre constaté est de 1.0 mg/gant (typique) avec une limite de 2.0 mg/gant (ISO 21171:2006 « Méthode de Test Standard pour les résidus de poudre sur les gants à usage médical »).
- **Résistance aux Micro-organismes** - Il passe le plus haut niveau de résistance aux micro-organismes selon la norme EN 374-2:2014 (Niveau de performance 2, AQL<1.5 et niveau d'inspection G1 pour le test de remplissage à l'eau - 1000 ml). Il passe également le test de pénétration virale utilisant le bactériophage Phi-X 174 (ISO 16604:2004 Procédure B et ASTM F1671-97b).
- **Ecologique** - 100% de produit en plus dans un volume identique pour limiter les émissions de CO2 et l'espace de stockage. Réduction de 60% de l'encre utilisée sur l'emballage. Carton recyclé uniquement. Logistique optimisée permettant de livrer nos produits en réduisant de plus de 15% l'émission de CO2.
- **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.

“ecoSHIELD™, Protect Your Future”



www.shieldscientific.com

ecoSHIELD™ is a trademark 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