SHIELDskin XTREME™ White Nitrile 300 DI+

Gant Nitrile non poudré, triple lavage eau DI, non stérile, ambidextre, 30 cm

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

Répond aux dernières normes EPI en vigueur - 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)	69 8651	EN374:2003	EN374:2003 Level 2	CE 0123*
Small (S/7)	69 8652			
Medium (M/8)	69 8653			
Large (L/9)	69 8654			
Extra Large (XL/10)	69 8655	EN420:2003 + A1:2009		
Extra Extra Large (XXL/11)	69 8656	Répond ou dépasse également les exigences des normes EN455-1:2000, EN 455-2:2009 + A2:2013, EN455-3:2015 & EN 455-4:2009 relatives à la Directive 93/42/EEC pour les dispositifs médicaux		

* TÜV Produkt Service, Ridlestrasse 3, D-80339 München, Germany

Matière: Polymère Nitrile synthétique (Acrylonitrile de Butadiène), basé sur la technologie Skin Nitrile™, ne contient pas de latex naturel.

Design: Blanc, ambidextre, manchette à bord roulé, bouts des doigts texturés.

Emballage: Emballage compatible salle blanche. Les gants sont conditionnés à plat. Cent (100) gants par sachet PE double. Suremballage par dix (10) sacs PE dans un carton d'expédition à double parois. Soit un total de 1000 gants par carton.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Caractéristiques	Valeurs	Méthodes de Test
Micro-trous	1.5 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.	7.0N	500%, min.	EN455-2: 2009 + A2:2013, ASTM D573-04(2010) et ASTM D412-06a(2013)
- après vieillissement	6.0N, min.	8.0N	400%, min.	

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES (suite)

Caractéristiques	Valeur			Méthodes de Test
Dimensions	**Point de Mesure**	mm	mil	
- Epaisseur nominale	Milieu du doigt	0.15	5.9	ASTM D3767-03(2014)
	Paume	0.13	5.1	
	Manchette	0.10	3.9	
- Longueur	285mm, min.		300mm, typique	EN420:2003 + A1:2009

Largeur de paume

	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	
Largeur nominale (mm)	≤80	85	95	105	115	≥120	EN455-2:2009 + A2:2013

Circonférence de la main

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

CARACTERISTIQUES DE PROPRETE

Particules				Méthodes de Test
		Spécification	Valeur Typique	
Particules	Par cm^2 ≥0.5µm	<1.200 particules	900 particules	IEST-RP-CC005.4

Extractibles						Méthodes de Test
Ion		Spécification		Valeur Typique		
Ammonium	NH_4	0.100	ug/cm^2	0.030	ug/cm^2	IEST-RP-CC005.4
Bromide	Br	0.030	ug/cm^2	0.015	ug/cm^2	
Calcium	Ca	0.300	ug/cm^2	0.190	ug/cm^2	
Chloride	Cl	0.200	ug/cm^2	0.070	ug/cm^2	
Fluoride	F	0.010	ug/cm^2	0.005	ug/cm^2	
Magnesium	Mg	0.100	ug/cm^2	0.050	ug/cm^2	
Nitrate	NO_3	0.200	ug/cm^2	0.100	ug/cm^2	
Potassium	K	0.100	ug/cm^2	0.050	ug/cm^2	
Sodium	Na	0.100	ug/cm^2	0.050	ug/cm^2	
Sulphate	SO_4	0.100	ug/cm^2	0.050	ug/cm^2	
Nitrite	NO_2	0.050	ug/cm^2	0.150	ug/cm^2	
Phosphate	PO_4	0.050	ug/cm2	0.030	ug/cm2	

DONNEES COMPLEMENTAIRES

- **FTIR : Niveaux indétectable de silicone, amide et DOP (IEST-RP-CC005.4)**
- **Résistance de surface: 10^8 – 10^{10} Ω/sq. (ASTM D257-14)**
- **Sans Thiurames et Dithiocarbamates** – Ces accélérateurs de vulcanisation sont exclus du processus de fabrication.
- **RNV : maximum 30mg/g (IEST-RP-CC005.4)**
- **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).
- **Non poudré** pour limiter le risque de dermatites liées aux poudres. Le résidu de poudre constaté est de 1.0 mg/gant avec une limite de 2.0 mg/gant (ISO 21171:2006- « Gants médicaux » - Détermination de la poudre résiduelle en surface)
- **Résistance aux Micro-organismes et aux virus** – Résistance aux micro-organismes selon la norme EN374-2:2003 (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).
- **Biocompatibilité** démontrée par le test Buehler et le test d'irritation primaire cutanée
- **Testé pour les propriétés électrostatiques** selon la norme EN1149-1/2/3 & 5
- **Largement testé à la perméation aux produits chimiques** selon la norme EN374-3:2003 (Merci de consulter le guide de résistance chimique sur le site internet - www.shieldscientific.fr/public/chemical-resistance-guide)

SYSTEME QUALITE

- Fabrication ISO 9001:2008 et ISO 13485:2003

"SHIELDskin™, A revolution in Glove Technology"

SHIELD Scientific
compliance comfort protection

www.shieldscientific.com

SHIELDskin Xtreme™ and Skin Nitrile™ are trade mark 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