



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 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)	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 Polychloroprène (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 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	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”

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE

Level 0
0 - <10 min

Level 1
10 - 30 min

Level 2
30 - 60 min

Level 3
60 - 120 min

Level 4
120 - 240 min

Level 5
240 - 480 min

Level 6
< 480 min

SHIELDskin CHEM* NEO NITRILE* 300



- Category III PPE glove (PPE Directive 89/686/EEC)
- Complex Design - For mortal & irreversible risks
- Powder-free red/white polychloroprene/nitrile glove
- twinSHIELD* double-walled protection
- Ambidextrous
- 300 mm / 0.25 mm (EN 420:2003 + A1:2009)
- AQL 0.65 (EN 374-2:2014 Level 3)
- Viral penetration test (ISO 16604:2004 Procedure B & ASTM F1671-97b)
- Good chemical protection
- Tested for chemical permeation (EN 16523-1:2015 supersedes EN 374-3:2003)
- Type I hypersensitivity eliminated - Type IV hypersensitivity reduced

7550-35-8
Lithium bromide 30%

LEVEL 6
480 min
DR -1%

75-65-0
2-methyl-2-propanol 99.5%

LEVEL 6
480 min
DR 32%

Mixed Solution
LiPF6

LEVEL 6
480 min

64742-49-0
Petroleum benzene 80-100°C

LEVEL 6
480 min

548-62-9
Crystal violet

LEVEL 6
480 min

72-57-1
Trypan blue

LEVEL 6
480 min

314-13-6
Evans blue

LEVEL 6
480 min

91-95-2 Diaminobenzidine	LEVEL 6 480 min
3761-53-3 Ponceau 2R	LEVEL 6 480 min
6226-79-5 Ponceau S	LEVEL 6 480 min
4098-71-9 Isophorone diisocyanate 100%	LEVEL 6 480 min
66-81-9 Cycloheximide	LEVEL 6 480 min
7601-90-3 Perchloric acid 70%	LEVEL 6 480 min
Mixed Solution Hydranal® -Composite 2	LEVEL 6 480 min
Mixed Solution Aqua regia	LEVEL 6 480 min
Mixed Solution Mucocit®-T branded mixture	LEVEL 6 480 min
50-01-1 Guanidine Hydrochloride	LEVEL 6 480 min
10127-02-3 Acridine orange	LEVEL 6 480 min
7803-57-8 Hydrazine monohydrate 98%	LEVEL 6 480 min
78-83-1 Isobutanol 99%	LEVEL 6 480 min
77-86-1 Tris (hydroxymethyl) aminomethane Sat. solution	LEVEL 6 480 min

598-75-4 Secondary isoamyl alcohol 98%	LEVEL 6 480 min
127-09-3 Sodium acetate Sat. solution	LEVEL 6 480 min
7664-93-9 Sulphuric acid 50%	LEVEL 6 480 min
108-95-2 Phenol 0.1% solution	LEVEL 6 480 min
75-59-2 Tetramethylammonium hydroxide 2.5%	LEVEL 6 480 min
76-03-9 Trichloroacetic acid 10%	LEVEL 6 480 min
7803-57-8 Hydrazine monohydrate 80%	LEVEL 6 480 min
98-11-3 Benzenesulfonic acid 20% solution in water	LEVEL 6 480 min
7664-93-9 Sulphuric Acid 10%	LEVEL 6 480 min
7681-52-9 Sodium Hypochlorite 13%	LEVEL 6 480 min
1310-58-3 Potassium Hydroxide 40%	LEVEL 6 480 min
67-63-0 Isopropanol 70%	LEVEL 6 480 min
7722-84-1 Hydrogen Peroxide 12%	LEVEL 6 480 min
111-30-8 Gluteraldehyde 2.5%	LEVEL 6 480 min

77-92-9 Citric acid 30%	LEVEL 6 480 min
1310-73-2 Sodium Hydroxide, 50%	LEVEL 6 480 min
1310-73-2 Sodium Hydroxide 40%	LEVEL 6 480 min
7664-38-2 Phosphoric acid, 85%	LEVEL 6 480 min
7664-38-2 Phosphoric Acid, 30%	LEVEL 6 480 min
540-84-1 Iso-Octane 99%	LEVEL 6 480 min
7722-84-1 Hydrogen Peroxide 30%	LEVEL 6 480 min DR -9%
7647-01-0 Hydrochloric Acid 37%	LEVEL 6 480 min
999-97-3 Hexamethyldisilazan 99%	LEVEL 6 480 min
111-30-8 Glutaraldehyde 25%	LEVEL 6 480 min
50-00-0 Formaldehyde 37%	LEVEL 6 480 min
50-00-0 Formaldehyde 10%	LEVEL 6 480 min
1239-45-8 Ethidium bromide 5%	LEVEL 6 480 min
71-36-3 Butanol 99,4%	LEVEL 5 448 min

7087-68-5 Diisopropyl Ethylamine 99%	LEVEL 5 322 min
71-23-8 n-Propanol 99,5%	LEVEL 5 304 min
68334-30-5 Diesel fuel	LEVEL 5 304 min
79-11-8 Chloroacetic acid 80%	LEVEL 5 260 min
108-39-4 m-Cresol 98.5%	LEVEL 4 212 min
67-68-5 Dimethyl Sulfoxide 99% (DMSO)	LEVEL 4 179 min
7664-39-3 Hydrogen Fluoride 48%	LEVEL 4 168 min
7664-39-3 Hydrofluoric Acid 48%	LEVEL 4 168 min
108-95-2 Phenol 50%	LEVEL 4 163 min
64-17-5 Ethanol 99.8%	LEVEL 4 154 min
1336-21-6 Ammonium hydroxide, 28-30%	LEVEL 4 153 min
110-54-3 n-Hexane 95%	LEVEL 4 138 min
108-95-2 Phenol 85%	LEVEL 4 138 min
111-76-2 2-Butoxyethanol 99%	LEVEL 4 134 min

64-18-6 Formic acid 98,5%	LEVEL 4 125 min
7697-37-2 Nitric Acid 70%	LEVEL 4 122 min
64-19-7 Acetic Acid 100%	LEVEL 3 90 min
79-43-6 Dichloroacetic acid 99%	LEVEL 3 80 min
107-98-2 1-Methoxy-2-propanol 99%	LEVEL 3 72 min
60-24-2 2-Mercaptoethanol 99%	LEVEL 3 63 min
108-87-2 Methylcyclohexane 99,9%	LEVEL 2 58 min
7664-93-9 Sulphuric acid 95%-98%	LEVEL 2 57 min
76-05-1 Trifluoroacetic acid 99%	LEVEL 2 57 min
142-82-5 n-Heptane 99%	LEVEL 2 56 min
67-56-1 Methanol 99,9%	LEVEL 2 54 min
107-15-3 Ethylene diamine 99%	LEVEL 2 50 min
109-86-4 Methoxyethanol	LEVEL 2 49 min
110-82-7 Cyclohexane	LEVEL 6 480 min

79-06-1 Acrylamide 40%	LEVEL 6 480 min
79-10-7 Acrylic acid 99%	LEVEL 2 47 min
62-53-3 Aniline 99,9%	LEVEL 2 46 min
109-66-0 n-Pentane 98%	LEVEL 2 45 min
872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidone	LEVEL 2 43 min
7664-39-3 Hydrofluoric Acid 60%	LEVEL 2 42 min
121-44-8 Triethylamine 99%	LEVEL 2 37 min
108-20-3 Diisopropyl Ether 99%	LEVEL 1 29 min
108-94-1 Cyclohexanone 99%	LEVEL 1 24 min
97-88-1 Butyl methacrylate 99,9%	LEVEL 1 22 min
108-24-7 Acetic anhydride	LEVEL 1 21 min
95-63-6 1,2,4- Trimethylbenzene 98%	LEVEL 1 21 min
111-96-6 Diethylene glycol dimethyl ether 99%	LEVEL 1 19 min DR 81%
108-67-8 1,3,5-Trimethylbenzene 98%	LEVEL 1 19 min

Mixed Solution Euro 95 unleaded petrol	LEVEL 1 16 min
Mixed Solution Chemosil 211	LEVEL 1 14 min
127-19-5 Dimethyl Acetamide 99%	LEVEL 1 14 min
1634-04-4 Methyl Tert Butyl Esther (MTBE)	LEVEL 1 14 min
616-38-6 Dimethyl carbonate 99%	LEVEL 1 13 min
37143-54-7 1-Methoxy-2-propylamine 95%	LEVEL 1 12 min
100-51-6 Benzyl Alcohol	LEVEL 4 123 min
Mixed Solution Chemosil 225	LEVEL 1 11 min
127-18-4 Tetrachloroethylene 99%	LEVEL 1 10 min
123-91-1 Dioxane 99%	LEVEL 1 10 min
Mixed Solution Phenol:Chloroform Isoamyl Alcohol 25:24:1	LEVEL 0 9 min
68-12-2 Dimethyl Formamide 99%	LEVEL 0 9 min
1330-20-7 Xylene 98,5%	LEVEL 0 8 min
80-62-6 Methyl Methacrylate 99%	LEVEL 0 8 min

108-10-1 Methyl Isobutyl Ketone 99%	LEVEL 0 8 min
7726-95-6 Bromine	LEVEL 0 7 min
5332-73-0 3-Methoxypropylamine 99%	LEVEL 0 7 min
67-64-1 Acetone 99,8%	LEVEL 0 7 min
60-29-7 Diethyl ether 99%	LEVEL 0 6 min
110-86-1 Pyridine	LEVEL 0 6 min
100-42-5 Styrene 99.9%	LEVEL 0 5 min
141-78-6 Ethyl Acetate 99.8%	LEVEL 0 5 min
96-47-9 2-Methyltetrahydrofuran 99,9%	LEVEL 0 4 min
108-88-3 Toluene 99,9%	LEVEL 0 4 min
109-89-7 Diethylamine 99,5%	LEVEL 0 3 min
78-93-3 Methyl ethyl ketone 99%	LEVEL 0 2 min
123-38-6 Propionaldehyde, 97%	LEVEL 0 2 min
7697-37-2 Nitric acid 99%	LEVEL 0 2 min

75-56-9 Propylene oxide 99%	LEVEL 0 2 min
75-09-2 Dichloromethane 99%	LEVEL 0 2 min
75-05-8 Acetonitrile 99,9%	LEVEL 1 20 min
79-37-8 Oxalyl chloride	LEVEL 0 1 min
75-15-0 Carbon Disulfide 99,9%	LEVEL 0 1 min
109-99-9 Tetrahydrofuran 99.9%	LEVEL 0 1 min
56-23-5 Carbon Tetrachloride	LEVEL 1 12 min
71-43-2 Benzene 99%	LEVEL 0 5 min
107-06-2 1,2-Dichloroethane 99%	LEVEL 0 5 min
67-66-3 Chloroform 99,8%	LEVEL 0 4 min
584-84-9 Toluene diisocyanate 95%	LEVEL 0 0 min

Votre revendeur :



42 à 48 Bd de Polangis - BP 260 - 94502 Champigny-sur-Marne Cedex
 Tél.: 01 48 83 21 76 - Fax.: 01 48 83 51 01 info@cloup.fr www.cloup.fr