



SHIELDskin™
ORANGE NITRILE™ 300

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 | CE 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”

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* ORANGE NITRILE* 300



0120

EN374:2003



LEVEL 3

EN374:2003



- Category III PPE glove (PPE Directive 89/686/EEC)
- Complex Design - For mortal and irreversible risks
- Powder-free orange/white nitrile/polychloroprene glove
- twinSHIELD* double-walled protection
- Ambidextrous
- 300 mm / 0.14 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)
- Waterproof and for low chemical protection
- Tested for chemical permeation (EN 16523-1:2015 supersedes EN 374-3:2003)
- Tested according to EN 1149-1-2-3 & 5
- Type I hypersensitivity eliminated - Type IV hypersensitivity reduced
- Accelerator free

7550-35-8
Lithium bromide 30%

LEVEL 6
480 min
DR 22%

108-95-2
Phenol aqueous solution 0.45%

LEVEL 6
480 min
DR 35%

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 |
| 66-81-9 Cycloheximide | 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 |
| 77-86-1 Tris (hydroxymethyl) aminomethane Sat. solution | 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 |
| 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 |
| 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 |

| | |
|--|--------------------|
| 999-97-3 Hexamethyldisilazan 99% | LEVEL 6 480 min |
| 111-30-8 Glutaraldehyde 25% | LEVEL 6 480 min |
| 50-00-0 Formaldehyde 10% | LEVEL 6 480 min |
| 1239-45-8 Ethidium bromide 5% | LEVEL 6 480 min |
| 95-54-4 o-Phenylenediamine | LEVEL 5 308 min |
| 79-08-3 Bromoacetic acid 7.5% | LEVEL 4 209 min |
| 7803-57-8 Hydrazine monohydrate 98% | LEVEL 4 180 min |
| 54-11-5 Nicotine 98% | LEVEL 4 151 min |
| 7647-01-0 Hydrochloric Acid 37% | LEVEL 4 141 min |
| 75-12-7 Formamide 99% | LEVEL 3 99 min |
| 110-54-3 n-Hexane 95% | LEVEL 3 97 min |
| 142-82-5 n-Heptane 99% | LEVEL 3 91 min |
| 50-00-0 Formaldehyde 37% | LEVEL 3 87 min |
| 78-83-1 Isobutanol 99% | LEVEL 3 76 min |

| | |
|---|--------------------|
| Mixed Solution Bacillol 30 Foam | LEVEL 3 73 min |
| 67-63-0 Isopropanol 70% | LEVEL 3 72 min |
| 7697-37-2 Nitric Acid, 50% | LEVEL 3 63 min |
| 108-39-4 m-Cresol 98.5% | LEVEL 2 59 min |
| 109-66-0 n-Pentane 98% | LEVEL 2 56 min |
| 598-75-4 Secondary isoamyl alcohol 98% | LEVEL 2 55 min |
| 108-87-2 Methylcyclohexane 99,9% | LEVEL 2 55 min |
| 67-63-0 Isopropanol 100% | LEVEL 2 54 min |
| Mixed Solution Bacillol AF | LEVEL 2 50 min |
| 67-68-5 Dimethyl Sulfoxide 99% (DMSO) | LEVEL 2 48 min |
| 110-82-7 Cyclohexane | LEVEL 6 480 min |
| 79-06-1 Acrylamide 40% | LEVEL 6 480 min |
| 71-23-8 n-Propanol | LEVEL 2 46 min |
| 121-44-8 Triethylamine 99% | LEVEL 2 36 min |

| | |
|--|-------------------|
| 64-17-5 Ethanol 70% | LEVEL 2 34 min |
| 872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidone | LEVEL 2 32 min |
| 108-95-2 Phenol 50% | LEVEL 1 24 min |
| 111-76-2 2-Butoxyethanol 99% | LEVEL 1 23 min |
| 108-95-2 Phenol 4% | LEVEL 1 22 min |
| 64-17-5 Ethanol 99.8% | LEVEL 1 22 min |
| Mixed Solution Neopredisan 135-1 | LEVEL 1 20 min |
| 108-20-3 Diisopropyl Ether 99% | LEVEL 1 16 min |
| 62-53-3 Aniline 99,9% | LEVEL 1 14 min |
| 7664-39-3 Hydrofluoric Acid 40% | LEVEL 1 14 min |
| 95-63-6 1,2,4- Trimethylbenzene 98% | LEVEL 1 13 min |
| 97-88-1 Butyl methacrylate 99,9% | LEVEL 1 11 min |
| 1634-04-4 Methyl Tert Butyl Esther (MTBE) | LEVEL 1 11 min |
| Mixed Solution Euro 95 unleaded petrol | LEVEL 1 10 min |

| | |
|--|-------------------|
| 108-67-8 1,3,5-Trimethylbenzene 98% | LEVEL 1 10 min |
| 127-19-5 Dimethyl Acetamide 99% | LEVEL 1 10 min |
| 64-19-7 Acetic Acid 100% | LEVEL 0 8 min |
| 7664-93-9 Sulphuric acid 95%-98% | LEVEL 0 8 min |
| 74-97-5 Bromochloromethane | LEVEL 3 79 min |
| 7726-95-6 Bromine | LEVEL 0 6 min |
| 7664-39-3 Hydrogen Fluoride 48% | LEVEL 0 6 min |
| 108-94-1 Cyclohexanone 99% | LEVEL 0 6 min |
| 67-56-1 Methanol 99,9% | LEVEL 0 6 min |
| 7664-39-3 Hydrofluoric Acid 48% | LEVEL 0 6 min |
| 127-18-4 Tetrachloroethylene 99% | LEVEL 0 5 min |
| 7697-37-2 Nitric Acid 70% | LEVEL 0 5 min |
| 68-12-2 Dimethyl Formamide 99% | LEVEL 0 5 min |
| 71-36-3 Butanol 100% | LEVEL 2 47 min |

| | |
|---|-------------------|
| 79-10-7 Acrylic acid 99% | LEVEL 0 4 min |
| 1330-20-7 Xylene 98,5% | LEVEL 0 4 min |
| 64-18-6 Formic acid 98,5% | LEVEL 0 4 min |
| 37143-54-7 1-Methoxy-2-propylamine 95% | LEVEL 0 3 min |
| 1336-21-6 Ammonium Hydroxide 25% | LEVEL 2 33 min |
| 80-62-6 Methyl Methacrylate 99% | LEVEL 0 3 min |
| 123-38-6 Propionaldehyde, 97% | LEVEL 0 2 min |
| 60-29-7 Diethyl ether 99% | LEVEL 0 2 min |
| 108-10-1 Methyl Isobutyl Ketone 99% | LEVEL 0 2 min |
| Mixed Solution Phenol:Chloroform Isoamyl Alcohol 25:24:1 | LEVEL 0 1 min |
| 60-24-2 2-Mercaptoethanol 99% | LEVEL 0 1 min |
| 96-47-9 2-Methyltetrahydrofuran 99,9% | LEVEL 0 1 min |
| 76-05-1 Trifluoroacetic acid 99% | LEVEL 0 1 min |
| 67-64-1 Acetone 99,8% | LEVEL 0 1 min |

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| 108-88-3 Toluene 99,9% | LEVEL 0 1 min |
| 110-86-1 Pyridine | LEVEL 0 1 min |
| 100-51-6 Benzyl Alcohol | LEVEL 1 11 min |
| 141-78-6 Ethyl Acetate 99.8% | LEVEL 0 1 min |
| 109-89-7 Diethylamine 99,5% | LEVEL 0 1 min |
| 584-84-9 Toluene diisocyanate 95% | LEVEL 0 0 min |
| 75-56-9 Propylene oxide 99% | LEVEL 0 0 min |
| 75-15-0 Carbon Disulfide 99,9% | LEVEL 0 0 min |
| 109-99-9 Tetrahydrofuran 99.9% | LEVEL 0 0 min |
| 100-42-5 Styrene 99.9% | LEVEL 0 0 min |
| 75-09-2 Dichloromethane 99% | LEVEL 0 0 min |
| 107-06-2 1,2-Dichloroethane 99% | LEVEL 0 2 min |
| 107-21-1 Ethylene Glycol | LEVEL 0 0 min |
| 75-05-8 Acetonitrile 99,9% | LEVEL 0 1 min |

67-66-3
Chloroform 99,8%

LEVEL 0
0 min

107-13-1
Acrylonitrile 99%

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