

ORANGE RISQUE BIOLOGIQUE

SHIELDskin[™] ORANGE NITRILE™ 260











- ⇒ Gant de protection en nitrile/ néoprène, non poudré, ambidextre, manchette longue (260 mm / 10.2"), non stérile.
- ⇒ Equipement de Protection Individuelle de catégorie III (EPI Conception complexe) conforme au Règlement (UE) 2016/425.
- ⇒ Dispositif Médical de Classe 1 (DM) conforme au Règlement (UE) 2017/745.
- ⇒ Parfaitement conforme aux dernières normes UE en vigueur pour les EPI gants de protection contre les produits chimiques, les micro-organismes et les virus.

DESCRIPTION	
Formulation	Caoutchouc synthétique en nitrile et néoprène (acrylonitrile de Butadiène et polychloroprène).
Design	Orange, ambidextre, manchette à bord roulé, bout des doigts texturé.
Emballage	90 gants par boite - 10 boites dans un carton.

TAILLES	6/XS	7/S	8/M	9/L	10/XL
Codes	67 6231	67 6232	67 6233	67 6234	67 6235

NORMES	
Enregistrement CE	EPI de catégorie III (Conception complexe) - Règlement (UE) 2016/425. Personne notifiée No 0598 : SGS Fimko Oy, Helsinki - FINLANDE. DM Classe 1 - Règlement (UE) 2017/745.
Normes EPI UE	ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 et ISO 16604:2004 Procédure B.
Normes DM UE	EN 455-1:2000, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 et EN 455-4:2009.
Normes US	ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16, ASTM D6978-05 (2019).
Autres standards	EN1149-1/2/3 & 5, ISO 21171:2006, ISO 10993-10:2010.

QUALITÉ	
Assurance qualité	Gestion de la production conforme aux normes ISO 9001:2015 et ISO 13485:2016.
Technologie	Double barrière de protection twinSHIELD™ pour un gant plus résistant et réduire le risque de micro-trous. Deux couleurs: orange pour un choix plus facile selon le risque, combinée à une couche intérieure blanche douce et confortable.

DOCUMENTATION		
Déclaration de conformité	Ces documents sont téléchargeables librement depuis la page produit sur notre site internet www.shieldscientific.com.	
Attestation d'examen UE	Pour un accès rapide, scannez le QR code.	PER SECTION
Notice utilisateur		回路授業

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES





260_{mm} 10.2_{in.}

AQL 0.25

ÉPAISSEUR NOMINALE		mm ¹	mil	Norme
\Rightarrow	Doigt	0.17	6.7	ASTM D3767-03 (2020)
\Rightarrow	Paume	0.14	5.5	
\Rightarrow	Manchette	0.10	3.9	

¹ Épaisseur (+/- 0.03 mm)

LONGUEUR		Minimum	Typique	Norme
\Rightarrow	Du bout du majeur au bord de la manchette	≥ 260 mm / 10.2"	265 mm / 10.4"	ISO 21420:2020

PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE			ture éc.)	Élongation maximum (spéc.)	Rupture (typique)	Norme
\Rightarrow	Avant vieillissement	≥ 6.0N	14 MPa	≥ 500%	10.0N	EN 455-2:2015
\Rightarrow	Après vieillissement	≥ 6.0N	14 MPa	≥ 400%	8.0N	ASTM D573-04 (2019) & ASTM D412-16

ABSENCE DE MICRO-TROU	Niveau de performance	Norme	
⇒ Niveau de qualité acceptable (AQL)	< 0.25 ² - Niveau 3	ISO 374-2:2019 EN 455-1:2000	

² AQL défini par la norme ISO 2859-1:1999 pour échantillonage par attribut.

PROPRIÉTÉS DE PROTECTION

RISQUES	Description	Norme
Micro-organismes	Test de remplissage à l'eau - 1000 ml. Niveau de performance 3, AQL < 0.25 (inspection G1).	ISO 374-2:2019
Virus	Test de pénétration virale utilisant le bactériophage Phi- X174 conformément à la norme ISO 16604:2004 Procédure B.	ISO 374-5:2016
Produits chimiques	Performance: Type B (JKPT). Perméation: Largement testé. Guide de résistance chimique consultable sur www.shieldscientific.com. Dégradation: Testé pour la détermination de la résistance à la dégradation par les produits chimiques.	ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 ISO 374-4:2019
Radioactivité	Protection contre la contamination radioactive.	EN 421:2010
Cytotoxiques	Testé pour la perméation de médicaments de chimiothérapie anticancéreuse potentiellement dangereux dans des conditions de contact continu.	ASTM D6978-05 (2019)
ESD	Testé pour les propriétés électrostatiques.	EN 1149-1/2/3 & 5

ALLERGIES	
Bio-compatibilité	Démontrée par le test d'irritation et de sensibilisation cutanée conformément à la norme ISO 10993-10:2010.
Accélérateurs	Sans accélérateur de vulcanisation pour minimiser le risque de dermatite de contact allergique (également connue comme allergie de Type IV, Hypersensibilité Retardée ou Allergie Chimique).
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).
Poudre résiduelle	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).
Protéines de Latex	Sans Latex.

