



Ansell

CATALOGUE DE SOLUTIONS

GANTS POUR ISOLATEURS & RABS

www.ansell.com

TABLE DES MATIÈRES

POURQUOI ANSELL ?	4
POURQUOI DES GANTS POUR ISOLATEURS & POURQUOI DE CHEZ ANSELL ?	5
NORMES & ESSAIS DE PERMÉATION CHIMIQUE	8
MÉTHODE DE FABRICATION	11
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALE	12
12PRÉSENTATION DE LA GAMME DES GANTS POUR ISOLATEURS	
BioClean™ : Conditionnement - spécifications et visuels	13
BioClean™ : Gants, mitaines et systèmes gant/manchette en nitrile	15
AlphaTec® : Conditionnement - spécifications et visuels	23
AlphaTec® : gants en NRL	25
AlphaTec® : gants en néoprène	27
AlphaTec® : gants en CSM	29
AlphaTec® : gants en EPDM+	31
AlphaTec® : gants en EPDM	33

LEADER MONDIAL EN ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Découvrez notre organisation avec cette vue d'ensemble de l'infrastructure mondiale de commercialisation, production et logistique d'Ansell.



Nous vendons plus de **12 milliards de gants** par an



Nous occupons la **1^{re} ou la 2^{ème} place mondiale** dans la plupart des segments stratégiques



En moyenne, un professionnel de santé porte près de **1 200 paires de gants Ansell par an**



Plus de **10 millions de travailleurs utilisent** chaque jour des solutions Ansell



Nos solutions de protection desservent plus de **25 industries spécifiques**

Une entreprise dédiée à la sécurité

Ansell protège les opérateurs depuis plus de 125 ans. Nous avons créé des équipes spécialisées, dédiées aux besoins de protection individuelle des acteurs de nombreux secteurs industriels. Nos collaborateurs cherchent sans relâche à développer des solutions adaptées aux conditions de travail quotidiennes des opérateurs.

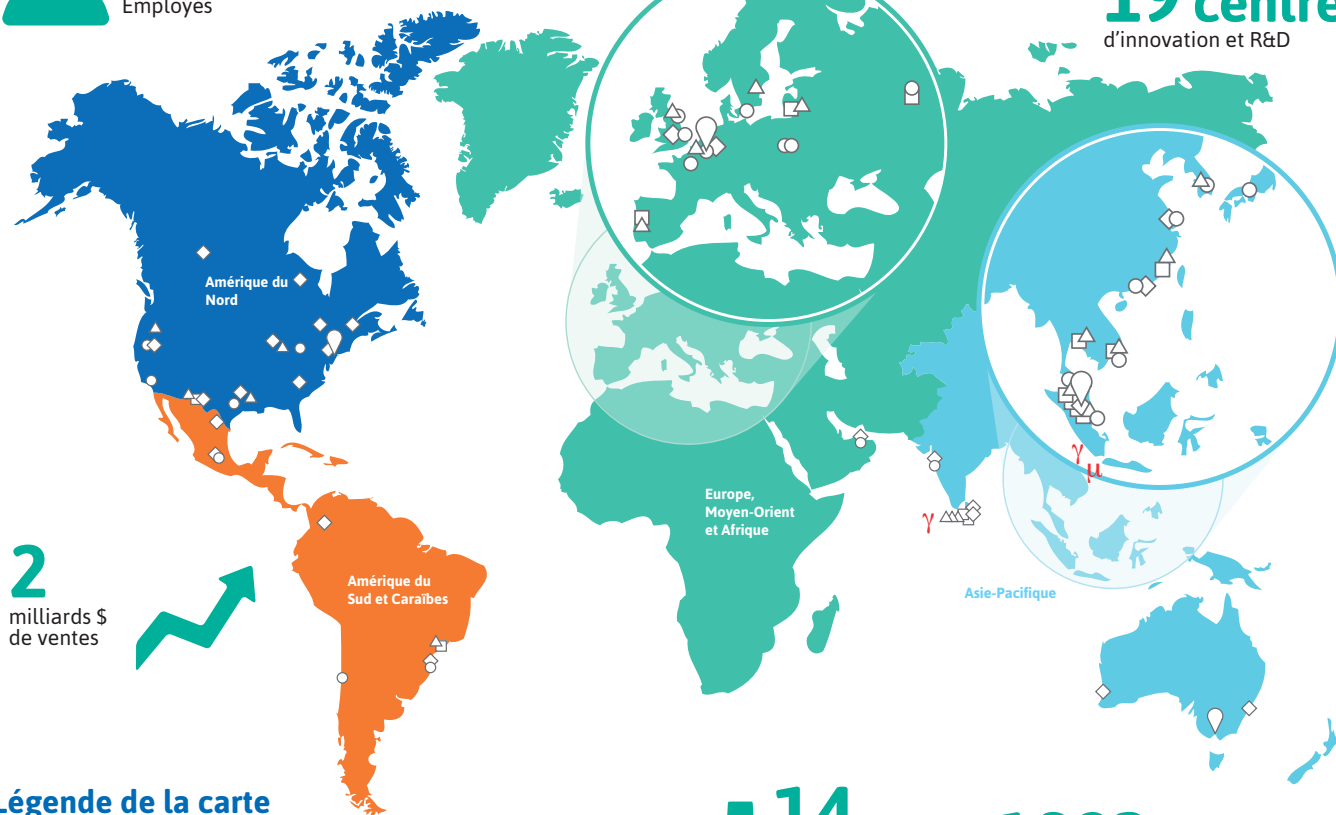
Dédiés à la sécurité, nous proposons une gamme exhaustive de gants et de combinaisons satisfaisant à toutes les exigences de protection des utilisateurs et des produits.



14 000+
Employés



19 centres
d'innovation et R&D



Légende de la carte

- Sièges sociaux
- Bureaux
- Centres de production
- U 3 salles blanches ISO 4 et 5
- ◇ Entrepôts / Centres de distribution
- △ Centres de R&D / Centres d'excellence
- Effectifs par région (total de 14 159)
- γ Unités d'irradiation gamma



14 centres
de production

1893



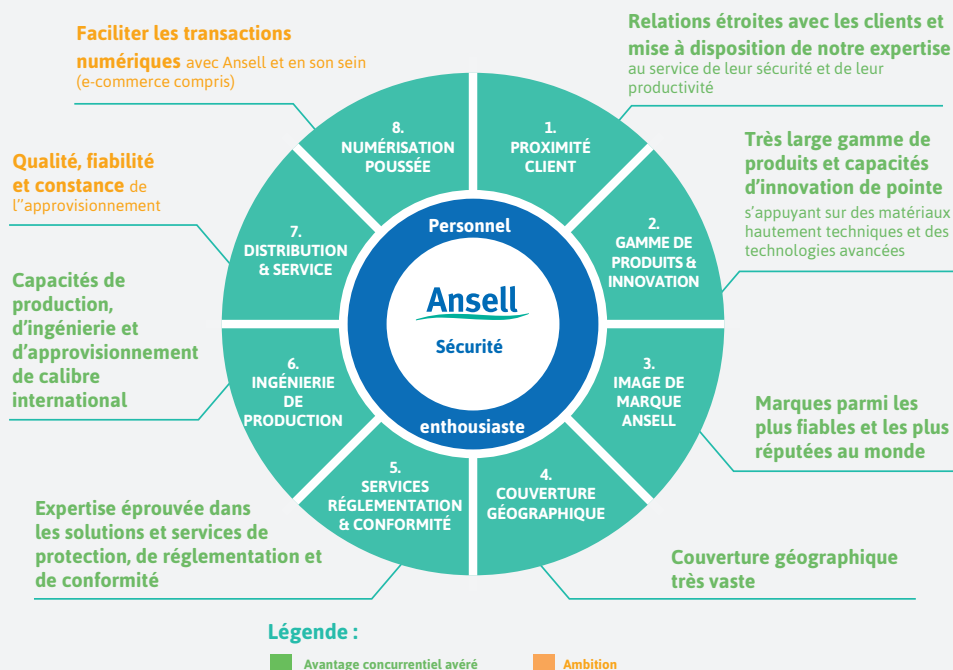
Fondé en
Australie

POURQUOI ANSELL ?

Nous innovons et oeuvrons pour créer des solutions et des technologies de pointe visant à résoudre les problèmes des personnes en milieu professionnel ainsi qu'à mieux sécuriser et protéger leur environnement. Nous voulons un monde dans lequel chaque individu bénéficie d'une protection optimale contre les risques auxquels il s'expose au quotidien. Au travail comme en dehors, nous avons tous besoin d'une solution de protection adaptée à une situation donnée. Après tout, quelle meilleure garantie y a-t-il qu'une protection adéquate pour optimiser la sécurité et la productivité ?

8 domaines de différenciation

Ansell met à profit ses atouts exclusifs pour proposer aux clients des solutions optimales



Le développement durable chez Ansell

Notre approche du développement durable est guidée par notre stratégie de responsabilité et de réactivité, qui définit nos valeurs et nos ambitions dans trois domaines : l'amélioration de la société, l'amélioration de l'environnement et l'amélioration de l'entreprise. En nous appuyant sur ces principes, nous avons cette année intensifié nos efforts pour intégrer le développement durable dans notre approche à travers toute la chaîne de valeur.

Responsabilité et réactivité : stratégie et objectifs

Thèmes clés

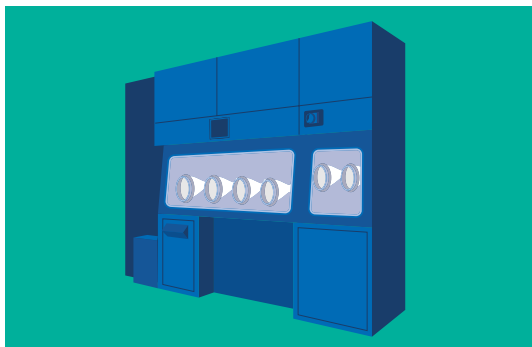
L'amélioration de la société	Salariés et autres personnels	Communauté	Éthique professionnelle	- Nous prenons soin de notre personnel et la sécurité est notre priorité - Nous soutenons nos communautés - Nous agissons de manière juste, dans le respect de la déontologie professionnelle	Droit du travail Santé et sécurité du personnel Recrutement et engagement	- Diversité et inclusion - Engagement et investissement vis-à-vis de la communauté - Déontologie des affaires et gouvernance
	Eau	Énergie et empreinte carbone	Matériaux et déchets	- Nous exploitons les ressources naturelles de manière raisonnée - Nous cherchons à alléger toujours plus notre bilan GES - Nous respectons l'environnement local	Énergie et émissions Chaînes d'approvisionnement responsables - Eau - Risques pour le climat	- Gestion efficace des ressources d'exploitation et réduction des déchets - Impact et conformité écologiques
	Clients	Fournisseurs	Investisseurs	- Nous proposons à nos clients des solutions destinées à optimiser leur sécurité et leur productivité - Nous choisissons des partenaires qui partagent la même vision que nous - Nous récompensons les investisseurs	Innovation et gestion des produits	Continuité des opérations et réponse à la demande

Remarque : les caractères gras indiquent les thèmes les plus importants.

POURQUOI DES GANTS POUR ISOLATEURS & POURQUOI DE CHEZ ANSELL ?

Les boîtes à gants jouent un rôle vital dans la protection des produits contre les risques de contamination humaine et environnementale, ainsi que dans la protection des personnes et des environnements contre les dangers inhérents au milieu de travail. Conçues pour assurer une atmosphère fermée, contrôlée et isolée des opérateurs par une paroi, elles permettent de confiner les substances sensibles et critiques. **L'environnement intérieur d'une boîte à gants est généralement propre voire stérile, et pressurisé (pression positive ou négative), afin de répondre aux exigences spécifiques de l'application concernée.**

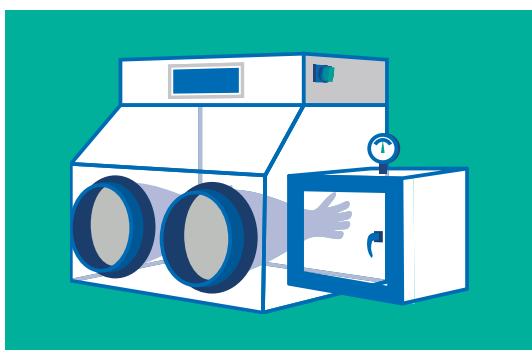
Les boîtes à gants sont largement répandues dans les milieux industriels, notamment dans les secteurs pharmaceutique, électronique, nucléaire ou encore agroalimentaire. Dans le milieu pharmaceutique, il est ainsi courant de dénombrer entre 30 et 600 ronds de gants par site. **En raison de l'augmentation des matières sensibles utilisées dans les sciences de la vie, il existe aujourd'hui trois types de boîtes à gants, spécifiquement conçus pour couvrir les risques ambiants ou la classe de propreté requise.**



Isolateurs et RABS (barrières restreignant l'accès)

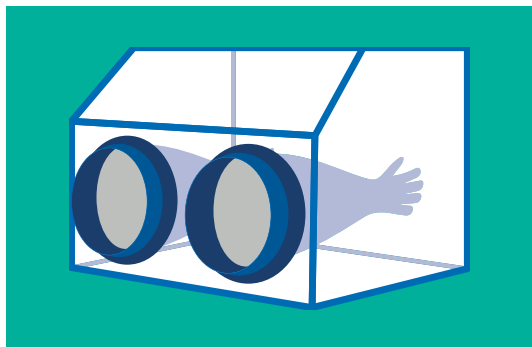
Barrières physiques servant à protéger et confiner les produits, utilisées pendant les opérations de fabrication pour séparer les opérateurs du procédé. Équipés de plusieurs portes pour les cas où un accès intérieur est requis, les deux systèmes sont utilisés pour fabriquer une grande diversité de médicaments parentéraux exigeant un traitement aseptique avancé.

Les principales différences entre un isolateur et un RABS se situent au niveau du traitement de l'air, des procédures de nettoyage et de bio-décontamination, ainsi de la classe de salle blanche ISO.



Boîtes à gants d'isolement

Conçues pour protéger le produit (stérilité) ou le personnel (risques chimiques), ces boîtes à gants sont munies d'au moins deux portes et sont destinées aux opérateurs qui effectuent des manipulations à l'intérieur de la boîte. Elles présentent des caractéristiques telles que des zones de transfert de produits, une filtration de l'air contrôlée, un flux d'air à pression positive ou négative, et sont souvent utilisées pour la préparation de produits chimiothérapeutiques ou la manipulation d'agents microbiologiques dangereux.



Boîte à gants

Sépare l'opérateur de l'objet ou du produit qui se trouve à l'intérieur de la boîte à gants. Ces dispositifs sont limités à deux portes et obligent les opérateurs à effectuer leurs manipulations à l'intérieur de la boîte. Les mesures de contrôle de la stérilité, des particules, de la circulation de l'air et des risques sont minimales.

On trouve plus généralement les boîtes à gants dans des zones non critiques, des sites universitaires, des laboratoires, etc., où la fréquence du changement de gants peut rester faible.



Pourquoi l'intégrité des gants est-elle un facteur crucial ?

Les gants utilisés dans les différents types de boîtes à gants constituent **l'interface vitale entre l'opérateur et l'espace intérieur de la boîte à gants**; ils doivent de ce fait former une barrière fiable, d'une propreté irréprochable, tout en permettant à l'opérateur de réaliser ses manipulations avec efficacité.

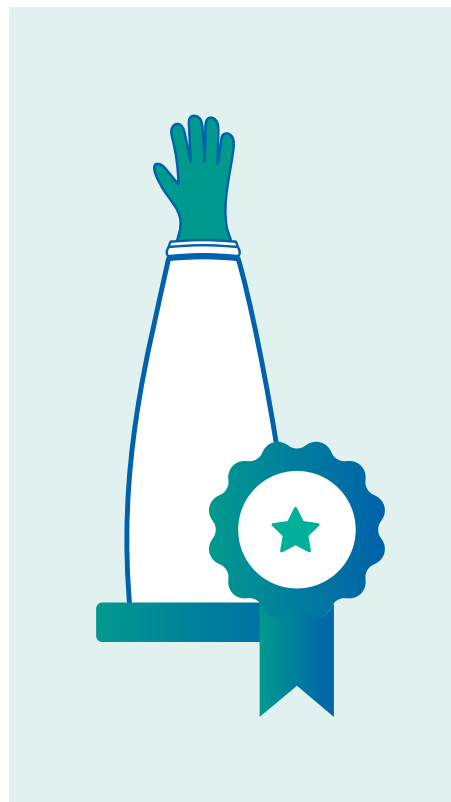
L'intégrité du gant est essentielle, car toute brèche dans le confinement est synonyme de danger pour les opérateurs comme pour les produits. Étant donné que les gants sont le maillon faible de la boîte à gants, **il est capital de minimiser les risques de micro-trous ou déchirures dans ces gants lors des opérations quotidiennes propres aux secteurs des sciences de la vie.**

Gants de protection : comment faire le bon choix ?

Les gants pour boîtes à gants disponibles aujourd'hui se déclinent en une variété de matériaux et de configurations. Pour ne pas se tromper, un critère prépondérant est à prendre en compte lors de la sélection du gant approprié : le **matériau** entrant dans sa confection. Le matériau des gants doit être homologué comme protection contre les risques présents, tels que produits chimiques ou rayons, et offrir un niveau de propreté ou de stérilité adapté à l'environnement.

Le matériau doit ensuite être sélectionné selon d'autres **caractéristiques spécifiques à chaque application**, comme ses propriétés de vieillissement et antistatiques, ses performances mécaniques, sa conformité aux exigences de la FDA et son aptitude à résister à la perforation et à la déchirure.

Enfin, le gant doit assurer les niveaux les plus élevés possible **de protection, confort, ajustement et sensibilité tactile pour permettre à l'opérateur d'accomplir les tâches manuelles** requises efficacement et en toute sécurité, tout au long de son utilisation.



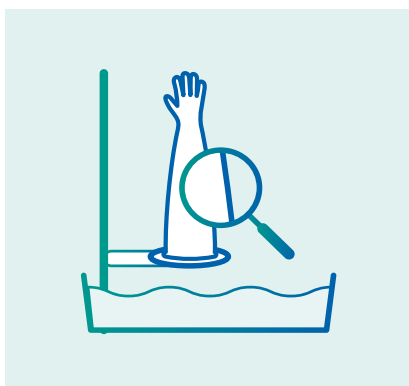
VOTRE CONFIANCE, NOTRE PRIORITÉ.

Nos départements dédiés à la recherche, au développement, à la qualité et à la réglementation sont la confirmation que nous prenons la confiance de nos clients très au sérieux. De même, nous travaillons sans relâche pour nous assurer que nos solutions répondent aux normes et réglementations les plus strictes, par l'utilisation de technologies avancées et la réalisation de tests approfondis. Grâce à nos solutions différenciées et à notre engagement dans la sécurité et la qualité, vous avez la certitude que nos gants répondent à vos exigences les plus strictes.

Les gants pour isolateurs et RABS d'Ansell ont été conçus dans un souci de qualité et sont soumis à notre procédure de contrôle qualité, laquelle figure parmi les plus rigoureuses de l'industrie et comporte les étapes suivantes.



Inspection et test des matières premières

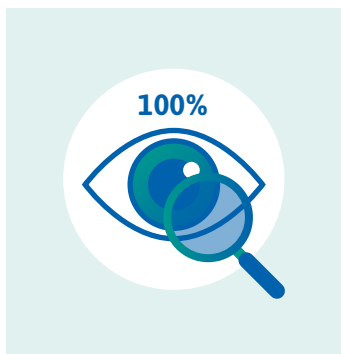


Contrôles et tests réalisés au cours du processus de fabrication (afin de s'assurer que les paramètres de trempage, physiques et chimiques sont réunis)

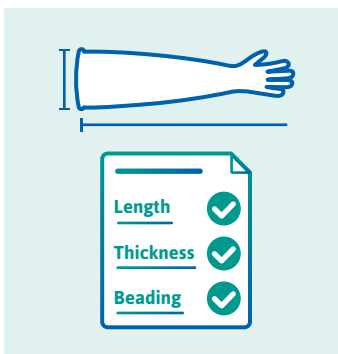


Essais par un laboratoire externe agréé à des fins de conformité aux normes internationales

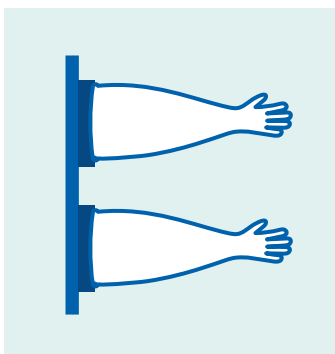
Inspection finale



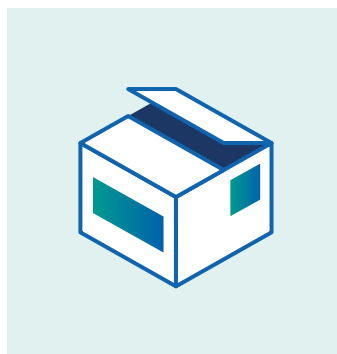
Inspection visuelle totale



Contrôle des dimensions



Test d'intégrité



Contrôle de l'emballage et de l'étiquetage

NORMES ET ESSAIS DE PERMÉATION DES PRODUITS CHIMIQUES

En février 2016, le Conseil européen et le Parlement européen ont modifié et approuvé une nouvelle proposition de réglementation en matière d'EPI émanant de la Commission européenne, en conformité avec la réglementation sur les équipements de protection individuelle. La réglementation 2016/425, qui remplace la directive 89/686/CEE, est entrée en vigueur le 21 avril 2018 et s'est accompagnée d'une phase de transition d'un an. Les gants Ansell pour RABS/isolateur sont conformes au nouveau règlement européen 2016/425 sur les EPI et répondent aux normes ci-dessous.

	EN ISO 21420:2020 : critères généraux et méthodes d'essai relatifs aux gants de protection
	EN ISO 374 : protection contre les produits chimiques et les micro-organismes
	EN 388 : protection mécanique
	EN 421 : protection contre les rayonnements ionisants et la contamination radioactive
	Règlement CE n° 1935/2004 et (CE) 2023/2006 - Matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires*
	Réglementations 21CFR 177 de la FDA en matière de contact alimentaire (liste positive), relatives aux additifs alimentaires indirects

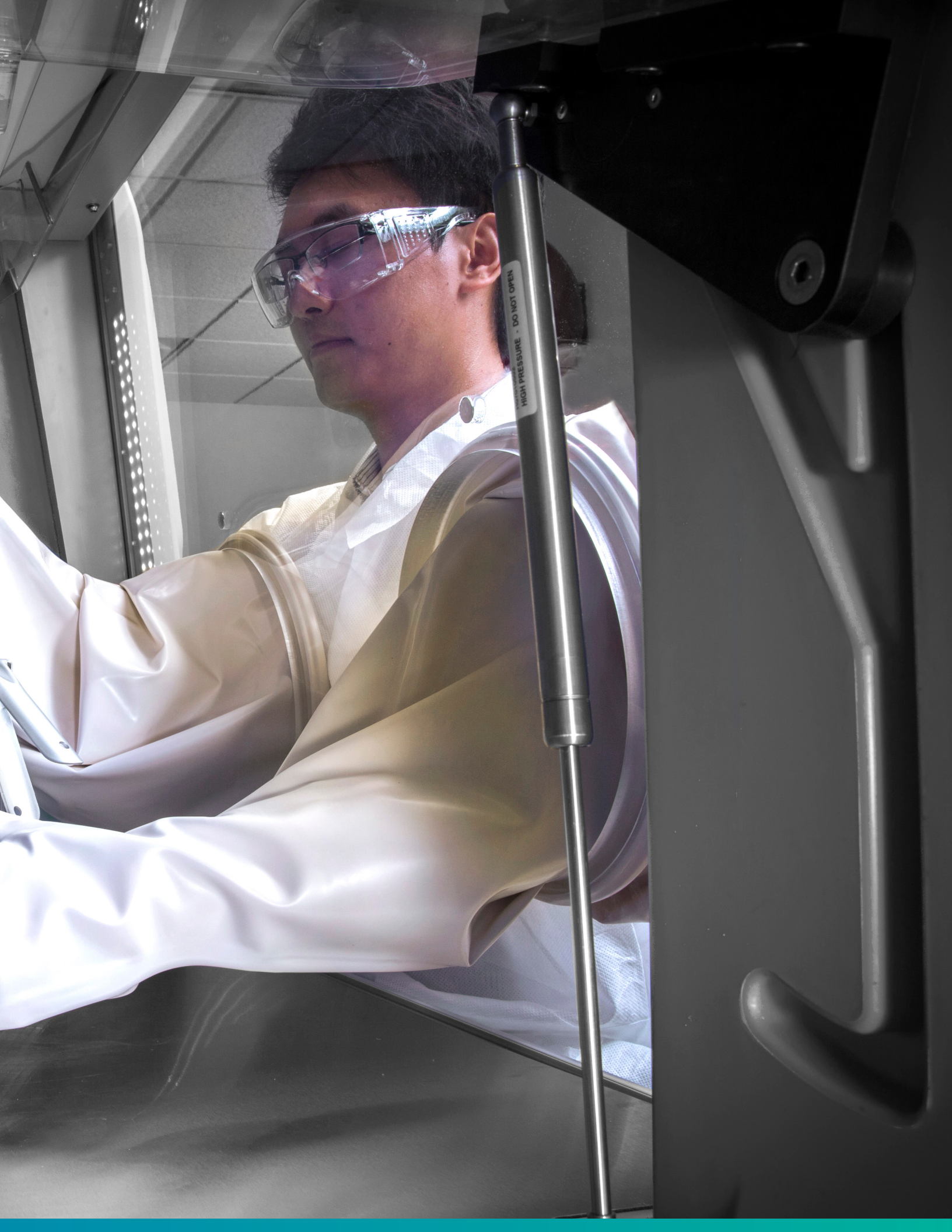
*En fonction de la référence du gant/du polymère, veuillez vérifier les détails du produit dans ce catalogue ou sur la fiche technique du produit, disponible sur www.ansell.com

Les gants Ansell pour RABS/isolateur sont testés contre de nombreux acides concentrés, produits chimiques oxydants, alcools et désinfectants, selon les méthodes ASTM F739 et EN 16523-1:2015. Notre gamme BioClean™ propre et propre/stérile a été testée par rapport à la norme la plus stricte régissant la manipulation de produits chimiothérapeutiques : ASTM D 6978**

**Reportez-vous au dossier d'homologation du produit pour obtenir les résultats de perméation complets.



PRÉSENTATION DE LA GAMME



HIGH PRESSURE - DO NOT OPEN

MÉTHODE DE PRODUCTION

La gamme Ansell de gants pour RABS/isolateur est fabriquée par trempage de moules dans un milieu aqueux, appelé trempage en émulsion, ou dans un solvant approprié, appelé trempage en solution. Le trempage en émulsion est la technique utilisée pour les gants en nitrile, néoprène et NRL, et le trempage en solution sert pour les gants en CSM, EPDM et EPDM+.

Après trempage, les gants ont leur bord roulé selon les spécifications requises, puis sont passés au four pour vulcanisation. La vulcanisation est un procédé chimique qui consiste à chauffer le polymère pour obtenir les propriétés mécaniques souhaitées - élasticité, résilience, résistance à la traction, viscosité, etc.

S'ils font partie de la gamme BioClean™, les gants sont ensuite lavés et séchés dans un environnement contrôlé afin d'éliminer les particules et le contenu ionique, puis emballés dans une installation qui répond aux contrôles de qualité rigoureux requis pour l'industrie des sciences de la vie.



Ligne de trempage des gants BioClean™ pour isolateur, au centre de production d'Ansell

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



NRL

NRL – Latex de caoutchouc naturel

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA
- Résistance élevée aux acides et alcools
- Bon niveau de confort et de flexibilité
- Résiste aux basses températures jusqu'à -30 °C
- Rentabilité optimale



Tw

EPDM+ (éthylène-propylène-diène)

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA
- Excellentes propriétés antistatiques
- Résiste à l'autoclavage (jusqu'à 50 fois)
- Système de détection des ruptures à double épaisseur
- Supporte des températures pouvant atteindre 130 °C
- Remarquable résistance aux produits chimiques
- Résistance élevée au vieillissement causé par l'exposition aux rayons UV et à l'ozone
- Compatible avec la stérilisation à la vapeur
- Supporte parfaitement la stérilisation (Gamma et Beta), dont VHP

NE

Néoprène (polychloroprène)

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA
- Résistance élevée aux acides et alcools
- Bon niveau de confort et de flexibilité
- Résiste aux basses températures jusqu'à -30 °C
- Bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques



NBR

Nitrile

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA
- Excellentes propriétés antistatiques
- Haut niveau de confort et de dextérité
- Supporte parfaitement le traitement au VHP ou à l'IPA
- Résistance élevée à la perforation
- Remarquable résistance aux produits chimiques



Tb

EPDM (éthylène-propylène-diène)

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA;
- Excellentes propriétés antistatiques
- Sans halogène
- Supporte des températures pouvant atteindre 130 °C
- Remarquable résistance aux produits chimiques
- Résistance élevée au vieillissement causé par l'exposition aux rayons UV et à l'ozone
- Compatible avec la stérilisation à la vapeur
- Supporte parfaitement la stérilisation (Gamma et Beta), dont VHP



Oui

CSM (polyéthylène chlorosulfoné)

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Résistance élevée aux acides et alcools
- Supporte des températures pouvant atteindre 120 °C
- Remarquable résistance aux produits chimiques
- Résiste au vieillissement causé par l'exposition aux rayons UV et à l'ozone
- Supporte parfaitement la stérilisation (Gamma et Beta), dont VHP

CONDITIONNEMENT : SPÉCIFICATIONS ET VISUELS

Conditionnement des gants Ansell BioClean™ en nitrile pour isolateurs/RABS :

1 GGL15NIT59 CLEAN & STERILE NITRILE GLOVE Gant Propre & Stérile en Nitrile



Quantity: 2 x 20 (40 Pieces)
Quantité: 2 x 20 (40 pièces)

Length: 33" (840mm)
Longueur: 33" (840mm)

Size: 9.75 Ambidextres
Taille: 9.75 Ambidextres

Style: 5 Fingers
Code: 5 doigts

Port Size: 6"
Taille du rond de gant: 6"

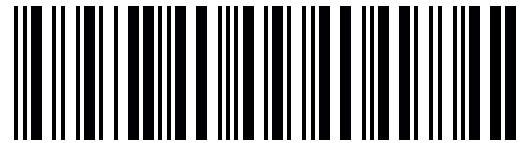
Cuff Thickness: 20mil/0.50mm
Épaisseur de la manchette: 20mil/0.50mm

Standards Normes: EN 388; EN 420; EN 374

Particulates Particules: IEST-RP-CC 005.4

Extractables Extractibles: IEST-RP-CC 005.4

Sterility Stérilité: ISO 11137 SAL 10⁻⁶



1 50 36692 00697 8

3 EU GMP GRADE A COMPATIBLE - FOR INDUSTRIAL USE ONLY. EU GMP grade A Compatibilité - Pour usage industriel uniquement.

4 EN ISO 374-1 /Type A EN ISO 374-5 EN 388 EN 421
AJKNOT VIRUS 4101X

CE 0493 STERILE R UK 0321

MADE IN MALAYSIA Fabriqué en Malaisie

5 **FINAL PRODUCER** Nitrilex (M) Sdn Bhd, No.2, Jalan Jurunilai U1/20, Seksyen U1, Hicom Glenmarie Industrial Park, 40150 Shah Alam, Selangor, Malaysia

EU & UK LEGAL MANUFACTURER Ansell Healthcare Europe NV, Riverside Business Park, Blvd International, 55, 1070 Brussels, Belgium

UK IMPORTERS Nitrilex Ltd, Ground Floor, 15 Kings Court, Willie Snaith Road, Newmarket, Suffolk, CB8 7SG, UK
Ansell (U.K.) Limited, Building C, Willerby Hill Business Park, Willerby, Hull, HU10 6FE, UK

Ansell Healthcare Products LLC, 111 Wood Avenue South, suite 210, Iselin, NJ 08830, USA

2109/GGL15NIT59/CL4

Ansell, * and ™ are trademarks owned by Ansell Limited or one of its affiliates.
Ansell, * et ™ sont des marques commerciales déposées appartenant à Ansell Limited ou à l'une de ses filiales.
© 2021 Ansell Limited. All Rights Reserved.
Tous Droits Réservés.

Ansell
www.ansell.com

Étiquettes des cartons d'expédition



Boîte d'emballage primaire

Les produits de la gamme BioClean™ sont conditionnés en emballages individuels (à l'exception des GSG emballées par paire), ensachés par trois dans un emballage à déchirure linéaire exempt de particules et facile à ouvrir, même en portant des gants.

Les produits ensachés sont ensuite conditionnés dans des boîtes en polyéthylène, ce qui réduit encore davantage le risque de génération de particules, avant de subir une stérilisation par irradiation gamma laquelle garantit un niveau de stérilité (SAL) de 10⁻⁶ (applicable aux produits stériles uniquement).



Sachet d'emballage

Signification des codes et étiquettes :

1 GGL15NIT59						
STÉRILISATION	TYPE	DIAMÈTRE ROND DE GANT	MATÉRIAU	RÉFÉRENCE	TAILLE	CONCEPTION
G	GL	15	NIT	5	9	
(G) Stérilisation par rayonnement gamma	(GL) Gant	15mm	(NIT) Nitrile	5 doigts	9 - Taille de la main	-
(C) Propre	(HG) Haute préhension	30mm		(M) Mitaine	26 - Longueur	(A) Ambidextre
	(S) Manchette	36mm		(PP) par unité	80- Taille de la main	
	(SG) Système gant/ manchette	10mm		(XL) Extra long	85 - Taille de la main	
		33mm			M - Taille de la main	



2 **Caractéristiques du produit**

- Taille de la main
- Longueur
- Référence
- Diamètre rond de gant
- Épaisseur manchette



3 **COMPATIBILITÉ**



4 **Certifications produit**

- Règlement européen 2016/425 Certification module D Organisme notifié numéro 0493
- UKCA 0321
- Pictogramme EN ISO 374-1
- Pictogramme VIRUS EN ISO 374-5
- Pictogramme EN 421 (protection contre la contamination radioactive)
- Pictogramme apte au contact alimentaire



5 **Informations sur la fabrication**

- Adresses des producteurs finaux ainsi que des fabricants et des importateurs officiels de l'UE et du Royaume-Uni
- Logo, adresse et clauses de non-responsabilité d'Ansell

Gants, mitaines et systèmes gant/manchette en nitrile

Polymère synthétique, sans solvant, approuvé par la FDA, le nitrile est un matériau idéal pour la fabrication de médicaments parentéraux. Doté d'excellentes propriétés antistatiques qui empêchent l'accumulation de l'électricité statique, le nitrile convient parfaitement pour la manipulation de solvants et de poudres. Le nitrile peut résister à des températures allant jusqu'à 120°C et est autoclavable. Il peut également être stérilisé par irradiation gamma et assaini avec du peroxyde d'hydrogène vaporisé (VHP) et de l'alcool isopropylique (IPA). Les gants en nitrile d'Ansell sont lavés, traités et emballés en salle blanche, ce qui garantit un risque de contamination très faible avant leur introduction dans la boîte à gants de l'isolateur.

Par rapport aux matériaux traditionnels, le nitrile offre des atouts majeurs en termes de performances physiques (résistance à la perforation, dextérité et confort supérieurs). Parallèlement, il assure une excellente résistance chimique et offre une bonne protection contre de nombreuses cytotoxines, grâce à un temps de perméation élevé. De même, il conserve ses propriétés après traitement par rayonnement gamma. Le nitrile répond donc mieux aux besoins des applications des sciences de la vie, tout en présentant un niveau de confort, de protection et de performances significativement supérieur.



Gant BioClean™ propre / homologué stérile et propre / non stérile

Les gants stériles BioClean™ homologués pour isolateurs et RABS sont confectionnés à partir d'un matériau nitrile présentant une teneur en particules extrêmement faible et d'excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques. Le nitrile offre une résistance à la perforation, une dextérité et un confort d'utilisation supérieurs, ainsi qu'une excellente résistance chimique. Parallèlement, il protège contre de nombreuses cytotoxines grâce à un temps de perméation étendu et a la capacité de conserver ses propriétés après une irradiation gamma. Conçus pour les zones de contact avec les produits, les gants de la série GL/CGL sont disponibles dans une variété de diamètres de rond de gant.

Matériau	Nitrile
Couleur	Blanc
Conception du gant	Ambidextre à 5 doigts
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur	840 mm
Épaisseur doigts	0,60 mm
Épaisseur paume	0,50 mm
Épaisseur manchette	0,50 mm
Compatibilité	Compatible ISO Classe 4 et BPF UE Grade A (stérile uniquement)
Conditionnement	Triple ensachage : une pièce par sachet PE intérieur scellé ; un sachet intérieur par deuxième sachet PE intérieur scellé ; un deuxième sachet intérieur par sachet PE extérieur scellé ; 20 sacs protecteurs par boîte intérieure doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)
Réf. réassort : diamètre rond de gant	GGL15NIT59 : 152 mm GGL20NIT59 : 203 mm GGL10NIT59 : 254 mm GGL36NIT59 : 305 mm
	CGL20NIT59 : 203 mm CGL10NIT59 : 254 mm GGL36NIT59 : 305 mm

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA
- Excellentes propriétés antistatiques
- Produit autoclavable
- Supporte parfaitement le traitement au VHP ou à l'IPA
- Résistance élevée à la perforation
- Remarquable résistance aux produits chimiques

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Testé en vertu de la norme ASTM D6978-05 régissant la manipulation de produits chimiothérapeutiques¹
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Intégralement inspecté et testé contre les fuites d'eau
- Nettoyé en salle blanche et conditionné dans une installation ISO de classe 4
- GGL - homologué stérile avec un niveau garanti de stérilité (SAL) de 10⁻⁶

¹ Veuillez consulter l'avis de non-responsabilité concernant les produits



INDICES DE PERFORMANCE



Moufles BioClean™ propres / homologuées stériles et propres / non stériles

Les moufles stériles BioClean™ homologuées pour usage avec isolateurs et RABS sont confectionnées à partir d'un matériau nitrile présentant une teneur ultra-faible en particules et d'excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques. Le nitrile offre une résistance à la perforation, une dextérité et un confort d'utilisation supérieurs, ainsi qu'une excellente résistance chimique. Parallèlement, il protège contre de nombreuses cytotoxines grâce à un temps de perméation étendu et à la capacité de conserver ses propriétés après une irradiation gamma. Conçu pour permettre l'intervention rapide des opérateurs sur la ligne de production.

Matériau	Nitrile
Couleur	Blanc
Conception du gant	Moufle
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur	840 mm
Épaisseur doigts	0,60 mm
Épaisseur paume	0,50 mm
Épaisseur manchette	0,50 mm
Compatibilité	Compatible ISO Classe 4 et BPF UE Grade A (stérile uniquement)
Conditionnement	Triple ensachage : une pièce par sachet PE intérieur scellé ; un sachet intérieur par deuxième sachet PE intérieur scellé ; un deuxième sachet intérieur par sachet PE extérieur scellé ; 20 sacs protecteurs par boîte intérieure doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)
Réf. réassort. : diamètre rond de gant	GGL30NITM9 : 254 mm
	GGL30NITM9 : 254 mm

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA
- Excellentes propriétés antistatiques
- Produit autoclavable
- Supporte parfaitement le traitement au VHP ou à l'IPA
- Résistance élevée à la perforation
- Remarquable résistance aux produits chimiques

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Conçu pour permettre des interventions rapides et efficaces sur la ligne de production
- Testé en vertu de la norme ASTM D6978-05 régissant la manipulation de produits chimiothérapeutiques¹
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Intégralement inspecté et testé contre les fuites d'eau
- Nettoyé en salle blanche et conditionné dans une installation ISO de classe 4
- GGL30NITM9 - homologué stérile avec un niveau garanti de stérilité (SAL) de 10⁻⁶

¹ Veuillez consulter l'avis de non-responsabilité concernant les produits



INDICES DE PERFORMANCE



Manchette BioClean™ GSL propre & homologuée stérile

Les gants stériles BioClean™ homologués pour isolateurs et RABS sont confectionnés à partir d'un matériau nitrile présentant une faible teneur en particules et d'excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques. Le nitrile offre une résistance supérieure à la perforation, une excellente résistance chimique et la capacité de conserver ses propriétés après une irradiation gamma. Les manchettes pour RABS et isolateur s'adaptent à la plupart des systèmes de bague de manchette et sont disponibles dans une gamme de diamètres de rond de gant.



Matériau	Nitrile
Couleur	Blanc
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur	660 mm
Épaisseur manchette	0,50 mm
Compatibilité	Produit compatible ISO Classe 4 et BPF UE Grade A
Conditionnement	Triple ensachage : une pièce par sachet PE intérieur scellé ; un sachet intérieur par deuxième sachet PE intérieur scellé ; un deuxième sachet intérieur par sachet PE extérieur scellé ; 20 sacs protecteurs par boîte intérieure doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)
Réf. réassort : diamètre rond de gant (mm)	GSL15NITPP26 : 152 mm GSL20NITPP26 : 203 mm GSL33NITPP26 : 254 mm GSL36NITPP26 : 305 mm

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA
- Excellentes propriétés antistatiques
- Produit autoclavable
- Supporte parfaitement le traitement au VHP ou à l'IPA
- Résistance élevée à la perforation
- Remarquable résistance aux produits chimiques

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Diamètre manchette 90 mm
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Soumis à une inspection totale
- Nettoyé en salle blanche et conditionné dans une installation ISO de classe 4
- Niveau garanti de stérilité : 10^{-6}



Système manchette/gant propre et homologué stérile BioClean™

Les gants stériles BioClean™ homologués pour isolateurs et RABS sont dotés d'une manchette en nitrile qui présente une teneur ultra-faible en particules et d'excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques. Un gant main gauche/main droite en polychloroprène, en taille 8.0 ou 8.5, est fixé à la manchette par un système d'anneaux et de joints toriques. Le conditionnement prêt à l'emploi ne nécessite aucun traitement supplémentaire avant la première utilisation.

Matériau	Manchette en nitrile/Gant en polychloroprène
Couleur	Manchette blanche / gant naturel
Conception du gant	Ambidextre à 5 doigts
Surface	Adhésivée
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur	813 mm (système gant et manchette complet)
Épaisseur doigts	0,18 mm
Épaisseur paume	0,15 mm
Épaisseur manchette	0,11 mm
Compatibilité	Produit compatible ISO Classe 4 et BPF UE Grade A
Conditionnement	Par paire : un système comprenant 1 manchette, 1 gant de taille 8.0 ou 8.5 (marqué L) et 1 ensemble anneau/joint torique, emballés dans un sachet en PE ; Un système comprenant 1 manchette, 1 gant de taille 8.0 ou 8.5 (marqué R) et 1 ensemble anneau/joint torique, emballés dans un sachet en PE ; 2 sachets (2 systèmes – 1 G et 1 D) emballés dans un sac protecteur en PE ; 10 sacs protecteurs (20 systèmes / 10 paires) par boîte doublée blanche en polyéthylène Correx.
Réf. Réassort : diamètre rond de gant taille du gant	GSG10NIT80 : 254 mm 8.0
	GSG10NIT85 : 254 mm 8.5

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES PRINCIPAUX

- La manchette en nitrile offre une résistance supérieure à la perforation
- Le nitrile et le polychloroprène se caractérisent par une excellente protection contre les produits chimiques
- Gant et manchette testés en vertu de la norme ASTM D6978-05 régissant la manipulation de produits chimiothérapeutiques¹
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Manchette soumise à une inspection totale
- NQA du gant 0,65
- Nettoyé en salle blanche et conditionné dans une installation ISO de classe 4
- Niveau garanti de stérilité (SAL) : 10⁻⁶

¹ Veuillez consulter l'avis de non-responsabilité concernant les produits



INDICES DE PERFORMANCE



COMMENT CONNECTER UN GANT À UNE MANCHETTE POUR ISOLATEUR — FICHE D'INSTRUCTIONS

Les instructions ci-dessous expliquent comment fixer un gant (BFAP, par exemple) à une manchette pour isolateur (GSL33NITPP26, par exemple), à l'aide d'un connecteur BBCO-100.



1
Préparez la manchette pour isolateur et le connecteur pour l'assemblage, manchette à l'envers



2
Saisissez-vous de la manchette et glissez le connecteur sur sa partie inférieure



3
Tirez la partie inférieure de la manchette sur le connecteur et coincez-la sous le connecteur de manière à la maintenir en place



4
Saisissez-vous du gant et introduisez-le à travers le connecteur fixé sur la manchette, en commençant par les doigts



5
Tirez la manchette du gant autour du connecteur.



6
Poursuivez comme sur la photo n°5 et assurez-vous que la manchette du gant couvre complètement le connecteur



7
Munissez-vous du joint torique en silicone et positionnez-le dans la rainure du connecteur, au-dessus du gant



8
Retournez l'ensemble manchette/gant pour mettre le tout à l'endroit



9
Passez la main dans le système manchette/gant assemblé.



INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1/
Type C



EN ISO 374-5



VIRUS

EN 421



Système manchette/gant propre et homologué stérile extra long BioClean™

BioClean™ GSG10NITXLMA, système manchette/gant homologué stérile pour isolateurs et RABS, est un système extra-long mesurant 914mm, conçu pour atteindre en profondeur l'intérieur du RAB ou de l'isolateur. Le système se compose d'une manchette en nitrile à la teneur extrêmement basse en particules et aux excellentes propriétés antistatiques. Un gant ambidextre en polychloroprène, taille 8.0-8.5, est fixé à la manchette par un dispositif d'anneaux et de joints toriques. Le conditionnement prêt à l'emploi ne nécessite aucun traitement supplémentaire avant la première utilisation.

Matériau	Manchette en nitrile/Gant en polychloroprène
Couleur	Manchette blanche / gant vert
Conception du gant	Ambidextre à 5 doigts
Surface	Adhésivée
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur	914 mm (système gant et manchette complet)
Épaisseur doigts	0,12 mm
Épaisseur paume	0,10 mm
Épaisseur manchette	0,07 mm
Compatibilité	ISO Classe 4 et BPF UE de grade A
Conditionnement	Par paire : un système comprenant 1 manchette, 1 gant ambidextre de taille 8.0-8.5 et 1 ensemble anneau/joint torique, emballés dans un sachet en PE ; Un système comprenant 1 manchette, 1 gant ambidextre de taille 8.0-8.5 et 1 ensemble anneau/joint torique, emballés dans un sachet en PE ; 2 sachets (2 systèmes) par sac protecteur en PE ; 10 sacs protecteurs (20 systèmes / 10 paires) par boîte doublée blanche en polyéthylène Correx.
Réf. Réassort : diamètre rond de gant taille du gant	GSG10NITXLMA : 254-305mm 8.0 - 8.5

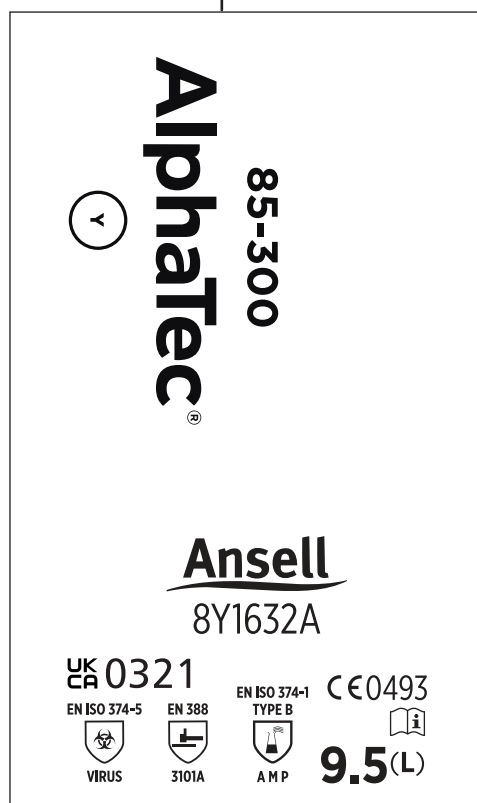
PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- La manchette en nitrile offre une résistance supérieure à la perforation
- Le nitrile et le polychloroprène se caractérisent par une excellente protection contre les produits chimiques
- Gant et manchette testés en vertu de la norme ASTM D6978-05 régissant la manipulation de produits chimiothérapeutiques¹
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Manchette soumise à une inspection totale
- NQA du gant 0,65
- Nettoyé en salle blanche et conditionné dans une installation ISO de classe 4
- Niveau garanti de stérilité (SAL) : 10⁻⁶

¹ Veuillez consulter l'avis de non-responsabilité concernant les produits

CONDITIONNEMENT : SPÉCIFICATIONS ET VISUELS

Emballage des gants pour isolateurs Ansell AlphaTec®:



Marquage des gants

AlphaTec®

85-300 3

9.5^(L) - 11(XL)

CE 0493

 UKCA 0321	EN ISO 374-5 VIRUS	EN 388 3101A	EN ISO 374-1/TYPE B A M P	4
----------------------	---	-----------------------------------	--	---

Material Composition : Chlorosulfonated Polyethylene

1 8Y1632A
Port Size: 8" / 200 mm
Material: Chlorosulfonated Polyethylene
Glove Film Thickness: 16 mil / 0.40 mm
Glove Length: 31.5" / 800 mm
Hand Configuration: Ambidextrous

0 076490 456566

Quantity:
1 Pair

LOT#

Europe: Ansell Healthcare Europe NV
 Riverside Business Park, Blvd International, 55
 1070 Brussels, Belgium T: +32 2 528 74 00 F: +32 2 528 74 01

United States: Ansell Healthcare Products LLC
 111 Wood Avenue South, Suite 210, Iselin, NJ 08830, USA
 T: +1 800 800 0444 F: +1 800 800 0445

Canada: Ansell Canada Inc.
 105 Lauder Street, Cowansville QC J2K 2K8
 Tel. +1 800 363 8340 Fax +1 888 267 3551

Asia: Ansell Global Trading Center (Malaysia)
 Sdn Bhd Prima 6, Prima Avenue Block 3512,
 Jalan Teknokrat 6 63000, Cyberjaya Selangor, Malaysia
 T: +60 3 8310 6688 F: +60 3 8318 6699

Australia: Ansell Limited
 Level 3, 678 Victoria Street, Richmond, Vic, 3121
 T: +61 1800 337 041 F: +61 1800 803 578

5 MADE IN GERMANY

Ansell, ® and ™ are trademarks owned by Ansell Limited or one of its affiliates. © 2021 Ansell Limited. All Rights Reserved.

La gamme de produits AlphaTec® est conditionnée par paire en sac plastique noir scellé pour éviter toute exposition aux UV et à la lumière fluorescente. 10 paires par carton d'expédition.

Signification des codes et étiquettes :



1

8Y1632A

DIAMÈTRE ROND DE GANT	MATÉRIAU	ÉPAISSEUR	LONGUEUR	MAIN
8	OUI	16	32	A
8"	CSM (Y)	0,4 mm	813 mm	A Ambidextre
10"	(N) Néoprène	0,5 mm		
12"	EPDM (Tb)	0,6 mm		
	EPDM+ (Tw)	0,76 mm		
	NRL (R)			



2

Caractéristiques du produit

- Taille
- Longueur
- Référence
- Diamètre rond de gant
- Épaisseur manchette



3

Code produit

Gant poids moyen en CSM pour isolateurs 85-300



4

Certifications produit

- Règlement européen 2016/425 Certification module D Organisme notifié numéro 0493
- Marquage UKCA
- Pictogramme EN ISO 374-1
- Pictogramme VIRUS EN ISO 374-5
- Pictogramme EN 388



5

Informations sur la fabrication

- Pays de fabrication
- Logo, adresse et clauses de non-responsabilité d'Ansell



NRL

Gants en latex de caoutchouc naturel

Le latex de caoutchouc naturel (NRL) est un matériau extrêmement répandu et polyvalent, employé dans une multitude de secteurs industriels et d'applications. Composé organique doté de propriétés hautement élastiques, le NRL est apprécié pour son confort et son ajustement exceptionnels. Et comme il est conforme aux exigences de la FDA en matière de transformation des aliments, il peut être utilisé en toute sécurité pour les applications de tranchage, de conditionnement, de remplissage et de bouchonnage. Le NRL est en outre facile à fabriquer, peu onéreux et fort répandu dans le commerce.

Pour utilisation en boîtes à gants, en revanche, le NRL ne supporte pas les multiples passages en autoclave et risque de vieillir plus rapidement que d'autres matériaux. Cependant, le principal obstacle à l'utilisation de gants en NRL dans les boîtes à gants est le problème de santé qu'ils posent à grand nombre d'opérateurs sujets à des réactions allergiques, pouvant aller de l'irritation de la peau à l'anaphylaxie, potentiellement mortelle. Les opérateurs peuvent être atteints par contact direct mais aussi par inhalation de particules de latex en suspension dans l'air, libérées lors du retrait des gants en latex par l'un d'eux. Bien que la dermatite des mains soit l'affection la plus courante associée à l'allergie au latex, le risque existe aussi que les réactions s'aggravent ou que des personnes précédemment non allergiques au latex développent une sensibilité à la suite d'une exposition répétée au latex.

En résumé, les gants en NRL délivrent d'excellentes performances physiques pour la plupart des applications, mais leur courte durée de vie, leur manque de résistance à la chaleur et aux produits chimiques et leur potentiel allergisant constituent des obstacles majeurs à leur adoption pour certains usages .



INDICES DE PERFORMANCE



AlphaTec® NRL

Les gants AlphaTec® en latex (NRL) pour isolateurs et RABS offrent une protection efficace en environnement physiquement lourd, notamment contre les déchirures, abrasions, coupures et perforations. Composé organique doté de propriétés hautement élastiques, le NRL est apprécié pour son confort et son ajustement exceptionnels. Et comme il est conforme aux exigences de la FDA en matière de transformation des aliments, il peut être utilisé en toute sécurité pour les applications de tranchage, de conditionnement, de remplissage et de bouchonnage. Le NRL est très résistant à la plupart des acides, bases, alcools, aldéhydes et cétones. Disponible en deux épaisseurs (0,51 et 0,76 mm), il augmente la durabilité, ainsi que la résistance physique et chimique. Translucide et non doublé pour un nettoyage efficace.

Matériau	NRL (latex de caoutchouc naturel)
Couleur	Naturel
Conception du gant	Ambidextre à 5 doigts
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur	711 mm, 787 mm, 813 mm
Épaisseur manchette	0,51 mm ou 0,76 mm
NQA	0,65
Conditionnement	1 paire par sachet plastique noir scellé; 10 paires par carton d'expédition

Référence de réassort	Diamètre rond de gant (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Taille de gant
55100080	150	0,51	711	M/8.0
55100090	150	0,51	711	L/9.0
55100100	150	0,51	711	XL/10.0
55101080	150	0,76	711	M/8.0
55101090	150	0,76	711	L/9.0
55101100	150	0,76	711	XL/10.0
55104100	200	0,51	813	XL/10.0
55105100	200	0,76	813	XL/10.0
55107100	225	0,76	787	XL/10.0
55109100	250	0,76	813	XL/10.0
55110100	300	0,51	813	XL/10.0

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA
- Résistance élevée aux acides et alcools
- Bon niveau de confort et de flexibilité
- Résiste aux basses températures jusqu'à -30 °C
- Rentabilité optimale

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Plus grande épaisseur (0,76 mm) pour une durabilité renforcée
- Choix de diamètres de rond de gant pour adaptation à la plupart des isolateurs
- Variété de longueurs et de tailles pour répondre à de multiples applications



NE

Gants en néoprène

Le néoprène, également appelé polychloroprène, se rapporte à une famille de latex synthétiques produits par polymérisation du chloroprène.

Pour les applications en boîte à gants, les gants en néoprène offrent une bonne élasticité et un confort tactile appréciable. Le néoprène est légèrement ignifuge et peut résister à un bon nombre de cycles de décontamination avant de devoir être remplacé. Conforme aux exigences de la FDA pour les applications alimentaires, le néoprène offre également une meilleure résistance à toute une série de produits chimiques.

Globalement, de par sa résistance chimique supérieure et l'absence de risque allergique (dont au NRL), le néoprène constitue un choix plus approprié pour une variété d'applications boîtes à gants propres au secteur des sciences de la vie.

AlphaTec®NE

Les gants AlphaTec® en néoprène pour isolateurs et RABS offrent une protection efficace pour les applications moyennes en environnement chimique et résistent remarquablement bien aux produits chimiques, dont la plupart des acides, alcools, huiles, lubrifiants et hydrocarbures. Le néoprène vieillit mieux que le NRL ; il résiste à un nombre assez comparable de cycles de décontamination avant de devoir être remplacé et offre une bonne résistance à l'ozone et aux rayons UV. Le néoprène offre un niveau appréciable de flexibilité et de confort, en association avec une résistance physique élevée à l'abrasion, la coupure et la perforation. Conforme aux exigences de la FDA pour les applications alimentaires et conçue pour être utilisée dans les zones de contact avec les produits, notre gamme de néoprène est disponible en deux épaisseurs et en plusieurs diamètres de rond de gant.

Matériau	Néoprène/Polychloroprène
Couleur	Noir
Conception du gant	Ambidextre à 5 doigts
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur	711 mm/813 mm
Épaisseur manchette	0,51 mm ou 0,76 mm
NQA	0,65
Conditionnement	1 paire par sachet plastique noir scellé; 10 paires par carton d'expédition

Propre et stérile :

Référence de réassort	Diamètre rond de gant (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Taille de gant
55300080	150	0,51	711	M/8.0
55300090	150	0,51	711	L/9.0
55300100	150	0,51	711	XL/10.0
55301090	175	0,51	711	L/9.0
55301100	175	0,51	711	XL/10.0
55302100	200	0,51	813	XL/10.0
55303100	200	0,76	813	XL/10.0
55305100	250	0,51	813	XL/10.0
55306100	250	0,76	813	XL/10.0
55307100	300	0,51	813	XL/10.0
55308100	300	0,76	813	XL/10.0

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA
- Résistance élevée aux acides et alcools
- Bon niveau de confort et de flexibilité
- Résiste aux basses températures jusqu'à -30 °C

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Sans latex
- Grosse épaisseur (0,76 mm) pour une durabilité renforcée
- Choix de diamètres de rond de gant pour adaptation à la plupart des isolateurs
- Variété de longueurs et de tailles pour répondre à de multiples applications



INDICES DE PERFORMANCE





Oui

Gants en CSM (polyéthylène chlorosulfoné)

Le CSM est un matériau synthétique. Les gants fabriqués à partir de ce matériau allient excellent confort et très haute protection chimique, et sont dès lors adaptés aux opérations critiques en environnements de travaux lourds. Disponible en poids moyen et poids lourd, le CSM renforce par son épaisseur intrinsèque la durabilité des gants et la barrière physique de la boîte à gants, tandis que sa souplesse accentue le confort des opérateurs et soutient leurs efforts musculaires, augmentant ainsi leur productivité.

Délivrant une résistance élevée aux bases et aux acides concentrés, tels que l'acide nitrique, l'acide chlorhydrique, l'ammoniaque et bien d'autres alcools et produits chimiques oxydants, le CSM peut supporter par ailleurs des températures jusqu'à 120 °C, faisant de ce matériau une option de choix pour les opérations à températures élevées ou avec solvants inflammables. Enfin, par rapport aux gants en néoprène et en latex, les gants en CSM supportent mieux les traitements par rayonnement gamma et offrent une résistance nettement supérieure au vieillissement causé par l'exposition aux rayons UV et à l'ozone, d'où une diminution de la fréquence de remplacement des gants et des temps d'arrêt.

De couleur blanche, le gant en CSM permet de détecter facilement les traces de contamination, mais ne satisfait pas aux normes de la FDA. Globalement, les gants en CSM renforcent le confort du porteur et la protection du produit, ce qui se traduit par une plus grande durabilité, une fréquence de remplacement amoindrie et des performances supérieures dans les environnements de travaux lourds impliquant des risques élevés.

AlphaTec® CSM

Les gants AlphaTec® en CSM pour isolateurs et RABS sont conçus pour délivrer un niveau élevé de résistance aux acides et aux bases, et sont confectionnés à partir d'un matériau souple - le polyéthylène chlorosulfoné - favorisant la simplicité d'utilisation. Les gants en CSM présentent une épaisseur intrinsèque qui renforce leur durabilité et la barrière physique de la boîte à gants, tandis que leur souplesse accentue le confort des opérateurs et soutient leurs efforts musculaires, augmentant ainsi leur productivité. Délivrant une résistance élevée aux bases et aux acides concentrés, tels que l'acide nitrique, l'acide chlorhydrique, l'ammoniaque et bien d'autres alcools et produits chimiques oxydants, le CSM peut supporter par ailleurs des températures jusqu'à 120 °C, faisant de ce matériau une option de choix pour les opérations à températures élevées ou avec solvants inflammables. Par rapport aux gants en néoprène et en latex, le CSM résiste nettement mieux au vieillissement dû à l'exposition aux UV et à l'ozone. Conçue pour les zones de contact avec les produits, notre gamme en CSM est disponible dans une variété de diamètres de rond de gant, d'épaisseurs et de tailles.

Matériau	CSM (polyéthylène chlorosulfoné)
Couleur	Blanc
Conception du gant	Ambidextre à 5 doigts
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur	800 mm
Épaisseur manchette	0,4 mm ou 0,6 mm
NQA	1,5
Conditionnement	1 paire par sachet plastique noir scellé; 10 paires par carton d'expédition

Propre et stérile :

Référence de réassort	Diamètre rond de gant (mm)	Épaisseur (mm)	Taille de gant
85300110	203	0,4	XL/11.0
85300095	203	0,4	L/(9.5)
85301110	203	24	XL/11.0
85301095	203	24	L/(9.5)
85302110	250	0,4	XL/11.0
85302095	250	0,4	L/(9.5)
85303110	250	24	XL/11.0
85303095	250	24	L/(9.5)
85304110	300	0,4	XL/11.0
85304095	300	0,4	L/(9.5)
85305110	300	24	XL/11.0
85305095	300	24	L/(9.5)

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Matériau souple pour une grande simplicité d'utilisation
- Résiste au vieillissement causé par l'exposition à l'oxygène, aux rayons UV et à l'ozone
- Résistance à des températures pouvant atteindre 120 °C
- Couleur blanche pour une détection aisée des traces de contamination

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Conçu pour assurer une haute résistance aux acides et bases concentrés
- Plus grande épaisseur (0,6 mm) pour une durabilité renforcée
- Choix de diamètres de rond de gant pour adaptation à la plupart des isolateurs



INDICES DE PERFORMANCE



Gants en EPDM+ (éthylène-propylène-diène)

L'**EPDM+** est un matériau performant ayant reçu l'approbation de la FDA (liste positive du règlement CFR 21). Conçu pour résister à des cycles répétés de stérilisation en autoclave (jusqu'à 50 fois), il réduit significativement la fréquence de remplacement des gants, par rapport à des gants standard en latex, néoprène ou CSM. L'EPDM+ résiste aux solutions de peroxyde d'hydrogène et aux produits désinfectants courants, et supporte des températures pouvant atteindre 130 °C. Grâce à sa grande longévité, même après des dizaines de cycles de stérilisation, ce matériau se révèle très durable.

En outre, l'EPDM+ présente un système de détection des ruptures unique à double enduction. Combinant deux coloris, un matériau blanc à l'extérieur recouvrant une couche intérieure noire, ce gant permet de vérifier facilement, instantanément et visuellement son intégrité. Avec sa couche extérieure blanche, ce gant convient idéalement aux applications pharmaceutiques pour lesquelles une identification visuelle des ruptures et des contaminants est vitale.





INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1
Type B



AMP

EN ISO 374-5



VIRUS

EN 388



3100A

AlphaTec® EDPM+

Les gants AlphaTec® pour isolateurs et RABS en EPDM+ fabriqués en EPDM (éthylène-propylène-diène) sont dotés d'un système de détection des ruptures à double couche : le matériau blanc unique sur une doublure noire simplifie l'inspection visuelle instantanée de l'intégrité du gant. L'EPDM+ résiste aux solutions de peroxyde d'hydrogène et aux produits désinfectants courants, et supporte des températures pouvant atteindre 130 °C. De par sa grande longévité, même après des dizaines de cycles de stérilisation en autoclave (jusqu'à 50), ce matériau se révèle très durable. Les gants en EPDM+ offrent non seulement une protection et une robustesse extrêmes, mais aussi un niveau élevé de confort, de dextérité et de sensibilité tactile pour les tâches manuelles fines. L'EPDM+ est également remarquable par sa résistance aux produits chimiques et ses propriétés physiques, ainsi que par sa résistance au vieillissement dû à l'exposition à l'oxygène, aux rayons UV et à l'ozone.

Matériau	EPDM+ (éthylène-propylène-diène)
Couleur	Intérieur noir / extérieur blanc
Conception du gant	Ambidextre à 5 doigts
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur	800 mm
Épaisseur manchette	0,51 mm
NQA	1,5
Conditionnement	1 paire par sachet plastique noir scellé; 10 paires par carton d'expédition

Propre et stérile :

Référence de réassort	Diamètre rond de gant (mm)	Épaisseur (mm)	Taille de gant
85600110	203	0,51	XL/11.0
85600095	203	0,51	L/(9.5)
85601110	250	0,51	XL/11.0
85601095	250	0,51	L/(9.5)
85602110	300	0,51	XL/11.0
85602095	300	0,51	L/(9.5)

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA
- Résiste à l'autoclavage (jusqu'à 50 fois)
- Supporte des températures pouvant atteindre 130 °C
- Remarquable résistance aux produits chimiques
- Résistance élevée au vieillissement causé par l'exposition aux rayons UV et à l'ozone
- Supporte de multiples cycles d'autoclavage
- Supporte parfaitement la stérilisation (Gamma et Beta), dont VHP

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Système de détection des ruptures à double épaisseur
- Excellentes propriétés antistatiques
- Choix de diamètres de rond de gant pour adaptation à la plupart des isolateurs

Gants EPDM (éthylène-propylène-diène)

Egalement conforme aux exigences de la FDA, l'EPDM présente les mêmes performances de pointe en matière de confort, protection, durabilité, résistance thermique et protection contre les produits chimiques que l'EPDM+. La seule différence entre les deux gants repose sur le fait que le gant en EPDM n'est pas doté de la couche extérieure blanche de l'EDPM+.

Alors que les gants qui présentent des performances de protection supérieures sont généralement moins confortables à porter, les gants en EPDM, outre leur résistance et leur solidité extrêmes, assurent un niveau élevé de confort, de dextérité et de sensibilité tactile. Ils soutiennent ainsi l'activité musculaire de l'utilisateur et autorisent les tâches manuelles délicates. Disponible en poids moyen et poids lourd, l'EDPM par sa forte épaisseur (0,6 mm) rend les gants qui en sont constitués encore plus durables pour les applications lourdes.

L'EPDM résiste au vieillissement causé par l'exposition à l'oxygène, aux rayons UV et à l'ozone, d'où une grande longévité, et peut être incinéré, du fait de sa composition exempte de substances halogénées. En outre, comme le matériau est entièrement conducteur, il convient parfaitement aux applications du secteur des semi-conducteurs, tandis que sa couleur foncée en fait une solution idéale pour la production de poudres sèches.



AlphaTec® EDPM

Les gants AlphaTec® pour isolateurs et RABS sont confectionnés à partir d'éthylène-propylène-diène, un matériau de haute qualité conforme au règlement CFR21 de la FDA. Les gants pour isolateurs et RABS fabriqués en EPDM présentent une résistance chimique et des propriétés physiques remarquables. L'EPDM résiste aux solutions de peroxyde d'hydrogène et aux produits désinfectants courants, et supporte des températures pouvant atteindre 130 °C. Grâce à sa grande longévité, même après des dizaines de cycles de stérilisation, ce matériau très durable réduit la fréquence de remplacement des gants. Les gants en EPDM offrent non seulement une protection et une robustesse extrêmes, mais aussi un niveau élevé de confort, de dextérité et de sensibilité tactile pour les tâches manuelles fines. Parmi les deux épaisseurs disponibles, les gants de 0,6 mm renforcent la durabilité pour les applications lourdes. L'EPDM résiste au vieillissement causé par l'exposition à l'oxygène, aux rayons UV et à l'ozone, d'où une grande longévité, et peut être incinéré, du fait de sa composition exempte de substances halogénées. Comme le matériau est entièrement conducteur, il convient parfaitement aux applications du secteur des semi-conducteurs, tandis que sa couleur foncée en fait une solution idéale pour la production de poudres sèches.

Matériau	EPDM (éthylène-propylène-diène)
Couleur	Noir
Conception du gant	Ambidextre à 5 doigts
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur	800 mm
Épaisseur manchette	0,4 mm ou 0,6 mm
NQA	1,5
Conditionnement	1 paire par sachet plastique noir scellé; 10 paires par carton d'expédition

Propre et stérile :

Référence de réassort	Diamètre rond de gant (mm)	Épaisseur (mm)	Taille de gant	Référence de réassort	Diamètre rond de gant (mm)	Épaisseur (mm)	Taille de gant
85500110	203	0,4	XL/11.0	85503110	250	24	XL/11.0
85500095	203	0,4	L/(9.5)	85503095	250	24	L/(9.5)
85501110	203	24	XL/11.0	85504119	300	0,4	XL/11.0
85501095	203	24	L/(9.5)	85504095	300	0,4	L/(9.5)
85502110	250	0,4	XL/11.0	85505110	300	24	XL/11.0
85502095	250	0,4	L/(9.5)	85505095	300	24	L/(9.5)

ATOUTS DU MATÉRIAU

- Polymère approuvé par la FDA
- Excellentes propriétés antistatiques
- Sans halogène
- Supporte des températures pouvant atteindre 130 °C
- Remarquable résistance aux produits chimiques
- Résistance élevée au vieillissement causé par l'exposition aux rayons UV et à l'ozone
- Supporte de multiples cycles d'autoclavage

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Plus grande épaisseur (0,76 mm) pour une durabilité renforcée
- Choix de diamètres de rond de gant pour adaptation à la plupart des isolateurs



INDICES DE PERFORMANCE





Contactez votre représentant Ansell pour passer commande ou obtenir de plus amples informations.

ANSELL États-Unis
111 Wood Ave. So.
Ste. 210
Iselin, NJ 08830 États-Unis
T : +1 800 800 0444
F : +1 800 800 0445

Europe, Moyen-Orient et Afrique
Ansell Healthcare NV
Riverside Business Park, Block J
Boulevard International, 55
1070 Bruxelles, Belgique
Tél. : +32 (0) 2 528 74 00
Fax : +32 (0) 2 528 74 01

Europe, Moyen-Orient et Afrique
(uniquement pour produits BioClean™)
Nitritex Ltd, Ground Floor, 15 Kings Court
Willie Snaith Road, Newmarket
Suffolk, CB8 7YY, UK
Tél. : +44 1638 663338
Fax : +44 1638 668890

Asie & Moyen-Orient
Nitritex (M) Sdn Bhd, No.2, Jalan
Jurunilai U1/20, Seksyen U1, Hicom
Glenmarie Industrial Park, 40150
Shah Alam, Selangor, Malaisie
Tél. : +603 5569 3857/3859
Fax : +603 8318 6699

www.ansell.com

Ansell ainsi que les noms de produits suivis des symboles ™ et ® sont des marques commerciales ou déposées d'Ansell Limited ou d'une de ses filiales, sauf indication contraire. © 2021 Ansell Limited. Tous droits réservés.

Ni le présent document, ni aucune information y figurant, émise par Ansell ou pour son compte, ne constituent une garantie de la qualité marchande ou de l'adéquation d'un quelconque produit Ansell avec une application particulière. Ansell décline toute responsabilité quant à l'adéquation de gants sélectionnés par un utilisateur avec une application spécifique.

Les informations ou données fournies sont basées sur les connaissances et les appréciations actuelles d'Ansell et ne sont indiquées qu'à titre de suggestion dans le but de vous aider à prendre vos propres décisions ou à effectuer vos propres sélections de produits. L'utilisateur doit s'assurer de l'adéquation des produits Ansell avec une application ou un environnement spécifique par le biais de tests ou d'autres formes d'évaluation. Ansell se réserve le droit de modifier ces informations si de nouvelles données sont portées à sa connaissance.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ CONCERNANT LES PRODUITS :

Les produits contenant du latex de caoutchouc naturel sont susceptibles de provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. Les produits offrant une « résistance à la coupure » et une « protection contre les coupures » ou une « résistance à la perforation » et une « protection contre les perforations » ne permettent pas d'éliminer totalement les risques de coupure et de perforation. Ils ne sont pas conçus ni testés pour protéger des effets des lames d'outils motorisés, des lames dentelées ou d'autres équipements tranchants ou en mouvement. Les produits qui affichent une « résistance aux huiles ou aux graisses » ou une « protection oléofuge » ne permettent pas d'exclure totalement les risques de pénétration ou d'absorption d'huiles ou de liquides. Les produits offrant une « résistance aux accrocs » ou une « protection contre les accrocs » ne permettent pas d'éliminer totalement les risques d'accrocs ou de blessures par friction. Les produits offrant une protection ou une résistance thermique ne sont pas destinés à être utilisés à des températures extrêmes. Veuillez à les utiliser uniquement selon leur usage prévu. ¹ Tous les gants n'offrent pas une protection contre tous les produits chimiothérapeutiques. Voir l'emballage du produit ou contacter le service clientèle d'Ansell pour obtenir des recommandations spécifiques sur les produits chimiothérapeutiques contre lesquels protège chaque produit Ansell.

Les produits qui offrent une "résistance aux produits chimiques" ou une "protection contre les produits chimiques" n'empêchent pas ou n'éliminent pas complètement le risque de blessures dues à une exposition aux produits chimiques. De même, les indications spécifiques de temps de perméation chimique sont basées sur des essais réalisés en laboratoire, dont l'environnement est susceptible de différer du lieu de travail de l'utilisateur. L'utilisateur doit s'assurer de l'adéquation des produits de protection chimique avec les substances chimiques spécifiques et l'environnement utilisés.

L'utilisateur est vivement encouragé à toujours faire preuve de prudence lors de la manipulation de matériaux tranchants ou abrasifs, de produits chimiques, ou de toute autre substance nocive ou dangereuse. Les informations ou données fournies sont basées sur les connaissances et les appréciations actuelles d'Ansell et ne sont indiquées qu'à titre de suggestion dans le but de vous aider à prendre vos propres décisions ou à effectuer vos propres sélections de produits. L'utilisateur doit s'assurer de l'adéquation des produits Ansell avec une application ou un environnement spécifique par le biais de tests ou d'autres formes d'évaluation. Ansell se réserve le droit de modifier ces informations si de nouvelles données sont portées à sa connaissance. ANSELL DÉCLINE TOUTE GARANTIE AUTRE QUE CELLE EXPLICITEMENT MENTIONNÉE. Conformément aux réglementations OSHA en vigueur, c'est à l'employeur qu'incombe la responsabilité finale de sélectionner les gants et tout autre équipement de protection individuelle.

Ansell

The logo features the word "Ansell" in a bold, white, sans-serif font. Below the text is a thick, white, curved line that starts under the 'A', dips slightly, and then rises to end under the 'l', creating a stylized underline.