



Catalogue de solutions

SCIENCES DE LA VIE

www.ansell.com

Ansell



Recycled Paper



Protéger les
travailleurs dans
toutes leurs activités,
quel que soit l'endroit
où ils se trouvent
ou l'industrie dans
laquelle ils travaillent.
Voilà ce que nous
faisons !

CHERS CLIENTS

Chaque jour, les travailleurs de l'industrie des sciences de la vie dans le monde entier utilisent des solutions de protection pour se protéger personnellement ou pour protéger leurs recherches vitales et les produits essentiels qu'ils fabriquent.

Ils mettent leur sécurité et l'intégrité de leurs produits entre nos mains, car ils comptent sur les produits de qualité d'Ansell pour assurer la protection nécessaire des personnes ainsi que des produits.

Forts de plus de 125 ans d'expérience, la confiance que nous témoignent nos clients nous est chère. Grâce à nos départements de recherche, de développement, de qualité et de réglementation, ainsi qu'à l'utilisation de technologies avancées et de tests approfondis, nous travaillons sans relâche pour nous assurer que nos solutions répondent aux normes et réglementations les plus strictes. Notre engagement en matière de sécurité, notre qualité et nos solutions différenciées nous ont permis de devenir l'un des leaders mondiaux dans le domaine de la protection des mains, des bras et du corps, et le fournisseur privilégié en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique, notamment.

Dans ce tout nouveau catalogue, nous sommes fiers de présenter notre collection exhaustive de solutions de protection pour les mains, les bras, le corps et les yeux destinée aux sciences de la vie, dont plusieurs nouveautés parmi lesquelles une solution stérile et ultra-propre offrant une véritable protection contre les coupures. Notre collection, qui s'articule autour de nos marques phares BioClean™, TouchNTuff®, MICROFLEX® et AlphaTec®, vise à offrir des solutions polyvalentes capables de répondre aux besoins des clients confrontés à des risques de contamination et des dangers chimiques au sein des salles blanches, des environnements contrôlés et des environnements de laboratoire.

Outre cette vue d'ensemble exhaustive de nos produits, notre service clients et nos équipes de vente se feront un plaisir de partager leur expertise et de vous prodiguer des conseils, vous expliquant comment nos solutions peuvent améliorer la sécurité, la productivité et la rentabilité de votre organisation de manière optimale. AnsellGUARDIAN®, notre service exclusif, peut également vous aider à sélectionner l'équipement de protection le plus adapté pour améliorer les performances globales de votre entreprise. N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez une évaluation de vos besoins.

Je vous souhaite une agréable plongée dans notre univers de la protection !

Cordialement,

Rikard Froberg
Chief Commercial Officer EMEA-APAC
& Global AnsellGUARDIAN®

TABLE DES MATIÈRES

INDEX	3
POURQUOI ANSELL ?	9
Marques Ansell	12
AnsellGUARDIAN®	13
COMMENT UTILISER CE GUIDE	17
Trouver la solution EPI qu'il vous faut	18
Technologies Ansell	19
Réglementations européennes	20
SÉLECTION DES CONSOMMABLES APPROPRIÉS POUR SALLE BLANCHE	25
Classification des salles blanches et choix des consommables pour salle blanche	26
Test de gants de protection pour chimiothérapie	29
PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS	36
Allergies au latex	37
Tout connaître sur vos gants et manchettes	40
Trouver la taille de gant adaptée	41
Sensibilité tactile élevée	43
Usages multiples	46
Robustesse	52
Risque élevé	58
Propre et stérile	66
Propre et non stérile	80
Gants pour isolateurs et RABS	90
PROTECTION CORPORELLE	101
Vêtements de protection contre les agents infectieux conformes à la norme EN 14126:2003	102
Sélection des vêtements de protection chimique adéquats	103
Identifier la solution de protection chimique adéquate	104
Kits de vêtements propres et stériles à usage unique	106
Vêtements propres et stériles/non stériles à usage unique	110
Vêtements de protection pour chimiothérapie	117
Vêtements de protection contre les liquides à faible risque	120
Accessoires de protection corporelle	128
LUNETTES DE PROTECTION ET MASQUES FACIAUX	135
ACCESSOIRES ET LINGETTES	144
RESSOURCES	151
FAQ	152
Informations en ligne	156

INDEX

PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS | SENSIBILITÉ TACTILE ÉLEVÉE

POLYMÈRE	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Nitrile	MICROFLEX®	93-833	44
Nitrile	MICROFLEX®	93-823	45
Nitrile	VersaTouch®	92-200/205/210/220	45

PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS | USAGES MULTIPLES

POLYMÈRE	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Nitrile	MICROFLEX®	93-143	47
Nitrile	TouchNTuff®	92-670	48
Nitrile	VersaTouch®	92-465	48
Nitrile	VersaTouch®	92-471	49
Néoprène	MICROFLEX®	73-847	49
Vinyle	DURA-TOUCH®	34-755	50
Latex de caoutchouc naturel	TouchNTuff®	69-318	50
Latex de caoutchouc naturel	TouchNTuff®	69-210	51

PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS | ROBUSTESSE

POLYMÈRE	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Nitrile	MICROFLEX®	93-850	53
Nitrile	MICROFLEX®	93-852	54
Nitrile	MICROFLEX®	93-843	54
Nitrile	TouchNTuff®	93-250	55
Nitrile	TouchNTuff®	92-600	56
Nitrile	TouchNTuff®	92-500	56
Latex de caoutchouc naturel	MICROFLEX®	63-864	57
Néoprène	MICROFLEX® NeoTouch™	25-101	57

PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS | RISQUE ÉLEVÉ

POLYMÈRE	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Nitrile/Néoprène	MICROFLEX®	93-260	59
Nitrile	MICROFLEX®	93-868	60
Nitrile	MICROFLEX®	93-283/287	61
Nitrile	MICROFLEX®	93-862	61
Nitrile	MICROFLEX®	93-856	62
Nitrile	MICROFLEX®	93-853	62
Nitrile	TouchNTuff®	92-605	63
Nitrile	TouchNTuff®	93-163	63
Nitrile	TouchNTuff®	92-665	64
Nitrile	VersaTouch®	92-481	64
Néoprène (polychloroprène)	MICROFLEX® NeoTouch™	25-201	65

INDEX

PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS | PROPRE ET STÉRILE

POLYMÈRE	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Nitrile	BioClean™	N-Plus BNPS	67
Nitrile	BioClean™	Emerald BENS	68
Nitrile	BioClean™	Excell BEXS	69
Nitrile	BioClean™	Jade BJAS	69
Nitrile	BioClean™	Nitramax BNMS	70
Nitrile	BioClean™	Indigo BNPLS	70
Nitrile	TouchNTuff®	93-700	71
Polychloroprène	BioClean™	P-Zero BPZS	71
Polychloroprène	BioClean™	Ultimate BUPs	72
Polychloroprène	BioClean™	Fusion S-BFAP	72
Polyisoprène	TouchNTuff®	83-500	73
Néoprène	BioClean™	Suprene BSNS	73
Néoprène	TouchNTuff® DermaShield™	73-701	74
Néoprène	DermaShield™	73-711	74
Néoprène	TouchNTuff®	73-500	75
Latex de caoutchouc naturel	BioClean™	Alpha AL300	75
Latex de caoutchouc naturel	BioClean™	Advance BASL	76
Latex de caoutchouc naturel	BioClean™	Prelude BPSL	76
Latex de caoutchouc naturel	BioClean™	Extra BLAS	77
Latex de caoutchouc naturel	BioClean™	Maxima BLLS	77
Latex de caoutchouc naturel	AccuTech®	91-250	78
Latex de caoutchouc naturel	AccuTech®	91-225	78
Polyéthylène à poids moléculaire ultra-élevé	BioClean™	Doublure résistante à la coupure S-BCRL	79

INDEX

PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS | PROPRE ET NON STÉRILE

POLYMÈRE	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Nitrile	BioClean™	Nerva BNAL	81
Nitrile	BioClean™	Biotac BIOTAC	81
Nitrile	BioClean™	Nano4 NAN4	82
Nitrile	BioClean™	Nano5 NAN5	82
Nitrile	BioClean™	Synergy BSAN	83
Nitrile	TouchNTuff®	93-300	83
Nitrile	Nitrilite™	93-401	84
Nitrile	Nitrilite™	93-311	84
Nitrile et Néoprène	MICROFLEX®	93-360	85
Polychloroprène	BioClean™	Fusion BFAP	85
Néoprène	TouchNTuff®	73-300	86
Néoprène	DermaShield™	73-721	86
Polyisoprène	TouchNTuff®	83-300	87
Latex de caoutchouc naturel	BioClean™	Legend BLHN	87
Latex de caoutchouc naturel	BioClean™	Legacy BLA2	88
Latex de caoutchouc naturel	BioClean™	Legion BLA3	88
Vinyle	BioClean™	Vista BVA	89
Vinyle	BioClean™	Vector BVA-E	89

PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS | GANTS POUR ISOLATEURS ET RABS

Description	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Gants en nitrile stériles pour une utilisation avec des isolateurs et RABS	BioClean™	GGL	91
Gants en nitrile stériles à pouvoir de préhension élevé pour isolateurs et RABS	BioClean™	GHG	91
Manchette en nitrile stérile pour isolateurs et RABS	BioClean™	GSL	92
Moufle stérile en nitrile pour isolateurs et RABS	BioClean™	GGL30NITM9	92
Système manchette/gant pour isolateurs et RABS en nitrile stérile	BioClean™	GSG10NIT80	93
Système manchette/gant pour isolateurs et RABS en nitrile stérile	BioClean™	GSG10NIT85	93
Système manchette/gant pour isolateurs et RABS en nitrile stérile	BioClean™	GSG10NITXLMA	94
Gants pour isolateurs et RABS non stériles	BioClean™	CGL	96
Gants non stériles à pouvoir de préhension élevé pour isolateurs et RABS	BioClean™	CHG	96
Moufle non stérile en nitrile pour isolateurs et RABS	BioClean™	CGL30NITM9	97
Gants pour isolateurs en latex de caoutchouc naturel	AlphaTec®	55-100/55-101/55-104/55-105/ 55-107/55-109/55-110	98
Gants pour isolateurs en néoprène	AlphaTec®	55-300/55-301/55-302/55-303/ 55-305/55-306/55-307/55-308	98
Gants pour isolateurs en polyéthylène chlorosulfoné (CSM)	AlphaTec®	85-300/85-301/85-302/85-303/ 85-304/85-305	99
Gants pour isolateurs en éthylène-propylène-diène (EPDM+)	AlphaTec®	85-600/85-601/85-602	99
Gants pour isolateurs en éthylène-propylène-diène (EPDM)	AlphaTec®	85-500/85-502/85-504 (poids moyen) 85-501/85-503/85-505 (poids élevé)	100

INDEX

PROTECTION CORPORELLE | KITS DE VÊTEMENTS PROPRES ET STÉRILES À USAGE UNIQUE

Description	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Combinaison stérile à usage unique à col, capuche avec masque facial intégré et surbottes	BioClean-D™	S-BDKM	106
Combinaison stérile à usage unique à col, capuche et surbottes	BioClean-D™	S-BAKCT	107
Combinaison stérile à usage unique avec capuche et surbottes	BioClean-D™	S-BDHB	108
Combinaison stérile à usage unique avec capuche et surbottes	BioClean-D™	S-BDKO	109

PROTECTION CORPORELLE | VÊTEMENTS PROPRES ET STÉRILES/NON STÉRILES À USAGE UNIQUE

Description	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Vêtement déroulable à usage unique	BioClean-D™	S-BDSH	110
Combinaison à capuche à usage unique	BioClean-D™	S-BDCHT et BDCHT	113
Combinaison à col à usage unique	BioClean-D™	S-BDCCT et BDCCT	114
Combinaison avec bottes intégrées à usage unique	BioClean-D™	S-BDFC et BDFC	115
Blouse de laboratoire à usage unique	BioClean-D™	S-BDLC et BDLC	116

PROTECTION CORPORELLE | VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR CHIMIOTHÉRAPIE

Description	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Tablier de protection propre et stérile/non stérile pour chimiothérapie, avec manches	BioClean-C™	S-BCAS et BCAS	118
Tablier de protection propre et stérile/non stérile pour chimiothérapie	BioClean-C™	S-BCDA et BCDA	119
Manchette de protection propre et stérile/non stérile pour chimiothérapie	BioClean-C™	S-BCSC et BCSC	119

PROTECTION CORPORELLE | VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES LIQUIDES À FAIBLE RISQUE

MARQUE	RÉFÉRENCE	MODÈLE	PAGE
AlphaTec®	1600 PLUS	Modèle 111	121
AlphaTec®	1800 COMFORT	Modèle 195	122
AlphaTec®	2000 TS PLUS	Modèles 103, 111, 122 et 156	123
AlphaTec®	ACCESSOIRES 2000 Ts Plus	Modèles 209, 213, 214, 219, 400, 401, 406, 407, 417, 503, 507 et 600	124
AlphaTec®	2500 STANDARD	Modèles 111 et 122	125
AlphaTec®	3000	Modèle 111	126
AlphaTec®	4000	Modèle 111	127

INDEX

PROTECTION CORPORELLE | ACCESSOIRES

Description	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Manchettes stériles ou non stériles à usage unique	BioClean-D™	S-BDSC-L et BDSC-L	129
Capuche stérile ou non stérile à usage unique, grande longueur	BioClean-D™	S-BDHD-L et BDHD-L	129
Surbottes stériles ou non stériles à usage unique	BioClean-D™	S-BDOB et BDOB	130
Surbottes stériles ou non stériles à usage unique, grande longueur	BioClean-D™	S-BDOB-L et BDOB-L	130
Surchaussures stériles à usage unique	BioClean™	S-BDOS	131
Surchaussures stériles ou non stériles à usage unique	BioClean™	CPE et S-CPE	131
Surchaussures non stériles à usage unique	BioClean™	BDBO	132
Surchaussures non stériles à usage unique	BioClean™	NSO	132
Surchaussures non stériles à usage unique	BioClean™	Dissipation des décharges électrostatiques	133
Surchaussures non stériles à dissipation des charges électrostatiques pour salle blanche SafeStep	BioClean™	BESD	133
Surbottes non stériles à usage unique	BioClean™	BDBL-16	134

LUNETTES DE PROTECTION

Description	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Lunettes de protection stériles à usage unique	BioClean™	Clearview BCGS1	136
Lunettes de protection stériles à usage unique	BioClean™	BVGS	137
Lunettes de protection non stériles autoclavables	BioClean™	Clearview BCAH	137
Lunettes de protection non stériles autoclavables	BioClean™	Clearview BCAG	138
Lunettes de protection panoramiques non stériles autoclavables	BioClean™	Clearview BCAP	138

MASQUES FACIAUX

Description	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Masque facial stérile ou non stérile de type bec de canard avec protège-cou	BioClean™	BDBS-G et BDBN-G	140
Masque facial stérile ou non stérile de type bec de canard	BioClean™	BDBS et BDBN	140
Masque facial stérile ou non stérile à liens	BioClean™	MTA	141
Masque facial stérile ou non stérile à attaches auriculaires	BioClean™	MEA	141
Masque facial stérile avec visière	BioClean™	VFM	142
Voile facial non stérile à sangle	BioClean™	BFV03	142
Voile facial non stérile à sangle	BioClean™	BFV05	143
Voile facial non stérile à pressions	BioClean™	BFV06	143

INDEX

LINGETTES

Description	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Lingette en polycellulose stérile	BioClean™	Oryx BOWS	146
Lingette en polycellulose non stérile	BioClean™	Oryx BOWB	146
Lingette en polyester stérile	BioClean™	IsoPure Plus S-BIWP-9	147
Lingette en polyester non stérile	BioClean™	IsoPure Plus BIWP	147

ACCESSOIRES

Description	MARQUE	RÉFÉRENCE	PAGE
Papier bond non stérile pour salle blanche	BioClean™	ISO Leaf BICP	148
Tapis autocollant non stérile - BLEU (STB) Tapis autocollant non stérile - BLANC (STW)	BioClean™	Supatac STB/STW	148
Tapis de préparation stérile	BioClean™	ChemPrep S-BCPM	148
Sacs stériles pour salle blanche	BioClean™	S-BBPN	148
Stylo stérile pour salle blanche	BioClean™	Permaflow S-BPFP	149
Stylo bille irradié pour salle blanche	BioClean™	Permaflow S-BPBP-1	149
Couvercles pour l'équipement et les accessoires en verre	BioClean™	Couvercles pour récipients pharmaceutiques BPC	149
Charlotte	BioClean™	BBC	150



POURQUOI ANSELL ?

- Marques Ansell
- AnsellGUARDIAN®



UN LEADER MONDIAL DANS LE DOMAINE DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Découvrez notre fonctionnement avec cette vue d'ensemble de l'infrastructure logistique, de production et commerciale d'envergure mondiale d'Ansell.



Nous occupons la 1^{re} ou la 2^{ème} place mondiale sur tous nos segments stratégiques



Nous desservons plus de 25 industries spécifiques



Nous vendons plus de 10 milliards de gants par an



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



Assure la protection de plus de 10 millions de professionnels chaque jour



Plus de 100 nouveaux lancements de produits au cours des deux dernières années

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 des travailleurs de nombreux secteurs industriels. Nos employés cherchent sans relâche à développer des solutions répondant aux exigences de protection quotidiennes des effectifs des différents secteurs.

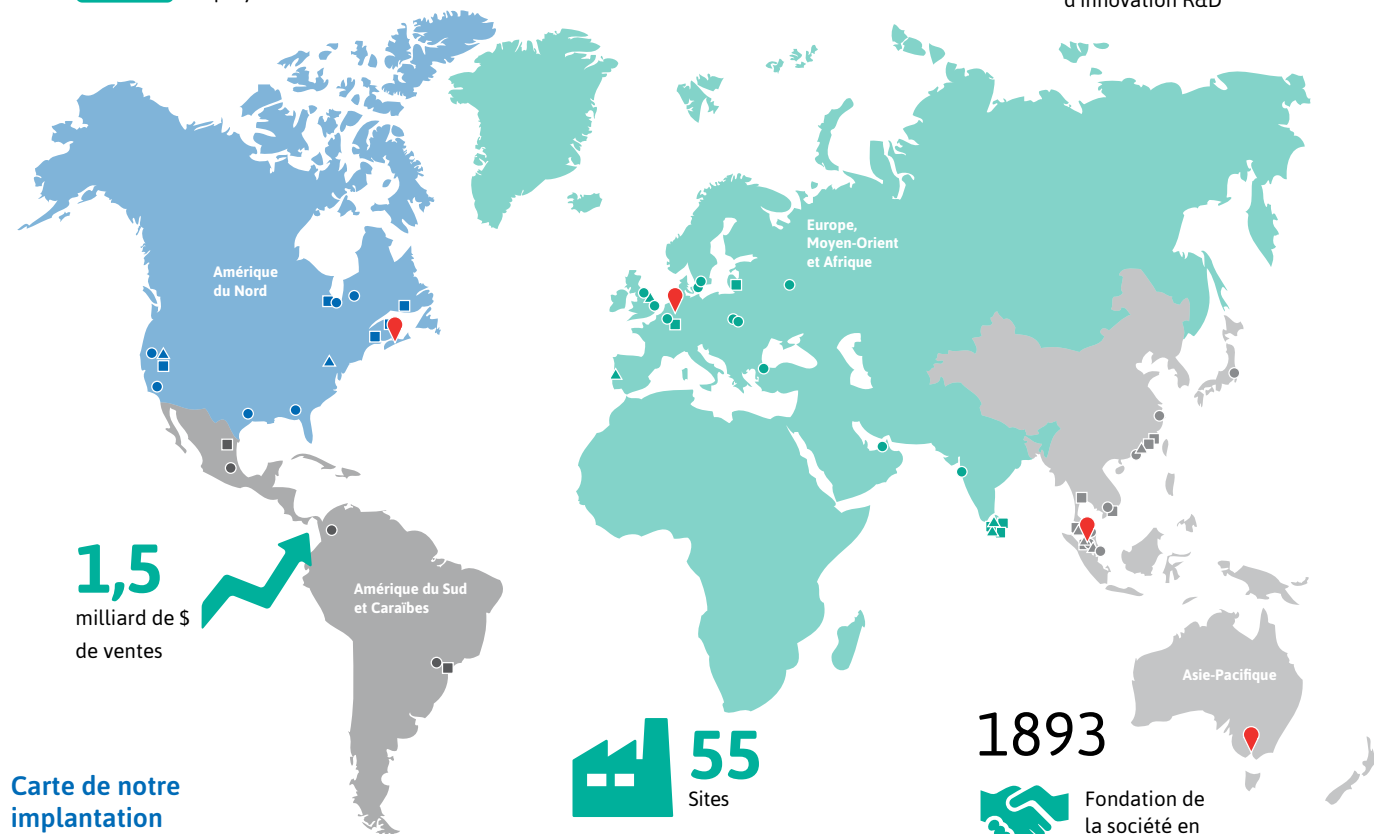
Dédiés à la sécurité, nous proposons une gamme exhaustive de gants et de combinaisons satisfaisant aux exigences de protection des utilisateurs et des produits.



12 000 employés

200

experts R&D dans le monde répartis dans 10 centres d'innovation R&D



Carte de notre implantation

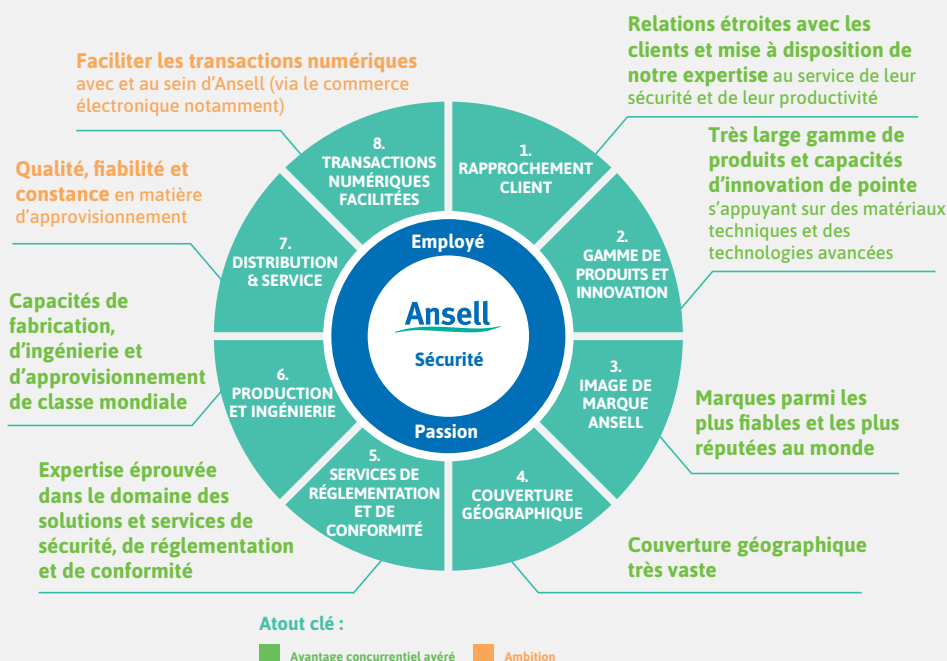
- Sièges sociaux
- Bureaux
- Sites de production et de distribution
- Sites de recherche & développement

POURQUOI ANSELL ?

Nous innovons pour créer des solutions et des technologies de pointe capables de résoudre les problèmes de sécurité que rencontrent les travailleurs. Nous voulons un monde dans lequel chaque personne peut bénéficier d'une protection optimale contre tous les risques auxquels elle 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 d'optimisation de la sécurité et de la productivité qu'une protection adéquate ?

Les 8 axes de différenciation d'Ansell

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



NOTRE MISSION : ÊTRE RESPONSABLE ET RÉACTIF

Notre mission, basée sur la responsabilité et la réactivité, illustre la façon avec laquelle nous faisons le lien entre notre stratégie commerciale et le respect des intérêts de toutes nos parties prenantes.

Au cours des dernières années, Ansell a transformé ses pratiques opérationnelles en y intégrant le développement durable, et nous comptons bien poursuivre nos efforts en ce sens dans les années à venir.

Une société meilleure	 Employés et effectifs globaux	 Communauté	 Éthique professionnelle	• Nous prenons soin de nos collaborateurs et la sécurité est notre première priorité • Nous soutenons nos communautés • Nous exerçons nos activités de façon éthique et transparente
	 Eau	 Énergie et carbone	 Matériaux et déchets	• Nous sommes attentifs aux ressources naturelles • Nous mettons tout en œuvre pour minimiser nos émissions de gaz à effet de serre • Nous respectons l'environnement local
	 Clients	 Fournisseurs	 Investisseurs	• Nous proposons à nos clients des solutions destinées à optimiser leur sécurité et leur productivité • Nous exigeons les mêmes critères stricts de la part de nos fournisseurs • Nous récompensons nos investisseurs par une croissance durable à long terme

MARQUES ANSELL

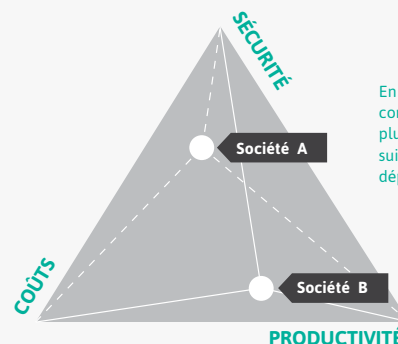
Notre gamme dédiée aux sciences de la vie s'articule autour de trois marques phares : BioClean™, MICROFLEX® et TouchNTuff®. Nos offres de produits comprennent des solutions polyvalentes de protection corporelle, des mains et des bras qui délivrent un confort, des performances et une protection supérieures, quelle que soit l'industrie ou l'application. Consultez notre index des produits pour visualiser l'ensemble des produits, classés par marque (p. 3).

Marque	Catégorie	Positionnement	Caractéristiques et avantages
	Protection des mains, du corps et des yeux à usage unique	Les gants et vêtements BioClean™ offrent la plus large gamme de produits destinés à protéger les professionnels du secteur des sciences de la vie de la tête aux pieds. Ces produits se déclinent en une gamme de solutions de protection, allant des gants aux lunettes de protection en passant par les vêtements, pour la protection des travailleurs en environnements contrôlés.	• Un large éventail de polymères, pour ce qui est des gants, traités et conditionnés de façon ultra-propre et disponibles en versions stériles ou non stériles. • Gants et vêtements confectionnés dans divers matériaux testés selon la norme de protection contre les agents de chimiothérapie pour une protection chimique supérieure • Solutions de protection des yeux pour les environnements critiques et non critiques • Vaste gamme d'accessoires essentiels pour les salles blanches, notamment des sacs, des housses d'équipement, des stylos et du papier • Gamme de lunettes de protection anti-buée autoclavables et à usage unique
	Protection des mains à usage unique	Les gants à usage unique MICROFLEX® offrent bien plus qu'une simple protection, assurant également aux travailleurs un niveau supérieur de confort, de performance et de productivité, grâce à des technologies exclusives qui renforcent le pouvoir de préhension, la résistance aux produits chimiques et l'ergonomie.	• Intégrité supérieure de la barrière de protection (NQA de 0,65 sur de nombreuses références) • Robustesse et durabilité élevées • Double certification (norme EN 455 relative aux dispositifs médicaux et EPI) pour de nombreux gants • Large choix de polymères • Gamme de couleurs et de tailles
	Protection des mains à usage unique	Les gants à usage unique TouchNTuff® procurent une sensibilité tactile supérieure et un niveau élevé de résistance dans les environnements contrôlés, de laboratoire et industriels.	• Protection supérieure contre les projections de produits chimiques • Offre étendue de solutions propres/stériles • Construction sans silicone • Large choix de polymères
	Protection des mains et du corps contre les produits chimiques et les liquides	Les gants et vêtements AlphaTec® protègent les utilisateurs dans les environnements exposés à des risques chimiques.	• Protection chimique • Technologies de protection multirisque • Large choix de matériaux et polymères • Gants supportés et non supportés • Différents types d'applications • Options de préhension en milieu sec et humide pour les gants

AnsellGUARDIAN®

LA SÉCURITÉ AU CENTRE DES PRÉOCCUPATIONS POUR DES PERFORMANCES OPTIMALES

AnsellGUARDIAN® est notre service exclusif élaboré pour aider les entreprises à trouver l'équipement de protection individuelle le mieux adapté à leurs besoins afin de leur permettre de renforcer leur sécurité au travail, leur productivité et leur rentabilité.



En fonction des objectifs commerciaux, une ou plusieurs des solutions suivantes peuvent être déployées.

Une approche intégrée

AnsellGUARDIAN® travaille en partenariat avec les entreprises et organismes du milieu industriel et médical afin de répondre aux enjeux touchant aujourd'hui les EPI et d'obtenir des améliorations tangibles sur le plan de la sécurité et des opérations.

Conformité et sécurité

Solutions personnalisées de gestion des risques (industriels et chimiques) et recommandations fondées sur des données



Sécurité accrue et conformité

Productivité

Recommandations pratiques pour optimiser la distribution des EPI, améliorer le rendement et éliminer le gaspillage



Amélioration de la productivité

Coûts

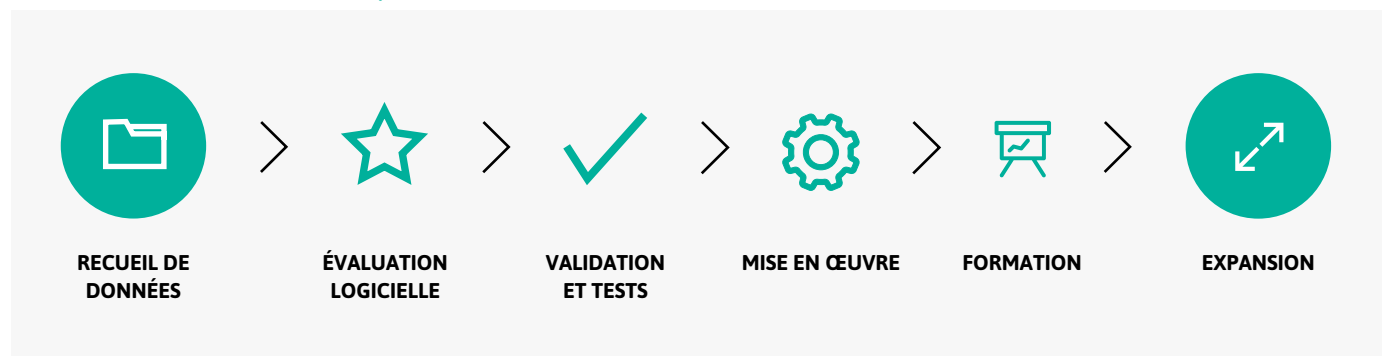
Mise en œuvre de l'optimisation des performances couvrant sept facteurs de coût et permettant de mesurer les progrès réalisés sur le plan financier



Des coûts réduits

PROCESSUS

En se focalisant sur les points les plus pertinents, AnsellGUARDIAN® formule des recommandations sur les meilleures pratiques à mettre en œuvre pour répondre de façon optimale aux problématiques de nos clients. Nos solutions peuvent ensuite être mises en œuvre pour une application unique ou le site entier, que ce soit au niveau local ou mondial. Nous pouvons en outre consolider les données de plusieurs sites différents.



Quelques faits probants

Expérience : plus de 12 000 évaluations réalisées depuis 2010.

Résultats : depuis juillet 2014, nos recommandations se sont traduites par une diminution des blessures de 65 % en moyenne, une réduction du nombre de modèles utilisés par les clients de 25 % en moyenne et une baisse des coûts pour les entreprises totalisant 148 millions \$, soit 65 000 \$ en moyenne par entreprise.

Portée mondiale : nous sommes actifs dans plus de 55 pays.

Technologie : pionniers de l'industrie grâce à des technologies et des systèmes d'analyses exclusifs et sophistiqués.

Nos principes de fonctionnement

Partenariats : tout en fournissant des solutions de sécurité, nous partageons notre expertise afin d'analyser, de comparer, de mettre en œuvre et d'améliorer des stratégies en matière d'EPI.

Adaptation : quel que soit le secteur d'activité, l'industrie ou l'application, nous personnalisons et adaptons nos solutions sur la base d'analyses fondées sur des données.

Transformation : l'application de nos recommandations permet de mener avec succès les initiatives de changement des EPI.

Sécurité et conformité

AnsellGUARDIAN® aide nos clients à renforcer la sécurité au travail et à garantir le respect des réglementations en la matière par les employés.



65 % de blessures en moins*



6 400 blessures majeures déclarées en moins*



9 200 blessures nécessitant des premiers soins déclarées en moins*

Productivité

AnsellGUARDIAN® aide nos clients à trouver la solution EPI la plus adaptée pour optimiser l'efficacité, les performances et la productivité.



2 100 références en moins*



Diminution du nombre de références de 25 %*



Diminution des UGS de 10 %*

Coûts

AnsellGUARDIAN® aide nos clients à réduire le nombre de blessures et les coûts qui y sont associés de façon à optimiser leur rentabilité.



Baisse des coûts de 24 % grâce à la standardisation*



Réduction des coûts liés aux blessures de 6,24 millions \$*



Total des économies de 148 millions \$*

* Données fondées sur les résultats des enquêtes mondiales AnsellGUARDIAN® depuis 2014. Les résultats finaux peuvent varier.
Source : base de données des enquêtes mondiales AnsellGUARDIAN® depuis 2014.

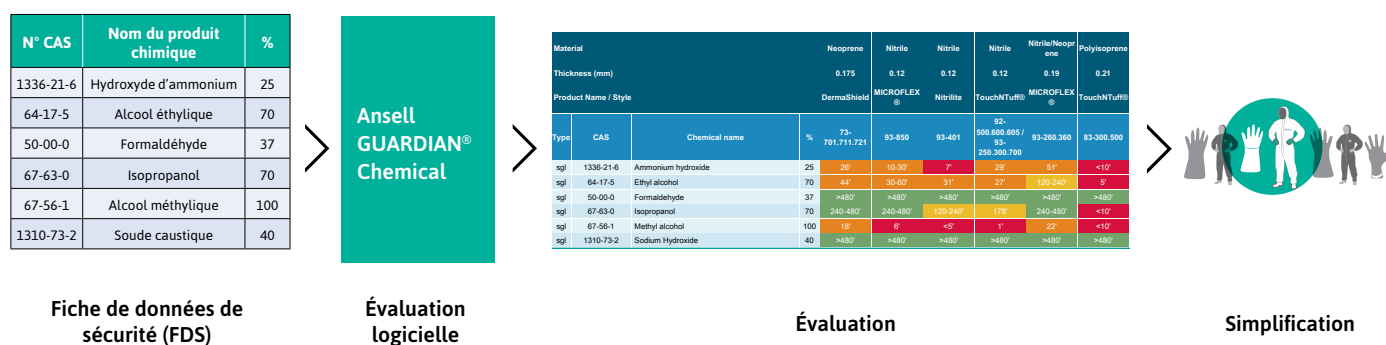
SÉLECTION SIMPLIFIÉE DES GANTS ET COMBINAISONS DE PROTECTION CHIMIQUE

AnsellGUARDIAN® Chemical simplifie le processus de sélection des gants et combinaisons de protection en restreignant le choix spécifiquement aux produits chimiques que vous utilisez.



Fonctionnement d'AnsellGUARDIAN® Chemical

AnsellGUARDIAN® Chemical évalue la résistance des matériaux des gants et combinaisons lorsqu'ils sont mis en contact avec les produits chimiques spécifiques à votre secteur d'activité, afin d'établir une évaluation des risques indiquant notamment les temps de passage attendus. Cette évaluation peut être effectuée lors d'une consultation individuelle avec l'un de nos experts AnsellGUARDIAN® ou en ligne à l'aide de notre base de données sur les valeurs de perméation chimique. Résultat : sélectionner le gant ou la combinaison de protection chimique approprié n'a jamais été aussi facile.



Fiche de données de sécurité (FDS)

Évaluation logicielle

Évaluation

Simplification

AVANTAGES

Sécurité

Performances

Conformité

Une solution optimale facilitant la sélection du gant de protection chimique adapté

- Temps de passage estimés de substances chimiques simples et de mélanges
- Conseils basés sur une connaissance approfondie de votre environnement chimique
- Gamme exhaustive de gants et de combinaisons visant à couvrir les besoins des utilisateurs opérant dans différents secteurs industriels et amenés à effectuer différentes applications
- Vente et assistance mondiales, documentation technique disponible

➔ Pour de plus amples informations sur AnsellGUARDIAN®, visitez le site www.ansell.com/services

UNE ÉVALUATION DES SUBSTANCES CHIMIQUES PERSONNALISÉE ANSELL GUARDIAN® À TOUT MOMENT

AnsellGUARDIAN® Chemical évalue la résistance des matériaux des gants et combinaisons lorsqu'ils sont mis en contact avec les produits chimiques spécifiques à votre secteur d'activité, afin d'établir une évaluation personnalisée indiquant notamment les temps de perméation attendus. **La base de données AnsellGUARDIAN® Chemical contient plus de 7 000 substances chimiques simples et 17 500 mélanges.** Au cours des quatre dernières années, nos experts chimistes ont réalisé plus de 20 000* évaluations.

Gants

Matériau				Néoprène	Nitrile	Nitrile	Nitrile	Nitrile/Néoprène	Polyisoprène
Épaisseur (mm)				0,175	0,12	0,12	0,12	0,19	0,21
Nom du produit/Référence				DermaShield	MICROFLEX®	Nitrilite	TouchNTuff	MICROFLEX®	TouchNTuff
Type	N° CAS	Nom du produit chimique	%	73-701.711.721	93-850	92-500.600.605 / 93-250.300.700	37-900	93-260.360	83-300.500
unq	1336-21-6	Hydroxyde d'ammonium	25	26 min	10-30 min	7 min	29 min	>480 min	>480 min
unq	64-17-5	Alcool éthylique	70	44 min	30-60 min	31 min	27 min	120-240 min	5 min
unq	50-00-0	Hydroxyde d'ammonium	37	>480 min	>480 min	>480 min	>480 min	>480 min	>480 min
unq	67-63-0	Hydroxyde d'ammonium	70	240-480 min	240-480 min	120-240 min	178 min	240-480 min	<10min
unq	67-56-1	Hydroxyde d'ammonium	100	18 min	6 min	<5min	1min	22 min	<10min
unq	1310-73-2	Acétate de butyle	40	>480 min	>480 min	>480 min	>480 min	>480 min	>480 min

Temps de passage (min)	
<10	Usage non recommandé
10-30	Protection contre les projections
30-60	Protection contre les projections
60-120	Protection moyenne
120-240	Protection moyenne
240-480	Bonne protection
480	Bonne protection

Temps de passage - BT_{1,0}

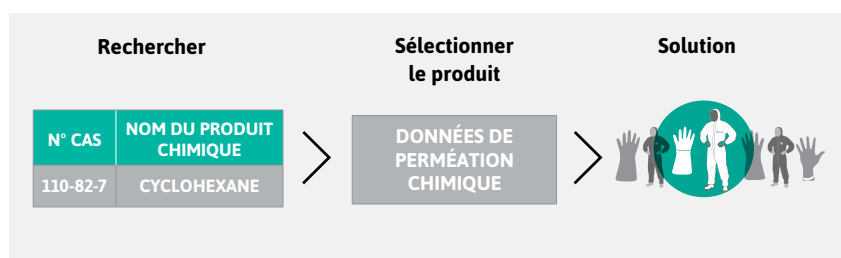
La valeur BT_{1,0} est le temps (en minutes) qu'il faut à une substance chimique donnée pour traverser un matériau à une concentration de 1,0 µg cm⁻² min⁻¹. Cette valeur peut être déterminée à l'aide de l'une des méthodes de test standard suivantes : EN 374-3 et ISO 6529. Elle est communément utilisée dans les régions dans lesquelles s'appliquent les normes EN et ISO.

Attention : les temps de passage évaluent le temps nécessaire à un produit chimique pour traverser le matériau d'un gant ou d'une combinaison. Les recommandations reposent sur des extrapolations issues de résultats d'essais réalisés en laboratoire et sur des informations relatives à la composition des produits chimiques. Elles sont susceptibles de ne pas correspondre aux conditions réelles d'utilisation. Les effets synergétiques dus au mélange des produits chimiques n'ont pas été pris en compte. Pour ces raisons, et en l'absence de connaissance et de contrôle des conditions d'utilisation de ses produits, Ansell décline toute responsabilité quant aux recommandations stipulées dans le présent document, fournies à titre purement indicatif.

NOUVELLE SOLUTION DIGITALE

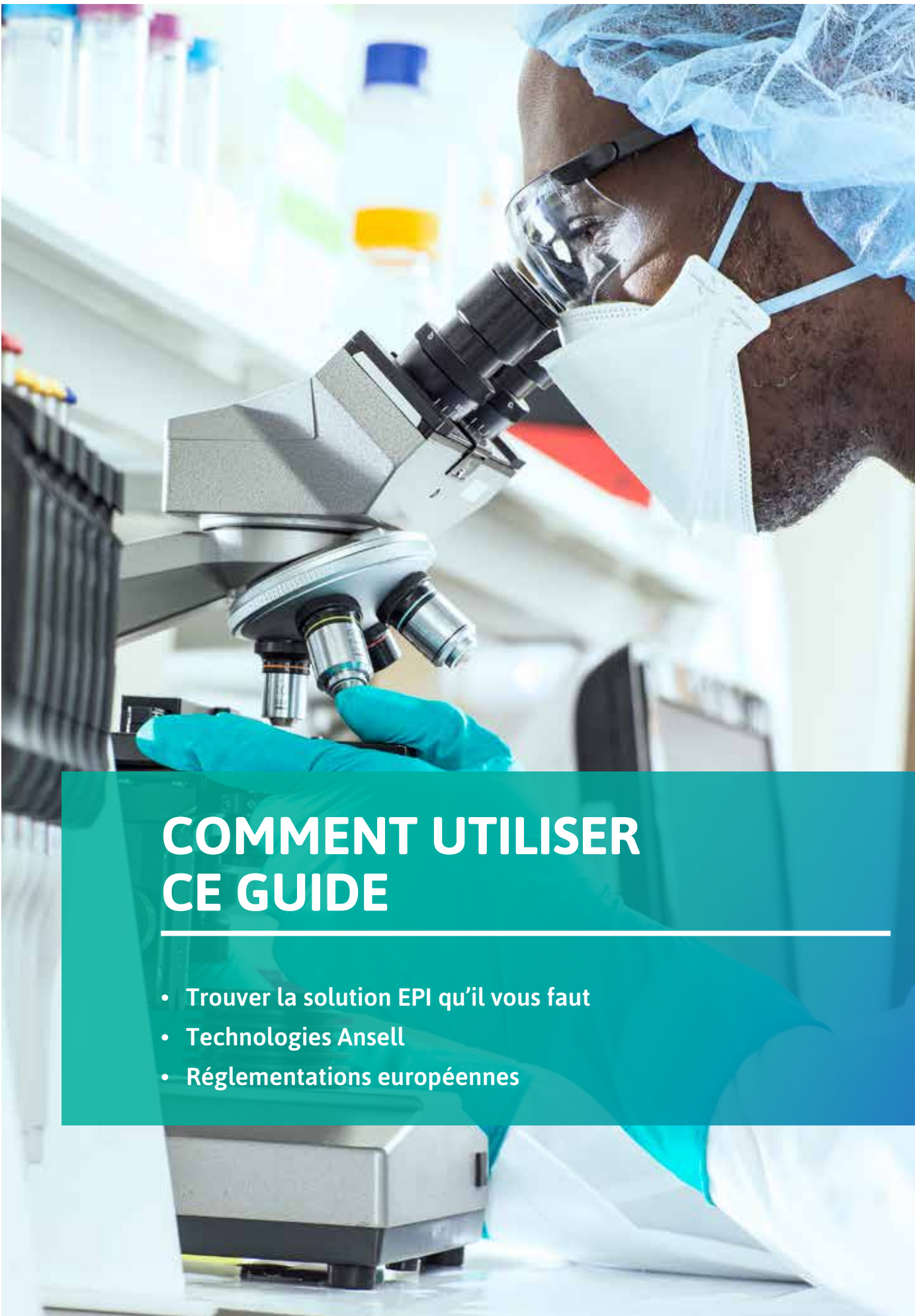
Ce NOUVEL outil numérique puissant permet d'accéder rapidement aux données de perméation d'un large éventail de substances dangereuses, y compris celles répertoriées dans les listes normalisées ASTM, EN et ISO.

Notre nouvelle solution digitale est conçue pour vous aider à sélectionner facilement les solutions de protection des mains et corporelle Ansell répondant à vos besoins. Cet outil propose une évaluation visuelle instantanée et une fonctionnalité de recherche facile à utiliser permettant notamment d'effectuer une recherche au moyen du numéro CAS unique (Chemical Abstracts Service). Dans les environnements où les contraintes de protection chimique sont plus complexes, il est également possible d'effectuer une évaluation approfondie qui débouchera sur une sélection simplifiée de solutions de protection chimique issues de notre large gamme.



* Source : base de données AnsellGUARDIAN Chemical depuis 2014.

➤ Pour accéder sans attendre aux données de perméation chimique, rendez-vous à l'adresse : www.ansellguardianpartner.com (protection des mains) www.ansell.com/permeation (protection corporelle)



COMMENT UTILISER CE GUIDE

- Trouver la solution EPI qu'il vous faut
- Technologies Ansell
- Réglementations européennes

TROUVER LA SOLUTION EPI QU'IL VOUS FAUT AVEC CE GUIDE

Ce guide a été élaboré de manière à vous permettre de trouver facilement l'équipement de protection individuelle adapté à vos besoins. À savoir un EPI qui répond parfaitement à l'application à laquelle il est destiné. Ce guide explique, étape par étape, comment utiliser les informations fournies pour choisir efficacement la protection appropriée des mains, des bras, du corps ou des yeux.

Étape 1 – Choisissez le type de protection

Déterminez le type de protection requis par votre application. Nos produits se divisent en quatre familles : les produits de protection des mains et des bras, les produits de protection corporelle, les lunettes/masques faciaux et les lingettes/accessoires.

Étape 2 – Identifiez le risque

En fonction du risque impliqué, choisissez le type de produit et le segment de protection adaptés. Vous pourrez ensuite accéder à la sélection de gants, manchettes, combinaisons et/ou accessoires répondant à vos besoins.

Type de produit	Segment de protection (EPI et produit)	Page
PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS	 Sensibilité tactile élevée	43
	 Usages multiples	46
	 Robustesse	52
	 Risque élevé	58
	 Propreté et stérilité	66
	 Propre et non stérile	80
	 Gants pour isolateurs et RABS	90
Type de produit	Segment de protection (EPI et produit)	Page
PROTECTION CORPORELLE	 Propreté et stérilité	106
	  Propre et stérile/Non stérile	110
	 Combinaisons de protection pour chimiothérapie	117
	 Protection contre les liquides à faible risque	120
	 Accessoires	128
Type de produit	Segment de protection (produit)	Page
LUNETTES DE PROTECTION ET MASQUES FACIAUX	 Lunettes de protection	136
	 Masques faciaux	140
Type de produit	Segment de protection (produit)	Page
ACCESSOIRES ET LINGETTES	 Lingettes	146
	 Accessoires	148

TECHNOLOGIES D'INNOVATION AU SERVICE DU CLIENT



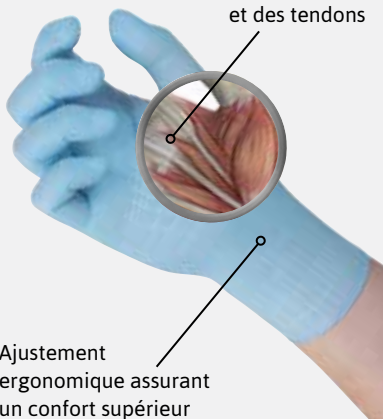
Au fil des années, Ansell a mis au point de nombreuses technologies de conception innovantes devenues aujourd'hui des références de l'industrie. Transformer les besoins observés dans les différents environnements de travail du monde entier en solutions technologiques capables d'améliorer le confort, la protection et les performances des employés : tel est le moteur de notre faculté d'innovation.

Technologies d'optimisation du confort



La technologie ERGOFORM™ permet à Ansell de concevoir des solutions de sécurité qui favorisent la santé musculo-squelettique lors de tâches répétitives afin d'améliorer les performances des travailleurs.

Notre conception réduit la contrainte au niveau des articulations, des ligaments et des tendons

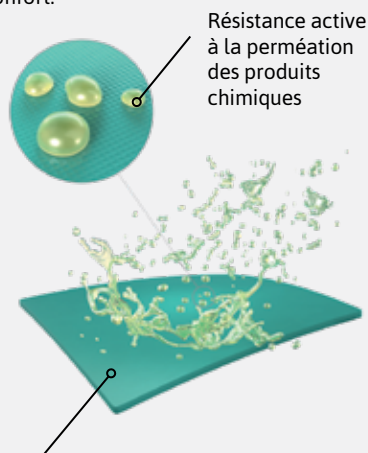


Ajustement ergonomique assurant un confort supérieur et une liberté de mouvement optimale

Technologies de protection



La technologie TNT™ se caractérise par une formulation polymère exclusive qui assure une résistance supérieure aux projections d'un large éventail de substances chimiques dangereuses, garantissant au porteur une protection durable, doublée d'une sensation de confort.



Résistance active à la perméation des produits chimiques

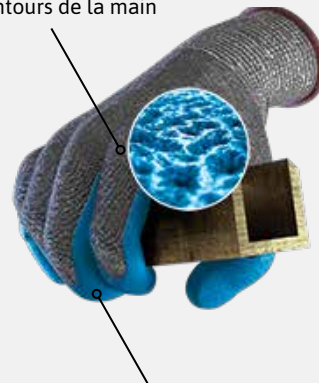
Formulation nitrile exclusive offrant une protection contre une gamme élargie de produits chimiques

Technologies d'optimisation des performances



La technologie ANSELL GRIP™ se caractérise par une enduction spéciale qui favorise une préhension ferme, sans effort important, lors de la manipulation d'outils ou de matériaux secs, huileux ou humides. Elle permet ainsi de réduire la fatigue des mains et des bras, d'améliorer la sécurité et de gagner en dextérité et en productivité.

Enduction suivant les contours de la main



Manipulation en toute sécurité d'outils et matériaux



CONFORMITÉ À LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION RELATIVE AUX ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

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. 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.

La nouvelle réglementation s'appliquera aux produits de protection thermique d'usage privé (gants pour retirer un plat du four, par exemple) et aux distributeurs assurant la vente d'EPI. Elle impose des exigences supplémentaires en matière d'évaluation de la conformité, comme l'obligation de mettre en place un système interne de contrôle de la production et d'obtenir des attestations de type CE valides pour une durée maximale de cinq ans. Cette réglementation stipule également des exigences spécifiques applicables à tous les acteurs économiques intervenant dans la chaîne logistique, et renforce les exigences documentaires en rapport avec les instructions d'utilisation et les déclarations de conformité.

La nouvelle réglementation en matière d'EPI prévoit désormais trois catégories fondées sur la définition des risques.



Catégorie I

Risques mineurs

Dans le cas des EPI offrant une protection contre de faibles niveaux de risque (gants ménagers, par exemple), les fabricants sont autorisés à tester et à certifier les EPI eux-mêmes.

Catégorie II

Autres risques n'entrant pas dans les catégories I et III

Les EPI conçus pour protéger contre les risques intermédiaires (lunettes à coque et gants de manutention générale qui requièrent une résistance à la coupure, à la perforation et à l'abrasion, par exemple) doivent être testés et certifiés par un organisme agréé indépendant. Seuls ces organismes agréés sont habilités à délivrer le marquage CE. Sans un marquage CE approprié, l'EPI ne peut être vendu ou utilisé. Chacun de ces organismes possède son propre numéro d'identification. Le nom et l'adresse de l'organisme agréé qui certifie le produit doivent apparaître sur les instructions d'utilisation qui accompagnent les gants.



Catégorie III

Risques très importants, pouvant entraîner la mort ou un préjudice irréversible pour la santé

Les EPI conçus pour protéger contre les niveaux de risque les plus élevés (contre les produits chimiques, les agents biologiques, les risques d'électrocution et les travaux sous tension, par exemple) doivent également être testés et certifiés par un organisme agréé. En outre, le système d'assurance qualité utilisé par le fabricant pour garantir l'homogénéité de la production doit faire l'objet d'un contrôle indépendant. L'organisme qui se charge de cette évaluation doit également être mentionné dans les instructions d'utilisation et identifié par un numéro qui apparaît à côté du marquage CE. Dans cet exemple, 0493 se rapporte ainsi à Centexbel et 0598, à SGS Fimko Oy.

CONFORMITÉ AUX AUTRES RÉGLEMENTATIONS

Ansell et REACH

Tous les produits Ansell sont conformes aux exigences du règlement REACH et à ses amendements. Nous veillons à l'enregistrement préalable de tous les produits chimiques requis entrant dans la composition de nos gants et nous recherchons activement des moyens de remplacer les substances extrêmement préoccupantes assujetties au règlement REACH avant que leur utilisation soit restreinte ou interdite.

La déclaration de conformité au règlement REACH d'Ansell est disponible sur notre site internet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le service client ou le service réglementation d'Ansell.

Certificat OEA (Opérateur économique agréé)

Ansell Healthcare Europe a obtenu le statut d'OEA, car la société répond aux critères suivants : respect de la réglementation douanière, gestion appropriée des archives, solvabilité financière et, le cas échéant, normes appropriées en matière de sécurité et de sûreté.

Ce certificat identifie Ansell comme un partenaire commercial fiable, et plus particulièrement en matière douanière. Cette certification facilite le processus logistique en raison d'une réduction des contrôles et renforce l'image d'Ansell en matière de sécurité. En effet, un nombre croissant d'entreprises accorde la priorité aux inspections et aux demandes de permis, ainsi qu'à la reconnaissance mutuelle auprès du C-TPAT américain (Customs-Trade Partnership Against Terrorism).

RÈGLEMENT (UE) RELATIF AUX EPI 2016/425

Le nouveau règlement européen relatif aux EPI 2016/425 harmonise les intérêts des acteurs industriels et officialise les exigences des parties prenantes à travers toute l'industrie des EPI.

Le règlement unit les développeurs, fabricants, distributeurs, importateurs et organes d'essai et de certification dans une communauté de professionnels collectivement — et juridiquement — responsable du maintien de la sécurité des produits EPI.



OPÉRATEUR ÉCONOMIQUE Fabricant

Directive 89/686/CEE Avant le 21 avril 2019	Règlement UE 2016/425 À compter du 21 avril 2019
Responsabilités	Responsabilités/Changements :
En vertu de la directive, le fabricant doit veiller à ce que ses produits soient certifiés, et notamment : Veiller à ne pas mettre à disposition sur le marché un EPI considéré comme ne répondant pas aux exigences essentielles de santé et de sécurité S'assurer que le marquage CE, les marquages et les mentions corrects, le mode d'emploi et la déclaration UE de conformité sont disponibles	• S'assurer que l'EPI est conforme, sûr et sans danger pour l'usage prévu • Mettre en place des procédures pour que la production en série reste conforme au règlement • Prendre des mesures correctives en cas de non-conformité et informer les autorités compétentes si l'EPI présente un risque • Coopérer avec les autorités dans un langage facilement compréhensible par l'autorité en question • Indiquer sur l'EPI ou l'emballage leur nom et leur adresse postale (lieu unique de contact) • S'assurer que l'EPI porte un numéro de modèle, de lot ou de série MMAAAA • Réaliser l'évaluation de conformité, appliquer le marquage CE et rédiger la déclaration UE de conformité • Conserver la documentation technique et la déclaration UE de conformité pendant une période de 10 ans à compter de la mise sur le marché de l'EPI • S'assurer que l'EPI est accompagné du mode d'emploi pertinent, et fournir la déclaration UE de conformité avec l'EPI ou mentionner sur le mode d'emploi l'adresse Internet où l'utilisateur peut accéder à la déclaration de conformité • Informer les autorités compétentes si un EPI présente un risque • Si la situation l'exige, effectuer des tests sur des échantillons • S'assurer que les conditions de transport et de stockage ne compromettent pas la conformité de l'EPI



OPÉRATEUR ÉCONOMIQUE Importateur

Directive 89/686/CEE Avant le 21 avril 2019	Règlement UE 2016/425 À compter du 21 avril 2019
Responsabilités :	Responsabilités/Changements :
Aucune exigence stipulée	• Mettre sur le marché uniquement des EPI conformes • Informer les autorités compétentes si un EPI présente un risque • Coopérer avec les autorités dans un langage facilement compréhensible par l'autorité en question • Veiller à ne pas mettre sur le marché un EPI considéré comme ne répondant pas aux exigences essentielles de santé et de sécurité et, le cas échéant, effectuer des tests sur des échantillons • S'assurer que les conditions de transport et de stockage ne compromettent pas la conformité de l'EPI • Indiquer sur l'EPI ou l'emballage leur nom et leur adresse postale (si le fabricant se trouve en dehors de l'UE) • S'assurer que l'évaluation de conformité est réalisée, et que le marquage CE, les mentions correctes et la déclaration UE de conformité sont disponibles • S'assurer que l'EPI est accompagné du mode d'emploi pertinent



OPÉRATEUR ÉCONOMIQUE Distributeur

Directive 89/686/CEE Avant le 21 avril 2019	Règlement UE 2016/425 À compter du 21 avril 2019
Responsabilités :	Responsabilités/Changements :
Aucune exigence stipulée	• Agir avec la diligence requise et vérifier que l'EPI porte les marquages corrects et est accompagné des documents requis, rédigés dans un langage aisément compréhensible par les consommateurs • veiller à ne pas mettre à disposition sur le marché un EPI considéré comme ne répondant pas aux exigences essentielles de santé et de sécurité • S'assurer que les conditions de transport et de stockage ne compromettent pas la conformité de l'EPI • Prendre les mesures correctives en cas de non-conformité de l'EPI et informer les autorités compétentes si l'EPI présente un risque, d'où les « exigences de traçabilité » • Coopérer avec les autorités et transmettre toutes les informations nécessaires démontrant la conformité des produits • Assumer les obligations des fabricants lorsqu'ils modifient des produits déjà mis sur le marché

GUIDE DES NORMES EUROPÉENNES RELATIVES AUX GANTS ET MANCHETTES DE PROTECTION

Les gants et manchettes Ansell vendus en Europe sont certifiés conformes au règlement de l'Union européenne relatif aux équipements de protection individuelle (UE 2016/425), ainsi qu'aux normes EN pertinentes, tel qu'expliqué dans cette section.

EN ISO 374 - Protection contre les produits chimiques et/ou protection contre les micro-organismes

Cette norme précise la capacité des gants à protéger l'utilisateur contre les produits chimiques et/ou les micro-organismes.

Micro-organismes

	Niveaux de performance	1	2	3
 EN 374:2003 NIVEAU EN ≥ 2	ANCIENNE NORME : NQA (niveau de qualité acceptable) pour la pénétration de liquides. Plus la valeur est faible, plus le gant est résistant. Les gants doivent réussir le test d'étanchéité à l'air et à l'eau, une méthode qui reste inchangée avec la nouvelle norme EN ISO 374.			
 EN ISO 374-5:2016	NOUVELLE NORME : test de protection contre les bactéries et les champignons.	4,0	1,5	0,65
 EN ISO 374-5:2016 VIRUS	NOUVELLE NORME : outre le test de résistance à la pénétration de bactéries et de champignons, chaque gant peut faire l'objet d'un nouveau test de résistance à la pénétration virale, destiné à évaluer sa capacité de protection contre les virus. L'exigence en matière de NQA a été supprimée de la nouvelle norme EN ISO 374-5:2016.			

Protection chimique

 EN 374:2003 XYZ	ANCIENNE NORME : Temps de passage de 30 minutes pour au moins trois des substances chimiques de la liste ci-contre (XYZ fait référence aux codes des trois produits chimiques pour lesquels le gant a démontré un temps de passage de 30 min).	A. Méthanol B. Acétone C. Acétonitrile D. Dichlorométhane E. E. Sulfure de carbone F. Toluène G. Diéthylamine H. H. Tétrahydrofurane I. Acétate d'éthyle J. n-Heptane K. Soude caustique 40 % L. Acide sulfurique 96 %	Substances chimiques supplémentaires M. Acide nitrique 65 % N. Acide acétique 99 % O. Hydroxyde d'ammonium 25 % P. Peroxyde d'hydrogène 30 % S. Acide fluorhydrique 40 % T. Formaldéhyde 37 %
 EN ISO 374-1:2016 Type C	NOUVEAU : TYPE C : performances de niveau 1 au moins (plus de 10 min) obtenues pour une substance chimique de la liste au minimum (manchettes également testées).*		
 EN ISO 374-1:2016 Type B	NOUVEAU : TYPE B : performances de niveau 2 au moins (plus de 30 min) obtenues pour trois substances chimiques de la liste au minimum (manchettes également testées).*		
 EN ISO 374-1:2016 Type A	NOUVEAU : TYPE A : performances de niveau 2 au moins (plus de 30 min) obtenues pour six substances chimiques de la liste au minimum (manchettes également testées).*		

Niveau de performance	0	1	2	3	4	5	6
Minutes	<10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	>480

	Le pictogramme représentant un bécher (faible résistance aux produits chimiques/imperméabilité) a été supprimé.
---	---

* Uniquement si le gant est d'une longueur supérieure ou égale à 400 mm

EN 388 – Protection mécanique

Cette norme s'applique à tous les types de gants de protection en rapport avec les agressions physiques et mécaniques causées par l'abrasion, la coupure par lame, la déchirure et la perforation.

Niveau de performance		1	2	3	4	5	
EN 388:2003 	a Résistance à l'abrasion (cycles)	100	500	2000	8 000	–	
	b Résistance à la coupure par lame (test de tranchage/indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
	c Résistance à la déchirure (Newtons)	10	25	50	75	–	
	d Résistance à la perforation (Newtons)	20	60	100	150	–	
Niveau de performance étendu selon la norme EN 388:2016 (a–f)		A	B	C	D	E	F
EN 388:2016 	e Résistance à la coupure selon EN ISO (Newtons)	2	5	10	15	22	30
	f Protection antichoc selon la norme EN	RÉUSSITE ou ÉCHEC					

Remarque : le niveau X peut également s'appliquer aux points A à E ci-dessus, signifiant « non testé » ou « non applicable »

EN 388:2016 : quels sont les principaux changements par rapport à la norme précédente (EN 388:2003) ?**1. RÉSISTANCE À L'ABRASION**

Utilisation d'un nouveau papier abrasif lors des tests.

2. RÉSISTANCE À LA COUPURE

Nouvelle procédure appliquée au test de tranchage, qui détermine également si un phénomène d'émoussement se produit. En cas d'émoussement de la lame, la nouvelle méthode de test EN ISO 13977 (norme EN ISO de résistance à la coupure) devient alors la référence, le test de tranchage servant uniquement à titre indicatif.

3. RÉSISTANCE AU CHOC

Méthode de test mise en œuvre pour les zones revendiquant une protection antichoc. Si le test réussit, l'indication «P» est apposée. Aucun niveau n'est indiqué en cas d'échec.

EN 420 – Exigences générales

Ce pictogramme invite l'utilisateur à consulter les instructions d'utilisation.

Remarque : le marquage CE est un symbole de conformité obligatoire qui certifie qu'un produit est conforme aux exigences en matière de sécurité stipulées par l'Union européenne. Les initiales CE ne se rapportent pas à des termes spécifiques.

EN 421 – Protection contre les rayonnements ionisants et la contamination radioactive

Protection contre la contamination par particules radioactives.

Règlement CE n° 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et abrogeant les directives 80/590/CEE et 89/109/CEE

1. Les matériaux et objets, y compris les matériaux et objets actifs et intelligents, sont fabriqués conformément aux bonnes pratiques de fabrication de manière à ce que, dans des conditions normales ou prévisibles d'utilisation, ils ne transfèrent pas leurs constituants aux denrées alimentaires dans des quantités qui pourraient :

- a) de présenter un danger pour la santé humaine ; ou
- b) d'entraîner une modification inacceptable de la composition des denrées ; ou
- c) d'entraîner une altération des caractères organoleptiques de celles-ci.

GUIDE DES NORMES EUROPÉENNES POUR LES VÊTEMENTS DE PROTECTION CHIMIQUE

Pour vous aider dans le choix de la solution de protection appropriée en fonction du risque d'exposition, l'UE a développé une classification Type pour les vêtements de protection chimique

La certification d'un type particulier indique la protection offerte contre un danger particulier (gaz, liquide ou poussière). En tant que fabricant, il est de notre responsabilité de nous assurer que les produits Ansell répondent aux exigences de ces normes, le cas échéant. Veuillez toutefois noter que la conformité à ces normes ne signifie pas que votre combinaison vous protégera à 100 %. En effet, en vertu de ces tests, les combinaisons doivent uniquement répondre aux exigences de performance minimales spécifiées. Pour les essais de protection contre les particules de Type 5, par exemple, des fuites individuelles jusqu'à 30 % sont autorisées, à condition que la moyenne sur les combinaisons testées soit inférieure à 15 %. Ansell fabrique ses produits selon la norme ISO 9001, ce qui garantit, dans toute la mesure du possible, une fabrication conforme au niveau de protection requis.

Types européens actuels de vêtements de protection chimique		
Symbole*	« Types » EN	Définition
EN 13982-1:2004 + A1:2010  TYPE 5	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Type 5	Combinaisons étanches aux particules sèches Protection corporelle intégrale contre les particules solides en suspension
EN 13034:2005 + A1:2009  TYPE 6	EN ISO 13034:2005+A1:2009 Type 6	Combinaisons de protection contre les pulvérisations limitées Protection limitée contre les pulvérisations légères de produits chimiques liquides
EN 13034:2005 + A1:2009  TYPE PB[6]	EN 13034:2005+A1:2009 Type 6[PB]	Vêtements de protection corporelle partielle (manchettes par exemple) Protection limitée contre les pulvérisations légères de produits chimiques liquides
 EN 1149-5	EN 1149-5	Vêtements de protection à propriétés électrostatiques**

Exclusion de responsabilité : les vêtements Ansell sont disponibles pour la plupart des applications. Veuillez toutefois noter qu'une évaluation approfondie de la nature du danger et de l'environnement de travail doit être réalisée avant de sélectionner l'EPI adapté. Ce catalogue contient des informations destinées à vous aider à sélectionner le bon produit, mais la responsabilité finale du choix adéquat d'un EPI incombe à l'utilisateur.

* Les approbations liées aux types ne s'appliquent toutefois pas nécessairement aux accessoires. Veuillez à toujours vous référer à l'étiquette et la notice jointe au vêtement, qui mentionnent le niveau de protection offert.

** Veuillez à toujours vous assurer que le vêtement et son porteur sont correctement reliés à la terre.



SÉLECTION DES CONSOMMABLES APPROPRIÉS POUR SALLE BLANCHE

- Classification des salles blanches et choix des consommables pour salle blanche
- Test de gants de protection pour chimiothérapie

CLASSIFICATION DES SALLES BLANCHES ET CHOIX DES CONSOMMABLES POUR SALLE BLANCHE

CLASSIFICATION DES SALLES BLANCHES

La norme américaine FED-STD-209, nommée « Airborne Particulate Cleanliness Classes in Cleanrooms & Clean Zones » et baptisée initialement « FS 209 », est apparue pour la première fois en 1963, publiée par l'Institute of Environmental Science and Technology (IEST). Elle est devenue le fondement de la norme ISO 14644-1 : Salles propres et environnements maîtrisés apparentés.

La Partie 1 : Classification de la propreté particulaire de l'air, est toujours d'application aujourd'hui. La norme FS 209 a été remplacée par la norme ISO 14644 en 1999 dans l'Union européenne et en 2001 aux États-Unis.

La norme ISO 14644 spécifie la classification des salles propres (ou salles blanches) en fonction de la concentration maximale admise de certaines tailles de particules par m³. Plus le numéro de classification ISO est bas, plus la concentration particulaire mesurée est faible et plus la salle blanche est « propre ».

Numéro de classification ISO (N)	Concentrations maximales admises (particules/m ³) pour les particules de taille supérieure ou égale à celles présentées ci-dessous						FED-STD-209E
	0,1 µm	0,2 µm	0,3 µm	0,5 µm	1,0 µm	5,0 µm	
Classe 1 ISO	10						
Classe 2 ISO	100	24	10				
Classe 3 ISO	1 000	237	102	35			Classe 1
Classe 4 ISO	10 000	2 370	1 020	352	83		Classe 10
Classe 5 ISO	100 000	23 700	10 200	3 520	832		Classe 100
Classe 6 ISO	1 000 000	237 000	102 000	35 200	8 320	293	Classe 1 000
Classe 7 ISO				352 000	83 200	2 930	Classe 10 000
Classe 8 ISO				3 520 000	832 000	29 300	Classe 100 000
Classe 9 ISO				35 200 000	8 320 000	293 000	



CHOIX DES CONSOMMABLES ADAPTÉS

Dans un environnement de salle blanche, le plus important vecteur de contamination, ce sont les gens. Afin de prévenir l'introduction de contaminants/particules dans l'environnement propre, il est impératif que toute personne opérant dans un environnement contrôlé porte une tenue en adéquation avec la classification de salle blanche ISO. Les consommables suggérés à porter pour chaque classification sont indiqués ci-dessous :



Combinaisons

- Doivent couvrir tout le corps.
- Doivent être confortables afin que l'utilisateur puisse les porter pendant des périodes prolongées.
- Doivent être équipées d'une fermeture à glissière à l'avant.
- Doivent présenter un poignet élastiqué et des ouvertures aux chevilles.



Capuches

- Doivent couvrir toute la tête du porteur.
- Doivent être équipées d'une ouverture faciale élastiquée.



Surbottes

- Doivent être dotées de semelles plates.
- Doivent couvrir totalement le pied et la partie inférieure de la jambe.



Gants

- Une variété de gants confectionnés à partir de latex, nitrile, polychloroprène ou polyisoprène peut être utilisée.
- Doivent être non poudrés pour une utilisation en salle blanche.



Masques faciaux

- Peuvent être à usage unique ou réutilisables selon l'application.
- Doivent couvrir complètement la bouche et le nez.



Blouses

- Peuvent être dotées d'une fermeture à glissière centrale ou latérale, ou d'une fermeture à l'avant par boutons pression.
- Les poignets peuvent être à pressions, élastiqués ou en Lycra.



Surchaussures

- Doivent être dotées de semelles plates.
- Doivent couvrir le pied.



Sous-vêtements

- Doivent se composer d'une tunique à manches courtes ou longues et d'un pantalon.



Charlottes

- Doivent couvrir les cheveux du porteur.

QUELS CONSOMMABLES CHOISIR SELON LA CLASSIFICATION ISO ?

La norme IEST-RP-CC003.4 pour la prise en compte des **systèmes de vêtements pour les salles blanches et autres environnements contrôlés** recommande la meilleure pratique pour l'habillage du personnel comme un aspect essentiel du contrôle de la contamination des salles blanches. Vous trouverez ci-dessous un guide destiné à faciliter la sélection des tenues et accessoires à utiliser dans les salles blanches et les environnements contrôlés.

Numéro de classification ISO en vertu de la norme EN 14644-1 2015							
CONSOMMABLES	1 et 2	3	4	5	6	7	8
Capuche	○	✓	✓	✓	○	○	○
Combinaison	✓	✓	✓	✓	✓	○	○
Surbottes	✓	✓	✓	✓	✓	○	○
Surchaussures	✗	✗	✗	✗	○	✓	○
Sous-vêtements	✓	✓	✓	✓	○	○	○
Blouses	✗	✗	✗	✗	○	✓	✓
Masques faciaux	○	✓	✓	✓	○	○	○
Gants	✓	✓	✓	✓	○	○	○
Charlotte	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Explication : ✓ Recommandé ○ Application spécifique ✗ Déconseillé							

L'utilisateur doit veiller à sélectionner soigneusement les tenues et accessoires afin de s'assurer qu'ils conviennent à la classe de salle blanche, à la nature et à la durée de la tâche. Ce tableau n'est fourni qu'à titre indicatif et ne constitue aucunement une recommandation quant à la tenue requise pour une classe de salle blanche particulière. N'hésitez pas à vous reporter à la procédure opérationnelle normalisée relative aux salles blanches pour connaître la tenue exigée, la procédure d'habillage et la fréquence de remplacement.



TEST DE GANTS DE PROTECTION POUR CHIMIOTHÉRAPIE

Votre CONFIANCE, notre PRIORITÉ

SÉLECTION DE LA PROTECTION DES MAINS ADÉQUATE DANS LES ENVIRONNEMENTS IMPLIQUANT DES PRODUITS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES

Deux raisons majeures justifient le port de gants de protection individuelle lors de la manipulation d'agents chimiothérapeutiques. La première, et la plus importante, est de protéger l'opérateur de toute exposition à une substance potentiellement nocive. La seconde a pour but de prévenir une éventuelle contamination du produit.

Les agents chimiothérapeutiques sont des composés chimiques conçus et formulés comme des produits médicamenteux, et qui visent à empêcher la prolifération ou détruire les cellules cancéreuses à croissance rapide présentes dans l'organisme. Il s'agit par définition de substances cytostatiques ou cytotoxiques qui requièrent donc le recours à des gants de protection individuelle capables de constituer une barrière efficace entre la main et le composé chimique en question. Étant donné que ces composés ont pour vocation de détruire des cellules humaines, il est recommandé d'éviter tout contact avec eux.

Comment déterminer si un gant assure une protection adéquate ?

Comment une personne travaillant dans ces environnements et susceptible d'être exposée à ces types de composés chimiques peut-elle dès lors avoir l'assurance que les gants qu'elle porte lui procurent une protection adéquate ?

Un test permettant d'évaluer les qualités protectrices de gants destinés à entrer en contact avec ces types de substances chimiques existe. Pour ce faire, on procède à ce que l'on appelle un test de perméation chimique, qui est mené sous la direction de deux normes consensuelles de l'industrie américaine.

Ces normes sont les suivantes : ASTM D6978 (évaluation de la résistance des gants médicaux à la perméation des médicaments chimiothérapeutiques) et ASTM F739 (méthode de test standard déterminant la perméation des liquides et des gaz au travers des vêtements de protection, en conditions de contact continu). Tandis que la norme ASTM F739 constitue la méthode de test générale utilisée pour tester la perméation des produits chimiques, la norme ASTM D6978 inclut des exigences supplémentaires spécifiques aux substances chimiothérapeutiques.

La perméation est le processus au cours duquel un produit chimique se dissout et/ou se diffuse, au niveau moléculaire, à travers le matériau constitutif d'un gant de protection. Ce phénomène peut se produire sans altérer le matériau ou, au contraire, l'endommager en le dégradant. La perméation se mesure en déterminant le temps (en minutes) nécessaire à un produit chimique pour traverser la barrière à un taux de perméation donné. Il s'agit du temps de passage ; le taux (volume dans le temps) étant le taux auquel il se diffuse à travers le matériau constitutif du gant.

La pénétration (passage) correspond à la diffusion d'un produit chimique et/ou d'un micro-organisme à travers le matériau, les micro-trous ou toute autre imperfection d'un gant.

La dégradation correspond à la perte ou l'altération de la résistance chimique ou des propriétés physiques des matériaux constitutifs d'un gant, sous l'effet d'une exposition à des produits chimiques et/ou de l'usage de tels agents. Ces changements peuvent se caractériser par un gonflement, une désintégration, une fragilisation, une décoloration, un effritement, un durcissement ou un assouplissement, et se mesurer en relevant les valeurs, avant et après contact, de différents critères, tels que la résistance à la traction, la force à la rupture, le module ou l'aspect visuel, entre autres.

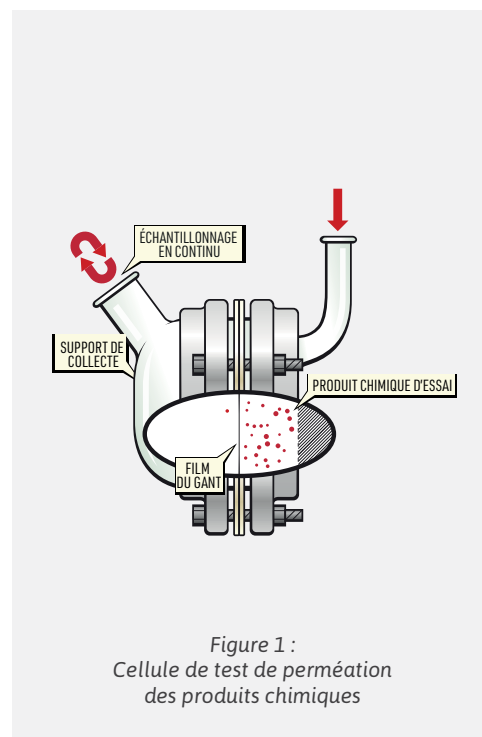
Méthodes de test standard

La méthode de test visée par la norme ASTM F739 permet d'identifier la résistance réelle à la perméation des matériaux constitutifs d'un gant, en conditions de contact continu avec des produits chimiques. Le gant à tester est placé dans une cellule de test de perméation, entre un produit chimique et un milieu de prélèvement. Le milieu de prélèvement (gaz ou liquide généralement), est ensuite analysé en vue de quantifier la concentration du produit chimique qui s'est diffusé à travers la barrière dans le temps, suite à son contact initial avec les matériaux constitutifs du gant.

Chaque échantillon à tester est échantillonné à partir de la paume d'au moins trois gants. Un test supplémentaire impliquant uniquement le milieu de prélèvement comme contrôle peut être réalisé, selon les méthodes analytiques utilisées. Tous les échantillons de test sont découpés de façon à correspondre au diamètre de la cellule de test de perméation (voir la Figure 1).

Le produit chimique est introduit dans la zone d'épreuve de la cellule de perméation, puis le chronomètre est lancé. La zone contenant le produit chimique reste complètement remplie tout au long du test. Dans le cadre de la norme ASTM F739, le temps de passage du produit chimique est acté lorsque la somme des taux de perméation de chaque composant constitutif atteint $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$. En cas de détection d'un taux de perméation de $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$, le temps de passage, exprimé en minutes, est alors rapporté pour chaque échantillon de test. Si le taux est inférieur à $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$, c'est la durée du test qui est notée.

Toutefois, pour les agents chimiothérapeutiques soumis aux exigences supplémentaires de la norme standard ASTM D6978, le temps de passage au moment où le taux atteint $0,01 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ est déterminé. Cette valeur permet de reconnaître les propriétés cytotoxiques/cytostatiques des composés chimiques en question.



POURQUOI ANSELL N'UTILISE PAS LA MÉTHODE D'ESSAI EN 16523-1:2015 STIPULÉE DANS LA NORME EN ISO 374 POUR LES ESSAIS DE RÉSISTANCE AUX AGENTS DE CHIMIOTHÉRAPIE

Les gants Ansell sont testés selon la norme la plus stricte, à savoir la norme américaine ASTM D6978-05, qui applique un seuil de test 100 fois plus strict que la norme européenne. Si nous ne testons pas les gants en vertu de la méthode de la norme EN 16523-1:2015 (anciennement EN 374-3), c'est parce que cette méthode n'est pas fiable dans le cadre de l'évaluation de l'adéquation d'un gant à un usage impliquant des produits chimiothérapeutiques.

Pour illustrer les différences entre les paramètres des deux normes, nous avons dressé la liste des conséquences dans le tableau ci-dessous.

Différence	EN16523-1:2015 *	ASTM D6978-05 **	CONSÉQUENCE
Épaisseur des échantillons d'essai	Trois échantillons doivent être prélevés au niveau de la paume du gant. Pour les gants de 400 mm ou plus, une nouvelle obligation exige le prélèvement de trois échantillons supplémentaires au niveau de la zone de la manchette afin de tester la perméation.	L'échantillon doit être prélevé dans la paume du gant ou au niveau du poignet, à l'endroit le plus fin des deux.	L'exigence de la norme ASTM D6978-05 garantit que c'est la zone qui présente le risque le plus important qui est évaluée. Le poignet est généralement la partie la plus fine du gant. Les gants testés selon la norme EN16523-1:2015 ne sont donc pas évalués de façon assez rigoureuse.
Température utilisée pour les essais	Les essais sont réalisés à une température de 23 ± 1 °C.	Les essais sont réalisés à une température de 35 ± 2 °C.	La température supérieure spécifiée par la norme ASTM D6978-05 a deux conséquences : 1. La température est de 2 °C inférieure à la température corporelle, à savoir celle d'une main humaine. 2. Les taux de perméation sont plus importants à des températures supérieures, ce qui rend l'essai plus strict.
Produits chimiques d'essai	Un, trois ou six produits chimiques parmi une liste de 18 produits chimiques doivent être utilisés pour l'essai (EN 374-1). Aucun des produits chimiques n'est un agent chimiothérapeutique.	Neuf agents chimiothérapeutiques au moins doivent être utilisés pour l'essai. Sept d'entre eux sont définis par la norme ; les deux autres doivent être choisis dans une liste prédéfinie.	La liste des produits chimiques de la norme EN374-1:2016 ne sera pas représentative de la façon dont les gants réagiront aux agents chimiothérapeutiques. Il est recommandé aux utilisateurs qui achètent ces gants pour un usage chimiothérapeutique de faire tester leur aptitude à l'emploi.
Limite de perméation	Le passage du produit chimique du test est considéré comme effectif lorsque le taux de perméation atteint $1,00 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$.	Le passage du produit chimique du test est considéré comme effectif lorsque le taux de perméation atteint $0,01 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$.	La limite d'essai de la norme ASTM D6978-05 est établie à un niveau 100 fois supérieur à celle de la norme EN16523-1:2015. Cette exigence est bien plus stricte et reflète les risques potentiels associés aux agents chimiothérapeutiques.

* EN16523-1:2015 Détermination de la résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques Partie 1 : Perméation par un produit chimique liquide dans des conditions de contact continu

** ASTM D6978-05 Pratique standard d'évaluation de la résistance des gants médicaux à la perméation des agents chimiothérapeutiques

Préoccupations relatives à la contamination des produits

Si la protection individuelle reste la première préoccupation lors du choix du gant, la protection du produit contre les sources externes de contamination s'avère être un critère tout aussi important. Les produits chimiothérapeutiques sont confectionnés dans une salle propre ou stérile, conformément aux bonnes pratiques de fabrication (BPF). De ce fait, il est indispensable d'empêcher toute contamination des produits. Diverses sources de contamination potentielle sont à prendre en considération, telles que substances biologiques, particules et résidus chimiques indésirables. Si le produit est contaminé par l'une de ces sources, c'est tout le lot de production qui peut être compromis, aboutissant à des mesures coûteuses et chronophages afin de rectifier la situation.

Solutions préconisées

Comment choisir le gant adéquat pour la manipulation d'agents chimiothérapeutiques en environnement industriel ? Plusieurs facteurs doivent entrer en ligne de compte.

- Protection contre :
 - 1. les substances thérapeutiques spécifiques utilisées
 - 2. les autres risques ou produits chimiques utilisés sur le lieu de travail
- Protection des produits contre les sources externes de contamination
- Confort et ajustement
- Ergonomie
- Coûts

Parallèlement, la pratique courante consistant à porter deux paires de gants à usage unique (double gantage) peut contribuer à renforcer la protection de l'utilisateur contre les agents chimiothérapeutiques, à condition toutefois que les gants soient homologués pour la manipulation des produits chimiothérapeutiques, élastiques et confortables. Tenant compte de tous ces facteurs, Ansell a développé plusieurs offres de produits qui répondent aux besoins exigeants et très spécifiques de ce secteur.

Pour les environnements propres et stériles, les produits stériles suivants sont recommandés pour les applications impliquant des produits chimiothérapeutiques. Leur temps de passage est également indiqué :

Pour les environnements non stériles, nous proposons des solutions non stériles (MICROFLEX® 93-260 et 93-360) qui conviennent parfaitement aux travaux génériques de laboratoire.

Gants Ansell	TouchNTuff® 83-500	TouchNTuff® 93-700	TouchNTuff® DermaShield™ 73-701	TouchNTuff® 73-500	MICROFLEX® 93-260 & 93-360
Polymère	Polyisoprène stérile	Nitrile stérile	Néoprène stérile	Néoprène stérile	Nitrile/Néoprène non stérile
Produits chimio-thérapeutiques testés	Temps de passage minimum (en minutes) en vertu de la norme ASTM D6978 Le passage du produit chimique du test est considéré comme effectif lorsque le taux de perméation atteint 0,01 µg/cm²/min				
Carmustine	10,2	2,5	30,2*	30,3	69,2
Cisplatine	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	NT	Aucun passage pendant 240 minutes
Cyclo-phosphamide	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes *	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes
Cytarabine	Aucun passage pendant 240 minutes	NT	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	NT
Docétaxel	Aucun passage pendant 240 minutes	NT	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	NT
Chlorhydrate de doxorubicine	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes *	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes
Étoposide (Toposar)	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes *	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes
Fluorouracile	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes *	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes
Gemcitabine	Aucun passage pendant 240 minutes	NT	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	NT
Ifosfamide	Aucun passage pendant 240 minutes	NT	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	NT
Irinotécan	Aucun passage pendant 240 minutes	NT	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	NT
Méthotrexate	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes *	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes
Mitomycine	Aucun passage pendant 240 minutes	NT	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	NT
Oxaliplatine	Aucun passage pendant 240 minutes	NT	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	NT
Paclitaxel (Taxol)	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes *	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes
Thiotépa	11,5	Aucun passage pendant 240 minutes	61,4 *	61	67,6
Sulfate de vincristine	Aucun passage pendant 240 minutes	NT	Aucun passage pendant 240 minutes *	Aucun passage pendant 240 minutes	NT

NT = Non testé

* Résultats de perméation en vertu de la norme ASTM D6978 correspondant au modèle GAMMEX® PF DermaPrene™. Le gant Ansell TouchNTuff® DermaShield™ 73-701 (certifié équipement de protection individuelle) est l'équivalent du gant chirurgical Ansell GAMMEX® PF DermaPrene™ (également baptisé GAMMEX® Non-Latex) (certifié dispositif médical). Ces deux références présentent la même composition au niveau des ingrédients et sont fabriquées sur la même ligne de production. Les gants TouchNTuff® DermaShield™ 73-701 font l'objet d'un post-traitement supplémentaire. Tous les résultats de perméation obtenus en vertu de la norme ASTM D6978 correspondent au modèle GAMMEX® Non-Latex PI, qui équivaut à la référence TouchNTuff® 83-500. Tous les résultats de perméation obtenus en vertu de la norme ASTM D6978 correspondent au modèle GAMMEX® DermaPrene™ Ultra, qui équivaut à la référence TouchNTuff® 73-500.

** Le MICROFLEX® 93-360 est identique au gant MICROFLEX® 93-260, à la différence qu'il fait l'objet d'un post-traitement supplémentaire et d'un emballage propre.

Pour les environnements stériles et de salle blanche, les produits suivants ont été testés par rapport à différents agents de chimiothérapie à l'aide de la norme ASTM D6978 :

Gants Ansell	BioClean™ BUPS	BioClean™ S-BFAP	BioClean™ BENS	BioClean™ BNPLS	BioClean™ BPZS	BioClean™ BNPS
Polymère	Polychloroprène stérile	Polychloroprène stérile	Nitrile stérile	Nitrile stérile	Nitrile stérile	Nitrile stérile
Produits chimio-thérapeutiques testés	Temps de passage minimum (en minutes) en vertu de la norme ASTM D6978 Le passage du produit chimique testé est considéré comme effectif lorsque le taux de perméation atteint 0,01 µg/cm²/min					
Cisplatine	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes
Carmustine	2	26	12	2	50	2,5
Cyclophosphamide	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes
Chlorhydrate de doxorubicine	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes
5-fluorouracile	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes
Méthotrexate	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes
Étoposide	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes
Paclitaxel	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 240 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes	Aucun passage pendant 480 minutes
Thiotépa	48	35	30	1	108	111



Solutions pour environnements de boîte à gants

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 substances chimiques dangereuses utilisées pour la composition des produits chimiothérapeutiques. Pour répondre à la multiplicité des matières sensibles employées dans le secteur des sciences de la vie, trois types différents de boîtes à gants peuvent être utilisés : les boîtes à gants de confinement, les boîtes à gant d'isolement et les isolateurs. L'environnement à l'intérieur d'une boîte à gants est généralement stérile, propre et pressurisé, soit positivement soit négativement, pour répondre aux exigences spécifiques de l'application.

Les isolateurs sont utilisés pour contenir certaines des matières les plus toxiques et les plus dangereuses pour l'homme. Ils sont de ce fait ultra-propres et confinés à des fins de protection du produit et de la personne.

Pour les environnements de boîtes à gants, les produits suivants ont été testés pour les agents chimiothérapeutiques de la liste ci-dessous. Leur temps de passage est également indiqué :

Gants Ansell	BioClean™ GGL, CGL, GHG, CHG	AlphaTec® 85-500	AlphaTec® 85-600	AlphaTec® 85-300
Polymère	Nitrile	EPDM	EPDM+	CSM
Produits chimiothérapeutiques testés	Temps de passage minimum (en minutes) en vertu de la norme ASTM D6978 Le passage du produit chimique du test est considéré comme effectif lorsque le taux de perméation atteint 0,01 µg/cm²/min			
Sulfate de bléomycine	240	NT	NT	NT
Carboplatine	240	NT	NT	NT
Chlorhydrate de cytarabine	240	NT	NT	NT
Dacarbazine	240	NT	NT	NT
5-fluorouracile	240	NT	NT	NT
Chlorhydrate de daunorubicine	240	NT	NT	NT
Idarubicine	240	NT	NT	NT
Ifosfamide	240	NT	NT	NT
Melphalan	240	NT	NT	NT
Mitomycine C	240	NT	NT	NT
Mitoxantrone	240	NT	NT	NT
Sulfate de vincristine	240	NT	NT	NT
Carmustine	480	NT	NT	NT
Cisplatine	480	NT	NT	NT
Cyclophosphamide	480	NT	NT	NT
Doxorubicine	480	NT	NT	NT
Étoposide	480	240	240	240
Fluorouracile	480	NT	NT	NT
Paclitaxel	480	240	240	240
Thiotépa	480	NT	NT	NT
Méthotrexate	480	240	240	240

NT = Non testé

COMPARAISON DES MÉTHODES D'ESSAI

EN 16523-1:2015 (ANCIENNEMENT EN 374-3:2003) VERSUS ASTM D6978-05

ÉPAISSEUR DES ÉCHANTILLONS D'ESSAI

**EN 16523-1:2015***

L'échantillon doit être **prélevé** dans la **paume du gant**.
(Longueur >400 mm : des échantillons supplémentaires doivent être prélevés au niveau de la zone de la manchette)

ASTM D6978-05**

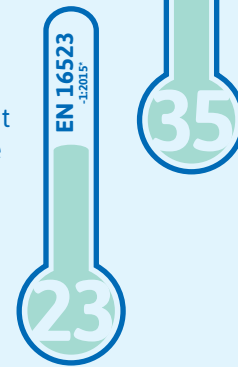
L'échantillon doit être **prélevé** dans la **paume du gant** ou au niveau du **poignet**, à l'endroit **le plus fin** des deux.

Le saviez-vous ?

Le **poignet** est généralement la partie la plus **fine** du gant.

TEMPÉRATURE UTILISÉE POUR LES ESSAIS

Les **essais** sont **réalisés** à une température de **23°±1 °C**.



Les **essais** sont **réalisés** à une température de **35 ±2 °C**. **Plus près** de la température corporelle.

Le saviez-vous ?

Les **taux de perméation** sont **bien plus élevés** à des températures **supérieures**.

ÉPAISSEUR DES ÉCHANTILLONS D'ESSAI

EN 16523-1:2015*

Au minimum **un** produit chimique doit être utilisé pour l'essai.

**ASTM D6978-05****

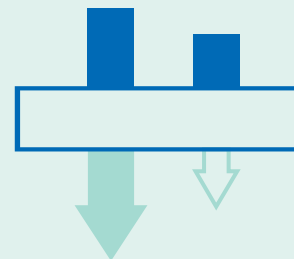
Neuf agents chimiothérapeutiques au moins doivent être utilisés pour l'essai.



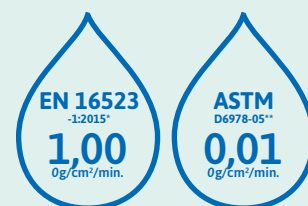
Le saviez-vous ?

Aucun des **produits chimiques** utilisés dans le test **EN 16523** ne doit nécessairement être un produit **chimiothérapeutique**.

TEMPÉRATURE UTILISÉE POUR LES ESSAIS



Le passage du **produit chimique testé** est **considéré** comme **effectif** lorsque le taux de **perméation** atteint...



Le saviez-vous ?

La limite d'essai de la norme **ASTM D6978-05** est établie à un niveau **100 fois supérieur** à celle de la norme **EN 16523-1:2015**.



PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS

- Allergies au latex
- Solutions aptes au contact alimentaire
- Tout connaître sur vos gants et manchettes
- Trouver la taille de gant adaptée
- Sensibilité tactile élevée
- Usages multiples
- Robustesse
- Risque élevé
- Propreté et stérilité
- Propre et non stérile
- Gants pour isolateurs et RABS

PROTECTION CONTRE LES ALLERGIES AU LATEX



PROTÉGEZ-VOUS CONTRE LES ALLERGIES DE TYPE I

Il peut arriver que le port de gants ait un impact sur la santé de notre peau. Ce phénomène se manifeste la plupart du temps sous la forme d'allergies cutanées de divers types et gravités.

Les allergies cutanées résultant de réactions indésirables à des substances présentes dans les gants sont généralement catégorisées en trois types distincts : hypersensibilité immédiate (type I), hypersensibilité retardée (type IV) et dermatite de contact irritative.

Une exposition répétée au NRL peut causer des allergies de type I

Les réactions indésirables causées par les gants en latex de caoutchouc naturel (NRL) peuvent se traduire par une dermatite de contact irritative, allant jusqu'à une réaction allergique grave comme une anaphylaxie. **L'allergie au latex, également appelée allergie de type I**, est une réaction aux protéines allergéniques résiduelles présentes dans les produits en NRL. Le NRL provient de la sève de l'arbre à caoutchouc, *Hevea brasiliensis*, que l'on trouve en Afrique du Sud et dans le Sud-Est asiatique. Il existe plus de 250 types différents de protéines de latex. Parmi eux, environ 20 % sont allergéniques. Suite à une exposition répétée à des produits à base de NRL, le système immunitaire de certaines personnes sensibles produit des anticorps qui réagissent par voie immunologique à ces protéines allergéniques. Il se produit alors une réaction indésirable immédiate dans les minutes qui suivent le contact initial avec le NRL. Les symptômes peuvent inclure un gonflement, une rougeur au niveau du site d'exposition, des démangeaisons, une sensation de brûlure, voire tous ces événements à la fois. Les symptômes peuvent se propager aux régions adjacentes au site de contact et s'accompagner : d'urticaire, de conjonctivite, de rhinite et d'obstruction bronchique. Des symptômes d'anaphylaxie peuvent également se déclarer, même s'ils sont rares.

La plupart des allergies aux produits chimiques sont induites par des accélérateurs chimiques

Les réactions allergiques aux résidus chimiques issus du procédé de fabrication des gants peuvent causer une **allergie de type IV (allergie aux substances chimiques) ou dermatite de contact allergique (DCA)**. Ce type d'allergie n'engage pas le pronostic vital, mais constitue une préoccupation majeure pour les professionnels du secteur de la santé et de l'industrie des sciences de la vie. Les fabricants de gants utilisent diverses substances chimiques pour produire les gants en NRL et en caoutchouc synthétique. Si les combinaisons chimiques employées diffèrent d'un fabricant à l'autre, quasiment tous les fabricants ont recours à la lixiviation et au lavage afin de minimiser les résidus chimiques dans le produit final. Une allergie aux produits chimiques résulte d'une réaction immunologique à une substance chimique résiduelle qui a pénétré dans la peau du porteur au contact du gant.

Les composés chimiques utilisés dans le procédé de fabrication des gants se divisent en plusieurs classifications :

La plupart des allergies aux produits chimiques sont causées par des accélérateurs chimiques. Les résidus de ces accélérateurs sont devenus une préoccupation majeure en raison de leur capacité à rendre les utilisateurs plus sensibles et à favoriser les réactions allergiques aux produits chimiques. Ainsi, plus de 80 % des dermatites de contact allergique signalées en rapport avec le port de gants sont attribuables aux accélérateurs chimiques.

Dans le cadre de ces allergies, la réponse est retardée. Les symptômes surviennent généralement 6 à 48 heures après le contact initial avec le gant, et peuvent persister jusqu'à quatre jours. Ils peuvent inclure : des rougeurs et un gonflement, une sécheresse cutanée pouvant évoluer en taches d'eczéma, et des plaies chroniques suintantes ou saignantes. Une réaction de type IV se produit lorsque les résidus chimiques lixiviés du gant pénètrent dans la peau et déclenchent la formation de cellules T sensibles aux antigènes spécifiques.

Déclencheurs des réactions et irritations des mains

Bon nombre de porteurs de gants déclarent une **dermatite de contact irritant**, une réaction non immunitaire survenant plusieurs minutes voire plusieurs heures après le contact avec le gant. Il ne s'agit pas d'une allergie, mais plutôt d'une pathologie résultant de plusieurs facteurs combinés au port du gant (par exemple : réactions à des détergents/savons parfumés, lavage fréquent des mains, rinçage/séchage inadéquat). Les symptômes sont limités à la région ayant été directement exposée au gant, et incluent des rougeurs, des irritations, une sécheresse cutanée, une desquamation ou des gerçures. Pour réduire le risque d'irritation : il convient de minimiser le contact avec l'agent responsable, d'observer une routine de soin cutané, d'éviter les crèmes pour les mains grasses/huileuses, et de porter des gants non poudrés.

Solutions aux allergies au latex de type I

En cas de dermatite ou de réaction allergique répétée ou persistante associée au port de gants, il est recommandé de consulter un médecin praticien. Les allergies cutanées étant de gravité diverse, leurs solutions varient également. Avant tout, il faut garder en mémoire qu'une véritable allergie au latex de caoutchouc naturel ou de type I peut s'avérer très grave. Dans pareille situation, il est conseillé de remplacer le gant en latex de caoutchouc naturel par une alternative synthétique. Mais la poudre utilisée dans les gants poudrés en NRL pour faciliter l'enfilage représente un vecteur potentiel des protéines NRL allergéniques, lesquelles peuvent être transmises dans l'air et inhalées. De ce fait, les collègues travaillant dans le même environnement qu'une personne allergique au NRL doivent eux aussi adopter un gant synthétique ou un gant en NRL non poudré.

Options en matière synthétique

Polyisoprène Performance très similaire au latex de caoutchouc naturel, doublée d'un niveau de confort élevé, d'une excellente élasticité et d'une robustesse modérée.

Néoprène Performance qui se situe entre le polyisoprène et le nitrile, offrant un bon équilibre entre confort, robustesse et élasticité.

Nitrile Solidité, durabilité et résistance à la perforation supérieures à celles du latex de caoutchouc naturel, mais au détriment de l'élasticité.

PROTÉGEZ-VOUS CONTRE LES ALLERGIES DE TYPE IV

Solutions à la dermatite de contact de type IV

Pour les personnes souffrant d'une réaction de type IV, les recommandations sont un peu plus complexes car il faut tout d'abord identifier puis éliminer l'agent chimique responsable. Étant donné que plusieurs classes de produits chimiques sont susceptibles de provoquer des réactions cutanées indésirables, il est en effet nécessaire de déterminer les substances utilisées et de comprendre pourquoi elles sont requises.

L'usage d'accélérateurs est-il nécessaire ?

Généralement, la fabrication d'un gant à base de caoutchouc implique le recours à certains types d'accélérateurs chimiques. Les accélérateurs sont utilisés lors de la fabrication des gants en latex naturel et synthétique pour accélérer chimiquement le procédé de vulcanisation. La vulcanisation est une étape du procédé qui consiste à transformer le latex brut en produit fini. Cette opération est normalement réalisée en soumettant le latex brut à la chaleur et au soufre afin de former des ponts entre les molécules de caoutchouc, ce qui a le pouvoir de rendre une pellicule solide résistante et élastique, en fonction des caractéristiques de conception et du type de matériau. Ces accélérateurs chimiques accélèrent le processus de vulcanisation en faisant baisser la température à laquelle le phénomène se produit, produisant un film beaucoup plus homogène et fiable à partir duquel sont formés les gants. Il existe plusieurs classes d'accélérateurs fréquemment utilisés dans la fabrication des gants, comme les thiurames, les mercaptobenzothiazoles (MBT) et les carbamates. Parmi ces différentes catégories, les moins susceptibles de causer une réaction cutanée sont les carbamates.

Les accélérateurs sont-ils sûrs ?

Dans le cadre des gants de protection individuelle, les fabricants ont l'obligation de s'assurer que le produit est sans danger. Ce contrôle est généralement réalisé à l'aide de deux tests d'irritation cutanée menés sur le gant fini, un à long terme et un à court terme. En fait, les réglementations actuelles en vigueur dans la majorité des zones géographiques exigent ces tests pour les gants de qualité médicale. Aux États-Unis par exemple, la Food and Drug Administration (FDA) requiert que tous les gants de qualité médicale réussissent à la fois le test d'irritation cutanée et le test de sensibilisation avant de pouvoir être mis sur le marché américain. Cette batterie de tests vise à garantir que la grande majorité des porteurs de gants ne déclareront pas de réponse irritante résultant du port du gant. D'autres régions, comme l'Union européenne, régies par la Directive sur les dispositifs médicaux (93/42/CEE) exigent des types similaires de test et d'évaluation avant que les produits ne puissent être commercialisés.

La qualité du produit influe sur le risque de réactions

En ce qui concerne la dermatite de contact allergique causée par les substances chimiques entrant dans la composition des gants à usage unique, le processus de fabrication et la qualité du procédé peuvent significativement réduire le risque de réactions. Sur un gant bien fabriqué, les résidus chimiques sont lixiviés du gant avant l'étape de conditionnement. Dans le cas de produits faisant l'objet d'une fabrication moins consciencieuse, le processus de lixiviation n'est pas toujours aussi efficace qu'il le devrait, d'où un risque accru de réaction cutanée.

Est-il possible de fabriquer un gant sans avoir recours à des accélérateurs ?

La réponse est oui ! Ansell propose des produits qui sont conçus spécifiquement pour les clients susceptibles d'avoir une peau extrêmement sensible. Ces produits sont exempts de tout accélérateur chimique, y compris les accélérateurs répertoriés dans la liste plus haut. La vulcanisation a donc lieu sans ces substances, via un procédé exclusif qui solidifie le matériau. Ce procédé aboutit à un produit plus propre et plus doux pour la peau, assurant aux mains sensibles protection adéquate et santé de la peau.

La solution Ansell

Pour les porteurs de gants présentant des allergies de type I ou de type IV, Ansell dispose d'un large éventail d'options synthétiques, déclinées en différents matériaux, dont le nitrile, le néoprène et le polyisoprène. Ces matériaux présentent des caractéristiques de performance et un coût différents. Les produits peuvent aussi faire l'objet d'une conception spéciale répondant à des applications spécifiques ; un critère à prendre en compte dans tout processus de sélection du gant adéquat. Quant aux personnes sujettes à des allergies de type IV ou à des sensibilités diverses, Ansell compte dans sa gamme de produits des modèles exempts d'accélérateurs chimiques. Ainsi, le **TouchNTuff® 73-500**, le **TouchNTuff 73-701**, mais aussi le **MICROFLEX® 93-823** d'Ansell s'avèrent parfaits pour les utilisateurs ayant la peau extrêmement sensible ou éprouvant des difficultés à trouver un gant peu irritant. Outre le fait que ces produits aient été spécifiquement conçus pour remédier à ce problème particulier, ils ont également été reconnus scientifiquement comme moins susceptibles de causer les types de réactions mentionnés plus haut.



Ansell

un niveau de **CONFIANCE** supérieur

ÊTES-VOUS SÛR QUE VOS MAINS SONT BIEN PROTÉGÉES ?

Préserver la qualité et l'intégrité des denrées alimentaires délicates et à haut risque de contamination est une nécessité. Et quand ces denrées alimentaires sont destinées à des nourrissons, leur protection est d'autant plus critique.

- Gants assurant une **intégrité exceptionnelle du matériau barrière** et une remarquable fiabilité, d'où un risque de contamination et d'exposition moindre
- **Conception ergonomique** garantissant un confort et une facilité d'utilisation accrus, d'où une contrainte musculaire réduite et une productivité en hausse
- **Gants rigoureusement testés** avec documents et certificats prouvant leur conformité réglementaire

Pour davantage de fiabilité, choisissez un gant parmi la gamme étendue de solutions de protection des mains propres et stériles d'Ansell.



TouchNTuff®
93-700



BioClean®
BNPLS



BioClean®
BNPS

Pour de plus amples informations, visitez le site www.ansell.com.

TOUT CONNAÎTRE SUR VOS GANTS ET MANCHETTES

Afin de garantir des performances optimales pour une application donnée, chaque solution de protection Ansell possède des caractéristiques distinctes. La grande variété de matériaux, de tailles et de modèles de manchette garantit l'adéquation de votre gant et/ou manchette à l'application. Cette rubrique vous permet de vous familiariser rapidement avec ces caractéristiques afin de choisir le meilleur EPI.

Matériaux

Matériaux	Caractéristiques
Latex de caoutchouc naturel	Préhension en milieu sec et humide, résistance aux liquides, remarquable niveau de confort et de souplesse
Nitrile	Préhension en milieu sec et humide, douceur, souplesse, résistance à la perforation, bonne protection chimique, propriétés antistatiques
Néoprène/Polychloroprène	Préhension en milieu sec et humide, remarquable niveau de confort et de souplesse, résistance à la perforation, excellente protection chimique, propriétés antistatiques
Polyisoprène	Matériau synthétique haut de gamme étirable, confort supérieur, propriétés hypo-allergéniques, excellente protection chimique
Vinyle	Ajustement lâche, confort, préhension en milieu sec, excellentes propriétés antistatiques
Nylon	Ajustement serré, douceur et confort

Modèle de manchette du gant

Manchette	Description	
	Bord roulé	Protection renforcée contre les projections de liquide et manchette plus solide.
	Droit	Manchette plus longue pour protéger l'avant-bras des coulures de liquide.
	Crispin	Protection renforcée et gant plus long (généralement de 10 cm voire plus) pour un mouvement optimal du poignet.
	Poignet tricot	Conçu pour maintenir les gants en place et éviter la pénétration de particules dans le gant.

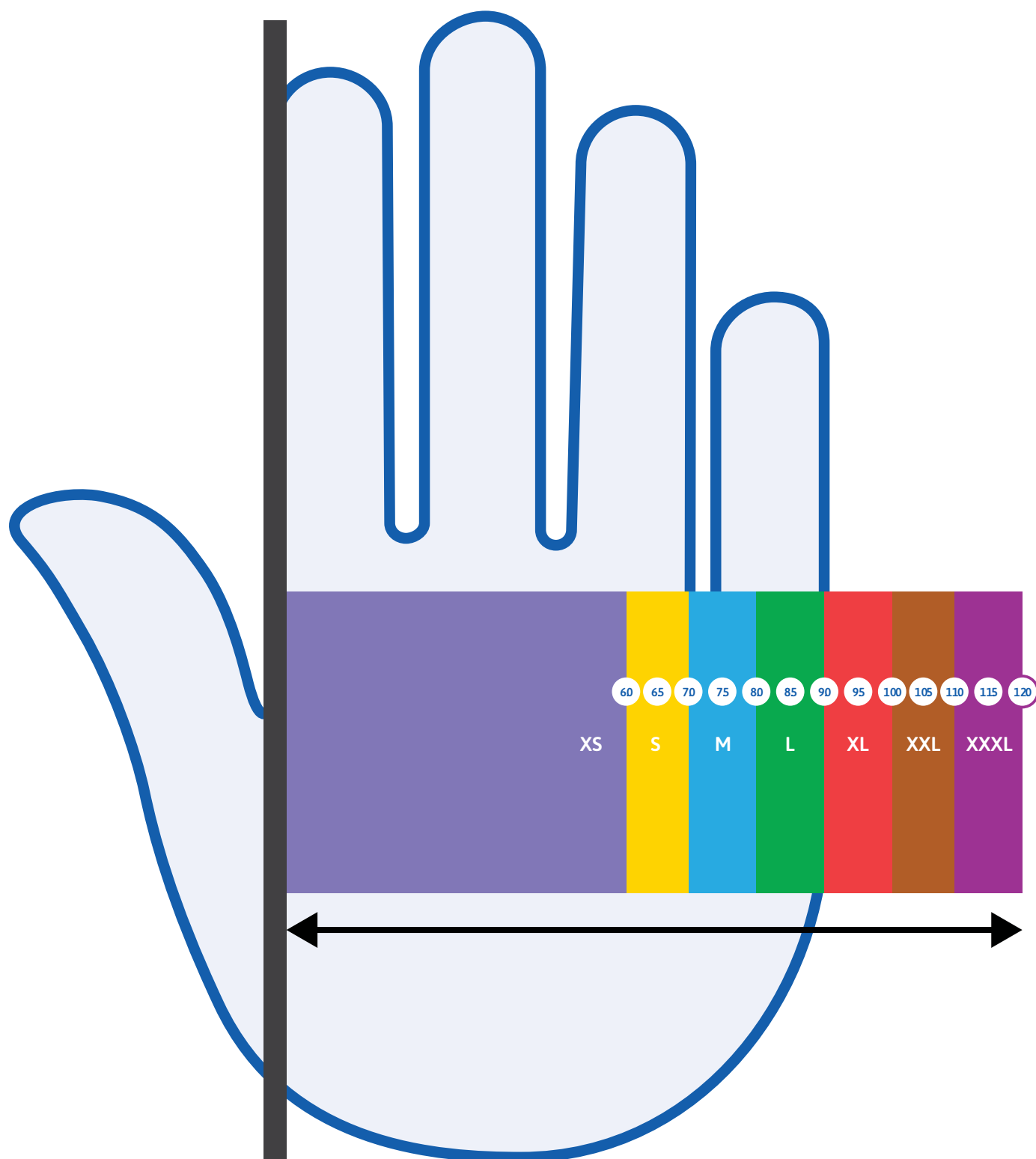
TROUVER LA TAILLE DE GANT ADAPTÉE

Tableau des tailles de gants

Votre taille de gant est déterminée par la largeur de votre main. Ce tableau vous est donné à titre informatif et permet uniquement d'obtenir votre taille de gant approximative.

Instructions

- 1 Posez votre main droite, paume vers le bas, sur le contour de la main en serrant les doigts tout en écartant le pouce.
- 2 Assurez-vous que l'extrémité de votre index est alignée sur la ligne noire.
- 3 La section colorée délimitant l'extrémité droite de votre main correspond à votre taille de gant.



PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS

	Catégorie	Caractéristiques	Caractéristiques
	SENSIBILITÉ TACTILE ÉLEVÉE	Gants ultra-fins conçus pour offrir la sensibilité tactile nécessaire aux tâches requérant une manipulation de précision.	- Épaisseur ultra-fine - Sensibilité élevée - Très léger - Contrôle de la motricité fine
	USAGES MULTIPLES	Gants polyvalents à usage unique assurant une protection fiable dans le cadre d'un large éventail d'applications et d'environnements.	- Poids plus élevé - Diversité des applications - Polyvalence
	ROBUSTESSE	Gants hautement résilients, conçus à des fins de solidité, d'endurance et de port prolongé, pour les environnements de travail exigeants.	- Robustesse - Solidité et durabilité - Protection supérieure contre les projections de produits chimiques
	RISQUE ÉLEVÉ	Gants hautes performances dotés d'une manchette longue, développés spécifiquement pour assurer à l'utilisateur une protection étendue.	- Manchette plus longue - Protection étendue - Certifications supplémentaires
	PROPRE ET STÉRILE	Gants propres et stériles conçus pour répondre aux exigences spécifiques des salles blanches et des environnements contrôlés aseptiques.	- Environnement aseptique - Conformité ISO 4, 5 ou 6 - Confort élevé - Très bonne protection chimique
	PROPRE ET NON STÉRILE	Gants traités et conditionnés en salle blanche en vue d'une utilisation dans des environnements contrôlés propres.	- Conformité ISO 4, 5 ou 6 - Diversité des matériaux - Protection contre les projections de produits chimiques
	GANTS POUR ISOLATEURS ET RABS	Gants propres et propres/stériles de classe pharmaceutique pour isolateurs traités et conditionnés en salle blanche afin de répondre aux contraintes les plus exigeantes.	- Solidité et durabilité - Compatibilité Classe 4 ISO et BPF UE de grade A - Excellente protection contre les produits chimiques - Niveau supérieur de dextérité et de confort



**SENSIBILITÉ TACTILE
ÉLEVÉE**

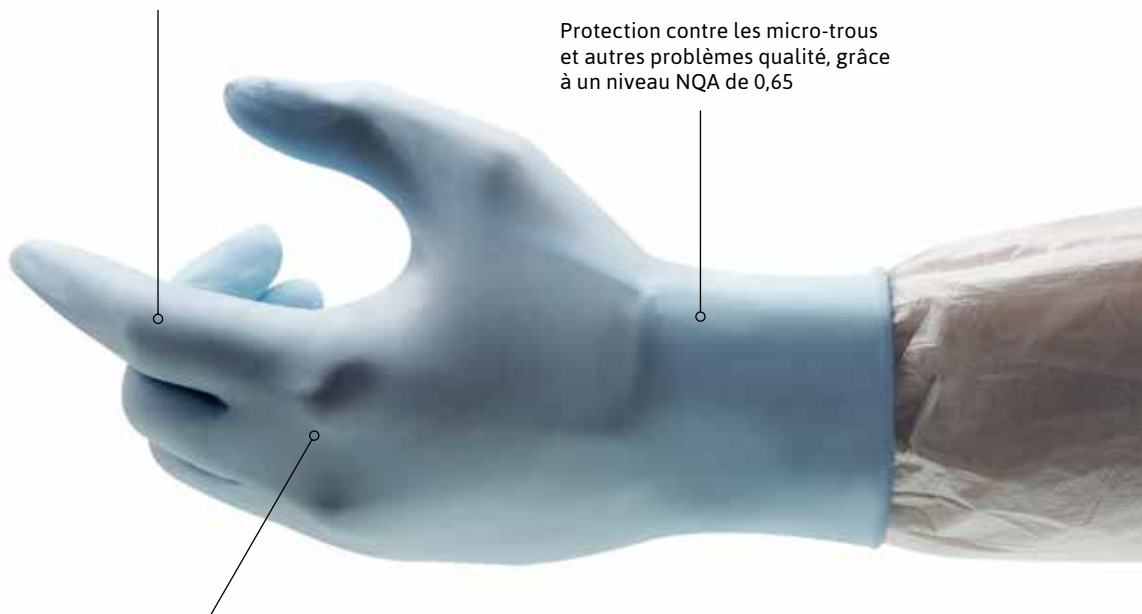
MICROFLEX® 93-833

Nitrile

Forme ergonomique éprouvée
réduisant la fatigue des mains

Protection contre les micro-trous
et autres problèmes qualité, grâce
à un niveau NQA de 0,65

Formulation robuste résistant
aux ruptures et aux déchirures



Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,07/2,8
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,11/4,3
Conditionnement	250 gants par boîte ; 10 boîtes par carton Taille 9.5-10 : 230 gants par boîte

FORME ERGONOMIQUE ÉPROUVÉE RÉDUISANT LA FATIGUE DES MAINS

DESCRIPTION

- Modèle conçu pour réduire la fatigue des mains et renforcer la productivité des utilisateurs dans la mesure où il demande moins d'efforts musculaires
- Formulation unique aboutissant à un gant d'examen plus fin et plus léger, doublé d'une solidité et de performances de protection supérieures
- Conditionnement intelligent par boîtes de 250 gants
- Barrière de protection exceptionnelle, avec un NQA de 0,65 (taux acceptable de micro-trous)

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Essais et mesures analytiques
- Biotechnologies
- Laiterie, fromagerie et fabrication des produits laitiers
- Transformation des aliments
- Manipulation de pièces complexes
- Analyses et essais de laboratoire
- Activités d'assemblage légères
- Travaux légers d'entretien et de nettoyage
- Production pharmaceutique
- Protection contre le sang et d'autres fluides corporels

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



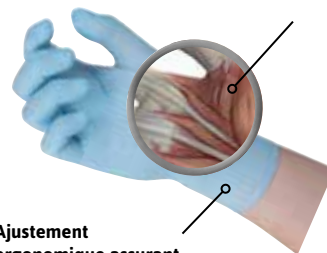
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



TECHNOLOGIES



Notre conception réduit
la contrainte au niveau
des articulations, des
ligaments et des tendons



Ajustement
ergonomique assurant
un confort supérieur
et une liberté de
mouvement optimale



MICROFLEX® 93-823**Nitrile**

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,06/2,4
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,10/3,9
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

**CATÉGORIE III****INDICES DE PERFORMANCE****CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES****Réduction du risque d'irritation cutanée pour les mains sensibles****DESCRIPTION**

- Formulation spéciale cliniquement prouvée diminuant les rougeurs et les démangeaisons associées à la dermatite de contact
- Teneur très faible en soufre et en aluminium
- Présentant une surface adhésive au niveau des extrémités des doigts et produit avec une quantité moindre d'agents tensioactifs, ce gant offre une préhension sûre et fiable pour la manipulation d'objets
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Essais et mesures analytiques
- Assemblage et inspection
- Manipulation de pièces et matériaux sensibles/de petites dimensions
- Analyses de laboratoire
- Assemblages légers

VersaTouch® 92-200/205/210/220**Nitrile**

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	92-200/92-205 : 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11 92-210/92-220 : 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,08/2,0
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,010/2,8
Conditionnement	92-200/92-205 : 100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton 92-210/92-220 : 100 gants par sachet ; 10 sachets par carton



VersaTouch® 92-205



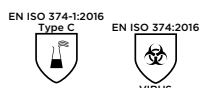
VersaTouch® 92-210



VersaTouch® 92-200



VersaTouch® 92-220

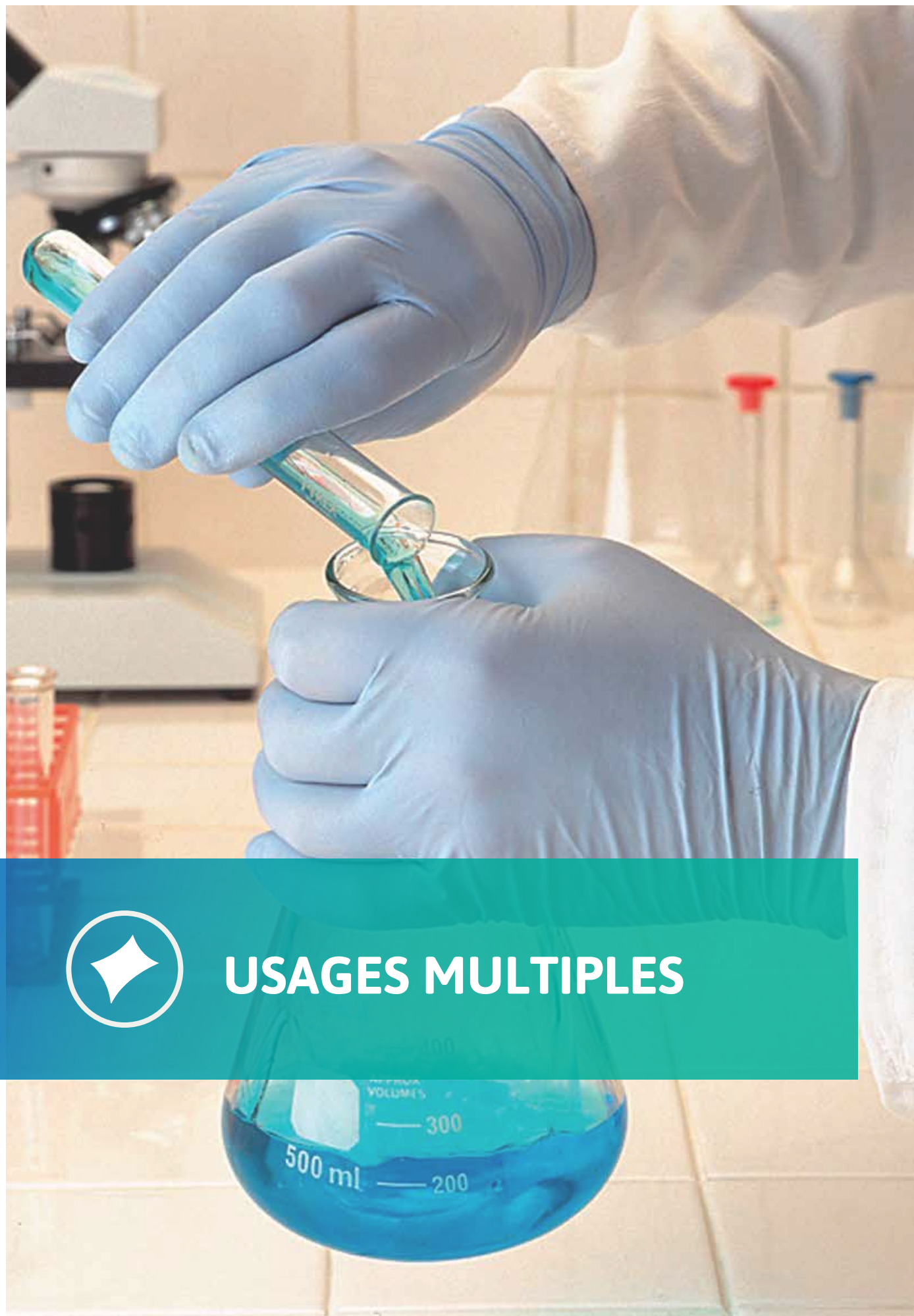
CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE****CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES****DESCRIPTION**

- Léger et polyvalent
- Extrémités des doigts adhésives pour un niveau de confort et une sensibilité tactile élevés, permettant une manipulation précise
- Idéal pour la manipulation des aliments gras
- 92-210/92-220 : conditionnement dans des sachets en polyéthylène : idéal pour les environnements humides
- NQA : 1,5

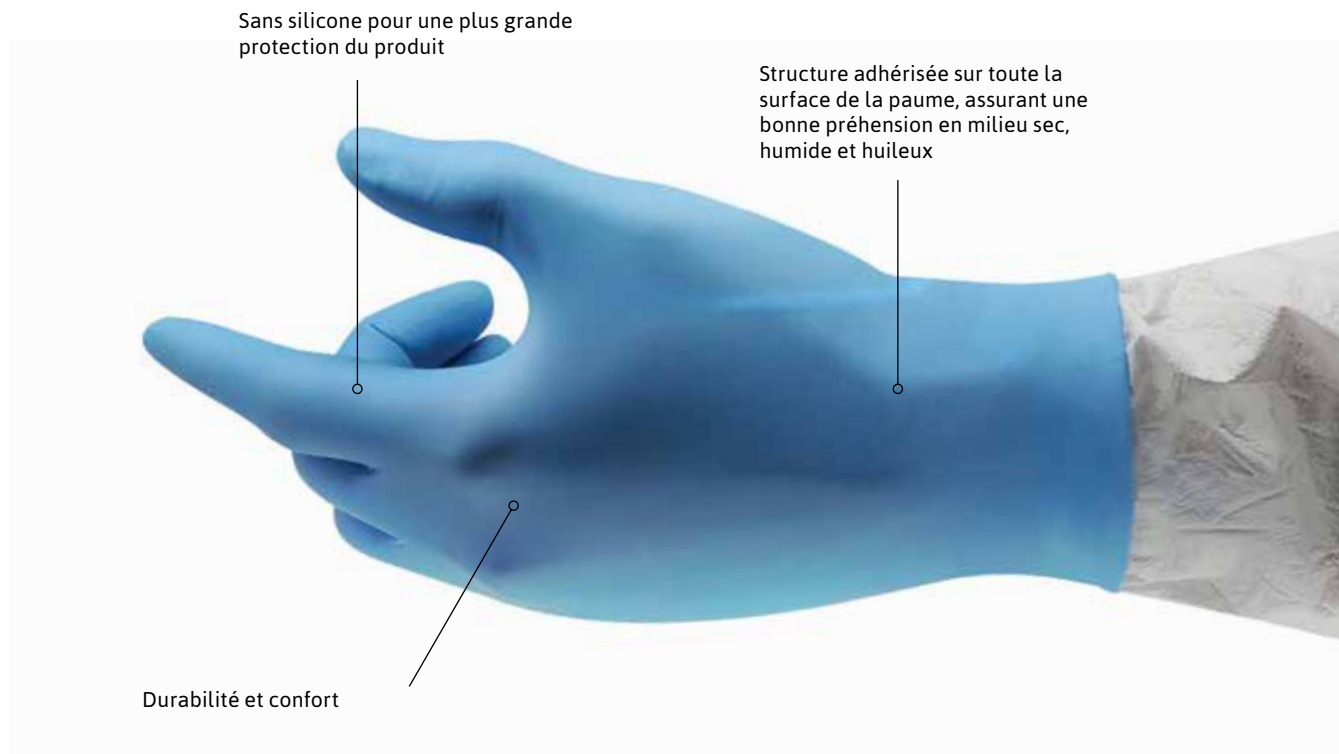
APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Restauration collective
- Laiterie, fromagerie et fabrication des produits laitiers
- Distribution alimentaire
- Élaboration de plats préparés

Confort, dextérité et protection pour l'industrie alimentaire



USAGES MULTIPLES

MICROFLEX® 93-143**Nitrile**

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Entièrement adhésive
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	XS (5.5-6), S (6.5-7), M (7.5-8), L (8.5-9), XL (9.5-10)
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,11/4,3
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,12/4,7
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE****CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES**

PROTECTION LONGUE DURÉE DANS UN GANT POLYVALENT ET CONFORTABLE

DESCRIPTION

- Gant polyvalent à usage unique, idéal dans le cadre d'un large éventail d'applications
- Structure adhésive sur toute la surface de la paume, assurant une bonne préhension en milieu sec, humide et huileux
- Sans silicone pour une plus grande protection du produit
- Produit homologué pour la manipulation des produits chimiothérapeutiques

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Industrie automobile
- Industrie chimique
- Matériel industriel et biens d'équipement
- Sciences de la vie
- Transformation des aliments

TouchNTuff® 92-670

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,11/4,3
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,9
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Protection robuste pour applications lourdes

DESCRIPTION

- Protection supérieure contre les projections chimiques.
- Nitrile doux et durable pour un confort accru
- Extrémités des doigts adhésives pour une préhension sûre
- Conformité aux exigences en matière de manipulation des aliments

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Chimie
- Manipulation de pièces complexes
- Analyses de laboratoire
- Industries pharmaceutiques



VersaTouch® 92-465

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,11/4,3
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,15/6,3
Conditionnement	100 gants par sachet ; 10 sachets par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Préhension fiable convenant aux opérations du secteur agroalimentaire

DESCRIPTION

- Conditionnement dans des sachets en polyéthylène : idéal pour les environnements humides et risque réduit de contamination
- Bonne souplesse au niveau de l'extrémité des doigts
- Convient pour les contacts avec tous les aliments gras
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Toutes les phases finales de la transformation de la viande et du poisson
- Restauration collective
- Environnements contrôlés
- Laiterie, fromagerie et fabrication des produits laitiers
- Élaboration de plats préparés



VersaTouch® 92-471**Nitrile**

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,11/4,3
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,3
Conditionnement	100 gants par sachet ; 10 sachets par carton

CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE**

EN ISO 374-1:2016



JKT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

Antistatique
EN 1149

Projections

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES**Préhension fiable convenant à de nombreuses applications générales****DESCRIPTION**

- Bonne souplesse au niveau de l'extrémité des doigts et bonne résistance à la déchirure
- Conditionnement dans des sachets en polyéthylène : idéal pour les environnements humides et risque réduit de contamination
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Toutes les phases finales de la transformation de la viande et du poisson
- Restauration collective
- Environnements contrôlés
- Laiterie, fromagerie et fabrication des produits laitiers
- Élaboration de plats préparés

**MICROFLEX® 73-847****Néoprène**

Matériau de l'enduction	Néoprène
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Longueur (mm/po)	245/9,6
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,9
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,13/5,1
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE**

EN ISO 374-1:2016



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



EN 421



Projections

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES**Conception ergonomique délivrant une remarquable préhension****DESCRIPTION**

- Gant souple et ergonomique en néoprène offrant un confort accru et une plus grande sensibilité tactile
- Extrémités des doigts adhésives et formulation avancée garantissant une excellente préhension en milieu sec et humide
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Biotechnologies
- Filtration
- Inspection et maintenance de précision de l'outillage
- Analyses de laboratoire
- Activités d'assemblage léger (milieu sec et humide)
- Production pharmaceutique

**TECHNOLOGIES**

DURA-TOUCH® 34-755**Vinyle**

Matériau de l'enduction	Vinyle
Surface de préhension	Finition lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	235/9,3
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,08/2,8
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

**CATÉGORIE III****INDICES DE PERFORMANCE****Protection poudrée de grande qualité facile à enfiler pour les employés des services de restauration****DESCRIPTION**

- Pré-poudrés pour un gantage aisé ; plus confortables et plus faciles à enfiler et à retirer sans risque de déchirure
- Protection des objets manipulés (anti-traces de doigt, peluches et poussière)
- Gant ambidextre plus économique et plus pratique puisqu'il n'est pas nécessaire de reconstituer des paires
- NQA : 4,0

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Agriculture
- Analyses de laboratoire
- Travaux légers d'entretien et de nettoyage

TouchNTuff® 69-318**Latex de caoutchouc naturel**

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Finition adhésivée
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,12/4,7
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,14/5,5
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

**CATÉGORIE III****INDICES DE PERFORMANCE****CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES****Conception dans un souci de confort, de sensibilité tactile et de sûreté de préhension des instruments délicats****DESCRIPTION**

- Idéal pour les manipulations délicates
- Le gant en latex non poudré le plus léger de notre gamme
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Maintenance/Entretien
- Analyses de laboratoire
- Transformation des aliments

TouchNTuff® 69-210**Latex de caoutchouc naturel**

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Finition lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,9
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,12/4,7
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

**CATÉGORIE III****INDICES DE PERFORMANCE**

EN ISO 374-1:2016



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

**CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES**

Sans silicone



Projections

DESCRIPTION

- Gant légèrement poudré pour absorber la transpiration et faciliter l'enfilage et le retrait
- Construction fine épaisseur offrant une sensibilité tactile supérieure
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Maintenance/Entretien
- Analyses de laboratoire
- Transformation des aliments





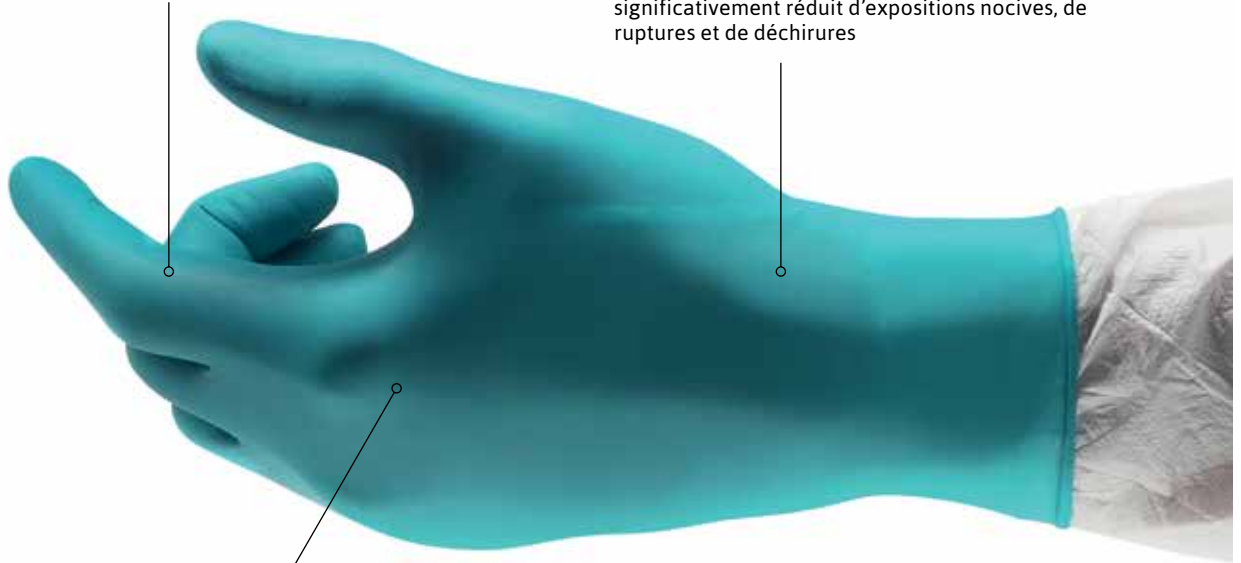
ROBUSTESSE

MICROFLEX® 93-850

Nitrile

Protection supérieure contre les projections de produits chimiques par rapport à des gants en nitrile standard

Qualité et fiabilité optimales du matériau barrière
NQA bas (0,40) se traduisant par un risque significativement réduit d'expositions nocives, de ruptures et de déchirures



Matériau souple, durable et résistant aux projections
Technologie de résistance aux projections de produits chimiques TNT™ offrant une protection longue durée et confortable contre les substances dangereuses

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,12/4,7
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,19/7,5
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton Taille 10.5-11 : 90 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

BARRIÈRE DE PROTECTION ULTIME CONTRE LES EXPOSITIONS DANGEREUSES

DESCRIPTION

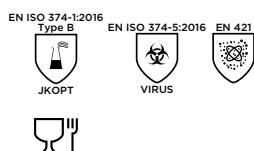
- Gant à usage unique offrant une barrière de protection ultime, réduisant le risque d'expositions dangereuses, de ruptures et de déchirures
- Gant intégrant la technologie de résistance aux projections de produits chimiques TNT™ : une formulation polymère Ansell exclusive confortable et longue durée
- Résistance supérieure à la projection d'une large variété de produits chimiques dangereux
- NQA bas (0,40) se traduisant par un risque réduit de micro-trous et une intégrité supérieure du matériau barrière

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Analyses de laboratoire
- Fabrication de pièces électroniques
- Industries pharmaceutiques
- Toutes les phases finales de la transformation de la viande et du poisson
- Environnements contrôlés
- Élaboration de plats préparés
- Laiterie, fromagerie et fabrication des produits laitiers
- Restauration collective

CATÉGORIE III

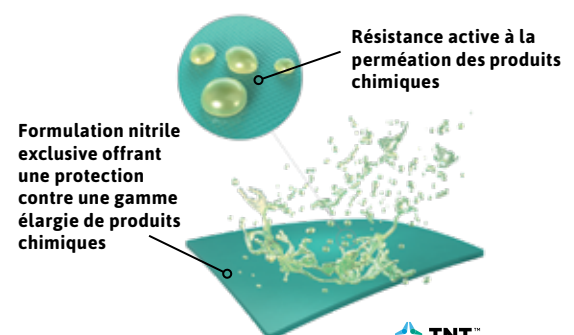
INDICES DE PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



TECHNOLOGIES



MICROFLEX® 93-852

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Entièrement adhésive
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	245/9,6
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,12/4,7
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,14/5,5
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Formulation non moussante pour une préhension sûre en milieu humide

DESCRIPTION

- Formulation non moussante garantissant une préhension ferme lors de la manipulation d'objets humides
- Ce gant noir dissimule les taches et crée un contraste facilitant l'identification des matériaux de couleur plus claire
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Activités d'assemblage légères en milieu huileux
- Tâches mécaniques
- Analyses et essais de laboratoire
- Travaux légers d'entretien et de nettoyage

MICROFLEX® 93-843

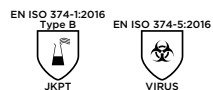
Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	245/9,6
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,11/4,3
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,18/7,1
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Solidité renforcée pour les applications exigeantes

DESCRIPTION

- Avec sa formulation aux propriétés spécifiques, ce gant est conçu pour résister aux adhésifs et pour améliorer l'efficacité et le rendement du porteur
- Barrière de protection exceptionnelle, avec un NQA de 0,65 (taux acceptable de micro-trous)
- Les doigts adhésifs garantissent une préhension sûre et efficace, pour une protection maximale pendant le travail
- Son enduction polymère assure un gantage aisé, atout indispensable à la protection des travailleurs qui doivent intervenir rapidement

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Assemblage et inspection
- Transformation des aliments
- Analyses et essais de laboratoire
- Production pharmaceutique
- Protection contre le sang et d'autres fluides corporels

TouchNTuff® 93-250

Nitrile

Formulation nitrile exclusive assurant un ajustement confortable et une résistance à la perforation trois fois plus élevée que celle de gants en latex

Résistance exceptionnelle aux produits chimiques et couleur anthracite convenant aux applications de laboratoire

Enduction ANSELL GRIP™ Technology offrant une préhension accrue au niveau de la paume et des doigts

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	ANSELL GRIP™ Technology
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,12/4,7
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,14/5,5
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

PRÉHENSION EFFICACE ET FLEXIBILITÉ DANS UN GANT À USAGE UNIQUE

DESCRIPTION

- Favorise une préhension ferme, sans effort important, lors de la manipulation d'objets secs, humides ou huileux, permettant ainsi de réduire la fatigue des mains et des bras, d'améliorer la sécurité et de gagner en dextérité et en productivité
- La formulation exclusive souple et durable garantit le confort de vos mains lors de ports prolongés
- Protection supérieure contre les projections de produits chimiques
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Manipulation de pièces usinées légèrement huileuses
- Manipulation des aliments
- Travaux de laboratoire, mélange, formulation, remplissage, nettoyage
- Maintenance et nettoyage de matériel
- Prélèvement et assemblage de pièces humides ou sèches

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Antistatique
EN 1149



Sans silicone



Projections

TECHNOLOGIES



TouchNTuff® 92-600

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,12/4,7
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,2
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



TECHNOLOGIES



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Gant à usage unique privilégié pour la protection contre les projections de produits chimiques

DESCRIPTION

- Gant le plus vendu d'Ansell
- Gant présentant la formulation nitrile exclusive d'Ansell, pour un confort accru et une protection supérieure contre les produits chimiques
- Nitrile robuste offrant une protection mécanique supérieure
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Manipulation de produits chimiques
- Électronique
- Analyses de laboratoire
- Activités d'assemblage légères

TouchNTuff® 92-500

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,12/4,7
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,10/3,9
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



TECHNOLOGIES



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Protection éprouvée contre les projections de produits chimiques dangereux

DESCRIPTION

- Poudré afin de faciliter le gantage et l'absorption de la transpiration
- Résistance à une plus grande variété de produits chimiques industriels et pendant plus longtemps que tous les autres gants en nitrile à usage unique, grâce à sa formulation nitrile exclusive
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Assemblage de pièces sèches et humides
- Analyses de laboratoire
- Travaux légers d'entretien et de nettoyage
- Manipulation de produits chimiques

MICROFLEX® 63-864**Latex de caoutchouc naturel**

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	245/9,6
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,16/6,3
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,18/7,1
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

**CATÉGORIE III****INDICES DE PERFORMANCE**

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-2:2016



VIRUS

EN 421

**CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES**

Projections



EN 455

Protection et préhension en toute confiance**DESCRIPTION**

- Gant plus épais que les gants ordinaires en latex, pour une meilleure prévention des ruptures et des déchirures
- Extrémités des doigts adhésives garantissant une préhension sûre
- Double chloration pour un enfilage aisé
- Excellente protection et meilleure durabilité
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Assemblage de pièces sèches et humides
- Analyses de laboratoire
- Travaux légers d'entretien et de nettoyage
- Nettoyage et entreposage

MICROFLEX® NeoTouch™ 25-101**Néoprène**

Matériau de l'enduction	Néoprène
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	240/9,5
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,13/5,1
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,3
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

**CATÉGORIE III****INDICES DE PERFORMANCE**

EN ISO 374-1:2016



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRESAntistatique
EN 1149

Projections

Une combinaison inédite de confort et de prévention des allergies**DESCRIPTION**

- Enduction intérieure en polyuréthane pour un enfilage aisé
- Excellente résistance aux projections de la plupart des acides et alcools
- Extrémités des doigts adhésives pour réduire la force requise pour saisir des objets secs, humides ou huileux
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Prélèvement et traitement d'échantillons
- Tests
- Transfert de composants solides et liquides



RISQUE ÉLEVÉ

MICROFLEX® 93-260**Nitrile/Néoprène****Confort et dextérité accrus**

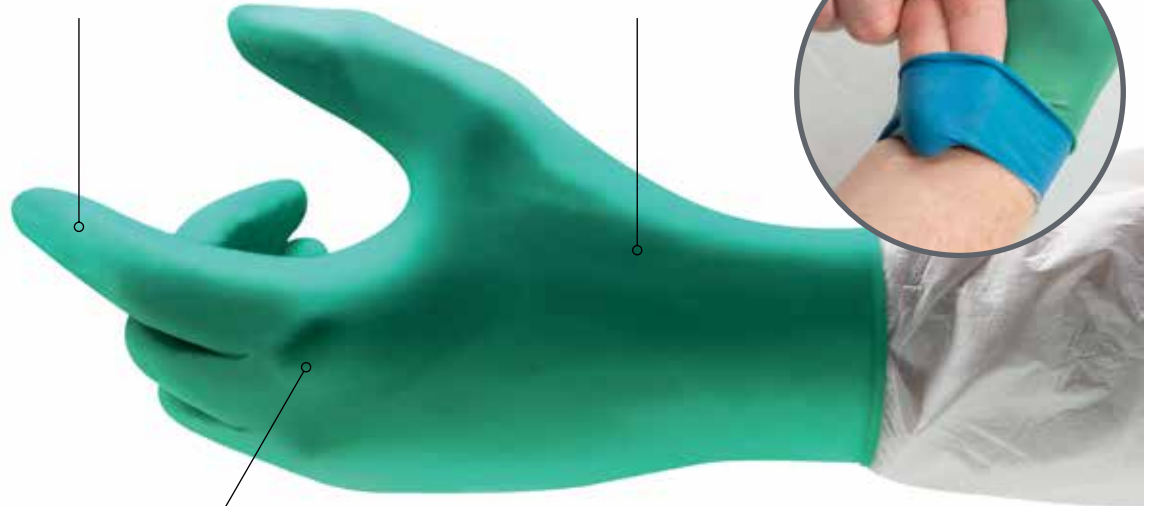
Matériau ultrasouple de 0,198 mm d'épaisseur offrant un maintien, un toucher et une sensibilité tactile extraordinaires

Résistance chimique élevée

Construction triple épaisseur pour une protection accrue contre les produits chimiques dangereux

Protection exceptionnelle du produit

Formulation et traitement sans silicone pour une protection accrue des produits



Matériau de l'enduction	Nitrile/Néoprène
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Longueur (mm/po)	285/11,22
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,198/7,9
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,9
Conditionnement	50 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

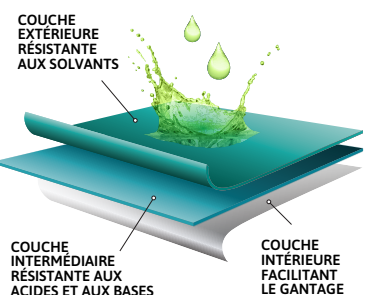
PROTECTION CHIMIQUE SUPÉRIEURE ET CONFORT SANS PRÉCÉDENT

DESCRIPTION

- Construction triple épaisseur pour une protection supérieure contre les produits chimiques dangereux, notamment les acides, les solvants et les bases
- Très faible épaisseur procurant une meilleure sensibilité tactile et préservant la dextérité
- Matériau ultra-souple et conception ergonomique pour un ajustement remarquable et une flexibilité exceptionnelle permettant des ports prolongés
- Taux acceptable abaissé en matière de micro-trous
- NQA : 0,65

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Mélange et formulation de matières premières
- Manipulation de pièces et équipements propres à l'industrie aérospatiale
- Fuites, déversements ou autres émissions imprévus
- Maintenance et nettoyage de matériel
- Montage et démontage
- Pétrochimie
- Tests de routine et expérimentations
- Prélèvement et traitement d'échantillons en laboratoire
- Transfert de composants solides et liquides

CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE****CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES****MODÈLE TRIPLE ÉPAISSEUR INNOVANT***

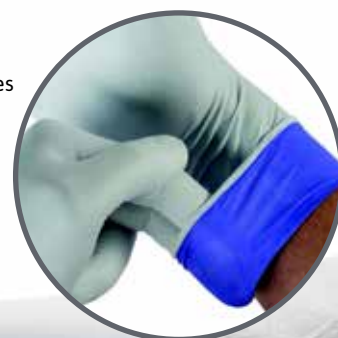
* MODÈLE TRIPLE ÉPAISSEUR INNOVANT*

MICROFLEX® 93-868**Nitrile****Productivité accrue**

Propriétés non adhésives lors de la manipulation d'adhésifs

Protection fiable

Deux couches contrastées assurant une détection précoce des ruptures



Propriétés non moussantes
assurant une préhension
fiable en milieu humide

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Doigts adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11, 11.5-12
Longueur (mm/po)	280/11
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,14/5,5
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,21/8,3
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton Taille 11.5-12 : 90 gants par boîte

DEUX COUCHES CONTRASTÉES FORMANT UNE BARRIÈRE DE PROTECTION FIABLE

DESCRIPTION

- Conception à deux couches et deux couleurs, pour une protection double
- Résistance testée aux produits chimiques dangereux
- Barrière de protection de pointe (NQA : 0,65)
- Propriétés non adhésives réduisant les interférences lors des tâches nécessitant l'utilisation d'adhésifs et de colles
- Propriétés non moussantes garantissant une préhension fiable en milieu humide lors de la manipulation d'objets ou d'outils
- Résistance testée contre le fentanyl et l'acide gastrique

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Administration de médicaments
- Inspection, sélection et contrôle de pièces
- Prélèvement et traitement d'échantillons
- Transfert de composants solides et liquides
- Transformation des aliments

CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE**

EN ISO 374-1:2016



JKPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN 421



Sans silicone



Projections



EN 455



MICROFLEX® 93-283/287**Nitrile**

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Finition diamants en relief
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11, 11.5-12
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,20/7,9
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,22/8,7
Conditionnement	50 gants par boîte ; 10 boîtes par carton ; 500 gants par carton Tailles 10.5-11 et 11.5-12 : 44 gants par boîte ; 440 gants par carton



MICROFLEX® 93-283



MICROFLEX® 93-287

Confort et préhension fiable permettant de manipuler en toute confiance des objets et aliments humides, huileux ou gras

DESCRIPTION

- Surface adhésive pour une préhension sûre
- Ajustement ample assurant plus de confort lors du port d'un sous-gant thermique ou de protection anticoupeure
- Épaisseur de 0,20 mm résistant aux déchirures, pour une meilleure protection du produit
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Entreposage frigorifique
- Désossage, découpe
- Conditionnement d'aliments
- Manipulation d'aliments surgelés
- Maintenance et nettoyage/entretien
- Transformation primaire des aliments
- Transformation de la viande, des légumes et des produits laitiers
- Nettoyage
- Transformation secondaire des aliments

CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE****CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES****MICROFLEX® 93-862****Nitrile**

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Entièrement adhésive
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,12/4,7
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,3
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton



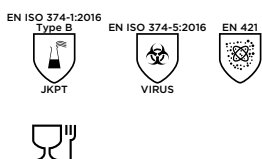
Protection étendue confortable masquant la saleté et les taches

DESCRIPTION

- Couleur noire distinctive masquant les taches d'huile, de graisse et de saleté
- Résistance à un large éventail de substances chimiques, d'huiles et de solvants
- Longueur de 300 mm protégeant le poignet et l'avant-bras
- Formulation nitrile souple procurant confort et dextérité
- Surface entièrement adhésive pour une préhension sûre et homogène
- Résistance au fentanyl et à l'acide gastrique testée pour simuler les dangers d'un cas d'overdose en conditions réelles

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Administration de médicaments
- Services d'urgence
- Réparation et maintenance d'équipements
- Protection supplémentaire du poignet et du bras
- Inspection, sélection et contrôle de pièces
- Analyses et essais de laboratoire
- Recueil d'échantillons de matières premières

CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE****CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES**

MICROFLEX® 93-856

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Longueur (mm/po)	270/10,6
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,13/5,1
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,9
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



DESCRIPTION

- Couleur orange vif garantissant une visibilité élevée à distance et dans les environnements peu éclairés
- Homologation pour la manipulation des produits chimiothérapeutiques
- Idéal pour les environnements huileux
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Analyses et essais de laboratoire
- Maintenance et nettoyage de matériel
- Assemblage et inspection
- Protection contre le sang et d'autres fluides corporels



Gant en nitrile haute visibilité : la protection qui ne passe pas inaperçue

MICROFLEX® 93-853

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11, 11.5-12
Longueur (mm/po)	295/11,6
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,14/5,5
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,21/8,3
Conditionnement	50 gants par boîte ; 10 boîtes par carton Taille 11.5-12 : 40 gants par boîte

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



DESCRIPTION

- Robustesse et durabilité accrues pour une protection maximale
- Intégrité exceptionnelle du matériau barrière (NQA : 0,65)
- Homologation pour la manipulation des produits chimiothérapeutiques
- La manchette plus longue permet de mieux protéger le poignet et le bras dans les environnements à risque

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Analyses et tests de laboratoire
- Entretien des équipements et instruments
- Préparation de produits pharmaceutiques
- Protection contre le sang et d'autres fluides corporels



Protection et résistance renforcées pour la manipulation des produits chimiques et pharmaceutiques dangereux

TouchNTuff® 92-605

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	300/11,8
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,12/4,7
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,2
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



VIRUS

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Antistatique
EN 1149

Sans silicone



Projections

Résistance éprouvée aux projections de produits chimiques

DESCRIPTION

- Gant présentant la formulation nitrile exclusive d'Ansell
- Protection supérieure contre les projections de produits chimiques et plus grand confort
- Protection supplémentaire du poignet et de l'avant-bras
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Manipulation de produits chimiques
- Analyses de laboratoire
- Activités d'assemblage légères
- Industries pharmaceutiques



TECHNOLOGIES



TouchNTuff® 93-163

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Entièrement adhésive
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	355/14
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,17/6,7
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,9
Conditionnement	50 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



VIRUS

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Antistatique
EN 1149

Sans silicone



Projections

Performances fiables et protection chimique

DESCRIPTION

- Longueur de 355 mm pour une protection renforcée de l'avant-bras
- Surface entièrement adhésive pour une préhension sûre
- Excellente résistance à la perforation et remarquable dextérité
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Analyses de laboratoire
- Activités d'assemblage légères
- Maintenance/Entretien
- Transformation des aliments



TouchNTuff® 92-665

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	300/11,8
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,11/4,3
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,12/4,7
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Manchette de protection longue et robuste pour les opérations de transformation alimentaire et les applications lourdes

DESCRIPTION

- Gant présentant la formulation nitrile exclusive d'Ansell, pour un confort accru
- 100 % nitrile, sans ajout de cires, de silicone ou de plastifiants
- Extrémités des doigts adhésives pour une préhension sûre
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Chimie
- Manipulation de pièces complexes
- Analyses de laboratoire

VersaTouch® 92-481

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Finition adhésive
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	300/11,8
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,11/4,3
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,3
Conditionnement	100 gants par sachet ; 10 sachets par carton



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Protection étendue pour les opérations de manipulation des aliments

DESCRIPTION

- Idéal pour les applications nécessitant un gant plus long léger
- Conditionnement dans des sachets en polyéthylène : idéal pour les environnements humides
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Toutes les phases finales de la transformation de la viande et du poisson
- Restauration collective
- Laiterie, fromagerie et fabrication des produits laitiers
- Élaboration de plats préparés

MICROFLEX® NeoTouch™ 25-201**Néoprène (polychloroprène)**

Matériau de l'enduction	Néoprène (polychloroprène)
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Longueur (mm/po)	285/11,2
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,13/5,1
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,3
Conditionnement	100 gants par boîte ; 10 boîtes par carton

**CATÉGORIE III****INDICES DE PERFORMANCE****CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES****Une combinaison inédite de confort et de prévention des allergies****DESCRIPTION**

- Enduction intérieure en polymère pour un enfilage aisé
- Excellente résistance aux projections de la plupart des acides et alcools
- Extrémités des doigts adhésives pour réduire la force requise pour saisir des objets secs, humides ou huileux
- Manchette longue protégeant le poignet et l'avant-bras
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Prélèvement et traitement d'échantillons
- Tests
- Transfert de composants solides et liquides

FAQ**COMMENT UN GANT PASSE-T-IL EN EPI DE CATÉGORIE III EN MATIÈRE DE PROTECTION CHIMIQUE ?**

Conformément au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle, la Catégorie III réunit tous les EPI destinés à assurer une protection contre les risques susceptibles d'engendrer de très graves conséquences (décès ou dommages irréversibles sur la santé, par exemple) impliqués par la présence de substances et de mélanges chimiques nocifs pour la santé.

Tous les gants protégeant le porteur contre des agents nettoyants de faible action ou contre un contact prolongé avec de l'eau entrent dans la Catégorie I. Cela signifie que tout gant destiné à protéger l'utilisateur contre des composés autres que la moins nocive des substances chimiques est un gant de Catégorie III.

QU'ENTEND-ON PAR PERMÉATION ET PÉNÉTRATION DE PRODUITS CHIMIQUES ?

La perméation chimique est le processus au cours duquel un produit chimique se diffuse, au niveau moléculaire, à travers le matériau constitutif d'un gant de protection. La perméation implique les phénomènes suivants : absorption des molécules du produit chimique dans la surface (externe) en contact d'un matériau ; diffusion des molécules absorbées dans le matériau ; et désorption des molécules de la surface (interne) opposée du matériau.

La pénétration est la diffusion d'un produit chimique et/ou d'un micro-organisme à travers des matériaux poreux, des coutures, des micro-trous ou toute autre imperfection dans le matériau d'un gant de protection ou un autre type de barrière à un niveau non moléculaire.



PROPRE ET STÉRILE

BioClean™ N-Plus BNPS

Nitrile

Forme spécifique main gauche/main droite pour un usage prolongé

Plus grande longueur offrant une couverture supplémentaire de l'avant-bras

Produit testé en vertu de la norme ASTM D6978 pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques



Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts et paume adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 10,0
Longueur (mm/po)	400/16
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,17/6,69
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,87
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,09/3,54
Forme	Spécifique main gauche/main droite
Teneur en particules type	<3 300
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

LONGUEUR JUSQU'AU COUDE, POUR UNE PROTECTION ACCRUE

DESCRIPTION

- Plus grande longueur pour une protection jusqu'au coude
- Résistance à une variété de produits chimiques
- Forme spécifique main gauche/main droite pour un usage prolongé
- Compatibilité avec les salles blanches de classe 4 ISO
- NQA bas de 0,65 pour un maintien optimal de l'intégrité du film barrière
- Rayonnement gamma pour un niveau garanti de stérilité : 10^{-6}

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Résistance à une variété de produits chimiques
- Protection jusqu'au coude
- Non poudré et sans latex
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Sans latex



Projections



Stérile

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016
Type C



EN ISO 374-5:2016



EN 421



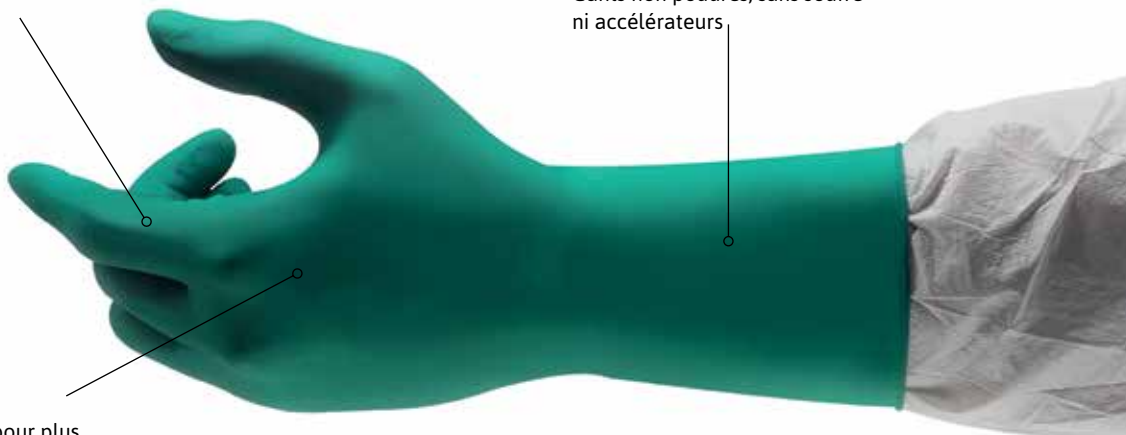
BioClean™ Emerald BENS

Nitrile

Leur forme spécifique main gauche/main droite garantit au porteur confort et fatigue moindre des mains

Gants non poudrés, sans soufre ni accélérateurs

Formulation fine pour plus de dextérité



Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts et paume adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 10,0
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,94
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,13/5,12
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,06/2,36
Forme	Spécifique main gauche/main droite
Teneur en particules type	<1 200
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES ET SANS ACCÉLÉRATEURS POUR UNE PROTECTION SUPÉRIEURE

DESCRIPTION

- Résistance à une large variété de produits chimiques
- Double gantage aisé
- Sans accélérateurs et sans latex pour réduire le risque d'allergie au latex
- Forme spécifique main gauche/main droite garantissant au porteur confort et fatigue moindre des mains
- Formulation fine assurant une bonne dextérité
- NQA : 0,65
- Faible teneur en particules compatible avec une utilisation dans des salles blanches de Classe 4 ISO
- Testé et approuvé pour la manipulation des produits chimiothérapeutiques

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Niveau garanti de stérilité : 10^{-6}
- Gants non poudrés, sans soufre ni accélérateurs
- Sans latex
- Surface adhésive douce au toucher
- Double gantage aisé
- Protection contre les projections de produits chimiques et confort accru

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



Sans latex



Projections



Stérile

BioClean™ Excell BEXS

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 10,0
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,12/4,72
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,17/6,69
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,09/3,54
Forme	Spécifique main gauche/main droite
Teneur en particules type	3 000
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN 421



Sensibilité tactile remarquable doublée d'un ajustement confortable

DESCRIPTION

- Résistance à une variété de produits chimiques
- Forme spécifique main gauche/main droite réduisant la fatigue des mains
- Surface adhésive assurant un bon niveau de préhension et de dextérité
- NQA : 1,5
- Rayonnement gamma pour un niveau garanti de stérilité 10⁻⁶

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Sans accélérateurs
- Non poudré et sans latex
- Bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Sans latex



Projections



Stérile

BioClean™ Jade BJAS

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5,0-5,5, 6,0-6,5, 7,0-7,5, 8,0-8,5, 9,0, 10,0
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,94
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,12/4,72
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,06/2,36
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<1 200
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN 421



Gant durable offrant un gantage aisé et doté de bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques pour les environnements stériles

DESCRIPTION

- Forme ambidextre avec manchette à bord roulé pour plus de solidité
- Protection contre les projections de produits chimiques
- Surface adhésive pour une meilleure préhension
- NQA : 1,5
- Ultra-faible teneur en particules maintenant l'intégrité du film barrière
- Rayonnement gamma pour un niveau garanti de stérilité 10⁻⁶

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Superposables
- Sans accélérateurs
- Non poudré et sans latex
- Excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Bord roulé
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Sans latex



Projections



Stérile

Remarque : les tailles 5,0-5,5 et 10,0 sont soumises à une quantité minimale de commande

BioClean™ Nitramax BNMS

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0
Longueur (mm/po)	600/24
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,15/5,91
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,18/7,09
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,09/3,54
Forme	Spécifique main gauche/ main droite
Teneur en particules type	<2 600
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (100 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



Gant en nitrile durable assurant une protection intégrale des bras

DESCRIPTION

- Longueur couvrant tout le bras pour une protection étendue
- Confort exceptionnel et enfilage aisé
- Bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Protection contre les projections d'une large variété de produits chimiques
- Rayonnement gamma pour un niveau garanti de stérilité 10⁻⁶
- NQA : 1,5

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Résistance à une variété de produits chimiques
- Protection intégrale des bras
- Non poudré et sans latex
- Excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Bord roulé
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Sans latex



Projections



Stérile

BioClean™ Indigo BNPLS

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5,0-5,5, 6,0-6,5, 7,0-7,5, 8,0-8,5, 9,0, 10,0
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,13/5,12
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,87
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,10/3,94
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<3 500
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



Gant en nitrile de couleur indigo alliant protection contre les projections de produits chimiques et excellente sensibilité tactile lors de la manipulation de petits appareils

DESCRIPTION

- Doigts adhésifs pour une meilleure préhension
- Sans latex pour éliminer le risque d'allergie de type I
- Traitement garantissant la compatibilité avec les salles blanches de Classe 4 ISO et les BPF UE de Grade A
- Résistance à une large variété de produits chimiques
- Bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- NQA : 0,65
- Rayonnement gamma pour un niveau garanti de stérilité 10⁻⁶

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Produit homologué pour la manipulation des produits chimiothérapeutiques
- Non poudré et sans latex
- Manchette à bord roulé pour plus de solidité et de stabilité sur le poignet
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Sans latex



Projections



Stérile

TouchNTuff® 93-700

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Doigts adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Longueur (mm/po)	300/11,8
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,13/5,1
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,3
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,08/3,1
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<1 500
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 5 sachets par sac protecteur ; 4 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



JKPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN 421



Gant à usage unique en nitrile stérile compatible avec les environnements de Classe 100/5 ISO

DESCRIPTION

- Le TouchNTuff® 93-700 est un gant en nitrile abordable et stérile assurant une protection et une longévité accrues, sans compromis sur le confort
- NQA : 1,5
- Abordable sans compromis sur le confort
- Nitrile robuste offrant une protection mécanique supérieure

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Compatible avec les environnements de salle blanche Classe 100/5 ISO/ Grade A
- Le nitrile propre à Ansell offre une protection supérieure contre les projections chimiques
- Sans silicone pour une protection du produit



Sans latex



Projections



Stérile

Antistatique
EN 11491

BioClean™ P-Zero BPZS

Polychloroprène

Matériau de l'enduction	Polychloroprène
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,15/5,91
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,18/7,09
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,11/4,33
Forme	Spécifique main gauche/ main droite
Teneur en particules type	<1 300
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



KOT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN 421



Produit homologué pour la manipulation des produits chimiothérapeutiques

DESCRIPTION

- Produit testé en vertu de la norme ASTM D6978 pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques
- Bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Faible teneur en particules pour une meilleure protection du produit
- NQA : 0,65
- Souplesse et confort assurant au porteur une bonne dextérité

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Non poudré et sans latex
- Bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Manchette à bord roulé pour plus de solidité
- Résistance aux produits chimiques
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Sans latex



Projections



Stérile

BioClean™ Ultimate BUPS

Polychloroprène

Matériau de l'enduction	Polychloroprène
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,11/4,33
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,14/5,51
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,09/3,54
Forme	Spécifique main gauche/ main droite
Teneur en particules type	<1 300
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

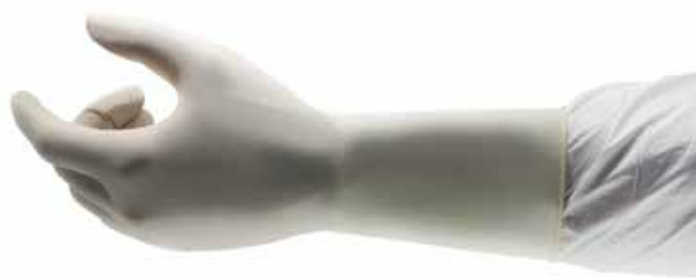
EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



Gant en polychloroprène stérile conjuguant protection contre les produits cytotoxiques et sensibilité tactile accrue

DESCRIPTION

- Bonne sensibilité tactile pour les travaux de précision et confort pour les usages prolongés
- Résistance à une variété de produits chimiques, dont les agents de chimiothérapie
- Bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Sans latex et non poudré pour les utilisateurs présentant une peau extrêmement sensible
- NQA bas de 0,65
- Traitement et conditionnement en salle blanche de Classe 4 ISO

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Non poudré et sans latex
- Bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Manchette à bord roulé pour plus de solidité
- Résistance aux produits chimiques
- Superposables
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Sans latex



Projections



Stérile

BioClean™ Fusion S-BFAP

Polychloroprène

Matériau de l'enduction	Polychloroprène
Surface de préhension	Doigts adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5,0-5,5, 6,0-6,5, 7,0-7,5, 8,0-8,5, 9,0, 10,0
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,94
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,12/4,72
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,07/2,76
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	850
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



Gant pour salle blanche ultra-propre et stérile alliant sensibilité tactile et protection chimique éprouvée

DESCRIPTION

- Les gants en polychloroprène stériles pour salle blanche BioClean™ Fusion sont exempts de protéines de latex naturel, confortables et de fine épaisseur, d'où une fatigue réduite des mains du porteur et une meilleure sensibilité tactile
- Gants convenant au double gantage et présentant une manchette à bord roulé pour plus de solidité
- Testé et approuvé pour la manipulation des produits chimiothérapeutiques
- Gants ultra-propres à faible teneur en particules pour un risque de contamination réduit

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Sensibilité tactile accrue
- Non poudré et sans latex
- Manchette à bord roulé pour plus de solidité
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Sans latex



Projections



Stérile

TouchNTuff® 83-500

Polyisoprène

Matériau de l'enduction	Polyisoprène
Surface de préhension	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé avec SUREFIT™ Technology
Taille	5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Longueur (mm/po)	295/11,6
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,17-0,25/6,69-9,84
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,19-0,27/7,48-10,63
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,16/6,23
Forme	Spécifique main gauche/main droite avec doigts incurvés
Teneur en particules type	<2 500
Compatibilité	Classe 5 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par sachet primaire en polyéthylène ; 10 paires par sachet secondaire en polyéthylène ; 5 sachets par sac protecteur ; 4 sacs protecteurs en polyéthylène par carton ; 200 paires par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Protection ultra-douce et confortable pour les environnements stériles

DESCRIPTION

- Le TouchNTuff® 83-500 est un gant en polyisoprène stérile ultra doux, compatible avec les environnements de salle blanche Classe 100 (5 ISO)
- Il offre une sensation de confort « seconde peau » favorisant les ports prolongés et réduisant la fatigue des mains
- Confectionné à partir de polyisoprène sans latex, il assure les mêmes performances que le latex de caoutchouc naturel, mais sans les risques de sensibilisation associés. Idéal pour les applications à double gantage

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Compatible avec les environnements de salle blanche Classe 100/5 ISO/ Grade A
- Confort supérieur grâce à une sensation « seconde peau »
- Gant en polyisoprène sans latex
- Risque réduit d'allergies de type I

TECHNOLOGIES



BioClean™ Suprene BSNS

Néoprène

Matériau de l'enduction	Néoprène
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,16/6,30
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,18/7,09
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,12/4,72
Forme	Spécifique main gauche/main droite
Teneur en particules type	<1 500
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Gant en néoprène stérile pour salle blanche offrant un confort supérieur

DESCRIPTION

- Résistance à une variété de produits chimiques
- Conception facilitant le double gantage
- Bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Forme spécifique main gauche/main droite et néoprène doux assurant un ajustement confortable et ergonomique

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Non poudré et sans latex
- Superposables
- Solidité et durabilité
- Emballage EasyTear sans matières particulaires
- NQA : 1,5



TouchNTuff® DermaShield™ 73-701

Néoprène

Matériau de l'enduction	Néoprène
Surface de préhension	Doigts adhésifs
Modèle de manchette	Coupe droite avec SUREFIT™ Technology
Taille	6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Longueur (mm/po)	295/11,6
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,18/7
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,19/8,3
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,15/5,9
Forme	Spécifique main gauche/main droite avec doigts incurvés
Teneur en particules type	<2 000
Compatibilité	Classe 5 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par sachet primaire en polyéthylène ; 10 sachets primaires par sachet secondaire en polyéthylène ; 5 sachets secondaires par sac ; 4 sacs par sac protecteur ; 1 sac protecteur de 200 paires par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Protection supérieure destinée aux environnements propres et stériles, et conçue pour minimiser les réactions allergiques

DESCRIPTION

- Le TouchNTuff® DermaShield™ 73-701 est le gant idéal pour les travailleurs opérant en environnement aseptique qui craignent les risques d'allergie
- Sa formulation exclusive est exempte de protéines de latex et d'accélérateurs afin de prévenir les risques de réactions allergiques. La technologie Ansell SUREFIT™ Technology empêche la manchette de glisser sur l'avant-bras

TECHNOLOGIES



PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Environnement aseptique
- Compatible avec les environnements de salle blanche de Classe 100/5 ISO/Grade A
- Prévention des allergies de type I et IV
- Meilleure durabilité
- Protection supérieure contre les projections de produits chimiques



Sans latex



Projections



Stérile

DermaShield™ 73-711

Néoprène

Matériau de l'enduction	Néoprène
Surface de préhension	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé avec SUREFIT™ Technology
Taille	5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Longueur (mm/po)	300/11,8
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,15-0,21/5,90-8,27
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16-0,22/6,23-8,66
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,12-0,17/4,72-6,69
Forme	Spécifique main gauche/main droite avec doigts incurvés
Teneur en particules type	<3 500
Compatibilité	Classe 5 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	20 paires par sachet primaire en polyéthylène ; 1 sachet primaire par sachet secondaire en polyéthylène ; 2 sachets secondaires par sac ; 5 sacs par sac protecteur ; 1 sac protecteur de 200 paires par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Gant en néoprène sans accélérateurs chimiques offrant une sensibilité tactile et une durabilité sans précédent pour les environnements propres

DESCRIPTION

- Le DermaShield™ 73-711 est le gant idéal pour les travailleurs opérant en environnement aseptique qui craignent les risques d'allergie
- Sa formulation exclusive est exempte de protéines de latex et d'accélérateurs afin de prévenir les risques de réactions allergiques
- Une manchette à bord roulé assure un ajustement serré sur la partie supérieure du bras

TECHNOLOGIES



PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Compatible avec les environnements de salle blanche Classe 100/5 ISO/Grade A
- Construction fine épaisseur offrant une sensibilité tactile supérieure
- Résistance aux projections de nombreux produits chimiques
- Prévention des allergies de type I et IV



Sans latex



Projections



Stérile

TouchNTuff® 73-500

Néoprène

Matériau de l'enduction	Néoprène
Surface de préhension	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé avec SUREFIT™ Technology
Taille	5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Longueur (mm/po)	295/11,6
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10-0,15/5,90-5,91
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Forme	Spécifique main gauche/main droite avec doigts incurvés
Teneur en particules type	<2 500
Compatibilité	Classe 5 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par sachet primaire en polyéthylène ; 10 sachets primaires par sachet secondaire en polyéthylène ; 5 sachets secondaires par sac ; 4 sacs par sac protecteur ; 1 sac protecteur de 200 paires par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



KLT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



EN 421

TECHNOLOGIES



- Le TouchNTuff® 73-500 est un gant en néoprène stérile et de fine épaisseur convenant aux applications de salle blanche de Classe 100/5 ISO en milieu sec et humide
- Sensibilité tactile accrue et résistance aux projections d'un large éventail de produits chimiques

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Environnement aseptique
- Compatible avec les environnements de salle blanche de Classe 100/5 ISO/Grade A
- Construction fine épaisseur offrant une sensibilité tactile supérieure
- Confort accru grâce à la conception du matériau
- Idéal pour les applications à double gantage
- Prévention des allergies de type I et IV



Sans latex



Projections



Stérile



Gant en néoprène sans accélérateurs chimiques offrant une sensibilité tactile et une durabilité sans précédent pour les environnements stériles

BioClean™ Alpha AL300

Latex de caoutchouc naturel

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,18/7,09
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,87
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,16/6,30
Forme	Spécifique main gauche/main droite
Teneur en particules type	<3 500
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; 1 pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



Type C

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



EN 421



DESCRIPTION

- Les gants en latex stériles BioClean™ Alpha sont d'une exceptionnelle souplesse et de forme anatomique, offrant au porteur plus de confort
- Leur manchette à bord roulé à épaisseur renforcée assure une meilleure solidité et stabilité sur le bras, tout en réduisant le risque de déchirure lors de l'enfilage
- Rayonnement gamma pour un niveau garanti de stérilité 10⁻⁶

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Souplesse exceptionnelle et confort remarquable
- Manchette à bord roulé à épaisseur renforcée réduisant le risque de déchirure lors de l'enfilage
- Non poudré
- Technologie EasyOn facilitant le double gantage
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Projections



Stérile



Gants pour salle blanche en latex à la fois solides et durables, avec manchette à bord roulé à épaisseur renforcée pour une meilleure stabilité sur le bras

BioClean™ Advance BASL

Latex de caoutchouc naturel

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 10,0
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,17/6,69
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,87
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,11/4,33
Forme	Spécifique main gauche/ main droite
Teneur en particules type	<2 000
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Le gant pour double gantage par excellence, quand une protection double est requise

DESCRIPTION

- Forme anatomique assurant souplesse et confort
- Gant de couleur naturelle d'une longueur de 300 mm
- Conception facilitant le double gantage
- Surface adhésive délivrant une meilleure préhension et manchette à bord roulé assurant la stabilité sur le bras
- Protection contre les projections de produits chimiques
- NQA bas de 0,65 pour un maintien de l'intégrité du film barrière

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Souplesse et confort
- Manchette non poudrée à bord roulé
- Double gantage aisé
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Projections



Stérile

BioClean™ Prelude BPSL

Latex de caoutchouc naturel

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5,0-5,5, 6,0-6,5, 7,0-7,5, 8,0-8,5, 9,0, 10,0
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,17/6,69
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,87
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,11/4,33
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<1 500
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; 1 pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Le choix économique en matière de gant en latex pour salle blanche

DESCRIPTION

- Conception facilitant le double gantage et offrant une souplesse et un confort exceptionnels permettant une dextérité accrue et une utilisation prolongée
- D'une longueur de 300 mm, les gants en latex de couleur naturelle présentent une surface adhésive qui délivre une meilleure préhension et une manchette à bord roulé qui assure la stabilité sur le bras
- Faible teneur en particules compatible avec une utilisation en environnement contrôlé
- NQA : 1,5

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Non poudré
- Bord roulé
- Double gantage aisé
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Projections



Stérile

Remarque : tailles soumises à une quantité minimale de commande

BioClean™ Extra BLAS

Latex de caoutchouc naturel

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	S, M, L, XL
Longueur (mm/po)	400/16
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,17/6,69
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,21/8,27
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,12/4,72
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<2 400
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Confort inégalé et protection jusqu'au coude

DESCRIPTION

- D'une longueur de 400 mm, les gants en latex stériles BioClean™ Extra délivrent une protection jusqu'au coude, tout en conjuguant souplesse et confort pour un usage prolongé
- De couleur naturelle, ces gants présentent une surface adhésive et arborent une manchette à bord roulé pour plus de solidité

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Souplesse et confort
- Protection jusqu'au coude
- Non poudré
- Bord roulé
- Double gantage aisé
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



BioClean™ Maxima BLS

Latex de caoutchouc naturel

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 10,0
Longueur (mm/po)	600/24
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,18/7,09
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,87
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,12/4,72
Forme	Spécifique main gauche/main droite
Teneur en particules type	<1 200
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (100 paires)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Protection intégrale des bras pour les opérations en environnement stérile offrant une couverture supplémentaire et protégeant la partie supérieure du bras

DESCRIPTION

- Forme anatomique et longueur de 600 mm offrant une couverture étendue garante de la protection intégrale du bras lors de la manipulation de produits chimiques
- Souplesse et confort pour des utilisations prolongées
- Surface adhésive pour une sensibilité tactile accrue
- Manchette à bord roulé pour plus de solidité et de stabilité sur le bras
- Homologation pour une utilisation avec différents produits chimiques
- Intégrité du film barrière (NQA) de 1,5

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Souplesse et confort
- Plus grande longueur, pour une protection jusqu'aux épaules
- Manchette non poudrée à bord roulé
- Double gantage aisé
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Remarque : les tailles 6,0 et 10,0 sont soumises à une quantité minimale de commande

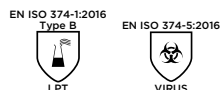
AccuTech® 91-250

Latex de caoutchouc naturel

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Droit
Taille	6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Longueur (mm/po)	285/11,2
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,21/8,3
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,22/8,7
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,25/9,8
Forme	Spécifique main gauche/main droite
Teneur en particules type	<3 500
Compatibilité	Classe 5 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par sachet primaire en polyéthylène ; 10 sachets primaires par sachet secondaire en polyéthylène ; 5 sachets secondaires par sac ; 4 sacs par sac protecteur ; 1 sac protecteur de 200 paires par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Confort et enfilage aisé, pour les environnements stériles

DESCRIPTION

- Gant AccuTech® 91-250 en latex épais, propre et stérile, avec conception main gauche/main droite pour plus de confort et de dextérité, convenant aux applications aseptiques
- Enduction intérieure en silicone pour un enfilage et un double gantage aisés

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Gant en latex épais conçu dans un souci de confort et de dextérité
- Compatible avec les environnements de salle blanche Classe 100/5 ISO/Grade A
- Enduction silicone pour un enfilage et un double gantage aisés
- Faible teneur en protéines réduisant le risque d'allergie



Projections



Stérile

AccuTech® 91-225

Latex de caoutchouc naturel

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Droit
Taille	6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Longueur (mm/po)	285/11,2
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,23/9,1
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,23/9,1
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,25/9,8
Forme	Spécifique main gauche/main droite
Teneur en particules type	<3 500
Compatibilité	Classe 5 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 paire par sachet primaire en polyéthylène ; 10 sachets primaires par sachet secondaire en polyéthylène ; 5 sachets secondaires par sac ; 4 sacs par sac protecteur ; 1 sac protecteur de 200 paires par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Confort et excellente sensibilité tactile au niveau de l'extrémité des doigts, pour les environnements stériles

DESCRIPTION

- Gant AccuTech® 91-225 en latex épais, propre et stérile, avec conception main gauche/main droite pour plus de confort et de dextérité, convenant aux applications aseptiques

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Gant en latex épais conçu dans un souci de confort et de dextérité
- Compatible avec les environnements de salle blanche Classe 100/5 ISO/Grade A
- Faible teneur en protéines réduisant le risque d'allergie



Projections



Stérile

**Doublure résistante à la coupure
BioClean™ S-BCRL**

Polyéthylène à poids moléculaire ultra-élevé



Matériau de l'enduction	Polyéthylène à poids moléculaire ultra-élevé
Surface de préhension	Tricoté
Modèle de manchette	Tricoté
Taille	XS, S, M, L, XL
Longueur (mm/po)	160-200/6,30-7,87 (selon la taille)
Forme	Ambidextre
Compatibilité	Gant conçu pour être porté sous un gant pour salle blanche adapté
Conditionnement	1 paire par pochette en PE ; une pochette par sachet scellé EasyTear en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (100 paires)

CATÉGORIE II

INDICES DE PERFORMANCE



VÉRITABLE DOUBLURE PROPRE ET STÉRILE DE PROTECTION CONTRE LES COUPURES

DESCRIPTION

- Les doublures de gants stériles de résistance à la coupure intègrent des fils Dyneema® Diamond afin d'assurer résistance à la coupure et protection lors des procédures difficiles
- Spécifiquement construites dans un souci de dextérité, de confort et d'ajustement optimal, elles garantissent parallèlement une protection contre les coupures de niveau II ANSI et EN 388
- Ces doublures de gants sont conçues pour être portées entre deux gants pour salle blanche afin d'offrir une protection contre les coupures lors de la manipulation d'objets tranchants ou d'appareils de nettoyage associés à un risque de coupure
- Rayonnement gamma pour un niveau garanti de stérilité 10⁻⁶

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Résistance à la coupure de niveau II ANSI et EN 388
- Niveau optimal de dextérité, confort et ajustement
- Port recommandé entre deux gants pour salle blanche



Stérile

TAILLES



XS

S

M

L

XL



PROPRE ET NON STÉRILE

BioClean™ Nerva BNAL

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	S, M, L, XL, XXL
Longueur (mm/po)	400/16
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,94
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,30
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,08/3,15
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<2 800
Compatibilité	Classe 4 ISO
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



Plus grande longueur pour une protection supplémentaire lors de la manipulation de produits chimiques

DESCRIPTION

- Longueur de 400 mm offrant une protection de l'avant-bras jusqu'au coude pour réduire le risque de contamination croisée et protéger le porteur des dangers chimiques
- Bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques faisant du Nerva le gant idéal pour les environnements électrosensibles
- Surface adhésive délivrant une bonne sensibilité tactile et manchette à bord roulé assurant la solidité et la stabilité sur le bras
- Résistance à une variété de produits chimiques, dont les agents désinfectants
- Conception facilitant le double gantage

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Résistance à une variété de produits chimiques
- Bord roulé
- Superposables
- NQA : 0,65



Projections

BioClean™ Biotac BIOTAC

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Doigts adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,11/4,33
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,17/6,69
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,08/3,15
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<1 500
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

Remarque : la taille XXXL est soumise à une quantité minimale de commande

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



Gant pour salle blanche souple et confortable alliant excellente préhension et remarquable résistance aux produits chimiques

DESCRIPTION

- Faible teneur en particules pour une excellente protection des produits
- Sans protéines de latex naturel
- Résistance à une variété de produits chimiques, dont des acides et agents désinfectants
- Formulation souple et confortable offrant au porteur une bonne dextérité pour les utilisations prolongées

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Résistance à une variété de produits chimiques
- Gant non poudré et dépourvu de latex
- Emballage EasyTear sans matières particulaires
- NQA : 1,5



Projections

BioClean™ Nano4 NAN4

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Doigts adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	XS, S, M, L, XL, XXL
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,94
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,30
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,08/3,15
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<800
Compatibilité	Classe 4 ISO
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

Remarque : la taille XS est soumise à une quantité minimale de commande

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Plus grande sensibilité tactile et formulation sans accélérateurs pour éliminer les risques d'allergie

DESCRIPTION

- Doigts adhésifs conférant une plus grande sensibilité tactile lors de la manipulation de petits appareils et la réalisation de tâches délicates
- Gant ultra-propre présentant une faible teneur en particules afin de réduire le risque de contamination dans les environnements contrôlés
- Sans accélérateurs et sans latex pour réduire le risque d'allergie
- Résistance à une variété de produits chimiques, dont les agents désinfectants
- Compatibilité avec les applications électrosensibles

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Résistance à une variété de produits chimiques
- Ultra-faible teneur en particules
- Sans latex
- Gants non poudrés, sans soufre ni accélérateurs
- NQA : 1,5



BioClean™ Nano5 NAN5

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Doigts adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	XS, S, M, L, XL, XXL
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,94
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,30
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,08/3,15
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	1 700
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Gant en nitrile non stérile pour salle blanche offrant une excellente préhension pour une meilleure dextérité

DESCRIPTION

- Doigts adhésifs pour une meilleure préhension
- Sans latex pour éliminer le risque d'allergie de type I
- Résistance à une variété de produits chimiques
- Compatibilité avec les applications électrosensibles

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Résistance à une variété de produits chimiques
- Non poudré et sans latex
- Emballage EasyTear sans matières particulaires
- NQA : 1,5



BioClean™ Synergy BSAN

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	XS, S, M, L, XL, XXL
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,94
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,12/4,72
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,06/2,36
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<1 200
Compatibilité	Classe 4 ISO
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Formulation présentant une épaisseur ultra-fine pour une sensibilité tactile supérieure lors des tâches les plus délicates

DESCRIPTION

- Gants en nitrile BioClean™ Synergy sans latex, sans accélérateurs et sans soufre constituant le choix tout indiqué pour les peaux sensibles
- Résistance à une variété de produits chimiques, dont les agents désinfectants
- Double gantage aisé lorsqu'une protection supplémentaire est requise
- Faible teneur en particules pour une meilleure protection du produit
- Surface adhésive et manchette à bord roulé assurant la solidité et la stabilité sur le bras

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Résistance à une variété de produits chimiques
- Gants non poudrés, sans soufre ni accélérateurs
- NQA : 1,5
- Double gantage aisé
- Emballage EasyTear sans matières particulaires



Sans latex



Projections

TouchNTuff® 93-300

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10
Longueur (mm/po)	300/11,8
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,13/5,1
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16/6,3
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,08/3,1
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	1 500
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	50 gants par sachet en polyéthylène ; 2 sachets par sac protecteur en polyéthylène ; 10 sacs protecteurs par carton doublé

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



Gant propre conjuguant confort et durabilité

DESCRIPTION

- Le TouchNTuff® 93-300 est un gant en nitrile abordable et stérile assurant une protection et une longévité accrues, sans compromis sur le confort

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Compatible avec les environnements de salle blanche Classe 100/5 ISO
- Le nitrile propre à Ansell offre une protection supérieure contre les projections chimiques
- Construction robuste résistant à la perforation et à la déchirure
- Sans silicone pour une protection du produit



Sans latex



Projections



Antistatique

Nitrilite™ 93-401

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5-5.5, 6-6.5, 7-7.5, 8-8.5, 9-9.5, 10-10.5
Longueur (mm/po)	300/11,8
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,11/4,3
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,13/4,9
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,08/3,1
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<400
Compatibilité	Classe 4 ISO
Conditionnement	50 gants par sachet en polyéthylène ; 2 sachets par sac protecteur en polyéthylène ; 10 sacs protecteurs par carton ; 1 000 gants par carton



Gant en nitrile pour les environnements de salle blanche ultra-propres

DESCRIPTION

- Gant en nitrile produit en environnement restreint non poudré et présentant des teneurs très faibles en particules extractibles pour une remarquable protection des produits
- Niveaux de protection supérieurs contre les perforations et les produits chimiques
- Gant offrant un ajustement confortable grâce à la formulation polymère souple et douce convenant aux ports prolongés

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Compatible avec les environnements de salle blanche Classe 10/4 ISO
- Très faibles teneurs en composés ioniques et en particules, pour une excellente protection des produits



Sans latex



Projections



Antistatique



Sans silicone

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



JKT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

Nitrilite™ 93-311

Nitrile

Matériau de l'enduction	Nitrile
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Longueur (mm/po)	300/11,8
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,9
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,13/4,9
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,075/3,0
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<2 400
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	50 gants par sachet en polyéthylène ; 2 sachets par sac protecteur en polyéthylène ; 10 sacs protecteurs par carton ; 1 000 gants par carton



Gant en nitrile pour environnements de salle blanche assurant la protection des produits (sciences de la vie et électronique)

DESCRIPTION

- Gant produit en environnement contrôlé non poudré et présentant de faibles teneurs en particules extractibles pour une protection fiable des produits
- Niveau de propreté atteignant 2 400 comptes/cm²
- Gant offrant un ajustement confortable grâce à la formulation polymère souple et douce convenant aux ports prolongés

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Compatible avec les environnements de salle blanche Classe 100/5 ISO
- Faible teneur en composés ioniques pour une excellente protection des produits
- Gant convenant à un large éventail d'applications électrosensibles



Sans latex



Projections



Antistatique



Sans silicone

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



JKT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

MICROFLEX® 93-360**Nitrile et Néoprène**

Matériau de l'enduction	Nitrile et Néoprène
Surface de préhension	Extrémités des doigts adhésives
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Longueur (mm/po)	300/11,8
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,198/7,9
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,9
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,13/5,1
Forme	Ambidextre
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	50 gants par sachet en polyéthylène ; 10 sachets par carton

CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE****CARACTÉRISTIQUES**

Le gant à usage unique résistant aux produits chimiques le plus fin de sa catégorie - Modèle en matière composite synthétique pour salles blanches

DESCRIPTION

- Le MICROFLEX® 93-360 est un gant à usage unique pour environnement de salle blanche présentant une épaisseur fine et une résistance aux produits chimiques
- Il est confectionné à partir d'un matériau composite synthétique et innovant se traduisant par une protection chimique robuste
- Sa formulation d'une douceur extrême et la construction ergonomique assurent confort et ajustement lors des ports prolongés

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Gant pour salle blanche compatible avec les environnements contrôlés
- Construction en trois couches offrant une protection supérieure contre les produits chimiques dangereux, notamment les acides, les solvants et les bases
- Très faible épaisseur procurant une meilleure sensibilité tactile et préservant la dextérité
- Matériau composite alliant nitrile et néoprène pour prévenir le risque d'allergie de type I
- Couche intérieure traitée de manière à assurer un enfilage et un retrait aisés, tout en maintenant les mains au sec
- Emballage sans matières particulières conçu pour réduire le risque de contamination

BioClean™ Fusion BFAP**Polychloroprène**

Matériau de l'enduction	Polychloroprène
Surface de préhension	Doigts adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	XS, S, M, L, XL, XXL
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,94
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,12/4,72
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,07/2,76
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	850
Compatibilité	Classe 4 ISO
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE**

Protection semblable au nitrile avec un toucher aussi agréable que le latex

DESCRIPTION

- Excellente résistance à une variété de produits chimiques, dont des acides et agents désinfectants
- Sensibilité tactile élevée et confort convenant aux ports prolongés
- Surface ultra-propre garantissant la protection des produits
- Gant convenant au double gantage et présentant une manchette à bord roulé pour plus de solidité et de stabilité sur le bras

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Faible teneur en particules
- Non poudré et sans latex
- Excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Double gantage aisé
- NQA : 0,65



TouchNTuff® 73-300

Néoprène

Matériau de l'enduction	Néoprène
Surface de préhension	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé avec SUREFIT™ Technology
Taille	5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Longueur (mm/po)	295/11,6
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10-0,15/5,90-5,91
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Forme	Spécifique main gauche/main droite avec doigts incurvés
Teneur en particules type	2 500
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	20 paires par sachet primaire en polyéthylène ; 1 sachet primaire par sachet secondaire en polyéthylène ; 2 sachets secondaires par sac ; 5 sacs par sac protecteur ; 1 sac protecteur de 200 paires par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



Gant en néoprène sans accélérateurs chimiques offrant une sensibilité tactile et une durabilité sans précédent pour les environnements propres

DESCRIPTION

- Le gant TouchNTuff® 73-300 est un gant en néoprène de fine épaisseur pour applications de salle blanche de Classe 100/5 ISO en milieu sec et humide, présentant une sensibilité tactile accrue et une résistance aux projections d'un large éventail de produits chimiques. Idéal pour les applications à double gantage.
- Conception ergonomique fine procurant une sensibilité tactile supérieure et réduisant la fatigue des mains.
- La conception et l'épaisseur du polymère permettent un double gantage aisé et confortable.

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Compatible avec les environnements de salle blanche Classe 100/5 ISO.
- Construction fine épaisseur offrant une sensibilité tactile supérieure.
- Résistance aux projections de nombreux produits chimiques.
- Prévention des allergies de type I et IV.



Sans latex

Projections

TECHNOLOGIES



DermaShield™ 73-721

Néoprène

Matériau de l'enduction	Néoprène
Surface de préhension	Doigts adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé avec SUREFIT™ Technology
Taille	5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Longueur (mm/po)	300/11,8
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,15-0,21/5,90-8,27
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,16-0,22/6,23-8,66
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,12-0,17/4,72-6,69
Forme	Spécifique main gauche/main droite avec doigts incurvés
Teneur en particules type	3 500
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	20 paires par sachet primaire en polyéthylène ; 1 sachet primaire par sachet secondaire en polyéthylène ; 2 sachets secondaires par sac ; 5 sacs par sac protecteur ; 1 sac protecteur de 200 paires par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



Formulation néoprène sans accélérateurs chimiques pour une protection avancée contre les allergies et une totale tranquillité d'esprit dans les environnements propres

DESCRIPTION

- Le DermaShield™ 73-721 est le gant idéal pour les travailleurs opérant en environnement propre qui craignent les risques d'allergie.
- Sa formulation exclusive est exempte de protéines de latex et d'accélérateurs afin de prévenir les risques de réactions allergiques.
- Une manchette à bord roulé assure un ajustement serré sur la partie supérieure du bras.

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Gant propre compatible avec les environnements de salle blanche aseptiques de Classe 100/5 ISO.
- Formulation néoprène dépourvue de protéines de latex et d'accélérateurs afin de prévenir les irritations de la peau et les réactions allergiques de type I ou IV.
- Manchette à bord roulé pour un meilleur maintien sur le bras.
- Excellente résistance à la perforation et remarquable dextérité.
- Protection supérieure contre les projections chimiques.



Sans latex

Projections

TouchNTuff® 83-300

Polyisoprène

Matériau de l'enduction	Polyisoprène
Surface de préhension	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé avec SUREFIT™ Technology
Taille	5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9
Longueur (mm/po)	295/11,6
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,17-0,25/6,69-9,84
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,19-0,27/7,48-10,63
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,16/6,23
Forme	Forme anatomique avec doigts incurvés
Teneur en particules type	2 500
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	20 paires par sachet primaire en polyéthylène ; 2 sachets en polyéthylène par sac protecteur ; 5 sacs protecteurs en polyéthylène par carton ; 200 paires par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN 421



Protection ultra-douce et confortable pour les environnements propres

DESCRIPTION

- Le TouchNTuff® 83-300 est un gant en polyisoprène stérile ultra doux, compatible avec les environnements de salle blanche Classe 100 (5 ISO)
- Il offre une sensation de confort « seconde peau » favorisant les ports prolongés et réduisant la fatigue des mains
- Confectionné à partir de polyisoprène sans latex, il assure les mêmes performances que le latex de caoutchouc naturel, mais sans les risques de sensibilisation associés
- Idéal pour les applications à double gantage

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Compatible avec les environnements de salle blanche Classe 100/5 ISO
- Confort supérieur conférant une sensation « seconde peau »
- Gant en polyisoprène sans latex
- Prévient des allergies de type I



Sans latex



Projections

TECHNOLOGIES



BioClean™ Legend BLHN

Latex de caoutchouc naturel

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Entièrement adhésive
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 10,0
Longueur (mm/po)	290/11,4
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,17/6,69
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,87
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,11/4,33
Forme	Spécifique main gauche/main droite
Teneur en particules type	<900
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	50 gants main droite et 50 gants main gauche emballés dans des sachets en PE scellés distincts ; 2 sachets (50 gants main droite + 50 gants main gauche) par sac protecteur scellé en PE ; 4 sacs protecteurs par carton doublé (200 paires par carton)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN 421



Forme anatomique souple pour un remarquable confort

DESCRIPTION

- Surface adhésive délivrant une sensibilité tactile accrue et manchette à bord roulé assurant la solidité et la stabilité sur le bras
- Ultra-faible teneur en particules pour une meilleure protection du produit
- Emballage EasyTear sans matières particulières afin de réduire le risque de contamination dans les environnements contrôlés
- Protection contre les projections de produits chimiques

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Souplesse exceptionnelle et confort remarquable
- Doigts adhésifs pour une meilleure préhension
- Non poudré
- Manchette à bord roulé pour plus de stabilité sur le bras
- Double gantage aisé
- NQA : 1,5



Projections

BioClean™ Legacy BLA2

Latex de caoutchouc naturel

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	XS, S, M, L, XL, XXL
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,17/6,69
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,87
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,11/4,33
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<1 500
Compatibilité	Classe 4 ISO
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



Confort ultime et double gantage aisé

DESCRIPTION

- Surface adhésive pour une meilleure préhension
- Compatibilité testée pour la manipulation d'agents désinfectants
- Confort ultime du porteur doublé d'une grande souplesse
- Double gantage aisé
- Manchette à bord roulé pour plus de solidité et de stabilité sur le bras

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Souplesse et confort
- Double gantage aisé
- Finition adhésive
- Manchette à bord roulé
- NQA : 0,65



Projections

BioClean™ Legion BLA3

Latex de caoutchouc naturel

Matériau de l'enduction	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Doigts et paume adhésifs
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	S, M, L, XL
Longueur (mm/po)	400/16
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,17/6,69
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,20/7,87
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,11/4,33
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<1 500
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-5:2016



EN 421



Confort inégalé et protection jusqu'au coude

DESCRIPTION

- Confort, souplesse et protection jusqu'au coude
- Surface adhésive pour une meilleure préhension
- Gant non poudré de couleur naturelle
- Double gantage aisé

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Souplesse et confort
- Longueur jusqu'au coude, pour une protection accrue
- Non poudré
- Double gantage aisé
- NQA : 1,5



Projections

BioClean™ Vista BVA

Vinyle

Matériau de l'enduction	Vinyle (polychlorure de vinyle)
Surface de préhension	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	S, M, L, XL
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,09/3,54
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,10/3,94
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,06/2,36
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<1 300
Compatibilité	Classe 4 ISO
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

CATÉGORIE I



Gants en vinyle non stériles : l'alternative économique au nitrile

DESCRIPTION

- Gant pour salle blanche BioClean™ Vista en vinyle (PVC), sans latex et non poudré, offrant une alternative économique au nitrile
- Gant transparent, ambidextre et d'une longueur de 300 mm présentant une manchette à bord roulé pour plus de solidité
- Compatibilité avec les applications électrosensibles

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Non poudré et sans latex
- Bord roulé
- Emballage EasyTear sans matières particulaires
- NQA : 1,5



Sans latex



Projections

BioClean™ Vector BVA-E

Vinyle

Matériau de l'enduction	Vinyle (polychlorure de vinyle)
Surface de préhension	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	S, M, L, XL
Longueur (mm/po)	300/12
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,09/3,54
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,10/3,94
Épaisseur de la manchette (mm/mil)	0,06/2,36
Forme	Ambidextre
Teneur en particules type	<3 000
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

CATÉGORIE I



Gants en vinyle non stériles : l'alternative économique au nitrile

DESCRIPTION

- Les gants en vinyle BioClean™ Vector constituent une alternative économique au nitrile, tout en offrant une bonne sensibilité tactile lors des opérations de précision
- Ces gants transparents non poudrés pour salle blanche présentent une longueur de 300 mm, sont ambidextres et intègrent une manchette à bord roulé pour plus de solidité et de stabilité sur le bras

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Surface non adhésive
- Manchette à bord roulé pour plus de solidité
- Fine épaisseur pour une sensibilité tactile élevée
- NQA : 1,5



Sans latex



Projections



GANTS POUR ISOLATEURS ET RABS

BioClean™ GGL**Gant propre et stérile**

Matériau	Nitrile
Construction du gant	Ambidextre à 5 doigts, taille 9.75
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur (mm/po)	840/33
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,45/17,72
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,55/21,65
Réf. reassort : diamètre du rond de gant (po/mm)	GGL15NIT59 : 6-8/152-203 GGL20NIT59 : 8-10/203-254 GGL33NIT59 : 10-12/254-305 GGL36NIT59 : 12-14/305-356
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de 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 doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)

**Gants en nitrile stériles homologués pour une utilisation avec des isolateurs et RABS****DESCRIPTION**

- Les gants stériles BioClean™ approuvés pour un usage avec des 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
- Conçus pour les zones de contact avec les produits, les gants de la série GGL délivrent un niveau garanti de stérilité (SAL) de 10^{-6} (stérilité avérée) et sont disponibles dans une variété de diamètres de rond de gant

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Produit testé en vertu de la norme ASTM D6978-05 pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Inspection intégrale et essai de fuite d'air complet
- Produit autoclavable
- Désinfection possible par VHP ou IPA

INDICES DE PERFORMANCE**BioClean™ GHG****Gant propre et stérile à haut pouvoir de préhension**

Matériau	Nitrile
Construction du gant	Ambidextre à 5 doigts, taille 9.75
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur (mm/po)	840/33
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,45/17,72
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,55/21,65
Réf. reassort : diamètre du rond de gant (po/mm)	GHG15NIT59 : 6-8/152-203 GHG20NIT59 : 8-10/203-254 GHG33NIT59 : 10-12/254-305 GHG36NIT59 : 12-14/305-356
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de 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 doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)

**Gants en nitrile stériles à pouvoir de préhension élevé homologués pour une utilisation avec des isolateurs et RABS****DESCRIPTION**

- Les gants stériles BioClean™ approuvés pour un usage avec des 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
- Conçus pour les tâches de précision exigeant une préhension supérieure, nos gants de la série GHG à pouvoir de préhension élevé délivrent un niveau garanti de stérilité (SAL) de 10^{-6} (stérilité avérée) et sont disponibles dans une variété de diamètres de rond de gant

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Produit testé en vertu de la norme ASTM D6978-05 pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Inspection intégrale et essai de fuite d'air complet
- Produit autoclavable
- Désinfection possible par VHP ou IPA

INDICES DE PERFORMANCE

BioClean™ GSL

Manchette propre et stérile

Matériau	Nitrile
Surface	Lisse
Longueur (mm/po)	660/26
Réf. reassort : diamètre du rond de gant (po/mm)	GSL15NITPP26 : 6-8/152-203 GSL20NITPP26 : 8-10/203-254 GSL33NITPP26 : 10-12/254-305 GSL36NITPP26 : 12-14/305-356
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de 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 doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)

INDICES DE PERFORMANCE



Manchette en nitrile stérile pour isolateurs et RABS

DESCRIPTION

- Les manchettes BioClean™ pour 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. Conception prévue pour les zones de contact avec les produits
- Les manchettes BioClean™ pour isolateurs et RABS délivrent un niveau garanti de stérilité (SAL) de 10^{-6} (stérilité avérée) et présentent un diamètre de rond de gant de 90 mm compatible avec la plupart des systèmes de fixation disponibles

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Inspection intégrale et essai de fuite d'air complet (avant découpe)
- Produit autoclavable
- Désinfection possible par VHP ou IPA

BioClean™ GGL30NITM9

Moufle propre et stérile

Matériau	Nitrile
Construction du gant	Moufle
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur (mm/po)	840/33
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,45/17,72
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,55/21,65
Diamètres (po/mm)	10-12/254-305
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de 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 doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)

INDICES DE PERFORMANCE



Moufle stérile en nitrile homologuée pour une utilisation avec des isolateurs et RABS

DESCRIPTION

- Les moufles stériles BioClean™ approuvés pour un 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
- Conçues pour les zones de contact avec les produits, nos moufles GGL délivrent un niveau garanti de stérilité (SAL) de 10^{-6} (stérilité avérée)

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Produit testé en vertu de la norme ASTM D6978-05 pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques
- Étanchéité totale à l'air testée
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Produit autoclavable
- Désinfection possible par VHP ou IPA

BioClean™ GSG10NIT80

Système manchette/gant propre et stérile

Matériau	Manchette en nitrile/Gant en polychloroprène (BPZS)
Construction du gant	Gant spécifique main gauche/main droite
Surface	Adhésivée
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur (mm/po)	Système complet : 810/32
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,15/5,91
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,18/7,09
Diamètres (po/mm)	10-12/254-305
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 système comprenant 1 manchette, 1 gant de taille 8.0 (marqué G) et 1 ensemble anneau/joint torique, emballés dans un sachet en PE ; 1 système comprenant 1 manchette, 1 gant de taille 8.0 (marqué D) et 1 ensemble anneau/joint torique, emballés dans un sachet en PE ; 2 sachets (2 systèmes – 1 G et 1 D) par sac protecteur en PE ; 10 sacs protecteurs par boîte doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)



Système manchette/gant pour isolateurs et RABS en nitrile, stérile et homologué

DESCRIPTION

- Système manchette/gant propre et stérile, comprenant une manchette en nitrile fixée à un gant en polychloroprène de taille 8.0 spécifique main gauche/main droite (BioClean BPZS™) à l'aide d'un anneau et d'un joint torique. Conditionnement individuel par paire

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Manchette et gant testés en vertu de la norme ASTM D6978-05 pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Inspection intégrale de la manchette et essai de fuite d'air complet (avant découpe)

INDICES DE PERFORMANCE



BioClean™ GSG10NIT85

Système manchette/gant propre et stérile

Matériau	Manchette en nitrile/Gant en polychloroprène (BPZS)
Construction du gant	Gant spécifique main gauche/main droite
Surface	Adhésivée
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur (mm/po)	Système complet : 810/32
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,15/5,91
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,18/7,09
Diamètres (po/mm)	10-12/254-305
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 système comprenant 1 manchette, 1 gant de taille 8.5 (marqué G) et 1 ensemble anneau/joint torique, emballés dans un sachet en PE ; 1 système comprenant 1 manchette, 1 gant de taille 8.5 (marqué D) et 1 ensemble anneau/joint torique, emballés dans un sachet en PE ; 2 sachets (2 systèmes – 1 G et 1 D) par sac protecteur en PE ; 10 sacs protecteurs par boîte doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)



Système manchette/gant pour isolateurs et RABS en nitrile, stérile et homologué

DESCRIPTION

- Système manchette/gant propre et stérile, comprenant une manchette en nitrile fixée à un gant en polychloroprène de taille 8.5 spécifique main gauche/main droite (BioClean BPZS™) à l'aide d'un anneau et d'un joint torique. Conditionnement individuel par paire

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Manchette et gant testés en vertu de la norme ASTM D6978-05 pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Inspection intégrale de la manchette et essai de fuite d'air complet (avant découpe)

INDICES DE PERFORMANCE



BioClean™ GSG10NITXLMA

Système manchette/gant propre et stérile

Matériau	Manchette en nitrile/Gant en polychloroprène (S-BFAP)
Construction du gant	Gant ambidextre
Surface	Adhésivée
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur (mm/po)	Système complet : 914/36
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,10/3,94
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,12/4,72
Diamètres (po/mm)	10-12/254-305
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 système comprenant 1 manchette, 1 gant de taille 8.0-8.5 et 1 ensemble anneau/joint torique, emballés dans un sachet en PE ; 1 système comprenant 1 manchette, 1 gant de taille 8.0-8.5 et 1 ensemble anneau/joint torique, emballés dans un sachet en PE ; 2 sachets par sac protecteur en PE ; 10 sacs protecteurs par boîte doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)



Système manchette/gant pour isolateurs et RABS en nitrile, stérile et homologué

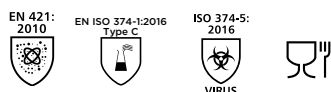
DESCRIPTION

- Système manchette/gant propre et stérile, comprenant une manchette en nitrile fixée à un gant en polychloroprène ambidextre de taille 8.0-8.5 (BioClean™ S-BFAP) à l'aide d'un anneau et d'un joint torique. Conditionnement individuel par paire

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Manchette et gant testés en vertu de la norme ASTM D6978-05 pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Inspection intégrale de la manchette et essai de fuite d'air complet (avant découpe)

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 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.

BioClean™ CGL

Gant propre et non stérile

Matériau	Nitrile
Construction du gant	Ambidextre à 5 doigts, taille 9.75
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur (mm/po)	840/33
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,45/17,72
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,55/21,65
Réf. reassort : diamètre du rond de gant (po/mm)	CGL20NIT59 : 8-10/203-254 CGL33NIT59 : 10-12/254-305 CGL36NIT59 : 12-14/305-356
Compatibilité	Classe 4 ISO
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 doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)



Gants pour isolateurs et RABS non stériles

DESCRIPTION

- Les gants BioClean™ pour isolateurs et RABS sont confectionnés à partir d'un matériau nitrile présentant une ultra-faible teneur en particules et d'excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Conçus pour les zones de contact avec les produits, les gants de la série CGL sont traités et conditionnés en salle blanche et disponibles dans une variété de diamètres de rond de gant

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Produit testé en vertu de la norme ASTM D6978 pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Inspection intégrale et essai de fuite d'air complet

INDICES DE PERFORMANCE



BioClean™ CHG

Gant propre et non stérile à haut pouvoir de préhension

Matériau	Nitrile
Construction du gant	Ambidextre à 5 doigts, taille 9.75
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur (mm/po)	840/33
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,45/17,72
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,55/21,65
Réf. reassort : diamètre du rond de gant (po/mm)	CHG15NIT59 : 6-8/152-203 CHG20NIT59 : 8-10/203-254 CHG33NIT59 : 10-12/254-305 CHG36NIT59 : 12-14/304-356
Compatibilité	Classe 4 ISO
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 doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)



Gants non stériles à pouvoir de préhension élevé pour isolateurs et RABS

DESCRIPTION

- Les gants BioClean™ pour isolateurs et RABS sont confectionnés à partir d'un matériau nitrile présentant une ultra-faible teneur en particules et d'excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Conçus pour les tâches de précision exigeant une préhension supérieure, nos gants non stériles et à pouvoir de préhension élevé de la série CHG, traités et conditionnés en salle blanche, sont disponibles dans une variété de diamètres de rond de gant

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Produit testé en vertu de la norme ASTM D6978 pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Inspection intégrale et essai de fuite d'air complet

INDICES DE PERFORMANCE



BioClean™ CGL30NITM9**Moufle propre et non stérile**

Matériau	Nitrile
Construction du gant	Moufle
Surface	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Longueur (mm/po)	840/33
Épaisseur de la paume (mm/mil)	0,45/17,72
Épaisseur au niveau des doigts (mm/mil)	0,55/21,66
Diamètres (po/mm)	10-12/254-305
Compatibilité	Classe 4 ISO
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 doublée blanche en polyéthylène Correx (20 unités)

**Moufle non stérile en nitrile pour isolateurs et RABS****DESCRIPTION**

- Les moufles BioClean™ pour isolateurs et RABS sont confectionnées à partir d'un matériau nitrile présentant une ultra-faible teneur en particules et d'excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Conçues pour les tâches de précision requérant une bonne préhension, nos moufles CGL non stériles sont traitées et conditionnées en salle blanche

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Produit testé en vertu de la norme ASTM D6978-05 pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques
- Étanchéité totale à l'air testée
- Surface ultra-propre garantissant l'intégrité du produit
- Forme ergonomique réduisant la fatigue des mains

INDICES DE PERFORMANCE**FAQ****LES GANTS EN NITRILE POUR ISOLATEURS ET RABS BIOCLEAR SONT INSPECTÉS À 100%. COMMENT ?**

Notre procédé de fabrication compte cinq inspections de produits distinctes. Chaque gant/moufle en nitrile pour isolateurs et RABS est soumis à un examen visuel complet destiné à détecter les trous, ainsi qu'à un test d'étanchéité à l'eau et à l'air.

Pour ce dernier, le crispin est rempli d'air à une pression spécifique avant d'être immergé dans de l'eau pendant trois minutes. Toute détection de bulles dans l'eau indique la présence de micro-trous dans le produit.

Cette inspection intégrale garantit l'absence de trous dans nos gants et moufles, et s'avère plus rigoureuse que l'approche basée sur la valeur NQA qui repose sur un plan d'échantillonnage statistique.

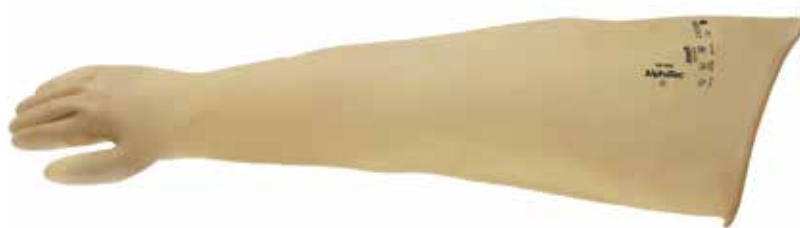
QUEL TYPE DE CONDITIONNEMENT UTILISEZ-VOUS ?

Les gants pour isolateurs et RABS sont conditionnés individuellement et présentent un triple ensachage en PE afin de garantir leur propreté et leur propriété stérile jusqu'à votre zone de production finale.

AlphaTec® 55-100/55-101/55-104/ 55-105/55-107/55-109/55-110

Latex de caoutchouc naturel

Matériau	Latex de caoutchouc naturel
Surface de préhension	Finition lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	55-100/55-101 : 8, 9, 10 55-104/55-105/55-107/55-109/ 55-110 : 10
Longueur (mm)	55-100/55-101 : 711 (diamètre 150) 55-104/55-105 : 813 (diamètre 200) 55-107 : 787 (diamètre 230) 55-109 : 813 (diamètre 250) 55-110 : 813 (diamètre 300)
Épaisseur (mm)	55-100/55-104/55-110 : 0,51 55-101/55-105/55-107/55-109 : 0,76
Conditionnement	1 paire par sachet noir ; 10 sachets par carton



AlphaTec® 55-100

Solution de protection efficace dans les environnements exigeants sur le plan physique

INDICES DE PERFORMANCE

EN 388:2016 2020X	EN ISO 374-1:2016 Type A KLN OPT	EN ISO 374-5:2016 VIRUS
55-100/104/110		
EN 388:2016 2121A	EN ISO 374-1:2016 Type A KLN OPT	EN ISO 374-5:2016 VIRUS
55-101/105/107/109		

CATÉGORIE III

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Projections

DESCRIPTION

- Structure en latex offrant une bonne résistance aux déchirures, abrasions, coupures et perforations
- Translucide et non doublé pour un nettoyage efficace
- NQA : 0,65

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Confection de vaccins
- Remplissage en milieu aseptique
- Fabrication de médicaments par voie parentérale

AlphaTec® 55-300/55-301/55-302/55-303/ 55-305/55-306/55-307/55-308

Néoprène

Matériau de l'enduction	Néoprène
Surface de préhension	Finition lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	55-300 : 8, 9, 10, 55-301 : 9, 10 55-302/55-303/55-305/55-306/ 55-307/55-308 : 10
Longueur (mm)	55-300 : 711 (diamètre 150) 55-301 : 711 (diamètre 180) 55-302/55-303 : 813 (diamètre 200) 55-305/55-306 : 813 (diamètre 250) 55-307/55-308 : 813 (diamètre 300)
Épaisseur (mm)	55-300/55-301/55-302/55-305/ 55-307 : 0,51 55-303/55-306/55-308 : 0,76
Conditionnement	1 paire par sachet noir ; 10 sachets par carton



AlphaTec® 55-300

Gant conçu pour les environnements de travaux lourds impliquant des produits chimiques agressifs

DESCRIPTION

- Résistance chimique exceptionnelle contre la plupart des acides, alcools, huiles, lubrifiants et hydrocarbures
- Excellente protection contre les abrasions et bonne protection contre les coupures et les perforations
- Non doublés pour un nettoyage efficace
- NQA : 0,65

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Confection de vaccins
- Remplissage en milieu aseptique
- Fabrication de médicaments par voie parentérale
- Fabrication/chargement/remplissage d'ingrédients pharmaceutiques (hautement) actifs
- Manipulation de produits chimiques

INDICES DE PERFORMANCE

EN 388:2016 2100A	EN ISO 374-1:2016 Type A JKL OPT	EN ISO 374-5:2016 VIRUS
55-300/301/302		
EN 388:2016 2100A	EN ISO 374-1:2016 Type A JKL OPT	EN ISO 374-5:2016 VIRUS
55-305/307		
EN 388:2016 3101A	EN ISO 374-1:2016 Type A JKL OPT	EN ISO 374-5:2016 VIRUS
55-303/306/308		

CATÉGORIE III

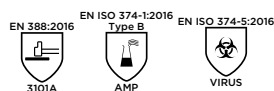
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



Immersion

**AlphaTec® 85-300/85-301/85-302/85-303/
85-304/85-305****Polyéthylène chlorosulfoné (CSM)**

Matériau de l'enduction	Polyéthylène chlorosulfoné
Surface de préhension	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	9,5, 11
Longueur (mm)	85-300/301 : 800 (diamètre 200) 85-302/303 : 800 (diamètre 250) 85-304/305 : 800 (diamètre 300)
Épaisseur (mm)	85-300/302/304 : 0,40 85-301/303/305 : 0,60
Conditionnement	1 paire par sachet noir ; 10 sachets par carton

**AlphaTec® 85-300****CATÉGORIE III****INDICES DE PERFORMANCE****CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES****Confort et protection accrus dans les environnements critiques****DESCRIPTION**

- Conçu pour assurer une haute résistance aux acides et bases concentrés
- Matériau souple et doux pour une utilisation facile
- Couleur blanche pour une détection aisée des traces de contamination
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

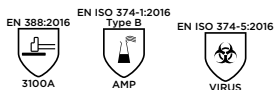
- Confection de vaccins
- Remplissage en milieu aseptique
- Fabrication de médicaments par voie parentérale
- Fabrication/Chargement/Remplissage d'ingrédients pharmaceutiques (hautement) actifs
- Manipulation de produits chimiques

AlphaTec® 85-600/85-601/85-602**Éthylène-propylène-diène (EPDM+)**

Matériau de l'enduction	Éthylène-propylène-diène
Surface de préhension	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	9,5, 11
Longueur (mm)	85-600 : 800 (diamètre 200) 85-601 : 800 (diamètre 250) 85-602 : 800 (diamètre 300)
Épaisseur (mm)	0,51
Conditionnement	1 paire par sachet noir ; 10 sachets par carton

**AlphaTec® 85-600**

* En conformité totale avec les réglementations 21CFR 177 de la FDA en matière de contact alimentaire (liste positive), relatives aux additifs alimentaires indirects.

CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE****CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES****DESCRIPTION**

- Système de détection des ruptures à double enduction : matériau blanc unique sur doublure noire
- Matériau de haute qualité conforme au règlement de la FDA CFR21*
- Conçu pour les tâches répétées de stérilisation en autoclave (jusqu'à 50 fois), contribuant à réduire la fréquence de remplacement des gants
- NQA : 1,5

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Confection de vaccins
- Remplissage en milieu aseptique
- Fabrication de médicaments par voie parentérale
- Fabrication/chargement/remplissage d'ingrédients pharmaceutiques (hautement) actifs
- Fabrication/Composition de produits cytotoxiques/cytostatiques

AlphaTec® 85-500/85-502/85-504 (poids moyen)
85-501/85-503/85-505 (poids élevé)

Éthylène-propylène-diène (EPDM)

Matériau de l'enduction	Éthylène-propylène-diène
Surface de préhension	Lisse
Modèle de manchette	Bord roulé
Taille	9,5, 11
Longueur (mm)	85-500/85-501 : 800 (diamètre 203 mm) 85-502/85-503 : 800 (diamètre 250 mm) 85-504/85-505 : 800 (diamètre 300 mm)
Épaisseur (mm)	85-500/85-502/85-504 : 0,4 85-501/85-503/85-505 : 0,6
Conditionnement	10 paires emballées individuellement dans des sachets noirs par carton



AlphaTec® 85-500

* En conformité totale avec les réglementations 21CFR 177 de la FDA en matière de contact alimentaire (liste positive), relatives aux additifs alimentaires indirects.

Gant en matériau de grande qualité approuvé par la FDA réduisant la fréquence de remplacement des gants

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



DESCRIPTION

- Matériau de haute qualité conforme au règlement de la FDA CFR21*
- Conçu pour les tâches répétées de stérilisation en autoclave (jusqu'à 50 fois), contribuant à réduire la fréquence de remplacement des gants
- Allie confort, dextérité et grande sensibilité tactile
- Résiste aux solutions de peroxyde d'hydrogène et aux produits désinfectants courants
- Résiste au vieillissement causé par l'exposition à l'oxygène, aux rayons UV et à l'ozone
- Supporte des températures pouvant atteindre 130 °C pour les tâches répétées de stérilisation
- Absence de substances halogénées autorisant une mise au rebut par incinération

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Électronique
- Industries pharmaceutiques



PROTECTION CORPORELLE

- Vêtements de protection contre les agents infectieux conformes à la norme EN 14126:2003
- Sélection des vêtements de protection chimique adéquats
- Identifier la solution de protection chimique adéquate
- Kits de vêtements propres et stériles à usage unique
- Vêtements propres et stériles/non stériles à usage unique
- Vêtements de protection pour chimiothérapie
- Vêtements de protection contre les liquides à faible risque
- Accessoires de protection corporelle



VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES AGENTS INFECTIEUX CONFORMES À LA NORME EN 14126:2003

Les vêtements de protection contre les agents infectieux ont deux fonctions principales...

- Empêcher les agents infectieux d'atteindre la peau et de provoquer des lésions cutanées
- Empêcher la propagation d'agents infectieux à d'autres personnes et dans d'autres situations, par exemple en mangeant ou en buvant, lorsque la personne a retiré ses vêtements de protection

Dans de nombreuses situations professionnelles – laboratoires de microbiologie, par exemple – les agents infectieux peuvent être contenus et le risque d'exposition, limité.

Toutefois, dans d'autres secteurs d'activité – traitement des eaux usées, prise en charge d'animaux infectés, ou encore opérations de nettoyage d'urgence – les organismes ne peuvent être contenus, exposant en permanence le travailleur à un risque d'infection biologique. Dans ces situations, il peut arriver que les agents biologiques auxquels est exposé le travailleur ne soient pas connus.

Applications susceptibles d'exposer les travailleurs à des agents biologiques

- Opérations de traitement des déchets et d'épuration des eaux
- Agriculture
- Industrie agroalimentaire
- Services de soins de santé, hospitaliers, d'urgence
- Laboratoires cliniques et vétérinaires
- Usines d'élimination des déchets
- Activités impliquant un contact avec des animaux et/ou des produits d'origine animale

Les micro-organismes constituent un groupe très hétérogène en ce sens qu'ils se présentent sous toutes les formes et tailles, et que leurs conditions de vie, leurs capacités de survie, etc. sont très variables. Quatre groupes de risque se dessinent toutefois, en fonction du risque d'infection qu'ils présentent pour l'homme. Les détails de ces groupes de risque, ainsi que leurs mesures de confinement, sont stipulés dans la directive européenne 2000/54/CEE (concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents biologiques au travail).

EN 14126:2003

En raison de l'hétérogénéité des micro-organismes, il n'est pas possible de définir les critères de performances des vêtements de protection sur la base des groupes de risque ni du type de micro-organisme. Par ailleurs, il n'est pas toujours réalisable d'identifier exactement les organismes auxquels le travailleur est exposé. C'est pourquoi les méthodes d'essai décrites dans la norme EN 14126:2003 mettent l'accent sur le milieu contenant le micro-organisme (liquide, aérosol ou particule de poussière solide, par exemple).

En vertu du règlement 2016/425 relatif aux EPI, les vêtements de protection ci-dessous sont de catégorie III et ont dû être soumis à cinq méthodes d'essai, tel que spécifié dans la norme EN 14126:2003. Le « Type » identifié est suivi de la lettre « B » (Type 3-B, par exemple) et le symbole des risques biochimiques est apposé.

Gamme de produits approuvée en vertu de la norme EN 14126

AlphaTec® Produit	Protection contre la poussière biologiquement contaminée	Protection contre les liquides biologiquement contaminés	Tâches	Groupes de risque	Groupes de risque et définition des tâches
AlphaTec® 1800 Ts PLUS	✓	✓	A/B	1-2	Groupe de risque 1. Agent biologique peu susceptible de provoquer une maladie chez l'homme. 2. Agent biologique susceptible de provoquer une maladie chez l'homme et de représenter un danger pour les travailleurs ; la dispersion de la substance dans la population est peu probable ; des mesures préventives ou des traitements efficaces sont normalement possibles. 3. Agent biologique qui peut provoquer une maladie grave chez l'homme et représenter un risque sérieux pour les employés ; un risque de dispersion dans la population peut se produire mais des mesures préventives ou des traitements efficaces sont normalement possibles. 4. Agent biologique qui provoque une maladie grave chez l'homme et représente un risque sérieux pour les employés ; le risque de dispersion au sein de la population est élevé dans certaines circonstances ; des mesures préventives ou un traitement efficaces ne sont normalement pas possibles. Tâches A. Inspection de routine = aucun contact avec du matériel ou des objets contaminés ; B. Manipulation et élimination de matériel, d'objets ou d'animaux potentiellement contaminés ; C. Tâches requérant l'application de produits de nettoyage et de désinfection.
AlphaTec® 2000 STANDARD	✓	✓*	A/B	1-2	
AlphaTec® 2000 Ts PLUS	✓	✓	A/B	1-3	
AlphaTec® 2300 PLUS	✓	✓	A/B/C	1-4	
AlphaTec® 2500 STANDARD & PLUS	✓	✓	A/B	1-3	
AlphaTec® 3000, 4000, 5000 & MICROCHEM® 6000	✓	✓	B/C	1-4	

* L'AlphaTec® 2000 STANDARD présente des coutures bordées qui sont associées à un risque plus élevé de pénétration de liquide sous pression que les coutures recouvertes d'une bande thermocollée de l'AlphaTec® 2000 Ts PLUS. Ce facteur doit par conséquent être pris en considération lors de la réalisation d'une évaluation des risques dans le cadre de l'identification des EPI afin de veiller à sélectionner le vêtement adéquat pour la tâche à accomplir.

Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de sélectionner les vêtements, les gants, les bottes et autres équipements adéquats pour l'usage spécifique visé. L'utilisateur doit en outre veiller à bien comprendre tous les avertissements et informations fournis.

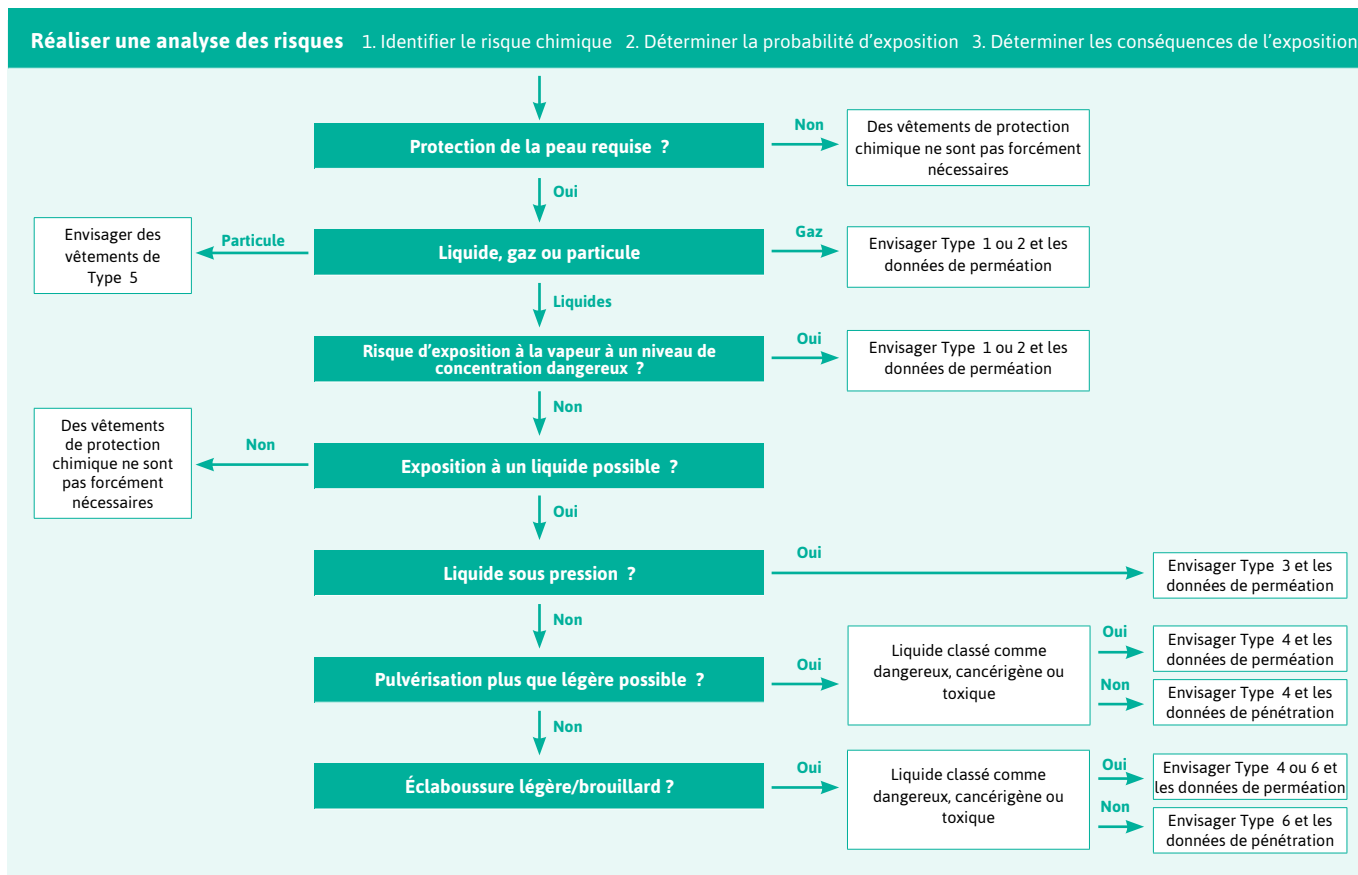
Pour de plus amples informations sur les produits AlphaTec®, visitez le site www.ansell.com

SÉLECTION DES VÊTEMENTS DE PROTECTION CHIMIQUE ADÉQUATS

Ansell a élaboré ce simple organigramme comme outil de base pour aider les utilisateurs et les responsables sécurité & hygiène à choisir le vêtement de protection chimique approprié.

Il est important que ce soit un expert formé en santé et sécurité au travail qui détermine si un vêtement de protection est approprié.

De nombreux produits chimiques peuvent occasionner des blessures sérieuses et permanentes chez un utilisateur non protégé ou protégé de façon inadéquate. Ainsi, l'accent doit être mis sur la sélection soignée des vêtements de travail lorsque le risque potentiel d'exposition à de tels produits chimiques a été identifié.



Facteurs à considérer

Les conseils sur l'adéquation d'un vêtement de protection chimique pour une tâche donnée sont souvent basés sur les temps de perméation signalés. Les méthodes de test standard utilisées pour mesurer le temps de passage (EN 16523, ISO 6529, ASTM F 739) sont souvent considérées comme représentant « le pire des cas », étant donné que le produit chimique est maintenu en contact direct avec le matériau de protection. Un contact intermittent ou des éclaboussures de produits chimiques, en situation réelle, peuvent en fait allonger le temps de passage. De plus, les données de perméation chimique générées en laboratoire ne reflètent pas toujours les conditions des environnements de travail. La température, la pression, la flexion, etc. peuvent potentiellement avoir un impact sur le temps de passage. Lors du choix de vêtements de protection chimique, la perméation, la pénétration et les attributs de performance physique du produit (abrasion, déchirure, résistance à la rupture, etc.) doivent être pris en considération. D'autres propriétés physiques à examiner se rapportent à la résistance des coutures et fermetures (par exemple, les fermetures à glissière), ainsi que les facteurs de souplesse, de poids et de confort (isolation thermique, respirabilité, etc.). Car même le matériau le plus résistant aux produits chimiques ne sera d'aucune efficacité s'il est déchiré, coupé, perforé ou endommagé d'une quelconque manière.

Note importante : ce guide est simplifié et de ce fait, le choix du vêtement de protection adapté à un usage particulier ne doit être déterminé que par un expert dûment formé aux questions de santé et de sécurité au travail. Il incombe à l'utilisateur d'évaluer les types de dangers et les risques impliqués en fonction du degré d'exposition et de vérifier les informations fournies sur le produit pour décider de l'équipement de protection individuelle requis pour son environnement spécifique.

IDENTIFIER LA SOLUTION DE PROTECTION CHIMIQUE ADÉQUATE

Suivez notre procédure étape par étape pour identifier facilement la combinaison convenant à vos besoins de protection chimique.

1. Identifiez les risques d'exposition « primaires »

Substance(s) chimique(s)	Contamination par des particules	Agents biologiques/infectieux
		
• Gaz/Vapeurs • Liquides • Solides • Pures ou mélanges	• En suspension • Particules radioactives	• Transmissibles par voie sanguine • En suspension/Solides

2. Déterminez le risque d'exposition et les conséquences

puis identifiez le ou les type(s) pertinent(s).

« Type »	Type 1/2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6
Niveau d'exposition	Gaz/Vapeurs	Pulvérisation de liquide sous pression (jet)	Pulvérisation de liquide (douche/saturation)	Particules en suspension	Pulvérisation légère/en fines gouttelettes

3. Déterminez les risques « secondaires »

Flamme et chaleur	Décharges électrostatiques	Faible visibilité	Contraintes physiques	Confort
				

4. Examinez les données techniques

Passez en revue les données techniques des différents produits envisagés en vous intéressant aux propriétés physiques, protectrices et de confort, puis mettez vos résultats en corrélation avec les conclusions découlant des étapes 1 à 3.

5. Choisissez vos produits

Identifiez le segment et la catégorie de protection adéquats afin de définir les solutions répondant à vos besoins de sécurité et votre environnement de travail.

Catégorie de protection	Segment de protection
 Protection contre les gaz/vapeurs Gamme de combinaisons de protection chimique étanches aux gaz de Type 1 et Type 1-ET, destinée aux interventions d'urgence en cas de déversement de matières dangereuses (HAZMAT) et protégeant les porteurs contre les produits chimiques liquides et gazeux dangereux et toxiques.	Usage limité/unique
	Réutilisable
 Protection ventilée/à adduction d'air Notre gamme de combinaisons PAPR, AIRline et AVANT AIRline intègre une protection respiratoire, conjuguée à nos technologies exceptionnelles en matière de résistance chimique.	Usage limité/unique
	Réutilisable
 Protection contre la pulvérisation de liquides et les projections Gamme étendue de combinaisons et d'accessoires de protection corporelle partielle de Type 3 et Type 4, qui repose sur nos technologies exceptionnelles en matière de résistance chimique afin de protéger les porteurs contre un large éventail d'agents chimiques liquides organiques et inorganiques, et de risques biochimiques.	Usage limité/unique
	Réutilisable
 Protection contre les particules ou les liquides à faible risque Large gamme de combinaisons et d'accessoires de protection corporelle partielle de Type 5 et Type 6, à la fois légers et respirants, protégeant les porteurs contre les particules sèches, les substances chimiques liquides de faible concentration et les agents biologiques.	Usage limité/unique
 Protection chimique et ignifuge À porter systématiquement par-dessus un vêtement de protection thermique ignifuge, notre gamme de combinaisons assure une protection à propagation de flamme limitée d'indice 1 selon la norme EN ISO 14116, ainsi qu'une protection contre les produits chimiques liquides et les particules.	Usage limité/unique
 Protection pour la plongée Gamme étendue de combinaisons de plongée étanches confectionnées à partir de différents matériaux résistants, dont le caoutchouc vulcanisé et le PU, assurant une protection optimale des plongeurs amenés à opérer en eau contaminée.	Réutilisable



PROTECTION CORPORELLE

- Kits de vêtements propres et stériles à usage unique
- Vêtements propres et stériles/non stériles à usage unique

BioClean-D™ S-BDKM

Propre et stérile

KIT AVEC COMBINAISON STÉRILE À USAGE UNIQUE À COL, CAPUCHE AVEC MASQUE FACIAL INTÉGRÉ ET SURBOTTES

DESCRIPTION

Capuche

Construction à trois pans pour un degré élevé d'ajustement et de confort. Ouverture faciale élastiquée, bords renforcés avec masque facial intégré. Catégorie III EPI - Type PB[6]

Combinaison à col

Fermeture à glissière à l'avant avec rabat repositionnable. Passe-pouce au poignet. Dos, manches et chevilles élastiqués. Catégorie III EPI - Types 5 et 6

Surbottes

Partie supérieure élastiquée avec cordons aux extrémités supérieures et aux chevilles et semelles antidérapantes. Catégorie III EPI - Type PB [6]

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Confort exceptionnel et protection contre les particules fines
- Tenue complète dans un kit unique
- Moins de déchets d'emballage
- Traitement garantissant la compatibilité avec les salles blanches de Classe 4 ISO
- Matériau durable et peu pelucheux
- Passe-pouce garantissant un maintien sûr
- Semelles antidérapantes

Matériau	Masques faciaux Couche externe (non tissée) en polypropylène hydrophobe. Couche filtrante en polypropylène obtenu par soufflage à l'état fondu. Couche interne (non tissée) en polypropylène hygroscopique.
	Capuche et combinaison à col Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough
	Surbottes Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough et semelles en polyuréthane
Stérilité	Stérile
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	S, M, L, XL, 2XL
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	• Protection contre les produits chimiques et liquides • Projections de liquides • Particule
Conditionnement	Une capuche avec masque facial intégré, une combinaison à col et une paire de surbottes par sachet scellé ; un sachet par sac pour kit scellé en PE ; 15 kits par carton

CARACTÉRISTIQUES



Dos élastiqué



Passe-pouce

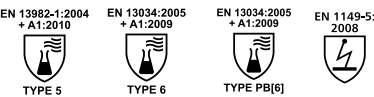


Surbottes



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



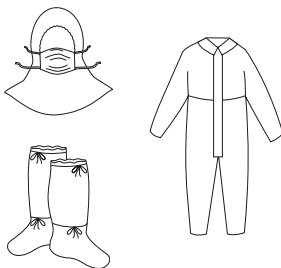
CATÉGORIE DE PROTECTION



COUTURES BORDÉES



CONFIGURATION DU KIT



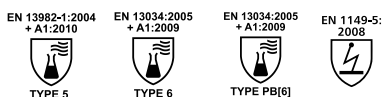
BioClean-D™ S-BAKCT

Propre et stérile



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



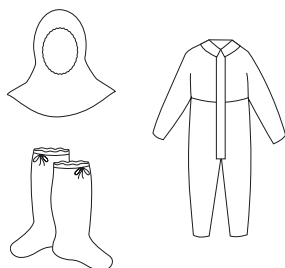
CATÉGORIE DE PROTECTION



COUTURES BORDÉES



CONFIGURATION DU KIT



COMBINAISON STÉRILE À USAGE UNIQUE À COL, CAPUCHE ET SURBOTTES

DESCRIPTION

Capuche

Construction à trois pans pour un degré élevé d'ajustement et de confort. Ouverture faciale élastiquée, bords renforcés.

Catégorie III EPI - Type PB[6]

Combinaison à col

Fermeture à glissière à l'avant avec rabat repositionnable. Passe-pouce au poignet. Dos, manches, et chevilles élastiqués.

Catégorie III EPI - Types 5 et 6

Surbottes

Partie supérieure élastiquée avec cordons aux extrémités supérieures et semelles antidérapantes.

Catégorie III EPI - Type PB [6]

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Confort exceptionnel et protection contre les particules fines
- Tenue complète dans un kit unique
- Moins de déchets d'emballage
- Traitement garantissant la compatibilité avec les salles blanches de Classe 4 ISO
- Matériau durable et peu pelucheux
- Passe-pouce garantissant un maintien sûr
- Semelles antidérapantes

Matériau	Capuche et combinaison à col
	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough
Stérilité	Surbottes
	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough et semelles en polyuréthane
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	S, M, L, XL, 2XL
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	• Protection contre les produits chimiques et liquides • Projections de liquides • Particule
Conditionnement	Une capuche, une combinaison à col et une paire de surbottes par sachet scellé ; un sachet par sac pour kit scellé en PE ; 15 kits par carton

CARACTÉRISTIQUES



Dos élastique



Passe-pouce



Surbottes

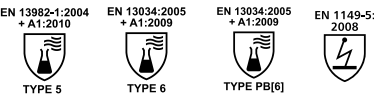
BioClean-D™ S-BDHB

Propre et stérile



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



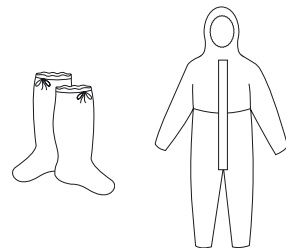
CATÉGORIE DE PROTECTION



COUTURES BORDÉES



CONFIGURATION DU KIT



COMBINAISON STÉRILE À USAGE AVEC CAPUCHE ET SURBOTTES

DESCRIPTION

Combinaison à capuche

Fermeture à glissière à l'avant avec rabat repositionnable. Passe-pouce au poignet. Capuche trois pans, dos, manches et chevilles élastiqués.

Catégorie III EPI - Types 5 et 6

Surbottes

Partie supérieure élastiquée avec cordons aux extrémités supérieures et semelles antidérapantes.

Catégorie III EPI - Type PB[6]

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Confort exceptionnel et protection contre les particules
- Tenue complète dans un kit unique
- Moins de déchets d'emballage
- Traitement garantissant la compatibilité avec les salles blanches de Classe 4 ISO
- Matériau durable et peu pelucheux
- Passe-pouce garantissant un maintien sûr
- Semelles antidérapantes

Matériau	Combinaison à capuche
	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough
Stérilité	Surbottes
	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough et semelles en polyuréthane
Stérilité	Stérile
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	• Protection contre les produits chimiques et liquides • Projections de liquides • Particule
Conditionnement	Une combinaison à capuche et une paire de surbottes par sachet scellé ; un sachet par sac pour kit scellé en PE ; 15 kits par carton

CARACTÉRISTIQUES



Dos élastiqué



Passe-pouce



Surbottes

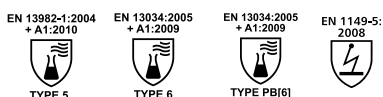
BioClean-D™ S-BDKO

Propre et stérile



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



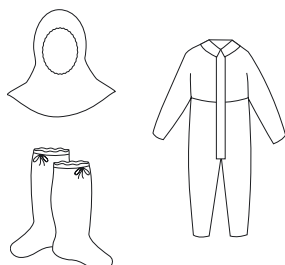
CATÉGORIE DE PROTECTION



COUTURES BORDÉES



CONFIGURATION DU KIT



COMBINAISON STÉRILE À USAGE UNIQUE À COL, CAPUCHE ET SURBOTTES

DESCRIPTION

Capuche

Construction à trois pans pour un degré élevé d'ajustement et de confort. Ouverture faciale élastiquée, bords renforcés.

Catégorie III EPI - Type PB[6]

Combinaison à col

Fermeture à glissière à l'avant avec rabat repositionnable. Passe-pouce au poignet. Dos, manches, et chevilles élastiqués.

Catégorie III EPI - Types 5 et 6

Surbottes

Partie supérieure élastiquée avec cordons aux extrémités supérieures et semelles antidérapantes.

Catégorie III EPI - Type PB [6]

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Confort et protection exceptionnels
- Tenue complète dans un kit unique
- Traitement garantissant la compatibilité avec les salles blanches de Classe 4 ISO
- Matériau durable et peu pelucheux
- Passe-pouce garantissant un maintien sûr
- Semelles antidérapantes

Matériau	Combinaison à col et capuche
	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough
Surbottes	Surbottes
	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough et semelles en polyuréthane
Stérilité	Stérile
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	S, M, L, XL, 2XL
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	• Protection contre les produits chimiques et liquides • Projections de liquides • Particule
Conditionnement	Une combinaison par sachet, une capuche par sachet, une paire de surbottes par sachet ; trois sachets par sac pour kit en PE ; 20 kits par carton

CARACTÉRISTIQUES



Dos élastiqué



Cheville et surbottes



Passe-pouces et surbottes

BioClean-D™ S-BDSH

Propre et stérile

VÊTEMENT DÉROULABLE À USAGE UNIQUE

DESCRIPTION

- Le vêtement déroulable BioClean-D™ à capuche est une combinaison stérile antistatique à usage unique confectionnée à partir de CleanTough, un matériau peu pelucheux.
- Sa construction unique assure un enfilage véritablement aseptique, grâce à des languettes internes colorées indiquant les points de contact sûrs (afin d'éviter de toucher la surface externe).
- La technique d'enfilage innovante de haut en bas élimine tout risque de contact entre le vêtement et le sol, tandis que des languettes à détachement rapide stratégiquement positionnées (à maintenir et détacher lors de la fermeture de la combinaison) garantissent un enfilage aseptique tout au long du processus.

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Enfilage simple et rapide
- Propriétés antistatiques et faible peluchage
- Conception unique d'enfilage par le haut
- Technique d'enfilage aseptique
- Passe-pied facilitant l'utilisation de la fermeture à glissière

Matériau	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough
Stérilité	Stérile
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL, 7XL, 8XL
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	Particule
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (20 unités) Remarque : pour les tailles 3XL, 4XL, 5XL, 6XL, 7XL et 8XL, 15 combinaisons par carton

Remarque : les tailles 4XL, 5XL, 6XL, 7XL et 8XL sont soumises à une quantité minimale de commande et un délai de livraison

CARACTÉRISTIQUES



Languettes de détachement rapide



Passe-pouce



Passe-pied à la cheville



INDICES DE PERFORMANCE



COUTURES BORDÉES



PROCÉDURE D'ENFILAGE DE LA COMBINAISON DÉROULABLE BioClean-D™



Sortez la combinaison déroulable de son emballage.



Saisissez la languette interne rouge avec votre main droite et la languette blanche avec votre main gauche. Secouez la combinaison pour la déplier.



Insérez un bras puis l'autre. Passez les pouces à travers les passe-pouce.



En la tenant par l'intérieur, passez la combinaison au-dessus de votre tête.



Secouez la combinaison de manière à ce qu'elle se déroule sur le corps ou utilisez les languettes externes pour la descendre.



Passez le pied à travers l'ouverture de cheville, puis le passe-pied.



Saisissez la languette bleue

Montez la fermeture à glissière en veillant à maintenir la jambe droite en position tendue

Saisissez la languette bleue sur le côté droit au niveau de la taille. Montez la fermeture à glissière en veillant à maintenir la jambe droite en position tendue.

PROCÉDURE D'ENFILAGE DE LA COMBINAISON DÉROULABLE BioClean-D™



Languette bleue toujours en main, continuez de tirer la fermeture à glissière pour la faire passer sur le côté gauche de la taille.



Lâchez la languette bleue située sur le côté droit.



Saisissez la languette bleue située sur le côté gauche de la taille avec votre main gauche.



Avec votre main droite, descendez la fermeture à glissière et tirez la languette bleue à la taille pour la détacher.



Avec votre main droite, descendez la fermeture à glissière et tirez la languette bleue à la taille pour la détacher.



Ôtez la languette de la fermeture à glissière en la tirant à travers l'orifice prévu à cet effet. Jetez toutes les languettes.



Enfilez les surbottes stériles BioClean-D™ en appliquant la technique aseptique. Complétez l'équipement en enfilant des lunettes de protection et une seconde paire de gants stériles.

BioClean-D™ S-BDCHT et BDCHT**Propre et stérile/non stérile****COMBINAISON À CAPUCHE À USAGE UNIQUE****DESCRIPTION**

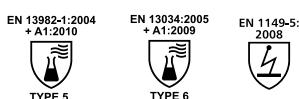
- La combinaison à capuche BioClean-D™ est un vêtement à usage unique qui se caractérise par une fermeture à glissière frontale avec rabat, des élastiques au niveau de la capuche, du dos, des manches et des chevilles, et des passe-pouce qui garantissent un maintien sûr.
- Le matériau CleanTough antistatique, léger et peu pelucheux assure confort et protection contre un large éventail de substances chimiques.

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Matériau antistatique léger et peu pelucheux
- Construction de la capuche à trois pans pour un ajustement optimal
- Passe-pouce garantissant un maintien sûr
- Fermeture à glissière avec rabat repositionnable
- Capuche, dos, manches et chevilles élastiqués
- Sans silicone

Matériau	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough
Stérilité	Stérile ou non stérile
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL, 7XL
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	• Protection contre les produits chimiques et liquides • Projections de liquides • Particule
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (20 unités) Remarque : pour les tailles 3XL, 4XL, 5XL, 6XL et 7XL, 15 combinaisons par carton

Remarque : les tailles 4XL, 5XL, 6XL, 7XL et 8XL sont soumises à une quantité minimale de commande et un délai de livraison

CATÉGORIE III**INDICES DE PERFORMANCE****CATÉGORIE DE PROTECTION****COUTURES BORDÉES****CARACTÉRISTIQUES**

Dos élastiqué



Passe-pouce



Cheville élastiquée

BioClean-D™ S-BDCCT et BDCCT

Propre et stérile/non stérile

COMBINAISON À COL À USAGE UNIQUE

DESCRIPTION

- La combinaison à col BioClean-D™ se caractérise par une fermeture à glissière frontale avec rabat, des élastiques au niveau du dos, des manches et des chevilles, et des passe-pouce qui garantissent un maintien sûr.
- Le matériau CleanTough antistatique, léger et peu pelucheux assure confort et protection contre un large éventail de substances chimiques.

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Matériau antistatique léger et peu pelucheux
- Passe-pouce garantissant un maintien sûr
- Fermeture à glissière avec rabat repositionnable
- Dos, manches et chevilles élastiqués
- Sans silicone

Matériau	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough
Stérilité	Stérile ou non stérile
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL, 7XL
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	• Protection contre les produits chimiques et liquides • Projections de liquides • Particule
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (20 unités) Remarque : pour les tailles 3XL, 4XL, 5XL, 6XL et 7XL, 15 combinaisons par carton

Remarque : les tailles 3XL, 4XL, 5XL, 6XL et 7XL sont soumises à une quantité minimale de commande et un délai de livraison

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CATÉGORIE DE PROTECTION



COUTURES BORDÉES



CARACTÉRISTIQUES



Dos élastiqué



Passe-pouce



Cheville élastiquée

BioClean-D™ S-BDFC et BDFC

Propre et stérile/non stérile

COMBINAISON À USAGE UNIQUE AVEC BOTTES INTÉGRÉES

DESCRIPTION

- La combinaison à capuche avec bottes intégrées BioClean-D™ est un vêtement à usage unique assurant confort et protection de la tête au pied.
- Elle se caractérise par une fermeture à glissière frontale avec rabat, des élastiques au niveau de la capuche, du dos, des manches et des chevilles, et des passe-pouce qui garantissent un maintien sûr.
- Les bottes intégrées sont dotées de semelles antidérapantes pour encore plus d'assurance à chaque pas.

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Matériau antistatique léger et peu pelucheux
- Construction de la capuche à trois pans pour un ajustement optimal
- Passe-pouce garantissant un maintien sûr
- Fermeture à glissière avec rabat repositionnable
- Capuche, dos et manches élastiqués
- Cordons aux chevilles pour un ajustement serré et semelles antidérapantes
- Sans silicone

Matériau	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough et semelles en polyuréthane
Stérilité	Stérile ou non stérile
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	• Protection contre les produits chimiques et liquides • Projections de liquides • Particule
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (20 unités) Remarque : pour les tailles 3XL et 4XL, 15 unités par carton

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CATÉGORIE DE PROTECTION



COUTURES BORDÉES



Remarque : la version non stérile, toutes tailles confondues, est soumise à une quantité minimale de commande et un délai de livraison

CARACTÉRISTIQUES



Dos élastiqué



Passe-pouce



Surbottes intégrées

BioClean-D™ S-BDLC et BDLC

Propre et stérile/non stérile

BLOUSE DE LABORATOIRE À USAGE UNIQUE

DESCRIPTION

- La blouse de laboratoire à usage unique BioClean-D™ est confectionnée à partir de CleanTough, un matériau antistatique et léger, et présente une fermeture par boutons pression, des poignets ouverts et trois poches.

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Tissu CleanTough léger
- Fermeture par boutons pression
- Poignets ouverts et orifice d'aération à l'arrière
- Trois poches profondes
- Sans silicone

Matériau	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough
Stérilité	Non stérile ou stérile
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	S, M, L, XL, XXL
Compatibilité	Adaptées à tous les milieux non critiques
Protection	• Projections de liquides
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 30 sacs protecteurs par carton doublé (30 unités)



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE

EN 13034:2005
+ A1:2009

TYPE PB[6]

EN 1149-5:
2008

CATÉGORIE DE PROTECTION



FAQ

PRÉSENTATION DU MATÉRIAU
CLEANTOUGH

CleanTough est un matériau polypropylène non tissé filé-lié et laminé doté d'une membrane en polyéthylène. Confort et souplesse lors de l'utilisation s'allient ainsi à la protection contre les fines vaporisations et particules.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE LE
TYPE 6 ET LE TYPE PB[6] ?

Les combinaisons sont conçues pour protéger le corps entier contre les projections légères de liquides. En ce sens, elles sont catégorisées dans le Type 6. En revanche, d'autres produits de la gamme ne couvrent qu'une partie du corps. C'est le cas des manchettes, par exemple. Du fait qu'ils n'offrent qu'une protection partielle du corps, ces produits sont désignés par l'appellation PB[6].



PROTECTION CORPORELLE

VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR
CHIMIOTHÉRAPIE



BioClean-C™ S-BCAS et BCAS

Propre et stérile/non stérile



TABLIER DE PROTECTION POUR
CHIMIOTHÉRAPIE AVEC MANCHES

DESCRIPTION

- Le tablier de protection pour chimiothérapie à manches BioClean-C™ est fabriqué à partir de tissu CleanTough bleu, léger et peu pelucheux. Il est muni de liens à l’arrière et d’une encolure réglable qui facilitent l’enfilage et augmentent le confort.
- Il protège contre une variété d’agents chimiothérapeutiques et a été testé en vertu de la norme ASTM F739-12.

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Conformité à la norme de perméation ASTM F739-12
- Conformité à la norme ISO 16604:2004 dans le cadre de la pénétration par des pathogènes véhiculés par le sang
- Liens à l’arrière
- Manches élastiquées 100 % polyester assurant un bon maintien sur le poignet
- Coutures scellées par ultrasons et recouvertes d’une bande thermocollée
- Sans silicone

Matériau	Matériau bleu BioClean-C™ CleanTough et manches élastiquées 100 % polyester
Stérilité	Stérile ou non stérile
Construction	Encolure ajustable et fermeture par lien à la taille Coutures scellées par ultrasons et recouvertes d’une bande thermocollée
Taille	S, M, L
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	• Protection contre les produits chimiques et liquides • Projections de liquides • Particule
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 50 sacs protecteurs par carton doublé (50 unités)

CATÉGORIE III

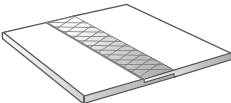
INDICES DE PERFORMANCE



CATÉGORIES DE PROTECTION



COUTURES SCELLÉES PAR
ULTRASONS



CARACTÉRISTIQUES



Coutures scellées
par ultrasons



Liens à l’arrière



Fermeture à l’encolure

BioClean-C™ S-BCDA et BCDA

Propre et stérile/non stérile



CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



CATÉGORIES DE PROTECTION



Matériau	Matériau bleu BioClean-C™ CleanTough
Stérilité	Stérile ou non stérile
Construction	Encolure ajustable et fermeture par lien à la taille
Taille	S, M, L
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	- Protection contre les produits chimiques et liquides - Projections de liquides - Particule
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 50 sacs protecteurs par carton doublé (50 unités)

Tablier de protection pour chimiothérapie

DESCRIPTION

- Le tablier de protection pour chimiothérapie BioClean-C™ est fabriqué à partir de tissu CleanTough, léger et peu pelucheux. Il est muni de liens à l'arrière et d'une encolure réglable qui facilitent l'enfilage et augmentent le confort
- Il protège contre une variété d'agents chimiothérapeutiques et a été testé en vertu de la norme ASTM F739-12

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

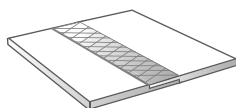
- Conformité à la norme de perméation ASTM F739-12
- Conformité à la norme ISO 16604:2004 dans le cadre de la pénétration par des pathogènes véhiculés par le sang
- Liens à l'arrière
- Encolure ajustable
- Matériau CleanTough léger et peu pelucheux
- Sans silicone

BioClean-C™ S-BCSC et BCSC

Propre et stérile/non stérile



CATÉGORIE III

COUTURES SCELLÉES
PAR ULTRASONS

INDICES DE PERFORMANCE



CATÉGORIES DE PROTECTION



Matériau	Matériau bleu BioClean-C™ CleanTough
Stérilité	Stérile ou non stérile
Construction	Coutures scellées par ultrasons avec bande de protection
Taille	Universelle
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	- Protection contre les produits chimiques et liquides - Projections de liquides - Particule
Conditionnement	S-BCSC : 1 paire par sachet scellé en PE ; 15 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 6 sacs protecteurs par carton doublé (90 paires) BCSC : 30 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur en PE ; 6 sacs protecteurs par carton doublé (180 unités)

Manchette de protection pour chimiothérapie

DESCRIPTION

- Les manchettes de protection pour chimiothérapie BioClean-C™ ont été spécialement conçues pour offrir une protection contre une variété d'agents chimiothérapeutiques et ont été testées en vertu de la norme ASTM F739-12
- Confectionnées à partir de CleanTough bleu, un tissu léger et peu pelucheux, les manchettes sont dotées d'ouvertures élastiquées pour une bonne stabilité sur le bras et assurent un enfilage simple et rapide

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Coutures scellées par ultrasons avec bande de protection
- Extrémités élastiquées pour un maintien ferme
- Matériau CleanTough léger et peu pelucheux
- Conformité à la norme de perméation ASTM F739-12
- Conformité à la norme ISO 16604:2004 dans le cadre de la pénétration par des pathogènes véhiculés par le sang
- Sans silicone



PROTECTION CORPORELLE

VÊTEMENTS DE PROTECTION
CONTRE LES LIQUIDES
À FAIBLE RISQUE

AlphaTec® 1600 PLUS

Modèle 111



COMBINAISON SMS À USAGE UNIQUE, LÉGÈRE, OLÉOFUGE ET PERMÉABLE À L'AIR. PROTECTION OLÉOFUGE EXCEPTIONNELLE ET CONFORT OPTIMAL

DESCRIPTION

- **Protection** – Propriétés oléofuges supérieures pour une meilleure protection contre les liquides, en particulier les huiles et alcools, par rapport à la technologie SMS classique
- **Confort** – Matériau léger et respirant minimisant le risque de stress thermique
- **Sans silicone** – Pour les environnements critiques
- **Faible peluchage** – Réduction du risque de contamination dans les zones critiques
- **Antistatique** – Propriété testée en vertu de la norme EN 1149-5
- **Ajustement optimisé** – Poignets tricotés, pour un confort accru
- Capuche trois pans
- Capuche, poignets, taille et chevilles élastiqués (sans latex)
- Fermeture à glissière double curseur à l'avant avec rabat-tempête

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Dégraissage au solvant et nettoyage de pièces
- Chargement et manipulation de liquides et de matériel de traitement peu dangereux
- Mélange, filtrage et formulation de matières premières
- Recherche de défauts sur du matériel et des équipements industriels
- Préparation et mélange de peintures
- Énergie

INDICES DE PERFORMANCE



TYPE 5



TYPE 6



EN 1073-2



EN 1149-5

COULEURS



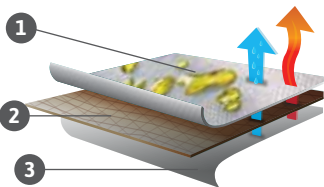
TAILLES S-5XL

MATÉRIAUX

Traitement de surface étanche aux huiles et alcools

Couche interne obtenue par soufflage à l'état fondu

Couche interne/externe non tissée



CARACTÉRISTIQUES



Capuche, poignets, taille et chevilles élastiqués

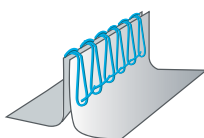


Poignets tricot non pelucheux



Surface étanche aux huiles et alcools

COUTURES SURJETÉES À TROIS FILS



TECHNOLOGIES



RIPEL™
Liquid Repellence Technology

AlphaTec® 1800 COMFORT

Modèle 195

AlphaTec® 1800 COMFORT, MODÈLE 195 : POUR LES TRAVAILLEURS NÉCESSITANT UN ÉQUILIBRE PARFAIT ENTRE CONFORT ET PROTECTION.

DESCRIPTION

- **Protection** – Protection éprouvée contre les produits chimiques liquides de faible concentration et les particules en suspension
- **Confort** – Capuche SMS perméable à la vapeur d'humidité et à l'air (propriété respirante), et panneau dorsal et axillaire pour réduire le risque de tension thermique
- **Sans silicone** – Propriété essentielle dans les environnements de peinture
- **Faible peluchage** – Réduction du risque de contamination dans les zones critiques
- **Antistatique** – Propriété testée et certifiée conforme à la norme EN 1149-5
- Capuche trois pans
- Capuche, poignets, taille et chevilles élastiqués (sans latex)
- Fermeture à glissière double curseur à l'avant avec rabat-tempête
- Passe-pouce

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Composites
- Travaux généraux de maintenance
- Peinture
- Préparation des surfaces
- Construction navale
- Fabrication d'éoliennes

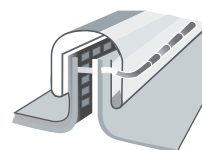
INDICES DE PERFORMANCE



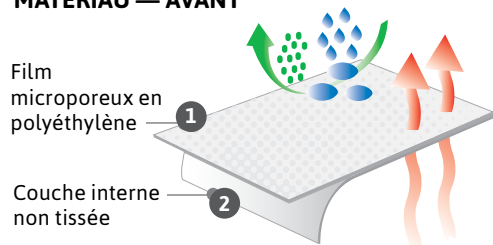
COULEURS



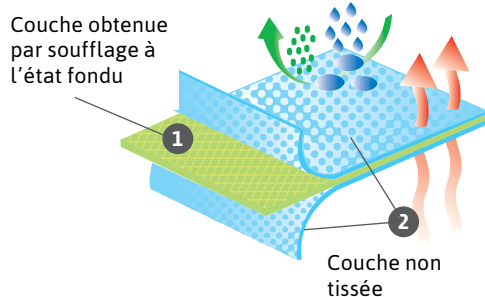
COUTURES BORDÉES



MATÉRIAU — AVANT



MATÉRIAU — ARRIÈRE



CARACTÉRISTIQUES



Dos perméable à l'air

TAILLES S-5XL

AlphaTec® 2000 Ts PLUS

Modèles 103, 111, 122 et 156

LA COMBINAISON AlphaTec® 2000 TS PLUS EST AUJOURD'HUI LE CHOIX DE PRÉDILECTION DE BON NOMBRE DE PROFESSIONNELS DE L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE DU MONDE ENTIER.



DESCRIPTION

- **Protection** – Protection éprouvée contre les produits chimiques liquides de faible concentration, les pesticides dilués et les risques biologiques véhiculés par des liquides et particules
- **Confort** – Perméabilité à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique
- **Sans silicone** – Propriété essentielle dans les environnements de peinture
- **Ultra-faible peluchage** – Réduction du risque de contamination dans les zones critiques
- **Antistatique** – Propriété testée en vertu de la norme EN 1149-5
- **Ajustement optimisé** – Confort et sécurité du porteur accrus
- **Poignets, capuche et chevilles élastiqués** – Diminution du risque de peluchage et de contamination croisée
- **Passe-pouce** – Maintient les manches en place lors des opérations nécessitant de lever les bras
- **Mentonnière** – Contribue à limiter le risque de contamination croisée
- Capuche, poignets, taille et chevilles élastiqués (sans latex)
- Fermeture à glissière double curseur à l'avant avec rabat-temps

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

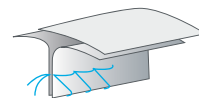
- Agriculture
- Peinture
- Industrie pharmaceutique
- Fabrication de produits en fibre de verre
- Construction navale
- Industrie minière

INDICES DE PERFORMANCE



Norme EN ISO 27065 en cours - contactez Ansell par e-mail pour de plus amples informations.

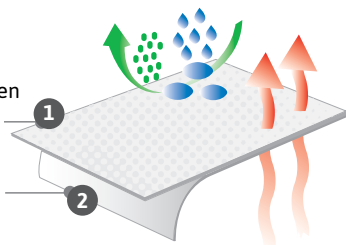
**COUTURES COUSUES
ET RECOUVERTES
D'UNE BANDE
THERMOCOLLÉE**



MATÉRIAUX

Film microporeux en polyéthylène

Couche interne non tissée



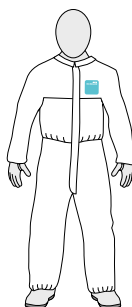
COULEURS



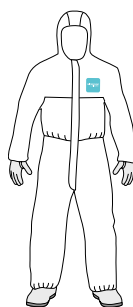
111

TAILLES S-5XL

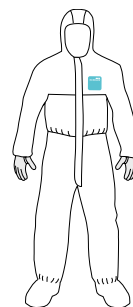
MODÈLES



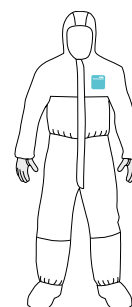
Modèle 103



Modèle 111



Modèle 122



Modèle 156

- Col
- Capuche trois pans
- Pieds intégrés avec semelles antidérapantes et lacets de serrage aux chevilles
- Pieds intégrés avec rabats sur bottes.

Modèles 209, 213, 214, 219, 400, 401, 406, 407, 417, 503, 507 et 600



Modèle 209  TAILLES : S-3XL COULEURS ☐	Blouse labo - Fermeture à glissière à l'avant - Poche de poitrine gauche - Poche droite - Coutures bordées - Catégorie III	Modèle 213  TAILLES : Taille unique COULEURS ☐	Tabliers - Fermeture par lien au niveau de la taille - Longueur du lien : 100 cm - Catégorie III	Modèle 214  TAILLES : S-3XL COULEURS ☐	Tabliers à manche - Sangle à l'arrière et fixation par attache - Poignets élastiqués - Coutures bordées - Catégorie III
Modèle 219  TAILLES : S-5XL COULEURS ☐	Ensemble veste et pantalon - Veste à fermeture à glissière - Taille, ourlets et chevilles élastiqués sur la veste et le pantalon - Coutures bordées - Catégorie III	Modèle 400  TAILLES : Taille unique (pointures 42-46) COULEURS ☐	Surchaussures - Ouverture élastiquée - Coutures bordées - Catégorie I	Modèle 401  TAILLES : Taille unique (pointures 46-48) COULEURS ☐	Surchaussures - Ouverture élastiquée - Coutures bordées - Catégorie I
Modèle 406  TAILLES : Taille unique (pointures 42-46) COULEURS ☐	Surbottes - Fermeture par lien - Extrémité supérieure élastiquée - Coutures bordées - Catégorie I	Modèle 407  TAILLES : Taille unique (pointures 42-46) COULEURS ☐	Surbottes - Dissipation des décharges électrostatiques - Fermeture par lien - Extrémité supérieure élastiquée - Coutures bordées - Semelle en PVC à dissipation des décharges électrostatiques - Catégorie I	Modèle 417  TAILLES : Taille unique COULEURS ☐	Surchaussures - Coutures bordées - Ouverture élastiquée - Semelle en PVC à dissipation des décharges électrostatiques - Catégorie I
Modèle 503  TAILLES : Taille unique COULEURS ☐	Capuche cape - Style Capuche - Ouverture faciale élastiquée - Coutures bordées - Catégorie I	Modèle 507  TAILLES : Taille unique COULEURS ☐	Capuche cape - Capuche cape de style cagoule couvrant en partie les épaules - Sangle à l'avant et fixation par attache - Coutures bordées - Catégorie I	Modèle 600  TAILLES : Taille unique COULEURS ☐	Manches - Élastique aux deux extrémités - Coutures bordées - Longueur 20" - Catégorie I

AlphaTec® 2500 STANDARD

Modèles 111 et 122



CONFECTIONNÉE À PARTIR D'UN MATÉRIAU UNIQUE, LA COMBINAISON AlphaTec® 2500 DÉLIVRE UNE PROTECTION MÉCANIQUE ET UNE RÉSISTANCE AUX LIQUIDES ET PARTICULES EXCEPTIONNELLES.

DESCRIPTION

- **Protection** – Atteint la plus haute classification de protection contre les agents biologiques, selon les normes EN 14126:2003 et ASTM F 1671 relatives à la pénétration du sang, des fluides corporels et des pathogènes transmissibles par voie sanguine
- **Confort** – Perméabilité à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique
- **Antistatique** – Propriété testée en vertu de la norme EN 1149-5
- **Ultra-faible peluchage** – Réduction du risque de contamination dans les zones critiques
- Capuche, poignets, taille et chevilles élastiqués (sans latex)
- Passe-pouce
- Fermeture à glissière rouge et rabat repositionnable

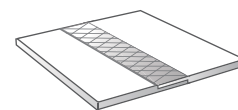
APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Zones à contamination virale (y compris virus de la grippe aviaire)
- Protection biologique
- Interventions médicales d'urgence
- Recherche médicale
- Industries pharmaceutique et chimique
- Nettoyage industriel à basse pression
- Peinture industrielle
- Industrie nucléaire

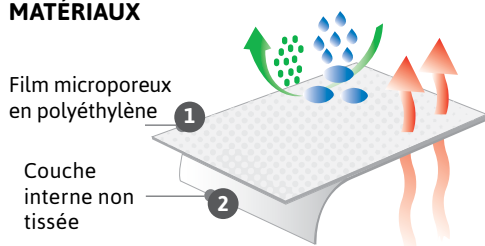
INDICES DE PERFORMANCE



COUTURES SOUDÉES PAR ULTRASONS



MATÉRIAUX



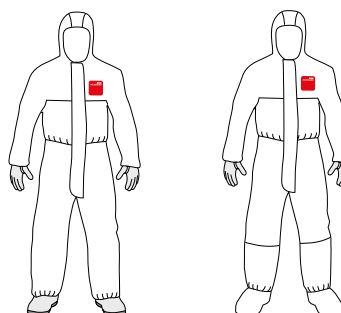
COULEURS



TAILLES

S-5XL

MODÈLES



Modèle 111

Modèle 122

- Capuche trois pans
- Pieds intégrés avec semelles antidérapantes et lacets de serrage aux chevilles

CARACTÉRISTIQUES



Pieds intégrés avec semelles antidérapantes et lacets de serrage aux chevilles (modèle 122)

AlphaTec® 3000

Modèle 111



LA COMBINAISON AlphaTec® 3000 EST L'UN DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION CHIMIQUE LES PLUS LÉGERS ET LES PLUS CONFORTABLES DU MARCHÉ. CETTE MATIÈRE MULTICOUCHE DURABLE FORME UNE BARRIÈRE DE PROTECTION EXTRÊMEMENT EFFICACE CONTRE LES AGENTS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES INORGANIQUES DANGEREUX.

DESCRIPTION

- **Protection** – Tissu barrière multicouche efficace contre de nombreux produits chimiques
- **Haute visibilité** – De couleur jaune vif afin d'améliorer la sécurité du travailleur
- **Confort** – Léger et durable
- **Antistatique** – Propriété testée en vertu de la norme EN 1149-5
- **Conçue pour protéger** – Les caractéristiques types de la combinaison comprennent un système à doubles manches et double fermeture à glissière
- Sans latex

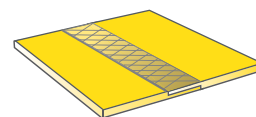
APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Manipulation d'acides génériques et de produits chimiques inorganiques
- Raffinage et pétrochimie
- Industrie pharmaceutique
- Industrie agroalimentaire (élimination des substances caustiques)
- Installations de purification des égouts
- Nettoyage de citernes et d'équipements industriels
- Industrie minière

INDICES DE PERFORMANCE



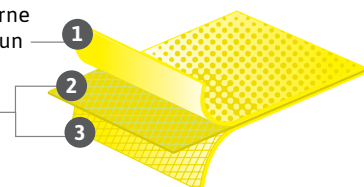
COUTURES SOUDÉES PAR ULTRASONS



MATÉRIAUX

Couche externe composée d'un film barrière

Couches non tissées



COULEURS



TAILLES

S-5XL

CARACTÉRISTIQUES



Système à double fermeture à glissière



Construction à doubles manches

TECHNOLOGIES



AlphaTec® 4000

Modèle 111



LA COMBINAISON AlphaTec® 4000 EST CONÇUE POUR FOURNIR UNE PROTECTION EXCEPTIONNELLE CONTRE DE NOMBREUX PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUE CONCENTRÉS, ET AGENTS BIOLOGIQUES.

DESCRIPTION

- **Protection** – Essais de perméation sur plus de 190 produits chimiques, dont des agents chimiques de guerre
- **Confort** – Doublure de type textile favorisant le port
- **Antistatique** – Propriété testée en vertu de la norme EN 1149-5
- **Conçue pour protéger** – Les caractéristiques types de la combinaison comprennent un système à doubles manches et double fermeture à glissière
- Sans silicone et sans latex

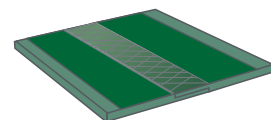
APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Manipulation/Transport de produits chimiques
- Protection contre les boues pétrolifères
- Assainissement des déchets toxiques
- Installations de purification des égouts
- Nettoyage de citernes et d'équipements industriels
- Interventions d'urgence en cas de déversement de matières dangereuses (niveau B)
- Industrie pharmaceutique
- Industrie minière
- Agriculture

INDICES DE PERFORMANCE



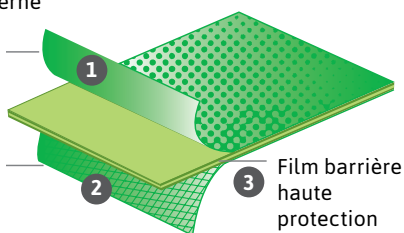
**COUTURES SOUDÉES
PAR ULTRASON
ET RECOUVERTES
D'UNE BANDE
THERMOCOLLÉE**



MATÉRIAUX

Couche externe
composée
d'un film
barrière

Couche
interne non
tissée



COULEURS



TAILLES

S-5XL

CARACTÉRISTIQUES



Capuche deux pans

Système à double
fermeture à glissière

TECHNOLOGIES





PROTECTION CORPORELLE

ACCESSOIRES

BioClean-D™ S-BDSC-L et BDSC-L

Stérile ou non stérile

Matériau	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	Universelle
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	- Protection contre les produits chimiques et liquides - Projections de liquides - Particule
Conditionnement	S-BDSC-L : 1 paire par sachet scellé en PE ; 15 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 6 sacs protecteurs par carton doublé (90 paires) BDSC-L : 30 unités par sachet en PE ; 1 sachet par sac protecteur en PE ; 6 sacs protecteurs par carton doublé (180 unités)



Manchettes à usage unique

DESCRIPTION

- Offrant confort, protection et enfilage simple et rapide, les manchettes à usage unique BioClean-D™ sont confectionnées à partir de CleanTough, un matériau léger, antistatique et peu pelucheux
- Ouvertures élastiquées pour un maintien ferme

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Très grande longueur (500 mm)
- Excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- Matériau léger peu pelucheux
- Sans silicone

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



TYPE PB[6]

COUTURES BORDÉES



CATÉGORIES DE PROTECTION



BioClean-D™ S-BDHD-L et BDHD-L

Stérile ou non stérile

Matériau	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	Universelle
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	- Protection contre les produits chimiques et liquides - Projections de liquides - Particule
Conditionnement	S-BDHB-L : 1 paire par sachet scellé en PE ; 20 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 6 sacs protecteurs par carton doublé (120 unités) BDHD-L : 20 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur en PE ; 6 sacs protecteurs par carton doublé (120 unités)



Capuche à usage unique, grande longueur

DESCRIPTION

- La capuche BioClean-D™ présente une construction à trois pans assurant un maintien parfait
- Confectionnée à partir de CleanTough, un matériau antistatique léger et confortable, la capuche se compose d'un étrier extra-long garantissant une couverture maximale lorsqu'elle est portée avec une combinaison à col, et intègre une ouverture faciale élastiquée à bords renforcés afin d'éviter l'introduction de contaminants dans l'environnement contrôlé

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Étrier extra-long, pour une couverture maximale
- Matériau CleanTough léger et peu pelucheux
- Excellentes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques
- EPI catégorie 3 Type PB[6]
- Sans silicone

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



TYPE PB[6]

COUTURES BORDÉES



CATÉGORIES DE PROTECTION



BioClean-D™ S-BDOB et BDOB

Stérile ou non stérile

Matériau	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough et semelle en polyuréthane
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	Universelle
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	• Protection contre les produits chimiques et liquides • Projections de liquides • Particule
Conditionnement	S-BDOB : 1 paire par sachet scellé en PE ; 15 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 5 sacs protecteurs par carton doublé (75 paires) BDOB : 30 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur en PE ; 5 sacs protecteurs par carton doublé (150 unités)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



COUTURES BORDÉES



CATÉGORIES DE PROTECTION



Surbottes à usage unique

DESCRIPTION

- Les surbottes à usage unique BioClean-D™ sont confectionnées à partir de CleanTough, un matériau antistatique et peu pelucheux
- Semelle antidérapante et fermeture par lien pour un enfilage simple et rapide

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Matériau CleanTough léger et peu pelucheux
- Ouverture élastiquée pour un maintien ferme
- Fermeture facile par lien assurant un bon maintien sur la jambe
- Semelle antidérapante
- Sans silicone

BioClean-D™ S-BDOB-L et BDOB-L

Stérile ou non stérile

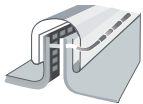
Matériau	Matériau blanc antistatique BioClean-D™ CleanTough et semelle en polyuréthane
Construction	Coutures bordées avec point d'aiguille unique
Taille	Universelle
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Protection	• Protection contre les produits chimiques et liquides • Projections de liquides • Particule
Conditionnement	S-BDOB-L : 1 paire par sachet scellé en PE ; 15 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 5 sacs protecteurs par carton doublé (75 paires) BDOB-L : 30 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur en PE ; 5 sacs protecteurs par carton doublé (150 unités)

CATÉGORIE III

INDICES DE PERFORMANCE



COUTURES BORDÉES



CATÉGORIES DE PROTECTION



Surbottes à usage unique, grande longueur

DESCRIPTION

- Alliant confort et protection, les surbottes grande longueur BioClean-D™ (hauteur de 500 mm) sont confectionnées à partir de CleanTough, un matériau antistatique et peu pelucheux
- Semelle antidérapante et fermeture par lien facile à nouer à l'extrémité supérieure et à la cheville

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Grande longueur (500 mm)
- Faiblement pelucheux
- Liens aux extrémités supérieures et aux chevilles
- Semelle antidérapante
- Sans silicone

BioClean™ S-BDOS

Stérile

Matériau	Dessus : polypropylène non tissé filé-lié Semelle : membrane en polyéthylène moulé à finition en relief Élastique : sans latex
Tailles (po)	16
Compatibilité	Classe 4 ISO
Protection	Particule
Conditionnement	1 paire par sachet PE scellé ; 15 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (150 paires)



Surchaussures stériles à usage unique

DESCRIPTION

- Pratiques et durables, les surchaussures stériles à usage unique BioClean™ Dual présentent une semelle antidérapante robuste en polyéthylène moulé rugueux pour une bonne stabilité

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Polypropylène non tissé filé-lié
- Semelle antidérapante robuste
- Solution pratique et durable
- Élastique sans latex

BioClean™ CPE et S-CPE

Stérile ou non stérile

Matériau	Polyéthylène moulé
Tailles (po)	16
Résistance à la déchirure	1,6 kg (min)
Protection	Particule
Conditionnement	S-CPE-16 (Stériles) 400 mm (16") : 1 paire par sachet PE scellé ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 15 sacs protecteurs par carton doublé (150 paires) * Remarque : quantité minimale de commande de 18 cartons CPE165B-non stérile : 100 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (2 000 unités)



Surchaussures à usage unique

DESCRIPTION

- Les surchaussures à usage unique BioClean™ CPE allient de très faibles niveaux de relargage particulaire et une remarquable solidité, faisant de ce produit une solution économiquement intéressante. De par leur construction pour applications lourdes, elles se révèlent durables et résistantes à la déchirure et à l'abrasion

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Faiblement pelucheux
- Construction durable
- Excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure

BioClean™ BDBO**Non stérile**

Matériau	Polypropylène non tissé filé-lié (38 g/m ²)/membrane en polyéthylène moulé (64 g/m ²)
Tailles (po)	14, 16, 18
Résistance à la déchirure	5,0kg (min)
Protection	Particule
Conditionnement	50 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE, huit sacs protecteurs par carton doublé (400 unités)

**Surchaussures à usage unique****DESCRIPTION**

- Les surchaussures à usage unique BioClean™ Durable sont remarquablement durables. Résistantes à la déchirure, à l'abrasion et à un large éventail de produits chimiques liquides, ces surchaussures pour salle blanche sont peu pelucheuses, antidérapantes et présentent une résistance élevée à la rupture.

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Faiblement pelucheux
- Construction antidérapante
- Résistance aux produits chimiques
- Excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure

BioClean™ NSO**Non stérile**

Matériau	Revêtement élastomère sur polypropylène non tissé filé-lié
Tailles (po)	16 ou 18
Compatibilité	Classe 5 ISO
Protection	Particule
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE, quatre sacs protecteurs par carton doublé (400 unités)

**Surchaussures à usage unique****DESCRIPTION**

- Les surchaussures BioClean™ SafeStep sont associées à de faibles niveaux de relargage particulaire et sont traitées de manière à garantir leur compatibilité avec les salles blanches de Classe 5 ISO. Elles présentent une enduction élastomère assurant préhension et durabilité.

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Construction antidérapante
- Faibles niveaux de relargage particulaire
- Construction durable
- Enduction élastomère

BioClean™ ESD

Non stérile

Matériau	Chaussure : polypropylène non tissé filé-lié Bande : filaments de polyester (96 %) avec filaments conducteurs de carbone et nylon (4 %) Conductivité : inférieure à 35 mégohms
Tailles (po)	16 (Blanc), 18 (Blanc), 18 (Bleu)
Résistance à la déchirure	0,9kg (min)
Protection	Particule
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)



Remarque : lors de l'enfilage des surchaussures ESD, assurez-vous que la partie libre de la bande noire est bien positionnée à l'arrière du pied/au talon et ramenée à l'intérieur de la chaussette de l'utilisateur de manière à ce qu'elle soit en contact direct avec la peau.

Surchaussures à usage unique

DESCRIPTION

- Les surchaussures BioClean™ ESD pour salle blanche présentent une bande conductrice sans marquage qui délivre des propriétés dissipatives lorsqu'elles sont portées conformément aux instructions

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Bande conductrice sans marquage
- Bonnes propriétés de dissipation des décharges électrostatiques

BioClean™ BESD

Non stérile

Matériau	Chaussure : polypropylène filé-lié avec enduction élastomère exclusive Bande : filaments de polyester (96 %) avec filaments conducteurs de carbone et nylon (4 %) Conductivité : inférieure à 35 mégohms
Tailles (po)	16
Résistance à la déchirure	1,6 kg (min)
Protection	Particule
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE, quatre sacs protecteurs (400 unités) par carton d'expédition



Remarque : lors de l'enfilage des surchaussures ESD, assurez-vous que la partie libre de la bande noire est bien positionnée à l'arrière du pied/au talon et ramenée à l'intérieur de la chaussette de l'utilisateur de manière à ce qu'elle soit en contact direct avec la peau.

Surchaussures pour salle blanche SafeStep à dissipation des charges électrostatiques

DESCRIPTION

- Les surchaussures pour salle blanche à dissipation des charges électrostatiques BioClean™ SafeStep sont dotées d'une bande conductrice assurant une excellente résistance aux décharges électrostatiques. Revêtues d'élastomère, les surchaussures présentent une durabilité et des performances antidérapantes élevées, tandis que la bande conductrice sans marquage offre d'excellentes propriétés dissipatives

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Bande conductrice sans marquage offrant d'excellentes propriétés dissipatives
- Construction antidérapante
- Enduction élastomère à des fins de durabilité
- Faibles niveaux de relargage particulaire

BioClean™ BDBL-16**Non stérile**

Matériau	Polypropylène non tissé filé-lié (38 g/m²)/Membrane en polyéthylène moulé (64 g/m²)
Tailles (po)	16
Résistance à la déchirure	5,0kg (min)
Protection	Particule
Conditionnement	50 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE, huit sacs protecteurs par carton doublé (400 unités)

**Surbottes à usage unique****DESCRIPTION**

- Les surbottes à usage unique BioClean™ Durableu conjuguent protection et durabilité. Elles résistent à la déchirure et à l'abrasion, ainsi qu'à une large variété de produits chimiques liquides. Peu pelucheuses, ces surbottes pour salle blanche présentent des propriétés antidérapantes et une résistance élevée à la rupture

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Résistance à la déchirure, aux accrocs et à l'abrasion
- Faibles niveaux de relargage particulaire
- Résistance à une large variété de produits chimiques liquides
- Résistance élevée à la rupture
- Construction antidérapante



LUNETTES DE PROTECTION ET MASQUES FACIAUX

STÉRILE ET NON STÉRILE

BioClean™ Clearview BCGS1

Stérile



CATÉGORIE II

INDICES DE PERFORMANCE

- ANSI/ISEA Z87.1-2010
- EN166:2001

Matériau	Monture en PVC légère et ultra-souple, lentille en polycarbonate durci, sangle en silicone sans latex
Taille	Universelle
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en matière DuPont™ Tyvek®/PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en Tyvek®/PE ; 6 sacs protecteurs par carton doublé (60 unités)

Lunettes de protection à usage unique

DESCRIPTION

- Les lunettes de protection à usage unique stériles BioClean™ Clearview sont faites de PVC léger ultra-souple. Elles sont dotées d'un système de ventilation indirecte, pour améliorer le confort du porteur et réduire le risque de contamination en environnement contrôlé
- Conformes à la certification EPI de catégorie 2, elles offrent une protection individuelle et peuvent facilement être portées au-dessus de lunettes de correction. Elles présentent une lentille en polycarbonate durci, traité antirayures et antibuée, pour une vision nette

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Monture légère en PVC
- Système de ventilation indirecte
- Optique correcte
- Lentille en polycarbonate renforcée à optique correcte, traité antirayures et antibuée
- Sangle sans latex et non pelucheuse
- Stérilisation à l'OE

PROCÉDURE DE SERRAGE DES LUNETTES DE PROTECTION BCGS1



1 ACCLIMATATION

Les lentilles des lunettes de protection stériles et à usage unique BioClean™ Clearview (BCGS1) présentent un revêtement antibuée destiné à empêcher la formation de buée en cours d'utilisation.

Toutefois, le fait de faire transiter les lunettes d'un environnement froid (entrepôt ou salle de stockage, par exemple) à une salle blanche à environnement contrôlé peut générer de la buée due au brusque changement du taux d'humidité et de la température. Si ce phénomène se produit, nous recommandons de laisser reposer les lunettes de protection BioClean™ dans la salle blanche de destination un petit moment avant d'être utilisées. Ainsi, les lunettes auront le temps de s'acclimater aux nouvelles conditions, d'où un risque moindre de buée.



2 INSTALLATION D'UN MASQUE FACIAL AVEC DES LUNETTES DE PROTECTION

Lors du port de lunettes de protection avec un masque facial, de la buée peut survenir. Cette buée provient du souffle chaud et humide du porteur, qui s'introduit dans les lunettes, sous le rebord inférieur.

Par conséquent, le porteur doit commencer par veiller à ce que la bande nasale du masque facial soit correctement positionnée sur l'arête du nez de façon à assurer un bon ajustement entre le masque et le visage. Les lunettes de protection doivent ensuite être mises et ajustées en tirant les extrémités des sangles afin qu'elles se placent bien autour du visage et qu'une pression suffisante soit appliquée au niveau de la partie supérieure du masque facial de manière à assurer l'étanchéité entre le masque et le visage.



3 FLUX D'AIR

Dans certaines circonstances, il peut arriver que la buée persiste.

Cette situation peut survenir en cas de port d'un masque facial, empêchant d'obtenir une étanchéité adéquate, ou en cas d'effort physique faisant transpirer le porteur. La transpiration s'évapore à l'intérieur des lunettes de protection, provoquant un phénomène de condensation sur la lentille. Dans pareille éventualité, augmenter le flux d'air à travers les lunettes de protection peut améliorer la situation. Les lunettes de protection BCGS1 sont munies de valves en haut et en bas, de chaque côté de la monture, qui peuvent être ajustées afin d'augmenter le flux d'air.

BioClean™ BVGS

Stérile



CATÉGORIE II

INDICES DE PERFORMANCE

- ANSI/ISEA Z87.1-2010
- EN166:2001

Matériau	Monture en PVC légère et ultra-souple, lentille en polycarbonate durci, sangle en silicone sans latex
Taille	Universelle
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de grade A
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 6 sacs protecteurs par carton doublé (60 unités)

Remarque : modèle soumis à une quantité minimale de commande

Lunettes de protection à usage unique

DESCRIPTION

- Les lunettes de protection à usage unique BioClean™ Clearview à rayonnement gamma sont faites de PVC léger ultra-souple. Elles sont dotées d'un système de ventilation indirecte, pour améliorer le confort du porteur et réduire le risque de contamination en environnement contrôlé
- Conformes à la certification EPI de catégorie 2, elles offrent une protection individuelle et peuvent facilement être portées au-dessus de lunettes de correction. Elles présentent une lentille en polycarbonate durci, traité antirayures et antibuée, pour une vision nette

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Monture légère en PVC
- Système de ventilation indirecte
- Optique correcte
- Lentille en polycarbonate renforcée à optique correcte, traité antirayures et antibuée
- Sangle sans latex et non pelucheuse
- Stérilisation par rayonnement gamma

BioClean™ Clearview BCAH

Non stérile



Matériau	Monture en silicone, lentille en polycarbonate, sangle en silicone sans latex avec attaches en polypropylène
Taille	Universelle
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en PE (à retirer avant le passage en autoclave) ; 12 sachets par boîte intérieure ; 5 boîtes par carton doublé (60 unités)

Lunettes de protection autoclavables

DESCRIPTION

- Composées de silicone ultra-souple et léger procurant confort en cas de port prolongé, les lunettes de protection autoclavables pour salle blanche BioClean™ Clearview sont dotées d'un système de ventilation indirecte réduisant les risques de contamination en environnement contrôlé et d'une lentille en polycarbonate traité antibuée

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Écran antibuée
- Monture très souple
- Système de ventilation indirecte
- Sangle sans latex et non pelucheuse
- Résistance testée à 50 cycles en autoclave d'une durée de 30 minutes, à 121 °C (en conditions de laboratoire)
- Propriétés antibuée résistant à 25 cycles sans dégradation (en conditions de laboratoire)

BioClean™ Clearview BCAG

Non stérile



CATÉGORIE II

INDICES DE PERFORMANCE

- EN166:2001

Matériau	Monture en caoutchouc thermoplastique, lentille en polycarbonate durci, sangle en silicone sans latex avec attaches en polypropylène
Taille	Universelle
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de grade A
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en PE (à retirer avant le passage en autoclave) ; 12 sachets par boîte intérieure ; 5 boîtes par carton doublé (60 unités)

Lunettes de protection autoclavables

DESCRIPTION

- Les lunettes de protection autoclavables pour salle blanche BioClean™ Clearview présentent une monture en caoutchouc thermoplastique d'une très grande souplesse dotée d'évents supérieurs et d'un système de ventilation indirecte inférieur, pour réduire le risque de contamination en environnement contrôlé
- La lentille en polycarbonate renforcée, traitée antirayures et antibuée assure par ailleurs une vision nette

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Lentille renforcée, antibuée et antirayures
- Monture très souple
- Évents supérieurs et système de ventilation indirecte inférieur
- Sangle sans latex et non pelucheuse
- Compatibilité avec le port de lunettes de correction
- Résistance testée à 40 cycles en autoclave d'une durée de 30 minutes, à 121 °C (en conditions de laboratoire)
- Propriétés antibuée résistant à 25 cycles sans dégradation (en conditions de laboratoire)

BioClean™ Clearview BCAP

Non stérile



CATÉGORIE II

INDICES DE PERFORMANCE

- EN166:2001

Matériau	Monture en caoutchouc thermoplastique, lentille en polycarbonate durci, sangle en silicone sans latex avec attaches en polypropylène
Taille	Universelle
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	1 unité par sachet scellé en PE (à retirer avant le passage en autoclave) ; 12 sachets par boîte intérieure ; 5 boîtes par carton doublé (60 unités)

Lunettes de protection panoramiques autoclavables

DESCRIPTION

- Les lunettes de protection panoramiques autoclavables BioClean™ Clearview présentent une lentille durcie, antibuée et antirayures assurant une vision d'une excellente netteté, même après de multiples cycles en autoclave
- Elles présentent une monture d'une très grande souplesse pour plus de confort et un système de ventilation indirecte pour réduire le risque de contamination en environnement contrôlé
- Dotées d'une lentille profonde et de grande largeur offrant au porteur un champ de vision élargi, elles s'avèrent idéales au-dessus de grandes lunettes de correction

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Lentille renforcée, antibuée et antirayures
- Monture très souple
- Système de ventilation indirecte
- Idéales au-dessus de lunettes de correction
- Sangle sans latex et non pelucheuse
- Résistance testée à 40 cycles en autoclave d'une durée de 30 minutes, à 121 °C (en conditions de laboratoire)
- Propriétés antibuée résistant à 25 cycles sans dégradation (en conditions de laboratoire)

une **VISION NETTE** jour après jour

Maintenir une vision nette lors de l'exécution de tâches délicates en environnement contrôlé est crucial.

Les lunettes de protection autoclavables BioClean™ présentent une technologie antibuée qui préserve la netteté de la lentille, même après de multiples cycles en autoclave.

Affichant une résistance testée à 40 cycles en autoclave*, la gamme BioClean™ de lunettes de protection autoclavables représente une solution de protection des yeux économique et offre de nombreux atouts, dont un système de ventilation indirecte, une monture confortable très souple, une version panoramique pour un champ de vision élargi et une conformité au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle, ainsi qu'aux normes EN 166:2001** et ANSI/ISEA Z87.1-2015^ en matière de protection individuelle des yeux.



Découvrez la
technologie antibuée
en action



BioClean™ BCAG



BioClean™ BCAH



BioClean™ BCAP

Pour de plus amples informations, visitez la page www.ansell.com/life-sciences/goggles



* Propriétés antibuée résistant à 25 cycles sans dégradation (en conditions de laboratoire)

** Non applicable pour le modèle BCAH

^ Modèle BCAP-1 uniquement

BioClean™ BDBS-G et BDBN-G

Stérile ou non stérile



Matériau	COUCHE TOURNÉE VERS L'INTÉRIEUR : polyester non tissé filé-lié (hygroscopique) COUCHE FILTRANTE : polyester obtenu par soufflage à l'état fondu (stérile), polypropylène obtenu par soufflage à l'état fondu (non stérile) COUCHE TOURNÉE VERS L'EXTÉRIEUR : polyester non tissé filé-lié (hydrophobe) ATTACHES : sangles en fil Spandex et tricot tubulaire en polyuréthane PROTÈGE-COU : polyester non tissé filé-lié BANDE NASALE : acier recouvert de plastique
Compatibilité	Classe 4 ISO
Conditionnement	BDBS-G - Stérile ; 1 unité par sachet scellé en PE ; 20 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (200 unités) BDBN-G - Non stérile ; 50 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur en PE ; 6 sacs protecteurs par carton doublé (300 unités)

Masque facial de type poche avec protège-cou

DESCRIPTION

- Le masque facial BioClean™ DB de type poche présente un large champ respiratoire pour plus de confort pour le porteur
- Confectionné à partir de matériaux compatibles pour salle blanche, le masque BioClean™ DB intègre un protège-cou qui offre une couverture supplémentaire, réduisant ainsi le risque de contamination croisée

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Haute efficacité de filtration bactérienne et particulaire
- Protection de cou longue
- Large champ respiratoire
- Bords scellés par ultrasons
- Bande nasale extensible intégrée

BioClean™ BDBS et BDBN

Stérile ou non stérile



Matériau	COUCHE TOURNÉE VERS L'INTÉRIEUR : polyester non tissé filé-lié (hygroscopique) COUCHE FILTRANTE : polyester obtenu par soufflage à l'état fondu (stérile), polypropylène obtenu par soufflage à l'état fondu (non stérile) COUCHE TOURNÉE VERS L'EXTÉRIEUR : polyester non tissé filé-lié (hydrophobe) ATTACHES : sangles en fil Spandex et tricot tubulaire en polyuréthane BANDE NASALE : acier recouvert de plastique
Compatibilité	Classe 4 ISO
Conditionnement	BDBS - Stérile ; 1 unité par sachet scellé en PE ; 20 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (200 unités) BDBN - Non stérile ; 50 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur en PE ; 6 sacs protecteurs par carton doublé (300 unités)

Masque facial de type poche

DESCRIPTION

- Le masque facial BioClean™ DB de type poche présente un large champ respiratoire pour un confort accru et une bande nasale malléable pour un bon ajustement
- Il est confectionné à partir de matériaux compatibles avec les salles blanches et intègre des bords scellés par ultrasons afin de réduire le risque de contamination en environnement contrôlé

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Haute efficacité de filtration bactérienne et particulaire
- Large champ respiratoire
- Bords scellés par ultrasons
- Bande nasale extensible intégrée

BioClean™ MTA

Stérile ou non stérile



Matériau	COUCHE TOURNÉE VERS L'INTÉRIEUR : polypropylène/polyéthylène non tissé (hygroscopique) COUCHE FILTRANTE : polyester obtenu par soufflage à l'état fondu (stérile), polypropylène obtenu par soufflage à l'état fondu (non stérile) COUCHE TOURNÉE VERS L'EXTÉRIEUR : polyester non tissé filé-lié (hydrophobe) (stérile), polypropylène/polyéthylène non tissé (hydrophobe) (non stérile) ATTACHES : liens en polypropylène non tissé BANDE NASALE : acier recouvert de plastique
	Compatibilité Classe 4 ISO
Conditionnement	MTA210-1- Stérile ; 1 unité par sachet scellé en PE ; 50 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (500 unités)
	MTA 210-0- Non stérile (en vrac) ; 50 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE ; 16 sacs protecteurs par carton doublé (800 unités)
	MTA 210-2- Non-stérile ; 1 unité par sachet scellé en PE ; 50 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (500 unités)

Masques faciaux à liens

DESCRIPTION

- Assurant une efficacité de filtration bactérienne et particulaire élevée, le masque facial à liens pour salle blanche BioClean™ MTA est confectionné à partir de matériaux compatibles pour salle blanche afin de réduire la contamination en environnement contrôlé, et intègre une fermeture par lien pour un serrage sûr

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Efficacité de filtration bactérienne, virale et particulaire élevée
- Bande nasale extensible intégrée
- Bords scellés par ultrasons
- Conformité testée à la norme ASTM F2101 en matière d'efficacité de filtration bactérienne (EFB)
- Sans latex

BioClean™ MEA

Stérile ou non stérile



Matériau	COUCHE TOURNÉE VERS L'INTÉRIEUR : polypropylène/polyéthylène non tissé (hygroscopique) COUCHE FILTRANTE : polyester obtenu par soufflage à l'état fondu (stérile), polypropylène obtenu par soufflage à l'état fondu (non stérile) COUCHE TOURNÉE VERS L'EXTÉRIEUR : polyester non tissé filé-lié (hydrophobe) (stérile), polypropylène/polyéthylène non tissé (hydrophobe) (non stérile) ATTACHES : boucles en polyuréthane sans latex avec fixation de couleur bleue BANDE NASALE : acier recouvert de plastique
	Compatibilité Classe 4 ISO
Conditionnement	MEA210-1- Stérile ; 1 unité (avec fixation bleue) par sachet scellé en PE ; 50 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 12 sacs protecteurs par carton doublé (600 unités)
	MEA210-0- Non stérile (en vrac) ; 100 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (2000 unités)
	MEA210-2 - Non-stérile ; 1 unité par sachet scellé en PE ; 50 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 12 sacs protecteurs par carton doublé (600 unités) ; conditionnement soumis à une quantité minimale de commande et un délai de livraison

Masque facial à fixations auriculaires

DESCRIPTION

- Assurant une efficacité de filtration bactérienne et particulaire élevée, le masque facial à fixations souples pour salle blanche BioClean™ MTA est confectionné à partir de matériaux compatibles pour salle blanche afin de réduire la contamination en environnement contrôlé
- Fixations souples avec attache pour un serrage sûr et rapide à l'arrière de la tête

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Efficacité de filtration bactérienne, virale et particulaire élevée
- Bande nasale extensible intégrée
- Bords scellés par ultrasons
- Fixations souples avec attache garantissant un bon serrage
- Conformité testée à la norme ASTM F2101 en matière d'efficacité de filtration bactérienne (EFB)

BioClean™ VFM

Stérile



Matériau	COUCHE TOURNÉE VERS L'INTÉRIEUR : polypropylène/polyéthylène non tissé (hydrophile)
	COUCHE FILTRANTE : polyester obtenu par soufflage à l'état fondu
Compatibilité	COUCHE TOURNÉE VERS L'EXTÉRIEUR : polyester non tissé filé-lié (hydrophobe)
	ATTACHES : Liens : polypropylène non tissé. Boucles : polyuréthane (avec fixation de couleur bleue)
Conditionnement	BANDE NASALE : acier recouvert de plastique
	Produit compatible Classe 4 ISO et BPF UE de grade A
Conditionnement	VFM210-L (Boucles avec fixations souples de couleur bleue) ; 1 unité par sachet scellé en PE ; 25 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 4 sacs protecteurs par carton doublé (100 unités)
	VFM210-T-SLOT (Liens) ; 1 unité par sachet scellé en PE ; 25 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 4 sacs protecteurs par carton doublé (100 unités)

Masque facial avec visière

DESCRIPTION

- Offrant une bonne efficacité de filtration des bactéries et des particules, le masque facial stérile sans latex BioClean™ VFM avec visière combine confort et respirabilité
- Sa visière de qualité optique antibuée et sans distorsion confère une protection supplémentaire, réduisant le risque de contamination en environnement contrôlé

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Revêtement antibuée
- Visière sans distorsion
- Sans latex
- Haute efficacité de filtration bactérienne et particulaire
- Versions à fixations souples ou liens



BioClean™ BFV03

Non stérile



Matériau	VOILE : polyester hydrolié
	ATTACHES : polyester tubulaire
Compatibilité	BANDE NASALE : aluminium recouvert de plastique
	BIAIS : polyester hydrolié blanc
Conditionnement	Classe 7, 8 et 9 ISO
	100 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs par carton doublé (2 000 unités)

Voile facial à sangle

DESCRIPTION

- Constitué d'une matière souple non tissée, le voile facial pour salle blanche BioClean™ Softflow est confortable à porter, avec ses coutures scellées par ultrasons et sa bande nasale intégrée

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Coutures scellées par ultrasons
- Bande nasale extensible intégrée
- Faiblement pelucheux

BioClean™ BFV05

Non stérile



Matériau	VOILE : film en polyéthylène poreux
	ATTACHES : polyester tubulaire
	BANDE NAsALE : aluminium recouvert de plastique
	BIAIS : polyester hydrolié blanc
Compatibilité	Classe 7, 8 et 9 ISO
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

Voile facial à sangle

DESCRIPTION

- Faiblement pelucheux, le voile facial pour salle blanche BioClean™ Microflow présente des bords scellés par ultrasons destinés à réduire le risque de contamination en environnement contrôlé, une bande nasale malléable intégrée et une sangle pour un bon ajustement

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Coutures scellées par ultrasons
- Bande nasale extensible intégrée
- Faiblement pelucheux

BioClean™ BFV06

Non stérile



Matériau	VOILE : film en polyéthylène poreux
	ATTACHES : deux pressions mâles de part et d'autre du voile
	BANDE NAsALE : aluminium recouvert de plastique
	BIAIS : polyester hydrolié blanc
Compatibilité	Classe 7, 8 et 9 ISO
Conditionnement	50 unités par sachet scellé en PE, un sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (500 unités)

Voile facial à pressions

DESCRIPTION

- Le voile facial pour salle blanche BioClean™ Microflow présente des bords scellés par ultrasons destinés à réduire le risque de contamination en environnement contrôlé, une bande nasale malléable intégrée pour un bon ajustement et des boutons pression permettant de fixer le voile sur la capuche

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Boutons pression des deux côtés permettant de fixer le voile facial sur une capuche pour salle blanche
- Coutures scellées par ultrasons
- Bande nasale extensible intégrée
- Faiblement pelucheux

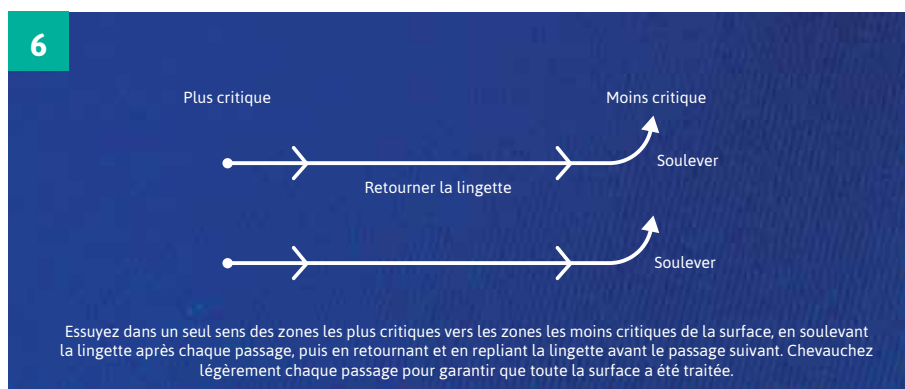
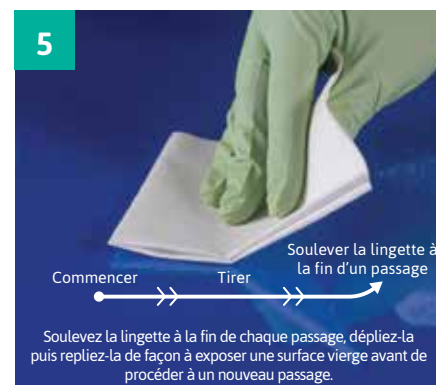
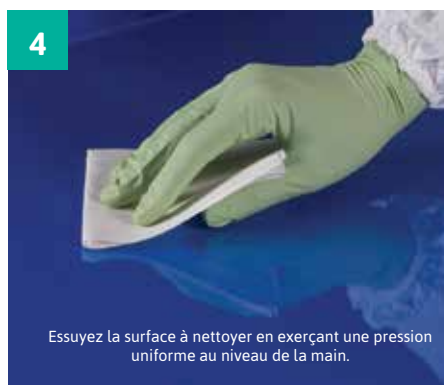
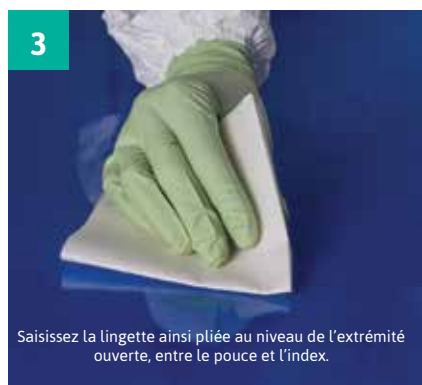
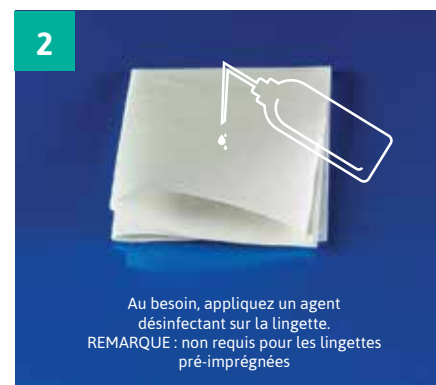
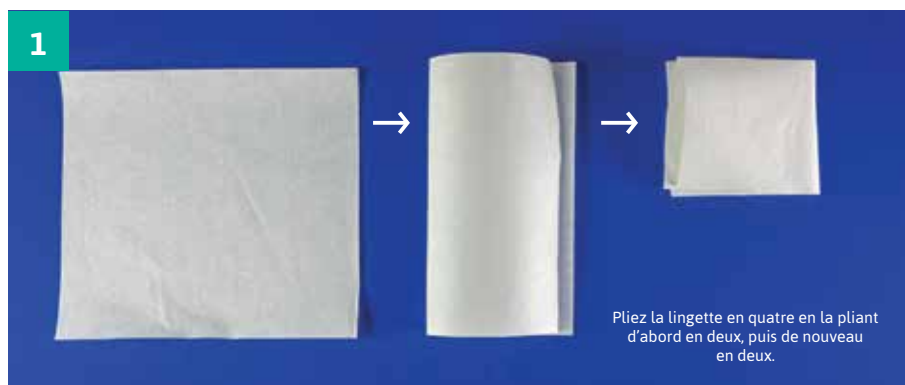


LINGETTES ET ACCESSOIRES



TECHNIQUE POUR BIEN ESSUYER

La technique d'essuyage pour salle blanche suivante est recommandée pour nettoyer les surfaces horizontales. Lors de cette opération, nous conseillons de procéder des zones les plus critiques vers les zones les moins critiques.



Ce guide est fourni à titre purement informatif. Les protocoles et procédures en vigueur dans les établissements restent prioritaires.

BioClean™ Oryx BOWS

Stérile



Matériau	Polycellulose non tissée hydroliée (55 % de cellulose et 45 % de polyester)
Résistance à la coupe	Lame
Couleur	Blanc
Taille	BOWS-9 : 230 mm x 230 mm BOWS-9B : 230 mm x 230 mm BOWS-12 : 300 mm x 300 mm
Poids	68 g/m ² (±3 g/m ²)
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	BOWS-9 : 10 unités (pliage en C) par sachet scellé en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 27 sacs protecteurs (2 700 unités) par carton doublé BOWS-9B : 100 masques par sachet PE scellé, un sachet par sac PE protecteur scellé ; 8 sacs protecteurs (2 400 unités) par carton doublé BOWS-12 : 10 unités (pliage en C) par sachet scellé en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 18 sacs protecteurs par carton doublé (1 800 unités)

Lingette en polycellulose

DESCRIPTION

- Les lingettes stériles non tissées BioClean™ Oryx sont confectionnées à partir de polycellulose hydroliée. Elles présentent de remarquables propriétés d'absorption, sont peu pelucheuses, lisses, durables et robustes
- Elles ne contiennent ni azurant optique ni agent blanchissant, et sont conditionnées en salle blanche de Classe 5 ISO afin de garantir de faibles teneurs en particules et substances extractibles

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Ni azurant optique ni agent blanchissant
- Faiblement pelucheux
- Remarquables propriétés d'absorption
- Excellente résistance et durabilité

BioClean™ Oryx BOWB

Non stérile



Matériau	Polycellulose non tissée hydroliée
Résistance à la coupe	Lame
Couleur	Blanc
Taille	BOWB-9 : 230 mm x 230 mm BOWB-12 : 300 mm x 300 mm BOWB-16 : 400 mm x 400 mm BOWB-18 : 450 mm x 450 mm
Poids	68 g/m ² (±3 g/m ²)
Compatibilité	Classe 5 ISO
Conditionnement	BOWB-9 : 300 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 8 sacs protecteurs par carton doublé (2 400 unités) BOWB-12 : 150 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 14 sacs protecteurs (2100 unités) par carton doublé BOWB-16 : 100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs (1 000 unités) par carton doublé BOWB-18 : 100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1000 unités)

Lingette en polycellulose

DESCRIPTION

- Les lingettes BioClean™ Oryx sont confectionnées à partir de polycellulose hydroliée. Elles présentent de remarquables propriétés d'absorption, sont peu pelucheuses, lisses, durables et robustes
- Elles ne contiennent ni azurant optique ni agent blanchissant, et sont conditionnées en salle blanche de Classe 5 ISO afin de garantir de faibles teneurs en particules et substances extractibles

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Ni azurant optique ni agent blanchissant
- Faiblement pelucheux
- Remarquables propriétés d'absorption
- Excellente résistance et durabilité

Remarque : les tailles BOWB-16 et BOWB-18 sont soumises à une quantité minimale de commande et un délai de livraison

BioClean™ IsoPure Plus S-BIWP-9

Stérile



Matériau	100 % polyester à filament continu à mailles doubles
Résistance à la coupure	Ultrasons
Couleur	Blanc
Taille	230 mm x 230 mm
Poids	130 g/m ² (±5 g/m ²)
Compatibilité	Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A
Conditionnement	10 unités par sachet scellé en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités)

Lingette en polyester

DESCRIPTION

- Les lingettes en polyester stériles BioClean™ IsoPure Plus sont 100 % polyester, avec une construction textile à filament continu à mailles doubles et des bords coupés et scellés par ultrasons, d'où un taux ultra-faible de relargage particulaire
- Elles présentent un excellent niveau d'absorption, de durabilité et de solidité, et sont conditionnées en salle blanche de Classe 4 ISO

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Excellentes propriétés d'absorption
- Solidité et durabilité
- Bords coupés et scellés par ultrasons

BioClean™ IsoPure Plus BIWP

Non stérile



Matériau	100 % polyester à filament continu à mailles doubles
Résistance à la coupure	Ultrasons
Couleur	Blanc
Taille	230 mm x 230 mm 300 mm x 305 mm
Poids	260 g/m ² (±5 g/m ²)
Compatibilité	Classe 4 ISO
Conditionnement	BIWP-9-1 : 100 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 10 sacs protecteurs par carton doublé (1 000 unités) BIWP-12-1 : 50 unités par sachet scellé en PE ; 1 sachet par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs (1 000 unités) par carton d'expédition

Lingette en polyester

DESCRIPTION

- Les lingettes BioClean™ IsoPure Plus d'un grammage de 260 g/m² sont 100 % polyester, avec une construction textile à filament continu doubles mailles et des bords coupés et scellés par ultrasons, d'où un taux faible de relargage des particules
- Elles présentent un excellent niveau d'absorption, de durabilité et de solidité, et sont conditionnées en salle blanche de Classe 4 ISO afin de garantir de faibles teneurs en particules et substances extractibles

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Taux ultra-faible de relargage particulaire
- Excellentes propriétés d'absorption
- Solidité et durabilité
- Bords coupés et scellés par ultrasons

BioClean™ ISO Leaf BICP

Papier bond non stérile pour salle blanche



PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Traitement garantissant la compatibilité avec les salles blanches de Classe 4 ISO
- Reproductions nettes et précises
- Sans latex pour éliminer le risque d'allergie de type I
- Résistance à la chaleur
- Produit stérilisable et autoclavable
- 80 g/m² ±3g

CONDITIONNEMENT

- 250 feuilles par paquet scellé en PE.
- BICP-A4B80 (Bleu)
- BICP-A4G80 (Vert)
- BICP-A4P80 (Rose)
- BICP-A4W80 (Blanc)
- BICP-A4Y80 (Jaune)

BioClean™ Supatac STB/STW

Tapis autocollant non stérile - BLEU (STB)
Tapis autocollant non stérile - BLANC (STW)



PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- 30 couches numérotées
- Adhésif acrylique antibactérien à base aqueuse
- Plusieurs dimensions disponibles
- Classe 5 ISO

CONDITIONNEMENT

- Quatre tapis (chacun avec 30 couches numérotées) par carton

BioClean™ ChemPrep S-BCPM

Tapis de préparation stérile



PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

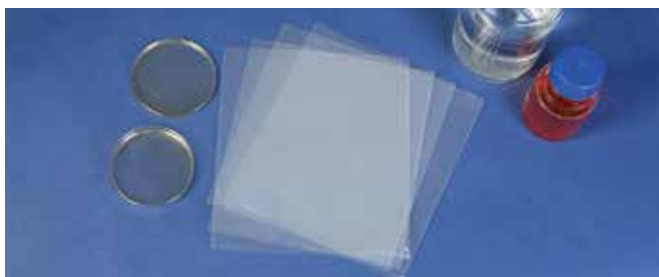
- Composition triple épaisseur sans latex
- Couche supérieure en mailles pour une répartition uniforme
- Couche intermédiaire très absorbante
- Couche inférieure imperméable
- Classe 5 ISO et BPF UE de Grade A

CONDITIONNEMENT

- **S-BPCM-4025B** (40 cm x 25 cm) :
1 unité par sachet primaire scellé en PE ; 1 sachet par sachet secondaire scellé en PE ; 50 sachets doubles par sac protecteur scellé en PE ; 4 sacs protecteurs par carton doublé (200 unités)
- **S-BPCM-5640B** (56cm x 40cm) :
1 unité par sachet primaire scellé en PE ; 1 sachet par sachet secondaire scellé en PE ; 25 sachets doubles par sac protecteur scellé en PE ; 4 sacs protecteurs par carton doublé (100 unités)

BioClean™ S-BBPN

Sacs stériles pour salle blanche



PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Ultra-propreté et densité basse
- Matériau sans additifs
- Stérilisation par rayonnement gamma
- Double ensachage
- Diverses tailles et épaisseurs disponibles
- Classe 4 ISO et BPF UE de Grade A

CONDITIONNEMENT

- **S-BBPN-10, S-BBPN-11, S-BBPN-12, S-BBPN-13, S-BBPN-14 et S-BBPN-18-20** = 20 unités par sachet
- **S-BBPN-11-25 et S-BBPN-2** = 25 unités par sachet
- **S-BBPN-3, S-BBPN-4, S-BBPN-5, S-BBPN-15 et S-BBPN-12-50** = 50 unités par sachet
- **S-BBPN-1, S-BBPN-6 et S-BBPN-13-100** = 100 unités par sachet

BioClean™ Permaflow S-BPFP

Stylo stérile pour salle blanche



PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Rebouchage automatique pour éviter que l'encre ne sèche
- Impression sur le corps du marqueur résistant à l'alcool
- Traitement garantissant la compatibilité avec les salles blanches de Classe 4 ISO et les BPF UE de Grade A
- Encre indélébile
- Séchage rapide
- Non toxique
- Encre indélébile disponible en noir, bleu, vert et rouge

CONDITIONNEMENT

Un stylo par sachet PE scellé ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 20 sacs protecteurs (200 stylos) par carton d'expédition

Remarque : la couleur rouge est soumise à une quantité minimale de commande et un délai de livraison

BioClean™ Permaflow S-BPBP-1

Stylo bille irradié pour salle blanche



PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Étiquette résistante à l'alcool
- Traitement garantissant la compatibilité avec les salles blanches de Classe 4 ISO et les BPF UE de Grade A
- Encre noire, bleue ou rouge indélébile
- Résistance à la lumière et à l'eau
- Séchage rapide
- Non toxique
- Conformité aux normes ISO 12757-1 et ISO 12757-2 (sauf encre rouge)
- Rayonnement gamma

CONDITIONNEMENT

Un stylo par sachet en PE ; 3 stylos par sac protecteur scellé en PE ; 100 sacs protecteurs en PE par carton doublé ; 1 carton doublé par carton d'expédition (300 stylos)

Remarque : la couleur rouge est soumise à une quantité minimale de commande et un délai de livraison

Couvercles BioClean™ pour récipients pharmaceutiques BPC

Couvercles pour l'équipement et les accessoires en verre



PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Barrière microbienne perméable à l'air
- Séchage rapide
- Sans peluchage, résistance à l'humidité et à la perforation
- Fil coloré résistant à l'alcool isopropylique
- Forme ajustée, pose et retrait faciles
- Autoclavable de 121 à 127 °C
- Classe 4 ISO

CONDITIONNEMENT

- **BPC-005/BPC-008/BPC-010/BPC-013/BPC-018/BPC-023/BPC-030/BPC-041/BPC-051** : 50 unités par sachet scellé en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 1 sac protecteur par carton doublé (500 unités)
- **BPC-061/BPC-076/BPC-091/BPC-122** : 10 unités par sachet scellé en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 1 sac protecteur par carton doublé (100 unités)
- **BPC-152/BPC-183/BPC-229** : 2 unités par sachet scellé en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE ; 1 sac protecteur par carton doublé (20 unités)
- Tailles soumises à une quantité minimale de commande
- Également disponibles en version stérile : n'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations

BioClean™ BBC**Charlotte**

Matériau	Polypropylène filé-lié
Taille	Universelle
Conditionnement	100 unités par sachet scellé en PE ; 10 sachets par sac protecteur scellé en PE, un sac protecteur (1 000 unités) par carton d'expédition

DESCRIPTION

- La charlotte BioClean™, légère et perméable à l'air, réduit le risque de contamination par la tête en environnement contrôlé

PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Léger
- Élastique sans latex
- Blanc ou bleu
- Taille universelle



RESSOURCES

- FAQ
- Informations en ligne

FAQ



ENVIRONNEMENTS CONTRÔLÉS/CRITIQUES

1 OÙ PUIS-JE TROUVER LES RAPPORTS CONSIGNANT LES TESTS DE PRODUITS ?

Les informations sur nos produits sont disponibles dans les fiches techniques des produits, qui les présentent dans un format facile à lire. Pour toute question spécifique concernant un produit, nous pouvons vous faire parvenir des réponses et des rapports détaillés. Pour certains de nos produits, de nombreuses données sont accessibles. Et pour plusieurs d'entre eux, nous avons compilé des dossiers de validation.

2 QUELLE CONNAISSANCE AVEZ-VOUS DES BESOINS DES DIVERS ENVIRONNEMENTS CRITIQUES ?

Nous possédons plus de 50 ans d'expérience technique dans les environnements de salle blanche et les environnements opérationnels critiques. Grâce à cette solide expertise de l'industrie, nous disposons d'une base de connaissances unique et inestimable que nous mettons au service de nos distributeurs et de leurs clients afin de les aider à identifier les produits adaptés à leurs besoins. Si vous avez la moindre question, n'hésitez pas à nous contacter.

3 QU'EST-CE QU'UN GANT EN LATEX ?

Les gants en latex sont fabriqués à partir de latex de caoutchouc naturel dérivé de la sève de l'arbre à caoutchouc, l'*Hevea brasiliensis*.

4 QU'EST-CE QU'UN GANT EN NITRILE ?

Les gants en nitrile sont fabriqués à partir d'une membrane en latex synthétique réticulé à base de pétrole, formée par la copolymérisation du butadiène et de l'acrylonitrile, aboutissant à un élastomère en nitrile.

5 À QUOI SE RAPPORTENT LES ALLERGIES LIÉES AU PORT DE GANTS ?

Une allergie liée au port de gants, ou hypersensibilité, survient lorsque le système immunitaire d'une personne réagit aux protéines de latex naturel et/ou aux additifs utilisés lors de la confection des gants. Les réactions se traduisent par des symptômes légers (éruption cutanée, nez qui coule, démangeaisons et larmoiements oculaires), voire par des manifestations plus extrêmes comme un gonflement du visage ou de la gorge, et des difficultés respiratoires. Bien que la plupart des allergies ou des sensibilités soient plutôt légères, chez un très faible pourcentage d'utilisateurs, les réactions peuvent s'avérer très sévères.

6 POURQUOI UTILISER UN GANT 406 MM ?

Les gants 406 mm sont à utiliser si vous recherchez une protection qui monte jusqu'au coude. Par ailleurs, les gants 406 mm maintiennent mieux la manche en place par rapport à un modèle d'une longueur de 305 mm.

7 QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE LES ALLERGIES DE TYPE 1 ET DE TYPE 4 ?

Type 1 : forme la plus grave et la plus rare, l'allergie de type 1 se manifeste par une réaction immédiate pouvant engager le pronostic vital. Elle s'apparente aux réactions sévères que peuvent déclencher les piqûres d'abeilles chez certaines personnes. Cette forme d'allergie est normalement associée aux protéines de latex. Les allergies au latex peuvent se développer au fil du temps suite au contact prolongé avec des produits en latex. Type 4 : allergie également désignée par l'appellation dermatite de contact allergique. Il s'agit d'une éruption cutanée qui survient à retardement et s'accompagne de cloques et d'un suintement de la peau. Ce type d'allergie est souvent attribué aux accélérateurs utilisés dans la transformation des produits en caoutchouc. Notre gamme inclut des produits fabriqués sans accélérateurs. Plus d'informations sont disponibles sur demande.

8 COMMENT UN GANT PASSE-T-IL EN EPI DE CATÉGORIE III EN MATIÈRE DE PROTECTION CHIMIQUE ?

Conformément au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle, la Catégorie III réunit tous les EPI destinés à assurer une protection contre les risques susceptibles d'engendrer de très graves conséquences (décès ou dommages irréversibles sur la santé, par exemple) impliqués par la présence de substances et de mélanges chimiques nocifs pour la santé. Tous les gants protégeant le porteur contre des agents nettoyants de faible action ou contre un contact prolongé avec de l'eau entrent dans la Catégorie I. Cela signifie que tout gant destiné à protéger l'utilisateur contre des composés autres que la moins nocive des substances chimiques est un gant de Catégorie III.

9 COMMENT SAVOIR SI LES GANTS ONT ÉTÉ STÉRILISÉS ?

L'emballage mentionne clairement l'indication « gants stériles ». Chaque carton est doté d'un autocollant d'irradiation vous informant que le contenu a été stérilisé par rayonnement gamma. Jaune avant la stérilisation, l'autocollant devient rouge pendant le traitement. Un certificat d'irradiation affichant le numéro de lot et le numéro du carton, et confirmant que les gants ont été stérilisés, est par ailleurs disponible.

10 QUAND OPTER POUR LE DOUBLE GANTAGE ?

Nous recommandons le double gantage à des fins de protection supplémentaire. Plus il y a de couches, plus la protection contre les substances chimiques est efficace. En outre, le double gantage limite le risque de pénétration par les micro-trous. En effet, d'un point de vue statistique, il est très peu probable que deux micro-trous se situent exactement au même endroit sur deux gants différents. Les gants destinés au double gantage offrent aux opérateurs une épaisseur de protection supplémentaire lors des procédures de préparation et d'administration des produits chimiothérapeutiques. Le fait de combiner un sous-gant de couleur vive et un gant externe de couleur naturelle permet d'identifier immédiatement toute rupture, indiquant de manière précoce à l'opérateur qu'il est temps de remplacer les gants.

FAQ



LABORATOIRES/RECHERCHE

1 QU'ENTEND-ON PAR PERMÉATION ET PÉNÉTRATION DE PRODUITS CHIMIQUES ?

La perméation chimique est le processus au cours duquel un produit chimique se diffuse, au niveau moléculaire, à travers le matériau constitutif d'un gant de protection. La perméation implique les phénomènes suivants : absorption des molécules du produit chimique dans la surface (externe) en contact d'un matériau ; diffusion des molécules absorbées dans le matériau ; et désorption des molécules de la surface (interne) opposée du matériau. La pénétration est la diffusion d'un produit chimique et/ou d'un micro-organisme à travers des matériaux poreux, des coutures, des micro-trous ou toute autre imperfection dans le matériau d'un gant de protection ou un autre type de barrière à un niveau non moléculaire.

2 QUE SIGNIFIENT LES ACRONYMES EFB, EFP ET DELTA P ?

Au moment de choisir un masque facial, il est important de veiller à choisir la bonne efficacité de la filtration pour le niveau de protection voulu. Le pourcentage EFB d'un masque facial correspond à la mesure de l'efficacité de filtration bactérienne, tandis que le pourcentage EFP est la mesure de l'efficacité de filtration particulaire. Pour les salles blanches, il est recommandé de choisir des masques faciaux présentant un pourcentage EFB et EFP élevé, afin de garantir un haut niveau de filtration des bactéries et des particules. Le symbole Delta P signifie « pression différentielle » et se rapporte à la chute de pression à travers un masque facial (ou la résistance au flux d'air). Cette mesure s'exprime en $\text{mmH}_2\text{O}/\text{CM}^2$. Une valeur Delta P basse indique une meilleure capacité respiratoire. Cette valeur tend toutefois à augmenter avec une efficacité de filtration élevée.

3 QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE UN CERTIFICAT D'IRRADIATION (COI) ET UN CERTIFICAT DE TRAITEMENT (COP) ?

Le certificat d'irradiation (CoI) se rapporte aux produits qui ont subi un rayonnement gamma, tandis que le certificat de traitement (CoP) désigne les produits traités à l'oxyde d'éthylène (lunettes de protection, par exemple).

4 QUE SIGNIFIE SAL 10⁻⁶ ?

Un niveau garanti de stérilité (Sterility Assurance Level, SAL) de 10⁻⁶ signifie que pour 1 000 000 de dispositifs stérilisés, un seul est susceptible d'être porteur de bactéries ayant survécu au processus de stérilisation. Le niveau SAL est une probabilité statistique qui est utilisée parce qu'il est impossible de prouver que toutes les bactéries ont été tuées durant le processus de stérilisation. Dans la pratique, le degré théorique de traitement pour atteindre le niveau SAL voulu est d'abord déterminé, puis le traitement ordinaire est renforcé afin d'obtenir une « surextermination ».



FAQ



PRODUCTION/FABRICATION

1 QUELS GANTS UTILISER SI J'AI BESOIN DE PROPRIÉTÉS DE DISSIPATION DES CHARGES ÉLECTROSTATIQUES ?

Les gants en nitrile, vinyle et néoprène/polychloroprène constituent le choix optimal pour les applications qui nécessitent de bonnes propriétés de dissipation des charges électrostatiques. Il existe une différence entre les propriétés antistatiques et les propriétés de dissipation des charges électrostatiques. La dissipation des charges électrostatiques se rapporte aux caractéristiques déterminant la manière dont un matériau réagit lorsqu'il est exposé à de l'électricité statique. L'antistaticité correspond à la capacité d'un matériau à prévenir l'accumulation d'électricité statique ou à en réduire les effets.

2 QUELLES CERTIFICATIONS PEUVENT REVENDIQUER VOS GANTS POUR SALLE BLANCHE ?

Tous nos gants pour salle blanche à marquage CE sont certifiés conformes aux exigences du règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle (EPI). En vertu du règlement, nos gants appartiennent aux EPI de Catégorie III.

Par le marquage CE de nos gants, nous affirmons qu'ils satisfont aux exigences essentielles de sécurité du règlement (UE) 2016/425 par l'application des normes suivantes : EN 420:2003 +A1: 2009 : Gants de protection – Exigences générales ; EN 374-1: 2016 : Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes – Partie 1 : Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques ; EN 374-2: 2015 : Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes – Partie 2 : Détermination de la résistance à la pénétration ; EN 374-4: 2013 : Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes – Partie 4 : Détermination de la résistance à la dégradation par des produits chimiques ; EN 374-5: 2016 : Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes – Partie 5 : Terminologie et exigences de performance pour les risques contre les micro-organismes.

3 COMBIEN DE TEMPS PEUT-ON PORTER DES MASQUES POUR SALLE BLANCHE ?

À notre connaissance, il n'existe aucune recommandation ni aucun code de bonnes pratiques stipulant la durée maximale de port d'un masque avant son remplacement. Chaque individu et chaque environnement étant différent, la durée pendant laquelle un masque particulier peut être porté dépend des conditions spécifiques et doit être évaluée au cas par cas par l'entreprise en charge de la salle blanche. Dans la pratique, en raison de la gêne qui survient régulièrement pendant une session de travail, les masques (et les gants) sont remplacés toutes les deux à trois heures. La question relative à la durée maximale de port d'un masque est dès lors purement théorique.

4 JE SUIS PRÉOCCUPÉ PAR LA SÉCURITÉ DE MES LUNETTES DE PROTECTION STÉRILISÉES À L'OE. QUE POUVEZ-VOUS ME DIRE À PROPOS DES NIVEAUX D'EXPOSITION À L'OE ?

Les taux permisibles de résidus d'OE sont spécifiés dans la norme ISO 10993-7: 2008, Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 7 : Résidus de stérilisation à l'oxyde d'éthylène. Il existe deux substances chimiques résiduelles préoccupantes. Il s'agit de l'oxyde d'éthylène (OE) et du chlorhydrate d'éthylène (ECH).

Dans le cadre du processus de validation de la stérilisation, nous avons mené des tests afin de déterminer les concentrations résiduelles et avons détecté les niveaux moyens suivants : OE = 0,43 mg et ECH = 0,06 mg par lunette de protection. Environ 6 % de la lunette de protection est en contact avec le porteur, d'où des résidus transférables au porteur de l'ordre de 0,026 mg (OE) et 0,004 mg (ECH). La norme définit trois catégories d'exposition pour les dispositifs et attribue pour chaque catégorie des limites d'exposition.

Les catégories sont les suivantes : a) Exposition limitée : dispositifs dont un usage ou un contact unique ou multiple ne dépasse pas 24 heures ; b) Exposition prolongée : dispositifs dont un usage ou un contact unique, multiple ou de longue durée est susceptible d'excéder 24 heures sans toutefois dépasser 30 jours ; c) Contact permanent : dispositifs dont un usage ou un contact unique, multiple ou de longue durée excède 30 jours. Dans le cadre d'un produit comme les lunettes de protection, le temps pris en compte se rapporte à la durée totale de port, et non à la durée de port de chaque paire. Sur la base des définitions ci-dessus, il est plus que probable qu'un travailleur dépasse la limite des 30 jours prescrite. Nous devons donc traiter l'exposition comme un contact permanent.

REMARQUE : la norme ISO 10993-7 définit la durée de vie à 25 000 jours. Avec des résultats réels de l'ordre d'un quart des niveaux admissibles, nos lunettes de protection stérilisées à l'OE s'inscrivent parfaitement dans les limites définies par l'ISO. Concernant les exigences de la FDA, le seul document abordant le sujet des résidus est un document de recommandations à l'état préliminaire qui remonte à juin 1978 et qui n'a jamais dépassé le stade de brouillon. Dans ce document, les limites sont fixées à 250 parties par million pour l'OE et l'ECH. Nous avons consulté plusieurs documents de recommandations relatifs à des dispositifs médicaux spécifiques stérilisés à l'OE, et avons trouvé dans ces documents des références à la norme ISO 10993-7 pour ce qui est de l'évaluation des résidus. Ces recommandations ont vu le jour dans les années 2000 et aujourd'hui, la norme ISO 10993-7 est répertoriée sur le site de la FDA comme norme reconnue par consensus, ce qui signifie qu'elle peut être citée dans les réclamations de conformité des soumissions 510(k). Nous n'avons rien trouvé d'autre sur le site Web de la FDA qui déconseille l'utilisation de l'oxyde d'éthylène comme méthode de stérilisation. En fait, la norme ISO 11135-1, qui décrit le processus de stérilisation à l'oxyde d'éthylène, est également répertoriée dans les normes reconnues par consensus, ce qui semble indiquer qu'il s'agit d'une méthode de stérilisation acceptable.

FAQ



GANTS POUR ISOLATEURS ET RABS

1 LES GANTS EN NITRILE POUR ISOLATEURS ET RABS BIOCLEAN SONT INSPECTES A 100%. COMMENT ?

Notre procédé de fabrication compte cinq inspections de produits distinctes. Chaque gant/moufle en nitrile pour isolateurs et RABS est soumis à un examen visuel complet destiné à détecter les trous, ainsi qu'à un test d'étanchéité à l'eau et à l'air.

Pour ce dernier, le crisper est rempli d'air à une pression spécifique avant d'être immergé dans de l'eau pendant trois minutes. Toute détection de bulles dans l'eau indique la présence de micro-trous dans le produit. Cette inspection intégrale garantit l'absence de trous dans nos gants et moufles, et s'avère plus rigoureuse que l'approche basée sur la valeur NQA utilisée pour les gants chirurgicaux, et qui repose sur un plan d'échantillonnage statistique.

2 LES GANTS PEUVENT-ILS ÊTRE AUTOCLAVÉS ?

Oui. Nos gants en nitrile pour isolateurs et RABS peuvent être autoclavés et se comportent mieux que les modèles en CSM (Hypalon). Pour obtenir la documentation y afférente, contactez-nous.

3 PEUT-ON ESSUYER LES GANTS EN NITRILE POUR ISOLATEURS ET RABS AVEC DE L'IPA CONCENTRÉ À 70 % ?

Oui. Pour obtenir la documentation y afférente, contactez-nous.

4 LES GANTS EN NITRILE POUR ISOLATEURS ET RABS BIOCLEAN PEUVENT-ILS ÊTRE SOUMIS À DU VHP ?

Oui. Pour obtenir la documentation y afférente, contactez-nous.

5 LES GANTS EN NITRILE POUR ISOLATEURS SONT-ILS ÉCOLOGIQUES ?

Notre processus de fabrication repose sur une coagulation sans solvant; une technique bien plus respectueuse de l'environnement et de la personne humaine.

6 LES GANTS EN NITRILE POUR ISOLATEURS SONT-ILS CONFORMES À LA PROPOSITION 65 ?

Oui. Pour obtenir la documentation y afférente, contactez-nous.

7 QUEL EST LE DÉLAI DE FABRICATION STANDARD ?

Le délai de fabrication des gants pour isolateurs et RABS est compris entre 8 et 10 semaines.

8 QUEL TYPE DE CONDITIONNEMENT UTILISEZ-VOUS ?

Les gants pour isolateurs et RABS sont conditionnés individuellement et présentent un triple ensachage en PE afin de garantir leur propreté et leur propriété stérile jusqu'à votre zone de production finale.



PLUS D'INFORMATIONS SUR LES PRODUITS EN LIGNE

Notre nouveau site Web propose un riche contenu où vous trouverez de précieuses informations sur la sécurité, nos solutions, des documents et des téléchargements, les exigences réglementaires et la société Ansell, et où vous pourrez découvrir l'ensemble de notre gamme de solutions de protection des mains, des bras et du corps via une navigation simple.

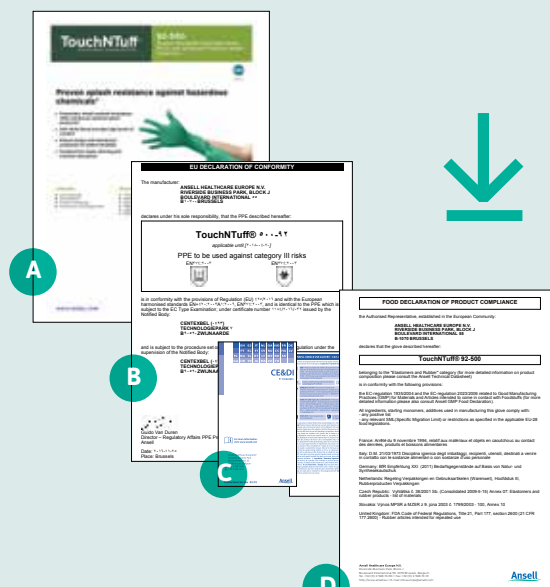
➔ www.ansell.com/lifesciences

INFORMATIONS PRODUIT



Vous pouvez également télécharger diverses fiches techniques :

- A** Fiches techniques sur les produits
- B** Déclaration EU de conformité
- C** Mode d'emploi
- D** Déclarations de conformité des produits à usage alimentaire



SECTION SCIENCES DE LA VIE

Explorez les nouvelles fonctionnalités de recherche et de navigation et profitez d'une expérience en ligne optimale :

1 Solutions Ansell par type de protection

QUE POUVONS-NOUS FAIRE POUR VOUS AIDER ?

Production et fabrication

Notre gamme de protection vous aide à réduire le risque de contamination croisée durant la fabrication de produits sensibles, tels que vaccins, compléments et produits pharmaceutiques, qui sont réalisés dans des environnements de haute blanche.

[EN SAVOIR PLUS >](#)

Environnements contrôlés/critiques

Notre gamme de protection vous aide à réduire le risque de contamination croisée durant la fabrication de produits sensibles, tels que vaccins, compléments et produits pharmaceutiques, qui sont réalisés dans des environnements de haute blanche.

[EN SAVOIR PLUS >](#)

Laboratoires et recherche

Notre gamme de protection vous aide à réduire le risque de contamination croisée durant la fabrication de produits sensibles, tels que vaccins, compléments et produits pharmaceutiques, qui sont réalisés dans des environnements de haute blanche.

[EN SAVOIR PLUS >](#)

Gants pour isolateurs et barrières d'accès restreint

Notre gamme de gants pour isolateurs et barrières d'accès restreint est conçue pour protéger les produits sensibles de la contamination croisée.

[EN SAVOIR PLUS >](#)

2 Recherche de produits

RECHERCHE DE PRODUITS

Gants

[VOIR LES PRODUITS >](#)

Vêtements de protection

[VOIR LES PRODUITS >](#)

Lunettes à coques

[VOIR LES PRODUITS >](#)

Gants pour isolateurs et barrières d'accès restreint

[VOIR LES PRODUITS >](#)

Masques faciaux

[VOIR LES PRODUITS >](#)

Accessoires et lingerie

[VOIR LES PRODUITS >](#)

3 Actualités essentielles

CRITICAL INSIGHT

Ansell Takes on Leading Purple Nitrate Competitor

Gloves offer better strength, comfort and barrier integrity.

[LEARN MORE >](#)

Cleanroom PPE: Protecting the Worker and the Product

Wear gloves provide facility and comfort to the worker while protecting product integrity.

[LEARN MORE >](#)

Cleanroom Gloves Why Length Matters

The advantage of longer length cleanroom gloves is a result of increased coverage and need for extra personal protection, along with a drive to protect and reduce environmental impact.

[LEARN MORE >](#)

WANT TO LEARN MORE?

Sign up for Ansell news and get all the latest developments and innovations. In life sciences, safety is your ally.

[SIGN UP NOW >](#)

4 FAQ

QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

Quelles certifications peuvent revendiquer nos gants pour salle blanche ?

Tous nos gants pour salle blanche à manchette CE sont certifiés conformes aux exigences du règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle (EPI). En vertu du règlement, nos gants appartiennent aux EPI de l'annexe II. Par conséquent CE, nous réaffirmons que nos gants satisfont aux exigences essentielles de sécurité du règlement (UE) 2016/425, conformément aux normes harmonisées EN 420:2003, EN 421:2012, EN 422:2012, EN 423:2012, EN 424:2012, EN 425:2012, EN 426:2012, EN 427:2012, EN 428:2012, EN 429:2012, EN 430:2012, EN 431:2012, EN 432:2012, EN 433:2012, EN 434:2012, EN 435:2012, EN 436:2012, EN 437:2012, EN 438:2012, EN 439:2012, EN 440:2012, EN 441:2012, EN 442:2012, EN 443:2012, EN 444:2012, EN 445:2012, EN 446:2012, EN 447:2012, EN 448:2012, EN 449:2012, EN 450:2012, EN 451:2012, EN 452:2012, EN 453:2012, EN 454:2012, EN 455:2012, EN 456:2012, EN 457:2012, EN 458:2012, EN 459:2012, EN 460:2012, EN 461:2012, EN 462:2012, EN 463:2012, EN 464:2012, EN 465:2012, EN 466:2012, EN 467:2012, EN 468:2012, EN 469:2012, EN 470:2012, EN 471:2012, EN 472:2012, EN 473:2012, EN 474:2012, EN 475:2012, EN 476:2012, EN 477:2012, EN 478:2012, EN 479:2012, EN 480:2012, EN 481:2012, EN 482:2012, EN 483:2012, EN 484:2012, EN 485:2012, EN 486:2012, EN 487:2012, EN 488:2012, EN 489:2012, EN 490:2012, EN 491:2012, EN 492:2012, EN 493:2012, EN 494:2012, EN 495:2012, EN 496:2012, EN 497:2012, EN 498:2012, EN 499:2012, EN 500:2012, EN 501:2012, EN 502:2012, EN 503:2012, EN 504:2012, EN 505:2012, EN 506:2012, EN 507:2012, EN 508:2012, EN 509:2012, EN 510:2012, EN 511:2012, EN 512:2012, EN 513:2012, EN 514:2012, EN 515:2012, EN 516:2012, EN 517:2012, EN 518:2012, EN 519:2012, EN 520:2012, EN 521:2012, EN 522:2012, EN 523:2012, EN 524:2012, EN 525:2012, EN 526:2012, EN 527:2012, EN 528:2012, EN 529:2012, EN 530:2012, EN 531:2012, EN 532:2012, EN 533:2012, EN 534:2012, EN 535:2012, EN 536:2012, EN 537:2012, EN 538:2012, EN 539:2012, EN 540:2012, EN 541:2012, EN 542:2012, EN 543:2012, EN 544:2012, EN 545:2012, EN 546:2012, EN 547:2012, EN 548:2012, EN 549:2012, EN 550:2012, EN 551:2012, EN 552:2012, EN 553:2012, EN 554:2012, EN 555:2012, EN 556:2012, EN 557:2012, EN 558:2012, EN 559:2012, EN 560:2012, EN 561:2012, EN 562:2012, EN 563:2012, EN 564:2012, EN 565:2012, EN 566:2012, EN 567:2012, EN 568:2012, EN 569:2012, EN 570:2012, EN 571:2012, EN 572:2012, EN 573:2012, EN 574:2012, EN 575:2012, EN 576:2012, EN 577:2012, EN 578:2012, EN 579:2012, EN 580:2012, EN 581:2012, EN 582:2012, EN 583:2012, EN 584:2012, EN 585:2012, EN 586:2012, EN 587:2012, EN 588:2012, EN 589:2012, EN 590:2012, EN 591:2012, EN 592:2012, EN 593:2012, EN 594:2012, EN 595:2012, EN 596:2012, EN 597:2012, EN 598:2012, EN 599:2012, EN 600:2012, EN 601:2012, EN 602:2012, EN 603:2012, EN 604:2012, EN 605:2012, EN 606:2012, EN 607:2012, EN 608:2012, EN 609:2012, EN 610:2012, EN 611:2012, EN 612:2012, EN 613:2012, EN 614:2012, EN 615:2012, EN 616:2012, EN 617:2012, EN 618:2012, EN 619:2012, EN 620:2012, EN 621:2012, EN 622:2012, EN 623:2012, EN 624:2012, EN 625:2012, EN 626:2012, EN 627:2012, EN 628:2012, EN 629:2012, EN 630:2012, EN 631:2012, EN 632:2012, EN 633:2012, EN 634:2012, EN 635:2012, EN 636:2012, EN 637:2012, EN 638:2012, EN 639:2012, EN 640:2012, EN 641:2012, EN 642:2012, EN 643:2012, EN 644:2012, EN 645:2012, EN 646:2012, EN 647:2012, EN 648:2012, EN 649:2012, EN 650:2012, EN 651:2012, EN 652:2012, EN 653:2012, EN 654:2012, EN 655:2012, EN 656:2012, EN 657:2012, EN 658:2012, EN 659:2012, EN 660:2012, EN 661:2012, EN 662:2012, EN 663:2012, EN 664:2012, EN 665:2012, EN 666:2012, EN 667:2012, EN 668:2012, EN 669:2012, EN 670:2012, EN 671:2012, EN 672:2012, EN 673:2012, EN 674:2012, EN 675:2012, EN 676:2012, EN 677:2012, EN 678:2012, EN 679:2012, EN 680:2012, EN 681:2012, EN 682:2012, EN 683:2012, EN 684:2012, EN 685:2012, EN 686:2012, EN 687:2012, EN 688:2012, EN 689:2012, EN 690:2012, EN 691:2012, EN 692:2012, EN 693:2012, EN 694:2012, EN 695:2012, EN 696:2012, EN 697:2012, EN 698:2012, EN 699:2012, EN 700:2012, EN 701:2012, EN 702:2012, EN 703:2012, EN 704:2012, EN 705:2012, EN 706:2012, EN 707:2012, EN 708:2012, EN 709:2012, EN 710:2012, EN 711:2012, EN 712:2012, EN 713:2012, EN 714:2012, EN 715:2012, EN 716:2012, EN 717:2012, EN 718:2012, EN 719:2012, EN 720:2012, EN 721:2012, EN 722:2012, EN 723:2012, EN 724:2012, EN 725:2012, EN 726:2012, EN 727:2012, EN 728:2012, EN 729:2012, EN 730:2012, EN 731:2012, EN 732:2012, EN 733:2012, EN 734:2012, EN 735:2012, EN 736:2012, EN 737:2012, EN 738:2012, EN 739:2012, EN 740:2012, EN 741:2012, EN 742:2012, EN 743:2012, EN 744:2012, EN 745:2012, EN 746:2012, EN 747:2012, EN 748:2012, EN 749:2012, EN 750:2012, EN 751:2012, EN 752:2012, EN 753:2012, EN 754:2012, EN 755:2012, EN 756:2012, EN 757:2012, EN 758:2012, EN 759:2012, EN 760:2012, EN 761:2012, EN 762:2012, EN 763:2012, EN 764:2012, EN 765:2012, EN 766:2012, EN 767:2012, EN 768:2012, EN 769:2012, EN 770:2012, EN 771:2012, EN 772:2012, EN 773:2012, EN 774:2012, EN 775:2012, EN 776:2012, EN 777:2012, EN 778:2012, EN 779:2012, EN 780:2012, EN 781:2012, EN 782:2012, EN 783:2012, EN 784:2012, EN 785:2012, EN 786:2012, EN 787:2012, EN 788:2012, EN 789:2012, EN 790:2012, EN 791:2012, EN 792:2012, EN 793:2012, EN 794:2012, EN 795:2012, EN 796:2012, EN 797:2012, EN 798:2012, EN 799:2012, EN 800:2012, EN 801:2012, EN 802:2012, EN 803:2012, EN 804:2012, EN 805:2012, EN 806:2012, EN 807:2012, EN 808:2012, EN 809:2012, EN 810:2012, EN 811:2012, EN 812:2012, EN 813:2012, EN 814:2012, EN 815:2012, EN 816:2012, EN 817:2012, EN 818:2012, EN 819:2012, EN 820:2012, EN 821:2012, EN 822:2012, EN 823:2012, EN 824:2012, EN 825:2012, EN 826:2012, EN 827:2012, EN 828:2012, EN 829:2012, EN 830:2012, EN 831:2012, EN 832:2012, EN 833:2012, EN 834:2012, EN 835:2012, EN 836:2012, EN 837:2012, EN 838:2012, EN 839:2012, EN 840:2012, EN 841:2012, EN 842:2012, EN 843:2012, EN 844:2012, EN 845:2012, EN 846:2012, EN 847:2012, EN 848:2012, EN 849:2012, EN 850:2012, EN 851:2012, EN 852:2012, EN 853:2012, EN 854:2012, EN 855:2012, EN 856:2012, EN 857:2012, EN 858:2012, EN 859:2012, EN 860:2012, EN 861:2012, EN 862:2012, EN 863:2012, EN 864:2012, EN 865:2012, EN 866:2012, EN 867:2012, EN 868:2012, EN 869:2012, EN 870:2012, EN 871:2012, EN 872:2012, EN 873:2012, EN 874:2012, EN 875:2012, EN 876:2012, EN 877:2012, EN 878:2012, EN 879:2012, EN 880:2012, EN 881:2012, EN 882:2012, EN 883:2012, EN 884:2012, EN 885:2012, EN 886:2012, EN 887:2012, EN 888:2012, EN 889:2012, EN 890:2012, EN 891:2012, EN 892:2012, EN 893:2012, EN 894:2012, EN 895:2012, EN 896:2012, EN 897:2012, EN 898:2012, EN 899:2012, EN 900:2012, EN 901:2012, EN 902:2012, EN 903:2012, EN 904:2012, EN 905:2012, EN 906:2012, EN 907:2012, EN 908:2012, EN 909:2012, EN 910:2012, EN 911:2012, EN 912:2012, EN 913:2012, EN 914:2012, EN 915:2012, EN 916:2012, EN 917:2012, EN 918:2012, EN 919:2012, EN 920:2012, EN 921:2012, EN 922:2012, EN 923:2012, EN 924:2012, EN 925:2012, EN 926:2012, EN 927:2012, EN 928:2012, EN 929:2012, EN 930:2012, EN 931:2012, EN 932:2012, EN 933:2012, EN 934:2012, EN 935:2012, EN 936:2012, EN 937:2012, EN 938:2012, EN 939:2012, EN 940:2012, EN 941:2012, EN 942:2012, EN 943:2012, EN 944:2012, EN 945:2012, EN 946:2012, EN 947:2012, EN 948:2012, EN 949:2012, EN 950:2012, EN 951:2012, EN 952:2012, EN 953:2012, EN 954:2012, EN 955:2012, EN 956:2012, EN 957:2012, EN 958:2012, EN 959:2012, EN 960:2012, EN 961:2012, EN 962:2012, EN 963:2012, EN 964:2012, EN 965:2012, EN 966:2012, EN 967:2012, EN 968:2012, EN 969:2012, EN 970:2012, EN 971:2012, EN 972:2012, EN 973:2012, EN 974:2012, EN 975:2012, EN 976:2012, EN 977:2012, EN 978:2012, EN 979:2012, EN 980:2012, EN 981:2012, EN 982:2012, EN 983:2012, EN 984:2012, EN 985:2012, EN 986:2012, EN 987:2012, EN 988:2012, EN 989:2012, EN 990:2012, EN 991:2012, EN 992:2012, EN 993:2012, EN 994:2012, EN 995:2012, EN 996:2012, EN 997:2012, EN 998:2012, EN 999:2012, EN 1000:2012, EN 1001:2012, EN 1002:2012, EN 1003:2012, EN 1004:2012, EN 1005:2012, EN 1006:2012, EN 1007:2012, EN 1008:2012, EN 1009:2012, EN 1010:2012, EN 1011:2012, EN 1012:2012, EN 1013:2012, EN 1014:2012, EN 1015:2012, EN 1016:2012, EN 1017:2012, EN 1018:2012, EN 1019:2012, EN 1020:2012, EN 1021:2012, EN 1022:2012, EN 1023:2012, EN 1024:2012, EN 1025:2012, EN 1026:2012, EN 1027:2012, EN 1028:2012, EN 1029:2012, EN 1030:2012, EN 1031:2012, EN 1032:2012, EN 1033:2012, EN 1034:2012, EN 1035:2012, EN 1036:2012, EN 1037:2012, EN 1038:2012, EN 1039:2012, EN 1040:2012, EN 1041:2012, EN 1042:2012, EN 1043:2012, EN 1044:2012, EN 1045:2012, EN 1046:2012, EN 1047:2012, EN 1048:2012, EN 1049:2012, EN 1050:2012, EN 1051:2012, EN 1052:2012, EN 1053:2012, EN 1054:2012, EN 1055:2012, EN 1056:2012, EN 1057:2012, EN 1058:2012, EN 1059:2012, EN 1060:2012, EN 1061:2012, EN 1062:2012, EN 1063:2012, EN 1064:2012, EN 1065:2012, EN 1066:2012, EN 1067:2012, EN 1068:2012, EN 1069:2012, EN 1070:2012, EN 1071:2012, EN 1072:2012, EN 1073:2012, EN 1074:2012, EN 1075:2012, EN 1076:2012, EN 1077:2012, EN 1078:2012, EN 1079:2012, EN 1080:2012, EN 1081:2012, EN 1082:2012, EN 1083:2012, EN 1084:2012, EN 1085:2012, EN 1086:2012, EN 1087:2012, EN 1088:2012, EN 1089:2012, EN 1090:2012, EN 1091:2012, EN 1092:2012, EN 1093:2012, EN 1094:2012, EN 1095:2012, EN 1096:2012, EN 1097:2012, EN 1098:2012, EN 1099:2012, EN 1100:2012, EN 1101:2012, EN 1102:2012, EN 1103:2012, EN 1104:2012, EN 1105:2012, EN 1106:2012, EN 1107:2012, EN 1108:2012, EN 1109:2012, EN 1110:2012, EN 1111:2012, EN 1112:2012, EN 1113:2012, EN 1114:2012, EN 1115:2012, EN 1116:2012, EN 1117:2012, EN 1118:2012, EN 1119:2012, EN 1120:2012, EN 1121:2012, EN 1122:2012, EN 1123:2012, EN 1124:2012, EN 1125:2012, EN 1126:2012, EN 1127:2012, EN 1128:2012, EN 1129:2012, EN 1130:2012, EN 1131:2012, EN 1132:2012, EN 1133:2012, EN 1134:2012, EN 1135:2012, EN 1136:2012, EN 1137:2012, EN 1138:2012, EN 1139:2012, EN 1140:2012, EN 1141:2012, EN 1142:2012, EN 1143:2012, EN 1144:2012, EN 1145:2012, EN 1146:2012, EN 1147:2012, EN 1148:2012, EN 1149:2012, EN 1150:2012, EN 1151:2012, EN 1152:2012, EN 1153:2012, EN 1154:2012, EN 1155:2012, EN 1156:2012, EN 1157:2012, EN 1158:2012, EN 1159:2012, EN 1160:2012, EN 1161:2012, EN 1162:2012, EN 1163:2012, EN 1164:2012, EN 1165:2012, EN 1166:2012, EN 1167:2012, EN 1168:2012, EN 1169:2012, EN 1170:2012, EN 1171:2012, EN 1172:2012, EN 1173:2012, EN 1174:2012, EN 1175:2012, EN 1176:2012, EN 1177:2012, EN 1178:2012, EN 1179:2012, EN 1180:2012, EN 1181:2012, EN 1182:2012, EN 1183:2012, EN 1184:2012, EN 1185:2012, EN 1186:2012, EN 1187:2012, EN 1188:2012, EN 1189:2012, EN 1190:2012, EN 1191:2012, EN 1192:2012, EN 1193:2012, EN 1194:2012, EN 1195:2012, EN 1196:2012, EN 1197:2012, EN 1198:2012, EN 1199:2012, EN 1200:2012, EN 1201:2012, EN 1202:2012, EN 1203:2012, EN 1204:2012, EN 1205:2012, EN 1206:2012, EN 1207:2012, EN 1208:2012, EN 1209:2012, EN 1210:2012, EN 1211:2012, EN 1212:2012, EN 1213:2012, EN 1214:2012, EN 1215:2012, EN 1216:2012, EN 1217:2012, EN 1218:2012, EN 1219:2012, EN 1220:2012, EN 1221:2012, EN 1222:2012, EN 1223:2012, EN 1224:2012, EN 1225:2012, EN 1226:2012, EN 1227:2012, EN 1228:2012, EN 1229:2012, EN 1230:2012, EN 1231:2012, EN 1232:2012, EN 1233:2012, EN 1234:2012, EN 1235:2012, EN 1236:2012, EN 1237:2012, EN 1238:2012, EN 1239:2012, EN 1240:2012, EN 1241:2012, EN 1242:2012, EN 1243:2012, EN 1244:2012, EN 1245:2012, EN 1246:2012, EN 1247:2012, EN 1248:2012, EN 1249:2012, EN 1250:2012, EN 1251:2012, EN 1252:2012, EN 1253:2012, EN 1254:2012, EN 1255:2012, EN 1256:2012, EN 1257:2012, EN 1258:2012, EN 1259:2012, EN 1260:2012, EN 1261:2012, EN 1262:2012, EN 1263:2012, EN 1264:2012, EN 1265:2012, EN 1266:2012, EN 1267:2012, EN 1268:2012, EN 1269:2012, EN 1270:2012, EN 1271:2012, EN 1272:2012, EN 1273:2012, EN 1274:2012, EN 1275:2012, EN 1276:2012, EN 1277:2012, EN 1278:2012, EN 1279:2012, EN 1280:2012, EN 1281:2012, EN 1282:2012, EN 1283:2012, EN 1284:2012, EN 1285:2012, EN 1286:2012, EN 1287:2012, EN 1288:2012, EN 1289:2012, EN 1290:2012, EN 1291:2012, EN 1292:2012, EN 1293:2012, EN 1294:2012, EN 1295:2012, EN 1296:2012, EN 1297:2012, EN 1298:2012, EN 1299:2012, EN 1300:2012, EN 1301:2012, EN 1302:2012, EN 1303:2012, EN 1304:2012, EN 1305:2012, EN 1306:2012, EN 1307:2012, EN 1308:2012, EN 1309:2012, EN 1310:2012, EN 1311:2012, EN 1312:2012, EN 1313:2012, EN 1314:2012, EN 1315:2012, EN 1316:2012, EN 1317:2012, EN 131

Ansell ainsi que le nom des produits suivis des symboles [™] et [®] sont des marques commerciales ou déposées d'Ansell Limited ou de ses filiales, à l'exception des marques suivantes. Dyneema[®] est une marque commerciale de Royal DSM N.V. L'utilisation de cette marque est strictement interdite sauf accord formel. DuPont[™] et Tyvek[®] sont des marques commerciales ou déposées d'E.I. du Pont de Nemours and Company. L'utilisation de cette marque est strictement interdite sauf accord formel.

Brevets déposés aux États-Unis et brevets en instance aux États-Unis ou dans d'autres pays : www.ansell.com/patentmarking © 2020 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 à une application ou à 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 ET AVERTISSEMENT 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 offrant une « résistance à l'abrasion » ou une « protection contre l'abrasion » ne permettent pas d'éliminer totalement les risques de blessure par abrasion. Les produits offrant une « résistance aux huiles ou aux graisses » ou une « protection oléofuge » ne permettent pas d'éliminer 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 blessure par friction. Les produits offrant une protection contre les étincelles ou les flammes ne sont pas « ignifuges » et ne permettent pas d'éliminer totalement le risque de brûlures et de blessures associées. 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.

Les produits offrant une « résistance aux produits chimiques » ou une « protection contre les produits chimiques » ne permettent pas d'éliminer totalement les risques de blessure due à une exposition à des produits chimiques. Par ailleurs, les temps de perméation spécifiques indiqués sont basés sur des environnements de laboratoire qui peuvent différer de l'environnement de l'utilisateur. L'utilisateur doit s'assurer de l'adéquation de ce produit avec les substances chimiques spécifiques utilisées et l'environnement applicable.

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 à une application ou à 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.



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

Europe, Moyen-Orient et Afrique

Ansell Healthcare NV
Riverside Business Park, Block J
Boulevard International, 55
1070 Brussels, Belgium
Tel: +32 (0) 2 528 74 00
Tel: +32 (0) 2 528 74 01



**Europe, Moyen-Orient et Afrique
(produits BioClean™ uniquement)**

Nitritex Ltd,
Minton Enterprise Park
Oaks Drive, Newmarket
Suffolk, CB8 7YY, UK
Tel.: +44 1638 663338
Fax: +44 1638 668890