PROTECTION DES MAINS ET DU CORPS

SÉLECTION DE PRODUITS

ansell.com

paredes

Ansell

GUIDE DES NORMES EUROPÉENNES RELATIVES AUX GANTS ET MANCHETTES DE PROTECTION

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

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 abcd	**a** Résistance à l'abrasion *(cycles)*	100	500	2 000	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 abcdef	**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 devient alors la référence, le test de tranchage servant dès lors uniquement à titre indicatif.

3. PROTECTION ANTICHOC
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 ISO 374 – Protection contre les produits chimiques et 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
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. **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.	4.0	1.5	0.65

EN 374:2003 — **Niveau EN ≥ 2**
EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Protection chimique

EN 374:2003 XYZ
EN ISO 374-1:2016 Type C
EN ISO 374-1:2016 Type B XYZ
EN ISO 374-1:2016 Type A UVWXYZ

Ancienne norme : temps de passage > 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 > 30 min).

Nouvelle norme :
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).*

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).*

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).*

A. Méthanol
B. Acétone
C. Acétonitrile
D. Chlorure de méthylène
E. Sulfure de carbone
F. Toluène
G. Diéthylamine
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%

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

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

* Uniquement si le gant est >= 40 cm

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 407 – Protection thermique

Niveaux de performance	1	2	3	4
A. Comportement au feu (temps après exposition à une flamme et à une source incandescente)	< 20 s Sans exigence	< 10 s < 120 s	< 3 s < 25 s	< 2 s < 5 s
B. Chaleur de contact (température de contact et temps limite)	100 °C > 15 s	250 °C > 15 s	350 °C > 15 s	500 °C > 15 s
C. Chaleur de convection (délai de transfert de chaleur)	> 4 s	> 7 s	> 10 s	> 18 s
D. Chaleur rayonnante (délai de transfert de chaleur)	> 7 s	> 20 s	> 50 s	> 95 s
E. Petites projections de métal en fusion (nombre de gouttes)	> 10	> 15	> 25	> 35
F. Grosses projections de métal en fusion (masse)	30 g	60 g	120 g	200 g

EN 511 – Protection contre le froid

Niveaux de performance	0	1	2	3	4
A. Froid de convection Isolation thermique ITR en m^2. °C/W	|< 0.10	0.10 <|< 0.15	0.15 <| 0.22	0.22 <|< 0.30	0.30 <|
B. Froid de contact Résistance thermique R en m^2. °C/W	R < 0.025	0.025 < R < 0.050	0.050 < R < 0.100	0.100 < R < 0.150	0.150 < R
C. Test d'étanchéité à l'eau	Échec	Réussite	-	-	-

Remarque : 0 est l'indice le plus faible et 4, l'indice le plus élevé.

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

	Gants protégeant contre un contact direct avec des substances radioactives.		Gants protégeant contre un contact direct avec les radiations (rayons X, radiations alpha, beta, gamma ou neutron).

EN 60903 – Gants en matériau isolant pour travaux sous tension

	Gants de protection contre les tensions électriques.

EN 14605:2005+A1:2009

	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides. Exigences relatives aux vêtements dont les éléments de liaison sont étanches au liquide (Type 3) ou aux pulvérisations (Type 4), y compris les articles d'habillement protégeant seulement certaines parties du corps (Types PB (3) et PB (4)).

ISO 18889 - Cette norme définit les exigences de performances pour les gants portés par les opérateurs mélangeant, chargeant, appliquant et manipulant des pesticides, et par les travailleurs de réentrée.

Classification	Niveaux de performance	Risques chimiques	Description
	Niveau G1	Faible	Contact avec des pesticides dilués
	Niveau G2	Élevé	Contact avec des pesticides dilués et concentrés
	Niveau GR	Tâches dites de réentrée avec protection partielle	Contact avec des résidus de pesticides secs ou partiellement secs

* Réentrée = contact avec un pesticide partiellement ou totalement sec, dans une zone précédemment traitée.

Tenez-vous informé. Consultez le centre de ressources Ansell lié aux normes européennes à l'adresse **ansell.com/enresourcecenter**

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 six « types » de 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 943-1/EN 943-2 Type 1	**Vêtements de protection étanches aux gaz** Protection contre les produits chimiques liquides et gazeux, les aérosols et les particules solides
	Type 1a	**› Combinaison étanche aux gaz, avec appareil respiratoire isolant (ARI) à l'intérieur de la combinaison**
	Type 1a-ET	**› Type 1a pour les équipes de secours**
	Type 1b	**› Combinaison étanche aux gaz, avec appareil respiratoire isolant (ARI) à l'extérieur de la combinaison**
	Type 1b-ET	**› Type 1b pour les équipes de secours**
	Type 1c	**› Combinaison étanche aux gaz, avec alimentation en air fournie par adduction d'air à débit continu**
	EN 943-1 Type 2	**Vêtements de protection non étanches aux gaz** Rétention de la pression positive pour empêcher la pénétration de poussières, liquides et vapeurs **Remarque :** la publication 2015 de la norme EN 943-1 ne spécifie plus le Type 2.
	EN 14605 Type 3	**Combinaisons étanches aux liquides** Protection contre les jets puissants et dirigés de produits chimiques liquides
	EN 14605 Type 4	**Combinaisons étanches aux pulvérisations** Protection contre la saturation de produits chimiques liquides
	EN ISO 13982-1 Type 5	**Combinaisons étanches aux particules sèches** Protection corporelle intégrale contre les particules solides en suspension
	EN 13034 Type 6	**Combinaisons de protection contre les pulvérisations limitées** Protection limitée contre les pulvérisations légères de produits chimiques liquides

Normes supplémentaires

Symbole*	« Types » EN	Définition
	EN 1073-1**	Vêtements de protection ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules
	EN 1073-2**	Vêtements de protection non ventilés contre la contamination par des particules radioactives
	EN 14126	Vêtements de protection contre les agents infectieux (« Type » marqué du suffixe B, par exemple Type 3-B indique la conformité à cette norme européenne)
	EN 1149-5	Vêtements de protection à propriétés électrostatiques***
	EN ISO 27065	Vêtements de protection – Combinaisons de protection pour les opérateurs appliquant des pesticides liquides
	DIN 32781	Vêtements de protection – Combinaisons de protection contre les pesticides
	EN ISO 14116	Vêtements de protection – Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à propagation de flamme limitée
	EN 12941	Appareils de protection respiratoire – Dispositifs filtrants à ventilation assistée incorporant un heaume ou une capuche
	EN 14594	Appareils de protection respiratoire – Appareils de protection respiratoire isolants à adduction d'air comprimé à débit continu

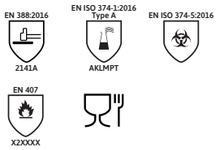
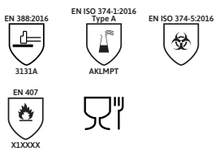
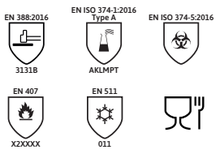
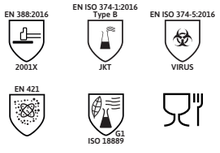
Exclusion de responsabilité : les vêtements Ansell sont disponibles pour la plupart des applications. Veuillez toutefois noter qu'une évaluation approfondie de la nature du danger et de l'environnement de travail doit être réalisée avant de sélectionner l'EPI adapté. Ce catalogue contient des informations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

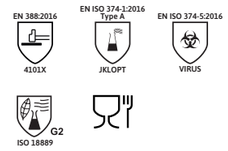
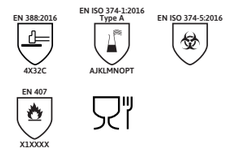
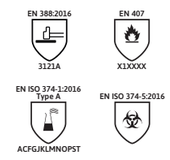
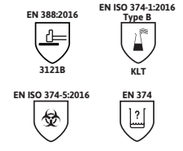
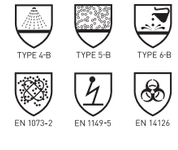
* Les approbations liées aux types ne s'appliquent toutefois pas nécessairement aux accessoires. Veillez à toujours vous référer à l'étiquette et la notice jointe au vêtement, qui mentionnent le niveau de protection offert. ** N'offre pas de protection contre le rayonnement radioactif. *** Veillez à toujours vous assurer que le vêtement et son porteur sont correctement reliés à la terre.

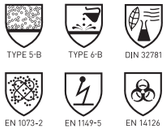
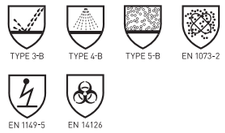
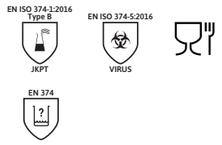
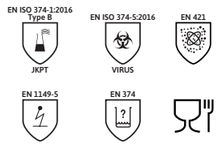
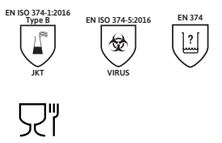
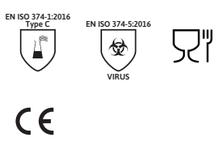
TABLEAU RÉCAPITULATIF

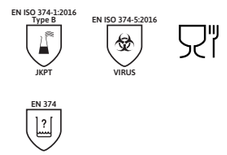
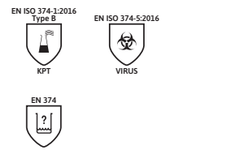
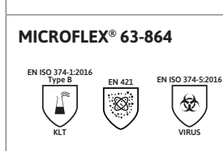
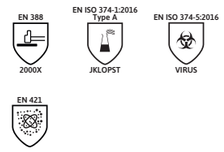
Produit	Code PAREDES	Détails du produit	Applications recommandées	Principaux avantages
Protection mécanique				
Usages multiples				
HyFlex® 11-421 EN 388:2016 3121A	6 - 671426 7 - 671427 8 - 671428 9 - 671429 10 - 671430 11 - 671431	**Tailles référencées:** 6, 7, 8, 9, 10, 11 **Matériau du support:** Nylon **Matériau de l'enduction:** Polyuréthane à base aqueuse **Longueur:** 235-260 mm	• Saisie et fixation de composants • Assemblage final	• Enduction innovante et respectueuse de l'environnement, obtenue par procédé à base aqueuse • Sans DMF ni silicone • Excellente résistance à l'abrasion • Mailles fines et extensibles pour un excellent confort
HyFlex® 11-840 EN 388:2016 4131A EN 407 X1XXXX	6 - 671446 7 - 671447 8 - 671448 9 - 671449 10 - 671450 11 - 671451	**Tailles référencées:** 6, 7, 8, 9, 10, 11 **Matériau du support:** Nylon, Spandex **Matériau de l'enduction:** Mousse Nitrile **Longueur:** 200-275 mm	• Assemblage de pièces de petite et moyenne taille • Approvisionnement des lignes de production • Manutention générale • Réception de matières premières • Vissage et dévissage	• Une plus grande efficacité et une productivité accrue • Gant très polyvalent et incorporant la technologie FORTIX™ offrant une durabilité supérieure en milieux abrasifs • Excellentes propriétés de préhension et de respirabilité • Offre une protection à la chaleur de contact de niveau 1
Protection contre les coupures				
HyFlex® 11-423 **(anciennement Puretough™ P3000)** EN 388:2016 4X32B EN 407 X1XXXX	7 - 662387 8 - 662388 9 - 662389 10 - 662390	**Tailles référencées:** 7, 8, 9, 10 **Matériau du support:** INTERCEPT™ **Matériau de l'enduction:** Polyuréthane à base aqueuse et nitrile **Longueur:** 225-265 mm	• Manipulation de pièces à bords tranchants ou rugueux • Opérations d'assemblage et de transformation des métaux • Ajustement de pièces et systèmes • Réglage de systèmes et vissage • Application d'agents de finition à des matériaux/produits	• Excellente résistance à l'abrasion • Confectionné à partir de fibres hautes performances et haute visibilité assurant une résistance à la chaleur jusqu'à 100 °C • Sans DMF ni silicone
HyFlex® 11-425 **(anciennement Puretough™ P5000)** EN 388:2016 4X43C	6 - 662786 7 - 662787 8 - 662788 9 - 662789 10 - 662790 11 - 662791	**Tailles référencées:** 6, 7, 8, 9, 10, 11 **Matériau du support:** INTERCEPT™ **Matériau de l'enduction:** Polyuréthane à base aqueuse et nitrile **Longueur:** 225-270 mm	• Manipulation de tôles et de panneaux tôlés • Manipulation de pièces à bords tranchants ou rugueux • Application de produits d'étanchéité et de retouche • Entretien et maintenance de lignes de production • Chargement et déchargement de camions et véhicules • Expédition, transport et livraison de marchandises • Maintenance/Entretien • Ouverture de fours, vidange de pompes, vannes ou conduites, unités de craquage (traitement des hydrocarbures BTX) • Serrurerie	• Excellente résistance à l'abrasion • Confectionné à partir de fibres hautes performances et haute visibilité assurant une résistance à la chaleur jusqu'à 100 °C • Très bon niveau de résistance à la coupure. • Sans DMF ni silicone

Produit	Code PAREDES	Détails du produit	Applications recommandées	Principaux avantages
HyFlex® 11-528 EN 388:2016 3X32B	6 - 671416 7 - 671417 8 - 671418 9 - 671419 10 - 671420 11 - 671421	**Tailles référencées:** 6, 7, 8, 9, 10, 11 **Matériau du support:** Pehp, Basalte, Polyester, Spandex **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 230-280 mm	• Manipulation de tôles et de panneaux tôlés • Manipulation de pièces à bords tranchants ou rugueux • Assemblage final • Assemblage et inspection de pièces • Application d'agents de finition à des matériaux/produits	• Support INTERCEPT™ sans fibre de verre, pour une protection accrue contre les coupures • Souplesse renforcée garantissant une plus grande liberté de mouvement et une meilleure sensibilité tactile lors de la manipulation de petites pièces • Niveau élevé de préhension pour une manipulation fiable en milieu sec à légèrement huileux • Enduction en mousse NBR procurant une sûreté de préhension élevée et une grande résistance à l'abrasion (niveau 4 ANSI) • Sans DMF
HyFlex® 72-400 **(anciennement VersaTouch® 72-400)** EN 388:2016 3X4XE	6 - 671796 7 - 671797 8 - 671798 9 - 671799 10 - 671800	**Tailles référencées:** 6, 7, 8, 9, 10 **Matériau du support:** Fibre de verre, Acier Inoxydable, PEHP, Polyester, LYCRA® **Longueur:** 230-267 mm	• Plumaison et dépouille • Tranchage, découpe et taillage • Cuisson à la vapeur, friture, rôtissage • Marinage • Conservation de viandes emballées • Stockage et transport • Réparation et maintenance d'équipements	• Gant de poids léger/moyen alliant douceur et souplesse et pouvant être porté sans gêne pendant des périodes prolongées • Construction ambidextre • Lavable en machine avec des agents nettoyants non caustiques, sans altération des performances ou de la durabilité • Gant constitué de fibres élastiques Spandex assurant un maintien ajusté, même après des lavages répétés • Homologation pour le contact alimentaire
Protection thermique				
ActivArmr® 78-103 **(anciennement VersaTouch® 78-103)** EN 388:2016 113XB EN 511 010	7 - 917753 9 - 917754	**Tailles référencées:** 7, 9 **Matériau du support:** Acrylique **Longueur:** 215-250 mm	• Travaux hivernaux en extérieur • Entreposage frigorifique • Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire • Découpe de denrées alimentaires	• Support thermique en acrylique, tricoté et sans coutures, assurant confort et maintien au chaud dans les environnements froids ou réfrigérés • Support non enduit permettant au gant d'être porté seul ou comme sous-gant dans les applications alimentaires ou en milieu froid
ActivArmr® 78-203 **(anciennement VersaTouch® 78-203)** EN 388:2016 312XB EN 511 010	7 - 662053 9 - 662054	**Tailles référencées:** 7, 9 **Matériau du support:** Acrylique **Matériau de l'enduction:** PVC **Longueur:** 225-245 mm	• Travaux hivernaux en extérieur • Entreposage frigorifique • Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire • Découpe de denrées alimentaires	• Support thermique en acrylique, tricoté et sans coutures, assurant confort et maintien au chaud dans les environnements froids ou réfrigérés • Paume à micropicots pour une résistance à l'abrasion et une préhension accrues dans les applications alimentaires et en milieu froid
AlphaTec® 87-195 EN 388:2016 1010X EN ISO 374-1:2016 Type B KLT EN ISO 374-5:2016 VIRUS EN 421 EN 374	7.5-8 - 662808 8.5-9 - 662809 9.5-10 - 662810	**Tailles référencées:** 7.5 - 8, 8.5 - 9, 9.5 - 10 **Matériau de l'enduction:** Latex de caoutchouc naturel **Longueur:** 305 mm	• Nettoyage • Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire • Transformation des fruits et légumes • Nettoyage et entretien de laboratoires • Nettoyage et entretien	• Gant en latex pour applications légères • Support en coton suédé • Homologation pour le contact alimentaire

Produit	Code PAREDES	Détails du produit	Applications recommandées	Principaux avantages
Protection contre les produits chimiques et les liquides				
Latex de caoutchouc naturel				
AlphaTec® 87-029 	7 - 662107 8 - 662108 9 - 662109 10 - 662110 11 - 662111	**Tailles référencées:** 7, 8, 9, 10, 11 **Matériau de l'enduction:** Latex de caoutchouc naturel **Longueur:** 300 mm	• Entretien de sites et de machines • Transformation du poisson • Nettoyage et entretien • Manipulation de produits chimiques	• Finition rugueuse unique offrant une excellente préhension en milieu sec et humide • Support nylon sans coutures • Grande souplesse et excellente dextérité
AlphaTec® 62-201 	8 - 663518 9 - 663519 10 - 663520 11 - 663521	**Tailles référencées:** 8, 9, 10, 11 **Matériau de l'enduction:** Latex de caoutchouc naturel **Longueur:** 300 mm	• Nettoyage • Manipulation de produits chimiques • Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire	• Support en nylon • Dextérité et souplesse élevées • Protection mécanique et chimique, couplée à une résistance à la chaleur
AlphaTec® 62-401 	7 - 663007 8 - 663008 9 - 663009 10 - 663010	**Tailles référencées:** 7, 8, 9, 10, 11 **Matériau de l'enduction:** Latex de caoutchouc naturel **Longueur:** 320 mm	• Réparation et remplacement du verre • Désossage • Cuisson à la vapeur, friture, rôtissage	• Gant pour applications lourdes • Finition effet craquelé assurant une excellente préhension en milieu sec et humide • Forme ergonomique pour un confort optimal • Support en coton délivrant une excellente isolation thermique (contre le chaud et le froid) • Conformité aux exigences de la FDA en matière de manipulation des aliments
Nitrile				
AlphaTec® 37-310 	7 - 672157 8 - 672158 9 - 672159 10 - 672160 11 - 672161	**Tailles référencées:** 7, 8, 9, 10, 11 **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 310 mm	• Transformation des aliments (viande, poisson, légumes) • Découpe d'aliments (surgant) • Manutention de denrées alimentaires réfrigérées • Transfert de composants solides et liquides • Nettoyage des équipements, tables et sols • Travaux généraux de maintenance/entretien • Services de nettoyage/ entretien	• Épaisseur de 0.20 mm délivrant dextérité et sensibilité tactile, sans compromettre la durabilité • Conception pensée pour offrir un équilibre optimal entre ajustement et souplesse, que le gant soit porté seul ou utilisé comme surgant • Gant en nitrile protégeant le porteur contre les graisses, les huiles, les liquides et les acides légers • Manchette longue facile à enrouler ou à enfiler par-dessus un vêtement.
AlphaTec® 37-501 	6.5 - 917816 7.5 - 917817 8.5 - 917818 9.5 - 917819 10.5 - 917820	**Tailles référencées:** 6.5, 7.5, 8.5, 9.5, 10.5 **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 330 mm	• Entretien et maintenance de lignes de production • Réparation et maintenance d'équipements • Assemblage et désassemblage d'équipements • Tranchage, découpe et taillage • Conservation de viandes emballées • Conservation de matières premières • Réglage de systèmes et vissage • Entretien d'équipements Construction d'échafaudages Manipulation et isolation de tuyaux Plomberie et sablage	• Poignets ouverts pour une meilleure ventilation, afin de maintenir la fraîcheur des mains • Compatibilité avec les applications impliquant un contact alimentaire • Bonne dextérité

Produit	Code PAREDES	Détails du produit	Applications recommandées	Principaux avantages
AlphaTec® Solvex® 37-675 	6 - 671406 7 - 671407 8 - 671408 9 - 671409 10 - 671410 11 - 671411	**Tailles référencées:** 6, 7, 8, 9, 10, 11 **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 330 mm	• Traitement et préparation de produits chimiques • Manipulation de produits chimiques • Nettoyage • Nettoyage et entretien • Réapprovisionnement en huile, fluide et diesel • Entretien de sites et de machines	• Finition sablée en surface conférant au gant une surface lisse qui réduit les rejets dus au marquage des pièces fragiles et, dès lors, diminue les coûts indirects • Réutilisable, avec une résistance inégalée à l'abrasion • Confort de l'utilisateur. • Conforme aux exigences de la FDA en matière de manipulation des aliments (21 CFR 177.2600) • Support en coton suédé limitant la transpiration
AlphaTec® 58-735 	6 - 672696 7 - 672697 8 - 672698 9 - 672699 10 - 672700 11 - 672701	**Tailles référencées:** 6, 7, 8, 9, 10, 11 **Matériau du support:** INTERCEPT™ **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 350 mm	• Assemblage/Maintenance • Nettoyage d'outils • Mélange de produits chimiques • Nettoyage/Préparation en vue de travaux de peinture • Travaux de laboratoire • Échantillonnage d'agents/ substances chimiques/liquides • Manipulation/Découpe du verre • Manutention de matériaux présentant des arêtes tranchantes	• INTERCEPT™ Technology protégeant l'utilisateur contre les coupures • Ajustement optimisé conférant une meilleure dextérité et une plus grande sensibilité tactile par rapport au double gantage • Excellente préhension en milieu sec et humide, pour une dextérité accrue et une fatigue des mains réduite • Support anticoupure haute visibilité avertissant le travailleur en cas de lacération du gant, l'informant que la protection chimique est compromise • Manchette pouvant être retournée de manière à former une gouttière et empêcher les substances chimiques de couler sur le bras • Certification Oeko-Tex® Standard 100
Nitrile et néoprène				
AlphaTec® 53-001 	6 - 672706 7 - 672707 8 - 672708 9 - 672709 10 - 672710 11 - 672711	**Tailles référencées:** 6, 7, 8, 9, 10, 11 **Matériau du support:** Nylon **Matériau de l'enduction:** Néoprène et nitrile **Longueur:** 350 mm	• Traitement et préparation de produits chimiques • Nettoyage • Acheminement de pièces à la ligne de production	• Protection chimique contre un large éventail de substances chimiques, allant des bases et acides aux hydrocarbures en passant par les solvants organiques • Préhension sûre grâce à l'ANSELL GRIP™ Technology • Résistance certifiée à 13 substances chimiques grâce à sa construction multicouche en nitrile/ néoprène • Support nylon alliant confort, régulation de la transpiration et protection contre la chaleur
PVC				
AlphaTec® 23-201 	7 - 917257 8 - 917258 9 - 917259 10 - 917260	**Tailles référencées:** 7, 8, 9, 10 **Matériau de l'enduction:** PVC **Longueur:** 620 mm	• Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire • Transformation du poisson • Entreposage frigorifique • Traitement et préparation de produits chimiques • Nettoyage et entretien • Préparation de chantier - Déchargement de conduites et vannes	• Finition sablée incrustée rugueuse assurant une bonne préhension en milieu humide • Gant pour applications moyennes • Support tricoté en coton de jauge 13 • Manchette PVC • Homologation pour le contact alimentaire
Protection du corps				
AlphaTec® 1500 PLUS - Modèle 111 **(anciennement MICROGARD® 1500 PLUS - Model 111)** 	S - 909110 M - 909120 L - 909130 XL - 909140	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau du support:** Tissu SMS avec traitement antistatique	• Déballage de marchandises en vrac • Chargement et déchargement de matériel de traitement • Inspection superficielle, marquage et retouches • Assemblage et inspection de pièces • Outils ou robots de nettoyage/ peinture • Entretien et maintenance de lignes de production	• Protection éprouvée filtrant 99.9% des particules > 3 microns • Perméabilité à l'air et à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique • Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur • Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture • Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5
AlphaTec® 1800 Ts PLUS - Modèle 111 **(anciennement MICROGARD® 1800 Ts PLUS - Model 111)** 	S - 909115 M - 909125 L - 909135 XL - 909145	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau du support:** Membrane polyéthylène laminée, non tissée et microporeuse	• Nettoyage et préparation de salles blanches • Opérations de peinture dont inspection des surfaces • Entretien et maintenance de lignes de production • Nettoyage de sites et de machines • Entretien de sites et de machines • Manipulation de fibres de verre et résines • Manipulation de poudres	• Assure une bonne protection contre les projections liquides peu dangereuses et les particules fines • Combinaison confortable à porter, constituée d'un tissu perméable à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique • Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur • Propriétés antistatiques testées en vertu des normes EN 1149-5 et AATCC 76 • Faible peluchage réduisant le risque de contamination croisée dans les zones critiques • Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture

Produit	Code PAREDES	Détails du produit	Applications recommandées	Principaux avantages
Protection du corps				
AlphaTec® 2000 STANDARD - Modèle 111 **(anciennement MICROGARD® 2000 STANDARD - Model 111)** 	S - 909112 M - 909122 L - 909132 XL - 909142	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau du support:** Membrane polyéthylène laminée, non tissée et microporeuse	• Nettoyage et préparation de salles blanches • Entretien et maintenance de lignes de production • Entretien de sites et de machines • Services vétérinaires	• Barrière de protection éprouvée contre les risques biologiques liés aux produits chimiques liquides de faible concentration et aux particules • Combinaison confortable à porter, constituée d'un tissu perméable à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique • Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur • Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5 • Faible peluchage réduisant le risque de contamination croisée dans les zones critiques • Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture
AlphaTec® 2300 PLUS - Modèle 132 **(anciennement MICROGARD® 2300 PLUS - Model 132)** 	L - 909136 XL - 909146 XXL - 909156	**Tailles référencées:** L, XL, XXL **Matériau du support:** Polyéthylène sur membrane non tissée bimatière polyéthylène/ polypropylène	• Nettoyage et restauration environnementaux • Nettoyage de citernes • Réparation et maintenance d'équipements	• Bonne barrière contre de nombreux produits chimiques liquides inorganiques, y compris les acides et les bases • Combinaison de type 3 à la fois légère, solide et durable • Conçue dans un souci de protection, la combinaison comprend une capuche compatible avec un respirateur et une fermeture à glissière dotée d'un rabat auto-adhésif • Couleur jaune vif haute visibilité afin d'améliorer la sécurité du travailleur • Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5
Gants à usage unique				
TouchNTuff® 92-600 	S - 794225 M - 794235 L - 794245 XL - 794255	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 240 mm	• Transfert de composants solides et liquides • Prélèvement et traitement d'échantillons • Transformation des aliments, de la viande et du poisson • Production industrielle • Maintenance/Entretien • Analyses de laboratoire • Manipulation de produits chimiques	• Le leader mondial des gants jetables de protection contre les projections de produits chimiques • Formulation Ansell exclusive offrant une protection accrue contre les projections de produits chimiques • Mélange à base de nitrile souple garantissant un niveau de confort élevé • Construction robuste pour une plus grande durabilité • Sans silicone pour une protection du produit • Également disponible en conditionnements compatibles pour distributeurs automatiques
TouchNTuff® 92-605 	S - 794227 M - 794237 L - 794247 XL - 794257	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 300 mm	• Prélèvement et traitement d'échantillons • Analyses de laboratoire • Transfert de composants solides et liquides • Transformation des aliments, de la viande et du poisson • Production industrielle • Maintenance/Entretien • Manipulation de produits chimiques	• Formulation Ansell exclusive offrant une protection accrue contre les projections de produits chimiques • Mélange à base de nitrile souple garantissant un niveau de confort élevé • Construction robuste pour une plus grande durabilité • Manchette longue pour protéger le poignet et l'avant-bras • Sans silicone pour une protection du produit
TouchNTuff® 92-670 	S - 704822 M - 704832 L - 704842 XL - 704852	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 240 mm	• Transfert de composants solides et liquides • Prélèvement et traitement d'échantillons • Manutention de marchandises entrantes • Maintenance/Entretien • Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire • Réparation et maintenance d'équipements • Nettoyage de sites et de machines	• Protection supérieure contre les projections de produits chimiques • Nitrile souple et durable pour un confort accru • Extrémités des doigts adhérisées pour une préhension fiable • Conformité aux exigences en matière de manipulation des aliments
MICROFLEX® 92-134 	S - 704925 M - 704935 L - 704945 XL - 704955	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 240 mm	• Restauration / Préparation des repas • Transformation et manipulation d'aliments • Transformation des aliments, de la viande et du poisson • Marinage • Emballages des filets et viandes hachées • Réparation et maintenance d'équipements • Nettoyage, entretien et maintenance • Hygiène personnelle et instituts de beauté	• Construction légère procurant la sensibilité tactile nécessaire aux tâches requérant une manipulation de précision • Formulation nitrile robuste assurant une résistance supérieure à la rupture et à la déchirure • Gant polyvalent convenant à un large éventail d'applications à travers divers secteurs d'activité • Sans silicone pour une protection accrue du produit

Produit	Code PAREDES	Détails du produit	Applications recommandées	Principaux avantages
MICROFLEX® 93-843 	S - 706302 M - 706312 L - 706322 XL - 706332	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 245 mm	• Inspection, sélection et contrôle de pièces • Assemblage et inspection de pièces • Saisie et fixation de composants • Réparation et maintenance d'équipements • Tâches ordinaires du secteur de l'après-vente automobile • Changement d'huile, de liquides et de filtres • Réparation de moteurs et transmissions • Remplacement de pneus	• Formulation nitrile durable pour les tâches exigeantes • Conception robuste pour une utilisation prolongée • Barrière de protection exceptionnelle présentant un NQA (taux acceptable de micro-trous) de 0.65 • Doigts adhérisés pour une préhension solide et efficace • Gant facile à enfiler grâce à l'enduction polymère
MICROFLEX® 93-853 	S - 794327 M - 794337 L - 794347 XL - 794357	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 295 mm	• Inspection, sélection et contrôle de pièces • Assemblage et inspection de pièces • Saisie et fixation de composants • Réparation et maintenance d'équipements • Tâches ordinaires du secteur de l'après-vente automobile • Remplacement de pneus • Soins liés à l'alimentation des animaux et nettoyage des environnements animaliers • Entretien/Maintenance des équipements et mobiliers de laboratoires • Prélèvement et traitement d'échantillons • Administration de médicaments • Recueil d'échantillons de matières premières • Produit homologué pour la manipulation des produits chimiothérapeutiques • Protection supplémentaire du poignet et du bras • Protection contre les allergies au latex de type I parmi les professionnels de santé ou les patients	• Robustesse et durabilité supérieures, pour une protection maximale contre les ruptures, les accrocs ou les déchirures • NQA bas de 0.65 assurant une barrière de protection de pointe • Homologation pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques
MICROFLEX® 63-864 	S - 709812 M - 709822 L - 709832 XL - 709842	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau de l'enduction:** Latex de caoutchouc naturel **Longueur:** 245 mm	• Inspection, sélection et contrôle de pièces • Tâches ordinaires du secteur de l'après-vente automobile • Changement d'huile, de liquides et de filtres • Réparation de moteurs et transmissions • Remplacement de pneus • Entretien/Maintenance des équipements et mobiliers de laboratoires • Prélèvement et traitement d'échantillons • Recueil d'échantillons de matières premières • Inspection (saisie, vérification et marquage)	• Construction unique plus épaisse au niveau des doigts, pour une protection renforcée dans les environnements hostiles • Extrémités des doigts adhérisées assurant une préhension plus sûre lors de la manipulation d'objets glissants et huileux • Surface intérieure à enduction polymère qui facilite le gantage, procure une sensation de confort et maintient les mains au sec • Excellente protection satisfaisant aux exigences du secteur de l'entretien et de l'équipement automobile
MICROFLEX® 93-260 	S - 794212 M - 794222 L - 794232 XL - 794242	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau de l'enduction:** NITRILE, NÉOPRÈNE (POLYCHLOROPRÈNE) **Longueur:** ≥ 285 mm	• Inspection, sélection et contrôle de pièces • Assemblage et inspection de pièces • Réparation et maintenance d'équipements • Entretien et maintenance de lignes de production • Tâches ordinaires du secteur de l'après-vente automobile • Changement d'huile, de liquides et de filtres • Mélange et formulation de substances solides et liquides • Prélèvement et traitement d'échantillons • Transfert de composants solides et liquides entre des cuves/récipients et du matériel de traitement	• Construction triple épaisseur pour une protection accrue contre les produits chimiques dangereux • Le gant jetable de résistance chimique le plus fin de sa catégorie, pour une dextérité et une sensibilité tactile supérieures • Matière ultra-souple et construction ergonomique se traduisant par un ajustement, un toucher et une souplesse remarquables • Taux acceptable de micro-trous bas (NQA de 0.65) pour une protection fiable contre les substances dangereuses

Produit	Code PAREDES	Détails du produit	Applications recommandées	Principaux avantages
TouchNTuff® 93-300 EN ISO 374-1:2016 Type A JKPT · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · EN 421 Attention: produit sous allocation	S - 794325 M - 794335 L - 794345 XL - 794355	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 300 mm	• Transfert de substances liquides	• Compatibilité avec les environnements de salle blanche Classe 100 (ISO 5) / Grade A • Formulation Ansell exclusive à base de nitrile offrant une protection accrue contre les projections de produits chimiques • Solution accessible, sans compromis sur le confort • Construction robuste résistant à la perforation et à la déchirure • Sans silicone pour une protection du produit
TouchNTuff® 93-700 EN ISO 374-1:2016 Type A JKPT · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · EN 421 Attention: produit sous allocation	S - 794326 M - 794336 L - 794346 XL - 794356	**Tailles référencées:** S, M, L, XL **Matériau de l'enduction:** Nitrile **Longueur:** 300 mm	• Transfert de substances liquides	• Compatibilité avec les environnements de salle blanche Classe 100 (ISO 5) / Grade A • Formulation Ansell exclusive à base de nitrile offrant une protection accrue contre les projections de produits chimiques • Solution accessible, sans compromis sur le confort • Nitrile robuste renforçant la protection mécanique • Sans silicone pour une protection du produit
AccuTech® 91-225 EN ISO 374-1:2016 Type B LPT · EN ISO 374-5:2016 VIRUS EN 420:2003 + A1:2009 Attention: produit sous allocation	6.0 - 794309 6.5 - 794319 7.0 - 794329 7.5 - 794339 8.0 - 794349 8.5 - 794359 9.0 - 794369	**Tailles référencées:** 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0 **Matériau de l'enduction:** Latex de caoutchouc naturel **Longueur:** 300 mm	• Étiquetage et remplissage en milieu aseptisé • Mélange et formulation de substances solides et liquides • Prélèvement et traitement d'échantillons • Transfert de composants solides et liquides	• Gant en latex épais conçu dans un souci de confort et de dextérité • Compatibilité avec les environnements de salle blanche Classe 100 (ISO 5) / Grade A • Faible teneur en protéines réduisant le risque d'allergie
DermaShield™ 73-711 EN ISO 374-1:2016 Type A KLMNPT · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · EN 421 EN 420:2003 + A1:2009 Attention: produit sous allocation	6.0 - 700900 6.5 - 700910 7.0 - 700920 7.5 - 700930 8.0 - 700940 8.5 - 700950 9.0 - 700960	**Tailles référencées:** 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0 **Matériau de l'enduction:** Néoprène (polychloroprène) **Longueur:** 300 mm	• Transfert de substances liquides • Nettoyage et préparation de salles blanches • Prélèvement et traitement d'échantillons	• Gant stérile compatible avec les environnements aseptiques et de salle blanche Classe 100 (ISO 5) / Grade A • 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 l'abrasion et remarquable durabilité • Protection supérieure contre les projections de produits chimiques

HyFlex® 11-421

Peu importe le secteur d'activité, le système d'indicateur HyFlex® aide le porteur à choisir la bonne protection pour la tâche à accomplir

- Enduction légère et sensitive, de couleur grise, réalisée à partir d'un mélange de composants synthétiques à base aqueuse
- Enduction ergonomique sur la paume
- Support nylon sans coutures, noir, jauge 13
- Mailles fines et extensibles pour un excellent confort
- Sans DMF ni silicone
- Ne convient pas pour la manipulation d'aliments acides
- Excellent confort
- Excellente résistance à l'abrasion
- Le HyFlex® 11-421 est doté d'un indicateur (pastille verte) correspondant à un code couleur déterminant le niveau de protection contre les coupures : 1 (vert), 3 (orange), 5 (rouge)

Applications

- Saisie et fixation de composants
- Assemblage final

EN 388:2016
3121A

HyFlex® 11-840

Grande durabilité et excellent ajustement pour une manipulation de précision en milieu abrasif

- FORTIX™, l'enduction en mousse nitrile offre un niveau 4 de résistance à l'abrasion, soit jusqu'à deux fois plus que d'autres gants légers tricotés enduits.
- L'enduction FORTIX™ est jusqu'à 20% plus respirante que les formulations précédentes et maintient les mains au frais et au sec.
- Le support tricoté procure un effet seconde peau et épouse les contours naturels de la main pour encore plus de confort : il procure un ajustement parfait à la base de l'auriculaire (pour un confort accru) ainsi qu'à l'extrémité des doigts et sur la paume (pour une plus grande dextérité).
- Offrant le bon équilibre entre résistance à l'abrasion, confort et dextérité, le gant HyFlex® 11- 840 est la solution idéale pour ceux qui passent d'une tâche à une autre.
- Sans silicone afin d'éviter la contamination des pièces métalliques préalablement à la pose de la peinture.

Applications

- Assemblage de petites pièces
- Manutention générale
- Manipulation de matières premières
- Saisie et fixation de composants
- Réglage de systèmes et vissage

EN 388:2016
4131A

EN 407
X1XXXX

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
1408033 Centexbel
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

HyFlex® 11-528

Confort et protection longue durée pour les mains assidues

- Support INTERCEPT™ sans fibre de verre, pour une protection accrue contre les coupures
- Souplesse renforcée garantissant une plus grande liberté de mouvement et une meilleure sensibilité tactile lors de la manipulation de petites pièces
- Niveau élevé de préhension pour une manipulation fiable en milieu sec à légèrement huileux
- Enduction en mousse NBR procurant une sûreté de préhension élevée et une grande résistance à l'abrasion (niveau 4 ANSI)
- Sans DMF

Applications

- Manipulation de tôles et de panneaux tôlés
- Manipulation de pièces à bords tranchants ou rugueux
- Assemblage final
- Assemblage et inspection de pièces
- Application d'agents de finition à des matériaux/produits

EN 388:2016
3X32B

HyFlex® 72-400

Valeur sûre offrant une remarquable protection contre les coupures et une grande durabilité

- Gant de poids léger/moyen alliant douceur et souplesse et pouvant être porté sans gêne pendant des périodes prolongées
- Construction ambidextre
- Lavable en machine avec des agents nettoyants non caustiques, sans altération des performances ou de la durabilité
- Gant constitué de fibres élastiques Spandex assurant un maintien ajusté, même après des lavages répétés
- Homologation pour le contact alimentaire

Applications

- Plumaison et dépouille
- Tranchage, découpe et taillage
- Cuisson à la vapeur, friture, rôtissage
- Marinage
- Conservation de viandes emballées
- Stockage et transport
- Réparation et maintenance d'équipements

EN 388:2016
3X4XE

HyFlex® 11-423 / 11-425

Peu importe le secteur d'activité, le système d'indicateur HyFlex® aide le porteur à choisir la bonne protection pour la tâche à accomplir

- Excellente résistance à l'abrasion.
- Confectionné à partir de fibres hautes performances.
- Le modèle 11-423 assure également une résistance à la chaleur de contact jusqu'à 100°C.
- Très bon niveau de résistance à la coupure.
- Sans DMF ni silicone

Applications

- Manipulation de tôles et de panneaux tôlés
- Manipulation de pièces à bords tranchants ou rugueux
- Application de produits d'étanchéité et de retouche
- Entretien et maintenance de lignes de production
- Chargement et déchargement de camions et véhicules
- Expédition, transport et livraison de marchandises
- Maintenance/Entretien
- Ouverture de fours, vidange de pompes, vannes ou conduites, unités de craquage (traitement des hydrocarbures BTX)
- Serrurerie

HyFlex® 11-423

EN 388:2016 4X32B · EN 407 X1XXXX

HyFlex® 11-425

EN 388:2016 4X43C · DMF free

ACTIVARMR® 78-103

Gants d'isolation thermique pour applications alimentaires

- Support thermique en acrylique, tricoté et sans coutures, assurant confort et maintien au chaud dans les environnements froids ou réfrigérés
- Support non enduit permettant au gant d'être porté seul ou comme sous-gant dans les applications alimentaires ou en milieu froid
- Support acrylique qui protège l'utilisateur contre le froid, sans compromettre la dextérité

Applications

- Travaux hivernaux en extérieur
- Entreposage frigorifique
- Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire
- Découpe de denrées alimentaires

EN 388:2016 113XB · EN 511 010 · DMF free

ACTIVARMR® 78-203

Gants d'isolation thermique pour applications alimentaires

- Support thermique en acrylique, tricoté et sans coutures, assurant confort et maintien au chaud dans les environnements froids ou réfrigérés
- Support acrylique qui protège l'utilisateur contre le froid, sans compromettre la dextérité
- Paume à micropicots pour une résistance à l'abrasion et une préhension accrues dans les applications alimentaires et en milieu froid

Applications

- Travaux hivernaux en extérieur
- Entreposage frigorifique
- Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire
- Découpe de denrées alimentaires

EN 388:2016 312XB · EN 511 010 · DMF free

AlphaTec® 62-201

Gant supporté en caoutchouc naturel alliant souplesse et dextérité

- Support en nylon
- Dextérité et souplesse élevées
- Protection mécanique et chimique, couplée à une résistance à la chaleur

Applications

- Nettoyage
- Manipulation de produits chimiques
- Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire

EN 388:2016 3131A · EN ISO 374-1:2016 Type A AKLMPT · EN 407 X1XXXX · EN ISO 374-5:2016

AlphaTec® 62-401

Gant performant assurant un confort maximal, caractérisé par un support 100% coton enduit de caoutchouc naturel

- Gant pour applications lourdes
- Finition effet craquelé assurant une excellente préhension en milieu sec et humide
- Forme ergonomique pour un confort optimal
- Support en coton délivrant une excellente isolation thermique (contre le chaud et le froid)
- Conformité aux exigences de la FDA en matière de manipulation des aliments

Applications

- Réparation et remplacement du verre
- Désossage
- Cuisson à la vapeur, friture, rôtissage

EN 388:2016 3131B · EN ISO 374-1:2016 Type A AKLMPT · EN ISO 374-5:2016 X2XXXX · EN 407 X2XXXX · EN 511 011

AlphaTec® 87-195

Prévention efficace des allergies et sensibilité tactile exceptionnelle

- Gant en latex pour applications légères
- Support en coton suédé
- Homologation pour le contact alimentaire
- Traitement spécial visant à réduire les risques d'allergies
- Épaisseur : 0.35 mm. Sensibilité tactile remarquable

EN 388:2016 — 1010X
EN ISO 374-1:2016 Type B — KLT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 421
EN 374

Applications

- Nettoyage
- Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire
- Transformation des fruits et légumes
- Nettoyage et entretien de laboratoires
- Nettoyage et entretien

AlphaTec® 87-029

Gant en caoutchouc naturel doté d'un support nylon sans coutures et d'une forme anatomique avec doigts incurvés

- Finition rugueuse unique offrant une excellence préhension en milieu sec et humide
- Support nylon sans coutures
- Grande souplesse et excellente dextérité

EN 388:2016 — 2141A
EN ISO 374-1:2016 Type A — AKLMPT
EN ISO 374-5:2016
EN 407 — X2XXXX

Applications

- Entretien de sites et de machines
- Transformation du poisson
- Nettoyage et entretien
- Manipulation de produits chimiques

AlphaTec® 37-310

Solution économique doublée d'un confort tout au long de la journée

- Épaisseur de 0.2 mm délivrant dextérité et sensibilité tactile, sans compromettre la durabilité.
- Gant en nitrile protégeant le porteur contre les graisses, les huiles, les liquides et les acides légers.
- Conception pensée pour offrir un équilibre optimal entre ajustement et souplesse, que le gant soit porté seul ou utilisé comme surgant.
- Manchette longue qui protège l'avant-bras.
- NQA : 1.5

EN 388:2016 — 2001X
EN ISO 374-1:2016 Type B — JKT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 421
SILICONE — Sans silicone
G1 — ISO 18889

Applications

- Contact alimentaire sur la chaîne de production
- Conditionnement
- Étuvage
- Stockage et transport
- Nettoyage des équipements, tables et sols
- Travaux généraux de maintenance/entretien
- Réparation et maintenance d'équipements
- Assemblage léger en environnement chimique
- Activités de peinture et de nettoyage
- Désinfection et nettoyage de sites

AlphaTec® 37-501

Excellente résistance chimique, doublée d'une ventilation renforcée

- Poignets ouverts pour une meilleure ventilation, afin de maintenir la fraîcheur des mains
- Compatibilité avec les applications impliquant un contact alimentaire
- Bonne dextérité

EN 388:2016 — 3101X
EN ISO 374-1:2016 Type A — AJKLPT
EN ISO 374-5:2016

Applications

- Entretien et maintenance de lignes de production
- Réparation et maintenance d'équipements
- Assemblage et désassemblage d'équipements
- Tranchage, découpe et taillage
- Conservation de viandes emballées
- Conservation de matières premières
- Réglage de systèmes et vissage
- Entretien d'équipements Construction d'échafaudages Manipulation et isolation de tuyaux Plomberie et sablage

AlphaTec® Solvex® 37-675

Gant polyvalent en coton suédé de 0,38 mm d'épaisseur convenant à une grande variété d'applications

- Finition sablée en surface conférant au gant une surface lisse qui réduit les rejets dus au marquage des pièces fragiles et, dès lors, diminue les coûts indirects
- Réutilisable, avec une résistance inégalée à l'abrasion
- Confort de l'utilisateur.
- Conforme aux exigences de la FDA en matière de manipulation des aliments (21 CFR 177.2600)
- Support en coton suédé limitant la transpiration

Applications

- Traitement et préparation de produits chimiques
- Manipulation de produits chimiques
- Nettoyage
- Nettoyage et entretien
- Réapprovisionnement en huile, fluide et diesel
- Entretien de sites et de machines

EN 388:2016 — 4101X
EN ISO 374-1:2016 Type A — JKLOPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
G2 — ISO 18889

AlphaTec® 23-201

Gant confortable en PVC avec manchette longue procurant une bonne dextérité et conservant sa souplesse même par basses températures

- Finition sablée incrustée rugueuse assurant une bonne préhension en milieu humide
- Gant pour applications moyennes
- Support tricoté en coton de jauge 13
- Manchette PVC
- Homologation pour le contact alimentaire

Applications

- Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire
- Transformation du poisson
- Entreposage frigorifique
- Traitement et préparation de produits chimiques
- Nettoyage et entretien
- Préparation de chantier - Déchargement de conduites et vannes

EN 388:2016 — 3121B
EN ISO 374-1:2016 Type B — KLT
EN ISO 374-5:2016
EN 374

AlphaTec® 58-735

Plus besoin de compromis entre protection chimique et protection contre les coupures : profitez des deux !

- Membrane barrière en nitrile assurant une protection renforcée contre bon nombre des produits chimiques fréquemment utilisés.
- INTERCEPT™ Technology conférant une protection de niveau C (EN ISO) contre les coupures.
- ANSELL GRIP™ Technology facilitant la manipulation des pièces humides et huileuses, d'où une dextérité, une sûreté de préhension et un confort accrus.
- NQA : 1.5

Applications

- Manipulation de tôles et de panneaux tôlés
- Manipulation de pièces à bords tranchants ou rugueux
- Remplissage, mélange et chargement de matières premières
- Prélèvement et traitement d'échantillons
- Élimination de verre brisé
- Nettoyage des fuites ou déversements
- Assemblage et montage de composants
- Mélange ou chargement de produits chimiques
- Nettoyage de sites et de machines
- Manipulation d'outils d'application et de nettoyage

EN 388:2016 — 4X32C
EN ISO 374-1:2016 Type A — AJKLMNOPT
EN ISO 374-5:2016
EN 407 — X1XXXX

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 1408033 Centexbel
Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

AlphaTec® 53-001

Les avantages de deux gants réunis en un seul Protection chimique multibarrière

- Construction triple couche (nitrile/néoprène/nitrile) offrant une protection supérieure contre les solvants, les bases et les acides.
- Ansell GRIP™ Technology assurant la préhension en toute confiance d'objets glissants, nécessitant ainsi une force moindre pour saisir des objets humides ou huileux et réduisant la fatigue des mains.
- Gant supporté assurant confort accru et protection mécanique supérieure.
- NQA : 0.65

Applications

- Manipulation de produits chimiques
- Chargement et mélange de matières premières
- Réparation et maintenance d'équipements
- Ouverture et drainage de pompes, vannes ou conduites

EN 388:2016 — 3121A
EN ISO 374-1:2016 Type A — ACFGJKLMNOPST
EN ISO 374-5:2016
EN 407 — X1XXXX

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 1408033 Centexbel
Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

AlphaTec® 1500 PLUS - Modèle 111

Matériau SMS perméable à l'air et antistatique, protection Type 5/6

- Protection éprouvée filtrant 99.9% des particules > 3 microns*
- Perméabilité à l'air et à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique
- Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur
- Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture
- Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5

Applications

- Déballage de marchandises en vrac
- Chargement et déchargement de matériel de traitement
- Inspection superficielle, marquage et retouches
- Assemblage et inspection de pièces
- Outils ou robots de nettoyage/peinture
- Entretien et maintenance de lignes de production

AlphaTec® 1800 Ts PLUS - Modèle 111

Combinaison à membrane laminée microporeuse, légère et perméable à l'air, protection Type 4/5/6

- Assure une bonne protection contre les projections liquides peu dangereuses et les particules fines
- Combinaison confortable à porter, constituée d'un tissu perméable à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique
- Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur
- Propriétés antistatiques testées en vertu des normes EN 1149-5 et AATCC 76
- Faible peluchage réduisant le risque de contamination croisée dans les zones critiques
- Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture

Applications

- Nettoyage et préparation de salles blanches
- Opérations de peinture dont inspection des surfaces
- Entretien et maintenance de lignes de production
- Nettoyage de sites et de machines
- Entretien de sites et de machines
- Manipulation de fibres de verre et résines
- Manipulation de poudres

AlphaTec® 2000 STANDARD - Modèle 111

Combinaison à membrane laminée microporeuse et perméable à l'air de conception avancée, protection Type 5/6

- Barrière de protection éprouvée contre les risques biologiques liés aux produits chimiques liquides de faible concentration et aux particules
- Combinaison confortable à porter, constituée d'un tissu perméable à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique
- Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur
- Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5
- Faible peluchage réduisant le risque de contamination croisée dans les zones critiques
- Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture

Applications

- Nettoyage et préparation de salles blanches
- Entretien et maintenance de lignes de production
- Entretien de sites et de machines
- Services vétérinaires

PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES ET LES LIQUIDES

AlphaTec® 2300 PLUS - Modèle 132

Protection chimique pour applications moyennes, Type 3/4/5

- Bonne barrière contre de nombreux produits chimiques liquides inorganiques, y compris les acides et les bases
- Combinaison de type 3 à la fois légère, solide et durable
- Conçue dans un souci de protection, la combinaison comprend une capuche compatible avec un respirateur et une fermeture à glissière dotée d'un rabat auto-adhésif
- Couleur jaune vif haute visibilité afin d'améliorer la sécurité du travailleur
- Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5

Applications

- Nettoyage et restauration environnementaux
- Nettoyage de citernes
- Réparation et maintenance d'équipements

TouchNTuff® 92-600

Le leader mondial des gants jetables de protection contre les projections de produits chimiques

- Formulation Ansell exclusive offrant une protection accrue contre les projections de produits chimiques
- Mélange à base de nitrile souple garantissant un niveau de confort élevé
- Construction robuste pour une plus grande durabilité
- Sans silicone pour une protection du produit

Applications

- Transfert de composants solides et liquides
- Prélèvement et traitement d'échantillons
- Transformation des aliments, de la viande et du poisson
- Production industrielle
- Maintenance/Entretien
- Analyses de laboratoire
- Manipulation de produits chimiques

EN ISO 374-1:2016 Type B — JKPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 374

TouchNTuff® 92-605

Protection robuste et étendue, couplée à une préhension fiable

- Formulation Ansell exclusive offrant une protection accrue contre les projections de produits chimiques
- Mélange à base de nitrile souple garantissant un niveau de confort élevé
- Construction robuste pour une plus grande durabilité
- Manchette longue pour protéger le poignet et l'avant-bras
- Sans silicone pour une protection du produit

Applications

- Prélèvement et traitement d'échantillons
- Analyses de laboratoire
- Transfert de composants solides et liquides
- Transformation des aliments, de la viande et du poisson
- Production industrielle
- Maintenance/Entretien
- Manipulation de produits chimiques

EN ISO 374-1:2016 Type B — JKPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 421
EN 374
EN 1149-5

TouchNTuff® 92-670

Protection fiable conçue pour manipuler facilement les instruments

- Protection supérieure contre les projections de produits chimiques
- Nitrile souple et durable pour un confort accru
- Extrémités des doigts adhérisées pour une préhension fiable
- Conformité aux exigences en matière de manipulation des aliments

Applications

- Transfert de composants solides et liquides
- Prélèvement et traitement d'échantillons
- Manutention de marchandises entrantes
- Maintenance/Entretien
- Toutes les applications de transformation alimentaire impliquant un contact alimentaire
- Réparation et maintenance d'équipements
- Nettoyage de sites et de machines
- Analyses de laboratoire

EN ISO 374-1:2016 Type B — JKT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 374

MICROFLEX® 93-260

Protection fiable contre les produits chimiques, doublée d'un confort inégalé

- Construction triple épaisseur pour une protection accrue contre les produits chimiques dangereux
- Le gant jetable de résistance chimique le plus fin de sa catégorie, pour une dextérité et une sensibilité tactile supérieures
- Matière ultra-souple et construction ergonomique se traduisant par un ajustement, un toucher et une souplesse remarquables
- Taux acceptable de micro-trous bas (NQA de 0.65) pour une protection fiable contre les substances dangereuses

Applications

- Inspection, sélection et contrôle de pièces
- Assemblage et inspection de pièces
- Réparation et maintenance d'équipements
- Entretien et maintenance de lignes de production
- Tâches ordinaires du secteur de l'après-vente automobile
- Changement d'huile, de liquides et de filtres
- Mélange et formulation de substances solides et liquides
- Prélèvement et traitement d'échantillons
- Transfert de composants solides et liquides entre des cuves/récipients et du matériel de traitement

EN 388:2016 — 2000X
EN ISO 374-1:2016 Type A — JKLOPST
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 421

MICROFLEX® 92-134

Sensibilité tactile et durabilité pour une protection complète

- Construction légère procurant la sensibilité tactile nécessaire aux tâches requérant une manipulation de précision
- Formulation nitrile robuste assurant une résistance supérieure à la rupture et à la déchirure
- Gant polyvalent convenant à un large éventail d'applications à travers divers secteurs d'activité
- Sans silicone pour une protection accrue du produit

Applications

- Restauration / Préparation des repas
- Transformation et manipulation d'aliments
- Transformation des aliments, de la viande et du poisson
- Marinage
- Emballages des filets et viandes hachées
- Réparation et maintenance d'équipements
- Nettoyage, entretien et maintenance
- Hygiène personnelle et instituts de beauté

EN ISO 374-1:2016 Type C — JKT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

MICROFLEX® 93-843

Protection robuste pour tâches délicates

- Formulation nitrile durable pour les tâches exigeantes
- Conception robuste pour une utilisation prolongée
- Barrière de protection exceptionnelle présentant un NQA (taux acceptable de micro-trous) de 0.65
- Doigts adhérisés pour une préhension solide et efficace
- Gant facile à enfiler grâce à l'enduction polymère

Applications

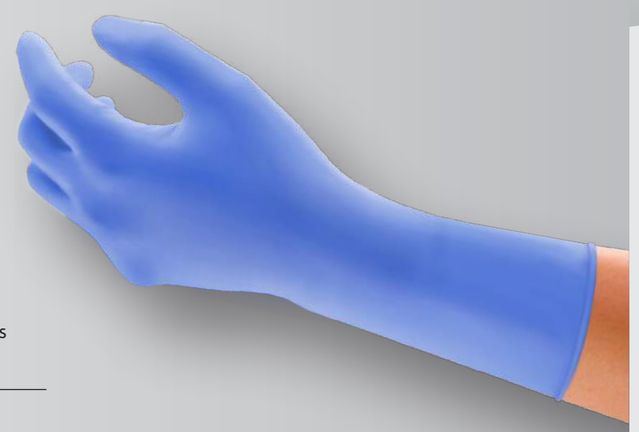
- Inspection, sélection et contrôle de pièces
- Assemblage et inspection de pièces
- Saisie et fixation de composants
- Réparation et maintenance d'équipements
- Tâches ordinaires du secteur de l'après-vente automobile
- Changement d'huile, de liquides et de filtres

EN ISO 374-1:2016 Type B — JKPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 374

MICROFLEX® 93-853

Protection étendue contre les projections de produits chimiques, homologuée pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques

- Robustesse et durabilité supérieures, pour une protection maximale contre les ruptures, les accrocs ou les déchirures
- NQA bas de 0.65 assurant une barrière de protection de pointe
- Homologation pour la manipulation de produits chimiothérapeutiques



Applications

- Inspection, sélection et contrôle de pièces
- Assemblage et inspection de pièces
- Saisie et fixation de composants
- Réparation et maintenance d'équipements
- Tâches ordinaires du secteur de l'après-vente automobile
- Remplacement de pneus
- Soins liés à l'alimentation des animaux et nettoyage des environnements animaliers
- Entretien/Maintenance des équipements et mobiliers de laboratoires
- Prélèvement et traitement d'échantillons
- Administration de médicaments
- Recueil d'échantillons de matières premières
- Produit homologué pour la manipulation des produits chimiothérapeutiques
- Protection supplémentaire du poignet et du bras
- Protection contre les allergies au latex de type I parmi les professionnels de santé ou les patients

EN ISO 374-1:2016 Type B — KPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 374

PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES ET LES LIQUIDES

MICROFLEX® 63-864

Protection et préhension fiables

- Construction unique plus épaisse au niveau des doigts, pour une protection renforcée dans les environnements hostiles
- Extrémités des doigts adhérisées assurant une préhension plus sûre lors de la manipulation d'objets glissants et huileux
- Surface intérieure à enduction polymère qui facilite le gantage, procure une sensation de confort et maintient les mains au sec
- Excellente protection satisfaisant aux exigences du secteur de l'entretien et de l'équipement automobile

Applications

- Inspection, sélection et contrôle de pièces
- Tâches ordinaires du secteur de l'après-vente automobile
- Changement d'huile, de liquides et de filtres
- Réparation de moteurs et transmissions
- Remplacement de pneus
- Entretien/Maintenance des équipements et mobiliers de laboratoires
- Prélèvement et traitement d'échantillons
- Recueil d'échantillons de matières premières
- Inspection (saisie, vérification et marquage)

EN ISO 374-1:2016 Type B — KLT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 421
EN 374

AccuTech® 91-225

La référence en matière de confort et de sécurité

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

Applications

- Étiquetage et remplissage en milieu aseptisé
- Mélange et formulation de substances solides et liquides
- Prélèvement et traitement d'échantillons
- Transfert de composants solides et liquides

EN ISO 374-1:2016 Type B — LPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

Attention: produit sous allocation

DermaShield™ 73-711

La solution la plus élaborée en matière de prévention des allergies

- Gant stérile compatible avec les environnements aseptiques et de salle blanche Classe 100 (ISO 5) / Grade A
- 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 l'abrasion et remarquable durabilité
- Protection supérieure contre les projections de produits chimiques

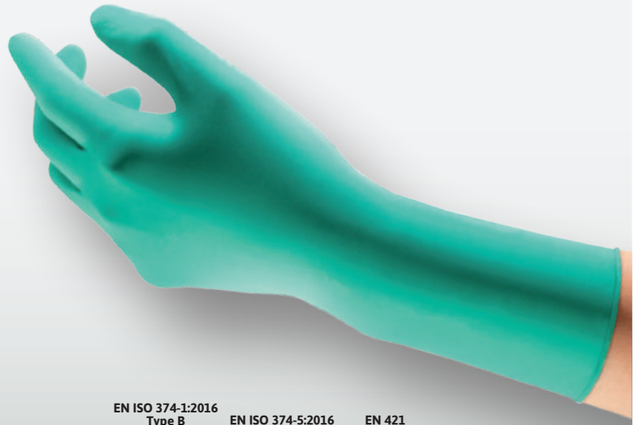
Applications

- Transfert de substances liquides
- Nettoyage et préparation de salles blanches
- Prélèvement et traitement d'échantillons

EN ISO 374-1:2016 Type A — KLMNPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 421

Attention: produit sous allocation

TouchNTuff® 93-300



Nitrile robuste, sans latex de caoutchouc naturel. Usage unique

- Compatibilité avec les environnements de salle blanche Classe 100 (ISO 5) / Grade A
- Formulation Ansell exclusive à base de nitrile offrant une protection accrue contre les projections de produits chimiques
- Solution accessible, sans compromis sur le confort
- Construction robuste résistant à la perforation et à la déchirure
- Sans silicone pour une protection du produit

Applications

- Transfert de substances liquides

Attention: produit sous allocation

EN ISO 374-1:2016 Type B — JKPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 421

TouchNTuff® 93-700

Nitrile robuste, sans latex de caoutchouc naturel. Usage unique

- Compatibilité avec les environnements de salle blanche Classe 100 (ISO 5) / Grade A
- Formulation Ansell exclusive à base de nitrile offrant une protection accrue contre les projections de produits chimiques
- Solution accessible, sans compromis sur le confort
- Nitrile robuste renforçant la protection mécanique
- Sans silicone pour une protection du produit

Applications

- Transfert de substances liquides

Attention: produit sous allocation

EN ISO 374-1:2016 Type B — JKPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 421

AnsellGUARDIAN®

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®

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 Ansell Guardian® 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.

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 tâches
- Vente et assistance mondiales, documentation technique disponible

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

ansell.com

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