



Applications & Solutions Series

Edition Hygiène & Sécurité

VOTRE CONTACT FISHER SCIENTIFIC

Contact Fisher Scientific

Tél. :

Email:

CARTE DE VISITE



Assurez la sécurité de vos opérations avec Fisher Scientific

Quelle que soit votre activité, nous avons des solutions pour sécuriser la continuité de vos approvisionnements



Produits dédiés
à vos Opérations:



Consommables



Bioréactifs



Produits
chimiques



Equipements de
protection individuelle

1 Maîtrise de l'expérience clients

Votre point de contact dédié au sein de l'équipe Production qui :

- Comprend vos exigences et les contraintes qualité liées à votre activité
- Développe des solutions sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques
- S'assure de la sécurisation de vos approvisionnements au moment où vous en avez besoin

4 Transport et Logistique

- Assurer la continuité de vos opérations au travers de nos centres de distributions européens
- Livraisons sécurisées dans les temps
- Livraisons sur palettes correspondant aux standards en vigueur dans votre domaine d'activité
- Etapes de contrôle qualité à l'emballage pour assurer la conformité à vos attentes

2 Gestion de la qualité des fournisseurs

- Maîtrise de la chaîne d'approvisionnement et gestion des changements (notification de changement)
- Qualification et maîtrise des fournisseurs (gestion de la qualité, audit)
- Accords qualité avec les fournisseurs en adéquation à vos besoins spécifiques
- Documentation qualité des produits (certificat d'analyses, de conformité)
- Consolidation des accords qualité fournisseurs en un document unique avec Fisher Scientific

Maîtrise de
les risques

Maîtrise de
la traçabilité

Productivité :
Notre
préoccupation
commune

3 Gestion de stock dédié

- Gestion de stocks personnalisée pour assurer des livraisons dans le respect des délais et des quantités
- Traçabilité : gestion des numéros de lots
- Solutions de stockage spécifiques pour matières dangereuses ou nécessitant une température contrôlée

Équipements de protection individuelle

Vêtements de protection	4 - 9
Protection respiratoire	10 - 20
Protection auditive	22 - 25
Protection des yeux, du visage et de la tête	26 - 35
Protection des mains	36 - 51
Chaussures de sécurité	52 - 56

Signalisation et étiquetage

Imprimantes et étiquettes	57 - 58
Signalisation	59

Système de fermeture de sécurité

59 - 60

Désinfectants et détergents

61

Témoins autoclavage, écouvillons et lingettes

62 - 63

Bacs de rétentions et absorbants

64 - 66

Stockage de sécurité et collecte des déchets

67 - 76

Réglementations et informations complémentaires

Réglementations sur la protection respiratoire	10 - 11
Réglementations sur la protection auditive	22
Marquages de protection oculaire	32
Normes européennes de protection oculaire	33
Tableau de compatibilité chimique des gants	36
Normes et exigences sur les gants	42 - 43

Vêtements de protection

fisherbrand



Tabliers, polyéthylène

- Peut être utilisé dans des environnements agro-alimentaires
- Liens à nouer autour du cou et cordon à la taille
- Se glisse rapidement au-dessus de vos vêtements afin d'offrir une protection maximale contre les éclaboussures et les déversements pour une large gamme de tâches de la restauration, de procédures médicales, de premiers secours et de tâches de nettoyage
- Jetables
- Fournis par rouleaux de 200, 5 rouleaux dans un pack

N° réf.	Dimensions, mm	Couleur	Qté
12994541	690 x 1070	Bleu	1000

Ansell



Caches barbes, jetables

- Cache barbe en polypropylène pour une protection basique
- En polypropylène non tissé 10 g/m²
- Usage unique
- Sans latex
- Taille, cm : 18 x 42

N° réf.	Description	Taille	Qté
15471952	Cache barbe PP	Universelle	500

fisherbrand



Masques faciaux, jetables

- Jetable, usage unique
- Fixation avec élastiques ou liens
- Couche externe en polypropylène non tissé
- Couche interne en polypropylène non tissé thermolié
- Sans latex, taille universelle
- Offre une protection avancée

N° réf.	Description	Couleur	Épaisseur	Qté
15451932	Masque facial jetable avec élastiques	Blanc	2 plis	500
15471932	Masque facial jetable avec élastiques	Blanc	3 plis	500
15461932	Masque facial jetable avec élastiques	Bleu	3 plis	500
15481932	Masque facial jetable avec liens	Bleu	3 plis	500

fisherbrand



Manchettes, polyéthylène, jetables

- Manchettes jetables à usage général
- Polyéthylène
- Longueur : 45,7 cm
- Sans latex
- Bleu
- Épaisseur : 0,15 mm
- Poignets élastiques

N° réf.	Taille	Longueur, cm	Couleur	Qté
15481952	Universelle	45,7	Bleu	200

fisherbrand



Tabliers, plastique, PVC, résistants aux produits chimiques

- Avec œillets, serre-nuque et serre-taille thermosoudée dans le tablier
- Noir, tissu PVC renforcé
- Qualité industrielle

N° réf.	Dimensions (L x l), mm	Couleur	Qté
10748134	800 x 1000	Noir	1

bürkle

fisherbrand



Charlottes, polypropylène, jetables

- En polypropylène 14 g/m²
- Diamètre : 53,3 cm ou 60,9 cm
- Sans latex

N° réf.	Taille	Taille, cm	Couleur	Qté
15491932	S	53,3	Bleu	1000
15401942	S	53,3	Blanc	1000
15411942	L	60,9	Bleu	1000
15421942	L	60,9	Blanc	1000



fisherbrand



Charlottes, plissées, jetables

- Le bandeau élastique de la charlotte est recouvert de fil polyester souple pour un grand confort et une protection basique
- Plissées
- Polypropylène

N° réf.	Taille	Diamètre, cm	Couleur	Qté
15431942	S	53,3	Blanc	1000
15441942	S	53,3	Bleu	1000
15451942	L	60,9	Blanc	1000
15461942	L	60,9	Bleu	1000
15471942	XL	71,1	Blanc	1000



Blouses de laboratoire, jetables, polypropylène

- Utilisation en laboratoire, fabrication en polypropylène non tissé sans latex
- Confortables et légères
- Parfaites pour les personnes de passage en laboratoire ou sur le lieu de travail
- Les poignets élastiques maintiennent en place les manches
- Cinq pressions pour une fermeture sécurisée
- Col standard
- Pas de poches
- Poids du tissu : 50 g/m²

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15431922	S	Blanc	25
15441922	M	Blanc	25
15451922	L	Blanc	25
15461922	XL	Blanc	25
15471922	2XL	Blanc	25
15481922	3XL	Blanc	25

fisherbrand



Blouses de laboratoire avec poches, jetables, polypropylène

Blouses de laboratoire à usage unique offrant une protection économique, légère et respirante.

- Fabrication en polypropylène non tissé, sans latex
- Les poignets en tricot maintiennent les manches bien en place
- Trois poches et fermeture avec cinq pressions
- Col standard
- Poids du tissu : 50 g/m²

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15491922	S	Blanc	30
15401932	M	Blanc	30
15411932	L	Blanc	30
15421932	XL	Blanc	30
15431932	2XL	Blanc	30
15441932	3XL	Blanc	30

fisherbrand



Blouses de laboratoire, coton, unisexe

- Fabriquées en 100 % coton
- Une poche poitrine gauche, deux poches latérales
- Col tailleur
- Fermeture avant par boutons-pression
- Manches droites

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15887101	S	Blanc	1
15897101	M	Blanc	1
15807111	L	Blanc	1
15817111	XL	Blanc	1
15827111	2XL	Blanc	1
15837111	3XL	Blanc	1

fisherbrand



Blouses de laboratoire pour homme, polycoton

- Composé à 65% polyester/35% coton
- Une poche poitrine gauche, deux poches latérales
- Col tailleur
- Fermeture avant par boutons-pression
- Manches droites

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15817091	S	Blanc	1
15827091	M	Blanc	1
15837091	L	Blanc	1
15847091	XL	Blanc	1
15857091	2XL	Blanc	1
15867091	3XL	Blanc	1



Blouses de laboratoire, visiteur, 4400

À utiliser pour des applications d'hygiène. La gamme de blouses de laboratoire jetables pour visiteur 3M est réalisée en polypropylène léger.

- Idéale pour les applications d'hygiène
- 100 % polypropylène souple, respirant et léger
- Fermeture à glissière
- Poche interne

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12941335	S	Blanc	50
12951335	M	Blanc	50
12981325	L	Blanc	50
12901335	XL	Blanc	50
12921335	2XL	Blanc	50
15351495	3XL	Blanc	50
12857310	4XL	Blanc	50

fisherbrand



Blouses de laboratoire pour femme, polycoton

- Composé à 65% polyester/35% coton
- Une poche poitrine gauche, deux poches latérales
- Col tailleur
- Fermeture à l'avant par bouton
- Manches droites

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15817101	S	Blanc	1
15827101	M	Blanc	1
15837101	L	Blanc	1
15847101	XL	Blanc	1
15857101	2XL	Blanc	1
15867101	3XL	Blanc	1



Blouses de laboratoire, visiteur, 4440

Offre une protection contre les éclaboussures de liquides et les particules non dangereuses. La blouse de laboratoire de protection jetable 3M est antistatique et peut être utilisée pour des applications légères.

- Matière légère et respirante
- Destinée aux applications légères
- Offre une protection contre les particules inoffensives et les éclaboussures
- Fermeture à glissière
- Traitement antistatique
- Poignets tricotés

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12991335	S	Blanc	50
15759847	M	Blanc	50
15885111	L	Blanc	50
15895111	XL	Blanc	50
15805121	2XL	Blanc	50
15815121	3XL	Blanc	50
15769847	4XL	Blanc	50

Vêtements de protection



Blouses de laboratoire, style Howie, unisexe

- Blouses de laboratoire style Howie de grande qualité avec poignets tricotés
- Avec deux poches basses et col croisé fermé par bouton pression pour une protection frontale supplémentaire
- 100 cm de long
- Coton / polyester, lavable en machine

N° réf.	Taille	Qté
12821388	XS	1
12851388	S	1
12841388	M	1
12348647	L	1
12861388	XL	1

KIMTECH

Blouses de laboratoire, Kimtech A7 P+™



- Utilisez ces blouses en laboratoire avec faible risque d'exposition aux produits chimiques et exigeant un contrôle de contamination de base
- Avec poignets élastiques et passe-pouce pour une protection complète du poignet
- Les manches extra-longues permettent de maintenir les gants en place
- Offre une protection contre les produits chimiques limitée de type 6 (PB), protégeant ainsi l'utilisateur contre les produits chimiques liquides (projections légères, pulvérisations et aérosols)
- Conçue en tissu SMS non tissé respirant avec un toucher semblable à celui du textile, réduit le risque de stress thermique et offre une excellente filtration des particules et bactéries
- Convient pour une utilisation prolongée

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
13529020	S	Blanc	15
13549020	M	Blanc	15
13559020	L	Blanc	15
13569020	XL	Blanc	15
13589020	2XL	Blanc	15



Tyvek™ Blouses de laboratoire 500

- Sans silicium
- Perméable à l'air et à la vapeur d'eau, repousse néanmoins les liquides et aérosols à base d'eau
- Excellente barrière contre les particules fines et les fibres (taille allant jusqu'à 1 µm), avec très peu de peluches et traitement antistatique
- Ses applications comprennent la manipulation de produits pharmaceutiques, la protection chimiques, la décontamination et l'élimination du plomb et de l'amiante, les opérations industrielles générales et d'entretien, la pulvérisation de peinture et les opérations générales de nettoyage

N° réf.	Taille	Qté
Modèle PL309 – Avec col, fermeture à glissière, deux poches et poignets élastiques (recouverts). Blanc.		
11723123	S	50
11915864	M	50
11925864	L	50
11772594	XL	50
11935864	2XL	50
Modèle PL30 – Coutures piquées internes, col, fermeture à pression, trois poches. Blanc.		
11762594	M	50
11742594	L	50
11703123	XL	50
11752594	2XL	50
Modèle PL30NP – Coutures piquées internes, col, fermeture à pression. Sans poches. Poignets élastiques (non recouverts). Blanc.		
12653690	M	50
12643690	L	50
11713123	XL	50
11733123	2XL	50



Combinaisons Kleenguard A20+, usage unique

- Tissu SMS double couche pour le confort, la sécurité et la résistance
- Vêtement de protection contre les produits chimiques, catégorie III, type 5 et 6
- Protection contre les poudres, les fibres, la contamination par poussière radioactive et les projections limitées de produits chimiques
- Avec capuche
- Antistatique

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
13474556	S	Blanc	25
13484556	M	Blanc	25
13404566	L	Blanc	25
13494556	XL	Blanc	25
13414566	2XL	Blanc	25
13460759	3XL	Blanc	25

Ansell

Combinaisons Microgard™ 1500, avec capuche

- Combinaison avec capuche trois pièces
- Taille, chevilles et poignets élastiques
- Fermeture à glissière frontale avec double curseur et rabat adhésif repositionnable
- Filtre 100 % des particules > 3 microns
- Perméable à l'air et à la vapeur d'eau (respirant) favorisant la réduction du risque de stress thermique
- Sans silicone pour les applications dans le domaine de la peinture par pulvérisation
- Coupe optimale pour assurer le confort et la sécurité de l'utilisateur



N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15556494	S	Blanc	50
15566494	M	Blanc	50
15576494	L	Blanc	50
15586494	XL	Blanc	50
15596494	2XL	Blanc	50
15506504	3XL	Blanc	40
15596414	S	Bleu	40
15506424	M	Bleu	40
15516424	L	Bleu	40
15526424	XL	Bleu	30
15536424	2XL	Bleu	30
15546424	3XL	Bleu	30
15596474	M	Rouge	50
15506484	L	Rouge	50
15516484	XL	Rouge	50
15526484	2XL	Rouge	50
15536484	3XL	Rouge	40

Ansell

Ansell



Combinaisons Microgard™ 2000, avec capuche

Conçue pour permettre à la vapeur d'eau (transpiration) de s'échapper de la combinaison avec une résistance à la saturation des produits chimiques. Filtre 100 % des particules de 1 microns et plus

- Les poches autocollantes peuvent être positionnées n'importe où sur la combinaison pour contenir les outils de façon sûre
- Un passe-pousse empêche le mouvement des manches lorsque les bras sont levés
- Classe de protection contre les agents infectieux la plus performante selon EN 14126
- Antistatique selon EN 1149-5
- Capuche, poignets, taille et chevilles élastiqués
- Fermeture à glissière avec double curseur et rabat adhésif repositionnable
- Combinaison avec capuche deux pans et mentonnière

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15546524	S	Blanc	40
15556524	M	Blanc	40
15566524	L	Blanc	40
15576524	XL	Blanc	40
15586524	2XL	Blanc	40
15596524	3XL	Blanc	40



Combinaisons Microchem™ 4000 avec capuche

Fournit une protection exceptionnelle contre les produits chimiques organiques et inorganiques, ainsi que les agents biologiques. La combinaison 4000 Ansell Edmont™ Microchem™ avec capuche est conçue d'un seul tissu à plusieurs couches connu pour sa légèreté et sa robustesse.

- Combinaison avec capuche deux pans élastiquée et système de zip double
- Doubles poignets (poignets internes en tricot), chevilles et taille élastiqués
- Perméation testée par rapport à 180 produits chimiques, y compris des agents de guerre chimique
- L'intérieur ressemblant à du tissu améliorant le confort de l'utilisateur
- Antistatique selon EN 1149-5

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15576434	S	Vert	10
15586434	M	Vert	10
15596434	L	Vert	10
15506444	XL	Vert	10
15516444	2XL	Vert	10
15526444	3XL	Vert	10

Ansell

3M



Combinaisons Microchem™ 3000 avec capuche

La combinaison Microchem™ 3000 avec capuche est l'un des vêtements de protection contre les produits chimiques les plus confortables et les plus légers disponibles sur le marché. Ce tissu à plusieurs couches durable forme une barrière extrêmement efficace contre les produits chimiques inorganiques et les risques biologiques.

- Combinaison avec capuche deux pans
- Fermeture système de zip double
- Capuche, taille, doubles poignets et chevilles élastiqués
- Excellente résistance contre la pénétration des liquides et les particules fines (> 0,01 µm)

Perméable à la vapeur d'eau (respirante) pour aider à réduire le risque de contraintes thermiques

- Sans silicone pour les applications de pulvérisation de peinture
- Peu de peluches pour réduire le risque de contamination des fibres dans certaines zones critiques
- Coupe optimale pour assurer le confort et la sécurité de l'utilisateur
- Antistatique selon EN 1149-5

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15586584	S	Jaune	25
15596584	M	Jaune	25
15506594	L	Jaune	20
15516594	XL	Jaune	20
15526594	2XL	Jaune	20
15536594	3XL	Jaune	20



Combinaisons de protection, 4515

La combinaison de protection 4515 3M™ est une solution économique pour se protéger contre les poussières dangereuses telles que les fibres d'amiante auxquelles vous pouvez être exposé pendant l'inspection du site. Certifiée selon la directive EPI, protection de catégorie III, type 5/6 contre les poussières dangereuses et les éclaboussures limitées de liquide.

- Technologie de matière respirante pour réduire l'accumulation de chaleur et améliorer le confort quotidien
- Excellente barrière contre les particules sèches et les éclaboussures de liquide limitées (CE type 5/6)
- Matériau en SMS robuste et hautement respirant de 50 gsm, faible peluchage
- Fermeture à glissière frontale avec double curseur et rabat
- Poignets, taille et chevilles élastiqués pour un meilleur ajustement et une plus grande liberté de mouvement
- Disponible en blanc et en bleu, du S au 4XL



N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12992265	S	Blanc	20
12902275	M	Blanc	20
12912275	L	Blanc	20
12922275	XL	Blanc	20
12932275	2XL	Blanc	20
12942275	3XL	Blanc	20
12952275	4XL	Blanc	20
12962275	S	Bleu	20
12972275	M	Bleu	20
12982275	L	Bleu	20
12992275	XL	Bleu	20
12902285	2XL	Bleu	20
12912285	3XL	Bleu	20
12922285	4XL	Bleu	20

Vêtements de protection



Combinaisons, Tychem™ 2000™, CHA5 standard

Réalisées en tissu léger et durable (une combinaison pèse moins de 450 g), ces combinaisons Tychem C utilisent la résistance du Tyvek et un revêtement servant de barrière polymérique pour offrir une bonne protection contre la perméation d'une large gamme de produits chimiques inorganiques et de risques biologiques (même sous pression).

- Vêtement de protection contre les produits chimiques, catégorie III, type 3-B, 4-B, 5-B et 6-B
- EN 14126 (barrière contre les agents infectieux), EN 1073-2 (protection contre la contamination radioactive)
- Traitement antistatique (EN 1149-5) – À l'intérieur
- Coutures de protection avec piqûre et revêtement en textile barrière, offrant protection et résistance
- Double fermeture à rabat à patte autocollante pour une plus grande protection

Combinaison à capuche. Passe-pouce. Poignets, chevilles, visage et taille élastiqués. Comprend un rabat pour menton.



N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12648341	S	Jaune	25
12658341	M	Jaune	25
11733093	L	Jaune	25
11743093	XL	Jaune	25
11753093	2XL	Jaune	25
12668341	3XL	Jaune	25



Combinaisons, Tyvek™ 200 Easysafe™ avec capuche et fermeture à glissière

- Une combinaison de protection contre les produits chimiques de type 5/6 certifiée
- Conçue avec un nouveau tissu non tissé en polyéthylène à bas coûts afin de répondre aux exigences budgétaires
- Toucher doux, avec un bon équilibre entre protection et confort
- Conception optimisée avec la fermeture à glissière et les chevilles élastiquées
- Conditionnement optimisé

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15310541	S	Blanc	1
15320541	M	Blanc	1
15330541	L	Blanc	1
15340541	XL	Blanc	1
15350541	2XL	Blanc	1
15360541	3XL	Blanc	1



Combinaisons Tychem™ 6000, F CHA5

Offre une excellente protection contre la perméation d'une large gamme de produits chimiques. Les combinaisons avec capuche DuPont™ Tychem™ 6000 F sont conçues dans un tissu léger et durable composé d'un film de barrière exclusif, laminé jusqu'à un substrat Tyvek très robuste.

- Visage, poignets, taille et chevilles élastiqués pour un confort optimal
- Les passe-pouces empêchent la manche de remonter
- Rabat auto-adhésif au menton pour une étanchéité totale et un ajustement optimal autour du masque
- Système de double fermeture à rabat à patte autocollante
- Coutures de protection, avec piqûre et revêtement en textile barrière
- Protège le personnel contre une large gamme de produits chimiques organiques, industriels et toxiques, de produits chimiques inorganiques concentrés (même sous pression), de particules, de contamination radioactive, de dangers biologiques et d'agents de guerre chimique

• Utilisées pour de nombreuses applications, du nettoyage d'éclaboussures de produit chimique à une solution d'urgence dans les domaines militaire et pétrochimique



N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12623680	S	Gris	25
12613680	M	Gris	25
11793083	L	Gris	25
11703093	XL	Gris	25
11713093	2XL	Gris	25
12603680	3XL	Gris	25



Combinaisons Tyvek™ 500 Xpert

- Vêtement de protection contre les produits chimiques, catégorie III, type 5-B et 6-B
 - EN 14126 (barrière contre les agents infectieux), EN 1073-2 (protection contre la contamination radioactive)
 - Traitement antistatique (EN 1149-5) intérieur/extérieur
 - Coutures piquées externes
 - Protection élevée contre les liquides et les particules
 - Fermeture à glissière Auto-Lock Tyvek™
- Combinaison à capuche. Conception robuste ergonomique. Poignets, chevilles et visage élastiqués. Taille élastique (collée). Fermeture à glissière Tyvek™ et rabat.

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12971345	S	Blanc	25
12991345	M	Blanc	25
12911355	L	Blanc	25
12931355	XL	Blanc	25
12951355	2XL	Blanc	25
12961355	3XL	Blanc	25

Vêtements de protection



Combinaisons Tyvek™ Industry 500

- Vêtement de protection contre les produits chimiques, catégorie III, type 5 et 6
- EN 1073-2 (protection contre la contamination radioactive)
- Traitement antistatique (EN 1149-5) intérieur/extérieur
- Coutures intérieures cousues pour une meilleure protection des process
- Fermeture à glissière en Tyvek™ avec rabat, pour plus de sécurité et une meilleure étanchéité

Combinaison à col. Poignets et chevilles élastiqués. Taille élastique (cousue).

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15371521	S	Blanc	25
15381521	M	Blanc	25
15391521	L	Blanc	25
11371633	XL	Blanc	25
11971731	2XL	Blanc	25
15301531	3XL	Blanc	25



Combinaisons Tyvek™ 600 Plus

- Mentonnière auto-adhésive pour une étanchéité totale s'adaptant au masque
- Coutures piquées et recouvertes d'une bande pour la protection et la résistance
- Fermeture à glissière en Tyvek™ pour une protection renforcée
- Élastiques autour du visage, aux poignets et aux chevilles et élastique collé au niveau de la taille
- Les passe-pouces empêchent la manche de remonter
- Perméable à l'air et aux vapeurs humides, repousse néanmoins les liquides et aérosols à base d'eau
- Excellente barrière contre les particules fines et les fibres (taille allant jusqu'à 1 micron), avec très peu de peluches et traitement antistatique
- Les applications comprennent les travaux d'entretien et de démantèlement de l'industrie nucléaire, l'industrie pharmaceutique ou les laboratoires de recherches et de biosécurité, ainsi que les applications médicales et l'exposition aux risques biologiques

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12362239	S	Blanc	25
12372239	M	Blanc	25
12382239	L	Blanc	25
12392239	XL	Blanc	25
12302249	2XL	Blanc	25
12312249	3XL	Blanc	25



3M

NOUVEAU

NOUVEAU

Nouveau 3M™ Cool Flow™ Soupape expiratoire confort

Rendre de grandes choses possibles. Confortablement.

3M™ Aura™ 9300+Gen3 Masque de troisième génération.

Masques antipoussière jetables 3M™

La méthode en 4 étapes

1. Identification de la nature du risque

Applications*		Niveau de performance	Informations importantes
	Rouille, mastic	FFP1	
Sablage	Ciment, bois tendre, particules métalliques	FFP2	
Découpe	Peinture, vernis, revêtement antirouille	FFP2	
Forage	Acier inoxydable	FFP3	En présence de chrome VI
	Vernis antiallure	FFP3	
Projection d'huile à basse température		FFP2	
Soudage	Acier doux, zinc (MIG, MAG)	FFP2	3M™ 9928 ou 3M™ 9925 pour la protection contre l'ozone
	Brasage	FFP3	
Travail avec du verre et des fibres de verre		FFP2	
Tri des déchets		FFP2	Masques spécifiques odeurs gênantes
Allergies	Pollen, squames animales	FFP2	
	Poussières	FFP2	
Contact avec :	Moisissures et champignons	FFP2	
	Bactéries	FFP2	En cas de tuberculose
Pulvérisation	Spray peinture	FFP2	
	Pesticide	FFP3	
Amiante	Poussières particules	FFP3	Exposition niveau 1 mois de 15mn/jour**

* Avertissement : Ce guide n'offre qu'un aperçu non exhaustif. Il ne doit aucunement constituer l'unique mode de sélection d'un masque. Des informations détaillées relatives aux performances et aux limites figurent sur l'emballage des masques et dans leur mode d'emploi. Avant d'utiliser ces masques, l'utilisateur doit avoir lu et compris les consignes d'utilisation de chaque produit. La législation nationale applicable doit être respectée. Veuillez noter que les applications indiquées ne mettent en évidence que certains des risques possibles. La sélection de l'appareil de protection respiratoire adéquat dépend de la situation et doit être effectuée uniquement par une personne compétente, connaissant les conditions de travail réelles et les limites de l'APR.

2. Évaluation du niveau de risque

	Masques EN 149:2001+A1:2009 FFP1	Masques EN 149:2001+A1:2009 FFP2	Masques EN 149:2001+A1:2009 FFP3	Masques pour le soudage EN 149:2001+A1:2009
Facteur nominal de protection	FNP 4	FNP 10	FNP 50	FNP 10
Principales applications	Faibles niveaux de poussières fines (jusqu'à 4 x la VME) et de brouillards aqueux ou huileux généralement issus d'opérations de sablage, de forage et de découpe	Niveaux modérés de poussières fines (jusqu'à 10 x la VME) et de brouillards aqueux ou huileux généralement issus d'opérations de plâtrage, cimentage, sablage et poussière de bois tendre	Niveaux élevés de poussières fines (jusqu'à 50 x la VME) et de brouillards aqueux ou huileux généralement issus de la manipulation de poudres toxiques présentes dans l'industrie pharmaceutique ou de tâches impliquant des agents biologiques et des fibres	Niveaux modérés de poussières fines (jusqu'à 10 x la VME), de brouillards aqueux ou huileux, de fumées métalliques, d'ozone ou de vapeurs organiques généralement issus d'opération de soudage et brasage

Facteur nominal de protection (FNP) : niveau de protection minimal d'un masque en fonction des performances mesurées en laboratoire.

Masques antipoussière jetables 3M™

3. Sélection du masque adéquat

Après avoir sélectionné le facteur de protection requis, déterminez si vous avez besoin d'un masque coque ou d'un masque pliable, de brides réglables et d'une soupape.



Masques coques 3M™

- Forme convexe, barrette nasale et double bride élastique
- Faciles à mettre en place
- Coque durable et résistante à l'écrasement



Masques avec brides réglables 3M™

- Conception résistante et durable pour une utilisation continue en toute sécurité
- Élastiques tressés ajustables
- Joint d'étanchéité facial doux pour un "auto-ajustement"



Masques pliables 3M™

- Douceur extrême, tenue souple et confortable grâce à la conception en plusieurs panneaux
- Série Confort, pliable uniquement : masque pliable en emballage individuel empêchant la contamination avant utilisation et facilitant le stockage



Soupape expiratoire brevetée 3M™ Cool Flow™

- Dissipation efficace de la chaleur accumulée et évacuation de l'humidité vers l'avant pour plus de fraîcheur et de confort
- Permet une utilisation continue prolongée
- Réduit le risque de formation de buée sur les lunettes
- Pression réduite à l'expiration

4. Formation à la mise en place et à l'utilisation

Formation proposée par 3M

Il est primordial d'utiliser et d'entretenir correctement l'équipement de protection individuelle (EPI) 3M pour obtenir une protection pleinement efficace. Nos équipes techniques et commerciales, expertes en protection respiratoire, vous aideront à optimiser l'utilisation de nos produits.

En groupe réduit, vos employés et vous, apprendrez à identifier les risques potentiels, à proposer des mesures adéquates et à expliquer le choix de l'appareil de protection approprié à chaque situation.

Norme EN 149:2001+A1:2009

Les masques jetables 3M™ sont conformes aux exigences de la norme européenne EN 149:2001+A1:2009, demi-masques filtrants contre les particules solides et les particules liquides non volatiles uniquement. Les produits sont classés selon leur efficacité de filtration et leur taux de fuite totale maximale vers l'intérieur (classes FFP1, FFP2 et FFP3) et leur résistance au colmatage.

Les essais de performance de cette norme incluent :

- la pénétration du média filtrant et exposition prolongée (essai de charge) : évalue les performances de filtration sur filtre neuf et à l'usure.
- la résistance respiratoire : évalue l'aisance respiratoire (inhalation et expiration) à travers le masque.
- la fuite totale vers l'intérieur : évalue la pénétration du média filtrant, la fuite de la soupape (le cas échéant) et surtout, la fuite du joint facial du masque lorsqu'il est porté par un panel d'utilisateurs lors de simulations d'activités de travail.
- la résistance au colmatage : évalue la capacité du masque à fonctionner efficacement et à protéger les voies respiratoires sans interruption dans des environnements extrêmement poussiéreux.
- les produits réutilisables sont aussi soumis à un cycle de nettoyage (précisé par le fabricant) et à un stockage de 24 heures pour s'assurer que la réutilisation n'altère pas les performances du produit. L'essai de résistance au colmatage est obligatoire pour les produits réutilisables. En revanche, il est facultatif pour les produits non réutilisables (à usage unique). Vous pouvez vous procurer une copie complète de la norme EN 149:2001+A1:2009 auprès de votre organisme de normalisation national.

Signification des marquages :

R = Réutilisable

NR = Non Réutilisable (usage unique)

D = conforme aux exigences de résistance au colmatage



Masques pour particules Aura™, série 9300

- Conditionnés séparément pour éviter la contamination
- La technologie de filtration à faible résistance vous permet de respirer plus facilement
- Légers et pliables
- Le panneau supérieur sculpté épouse le nez et les contours du visage, afin de garantir une étanchéité efficace
- Disponible avec la soupape 3M™ Cool Flow™ qui réduit l'accumulation de chaleur

N° réf.	Description	Qté
1 11717574	Masque anti-poussière 9310+. EN 149:2001 FFP1. Facteurs de protection assignés contre les particules : 4 (NPF 4)	20
2 12672545	Masque anti-poussière avec soupape 9312+. EN 149:2001 FFP1. Facteurs de protection assignés contre les particules : 4 (NPF 4)	10
3 10583051	Masque anti-poussière 9320+. EN 149:2001 FFP2. Facteurs de protection assignés contre les particules : 10 (NPF 12)	20
4 10116544	Masque anti-poussière avec soupape 9322+. EN 149:2001 FFP2. Facteurs de protection assignés contre les particules : 10 (NPF 12)	10
5 12602555	Masque anti-poussière 9330+. EN 149:2001+A1:2009 FFP3. Facteurs de protection assignés contre les particules : 50 (NPF 50)	20
6 11346974	Masque anti-poussière avec soupape 9332+. EN 149:2001 FFP3. Facteurs de protection assignés contre les particules : 10 (NPF 12)	10



Masques pour particules, série 9400

Légers et pliables. Le masque pour particules Aura 3M utilise une conception unique à trois panneaux pliables offrant une plus grande liberté de mouvement du visage lorsque vous discutez

- Offre une protection fiable et efficace contre les poussières fines et les brouillards
- Diminue les risques de contamination lors des processus de production agro-alimentaire ou pharmaceutique
- Réalisé sans agrafe ou petite pièce amovible, contribuant à réduire le risque de contamination
- L'option soupape Cool Flow™ réduit l'accumulation de chaleur et d'humidité pour un plus grand confort

N° réf.	Description	Qté
12942505	9432+, avec soupape, niveau de protection FFP3	10
12932505	9422+, avec soupape, niveau de protection FFP2	10



Masques à soupape jetable, Aura™ 1883+

- Masque P3 jetable et pliable offrant une protection efficace et fiable contre les particules liquides solides et non volatiles
- La technologie de filtration à faible résistance vous permet de respirer plus facilement, soupape 3M™ Cool Flow™ et conception à trois panneaux flexibles pour un confort supplémentaire
- Remarque : le masque n'élimine pas le risque d'exposition, d'infection ou de maladie lorsque les particules biologiques ou les niveaux acceptables d'exposition n'ont pas été établis.
- Testé par rapport à EN 149:2001+A1:2009
- Approuvé CE, EN 14683:2005, type IIR, EN 149:2001+A1:2009 FFP3 NR D

N° réf.	Description	Qté
11833470	Masque jetable 3M™ Aura™, FFP3, à soupape, 1883+	8



VFlex™ Masques pour particules

Protection respiratoire efficace pouvant être utilisée dans les environnements où les employés sont exposés à des particules de poussières en suspension dans l'air et à des particules liquides non volatiles.

- Testé par rapport à EN 149:2001+A1:2009
- Approuvé CE, EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D
- Plis en forme de V s'adaptant aux mouvements de la bouche afin de faciliter la discussion et la respiration
- Le panneau avant gaufré aide le masque à garder sa forme
- Disponibles en deux tailles : 9152S est conseillé aux utilisateurs avec un petit visage. 9152 convient à la plupart des utilisateurs
- La conception à pliage plat offre un stockage pratique avant l'utilisation
- La pression homogène de la lanière du bandeau améliore le confort au niveau du cou, de la tête et du visage avec un sentiment de sécurité
- Le pince-nez intégré détectable au détecteur de métaux et ajustable s'adapte et offre une étanchéité parfaite

N° réf.	Description	Qté
15191037	Masque jetable 3M™ VFlex™, FFP2, sans soupape, petit, 9152s	50
15101047	Masque jetable 3M™ VFlex™, FFP2, sans soupape, grand, 9152	50



Masques, jetables, série 8000

Les poussières, les brouillards et les émanations de métaux sont les principaux dangers respiratoires dans l'environnement de travail. Ils sont des sous-produits de processus comme le broyage ou le mélange. Les masques 3M de la série 8000 offrent une protection confortable contre ces particules dangereuses.

- Les poussières, les brouillards et les émanations de métaux sont les principaux dangers respiratoires dans l'environnement de travail. Ils sont des sous-produits de processus comme le broyage ou le mélange. Les masques 3M de la série 8000 offrent une protection confortable contre ces particules dangereuses.
- Approuvé CE, EN 149:2001+A1:2009 FFP1 NR D, EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D
- La forme en coupe, la conception à deux bandes, la mousse au niveau du nez et le pince-nez assurent un confort d'utilisation pour toute une gamme de tailles de visage
- Coque interne durable et résistante à la compression
- Les modèles de masque 8812 et 8822 disposent d'une vanne 3M™ Cool Flow™ qui réduit l'accumulation de chaleur et d'humidité

N° réf.	Description	Qté
12382389	Masque jetable 3M™, FFP1, sans soupape, modèle 8710	20
12302399	Masque jetable 3M™, FFP1, avec soupape, modèle 8812	10
11713363	Masque jetable 3M™, FFP2, sans soupape, modèle 8810	20
11733363	Masque jetable 3M™, FFP2, avec soupape, modèle 8822	10



Masques, jetables, série 8300 Comfort

- Approuvé CE, EN 149:2001+A1:2009 FFP1 NR D, EN 149:2001+A1:2009 FFP3 R D
- Les masques de la série 8300 ont été conçus en mettant le confort au premier plan
- Propose un pince-nez ajustable et souple, avec doublure matelassée, pour moins de points de pression, ainsi que des bandeaux tressés qui améliorent le confort au niveau du cou, du visage et de la tête tout en améliorant la sécurité
- Solide et durable, avec une coque externe robuste améliorant la résistance à la compression
- Matériau du filtre haute performance : Le média filtrant 3M™ Advanced Electret permet à l'utilisateur de respirer facilement à travers le masque, pour plus de confort

N° réf.	Description	Qté
11706003	Masque anti-poussière en forme de coupe 3M™ 8310, sans soupape, FFP1	10
11716003	Masque anti-poussière en forme de coupe 3M™ 8312, avec soupape, FFP1	10
11726003	Masque anti-poussière en forme de coupe 3M™ 8320, sans soupape, FFP2	10
11736003	Masque anti-poussière en forme de coupe 3M™ 8322, avec soupape, FFP2	10



Kit d'essai d'ajustement qualitatif, sucré

À utiliser pour vérifier l'étanchéité du masque sur n'importe quel masque pour particules ou pour gaz/vapeurs disposant d'un préfiltre à particules.

- À utiliser pour l'essai d'ajustement
- Fonctionne en vaporisant une solution sucrée dans l'environnement de la capuche
- Si l'utilisateur du masque ne détecte pas le goût sucré, l'essai d'ajustement est réussi

N° réf.	Description	Qté
10676285	Kit d'essai d'ajustement qualitatif 3M™, sucré, FT10	1
Accessoire		
15256703	Solution de test d'ajustement 3M™ FT12, recharge, sucrée (bouteille de 55 ml)	1
15266693	Solution de sensibilité 3M™ FT11, recharge, sucrée (bouteille de 55 ml)	1



Kit d'essai d'ajustement qualitatif, amer

Contient tout ce qui est nécessaire pour réaliser un test d'ajustement pour tous les masques pour particules ou les masques pour gaz/vapeurs disposant d'un préfiltre à particules.

- À utiliser pour l'essai d'ajustement
- Fonctionne en vaporisant une solution amère dans la capuche
- Si l'utilisateur du masque ne détecte pas le goût amer, l'essai d'ajustement est réussi

N° réf.	Description	Qté
12302419	Kit d'essai d'ajustement qualitatif, amer	1
15709067	Solution de test d'ajustement qualitative, amère (bouteille de 55 ml)	1
15719067	Solution de test de sensibilité qualitative, amère (bouteille de 55 ml)	1



Demi-masques réutilisables, série 4000

Les masques de série 4000 par 3M™ sont une gamme de demi-masques prêts à l'utilisation et sans entretien avec des filtres intégrés conçus pour offrir une protection efficace et confortable contre une combinaison de nombreux gaz, vapeurs et particules dangereuses pouvant être trouvés dans l'industrie.

- Normes EN 405:2001+A1:2009
- Conception à profil bas pour une meilleure vision périphérique
- Soupape d'expiration centrale pour une évacuation efficace de la chaleur et de l'humidité
- Les masques peuvent être utilisés jusqu'à endommagement, obstruction des filtres à particules, saturation des filtres à gaz ou après un mois d'utilisation
- Matériau souple et non allergénique avec joint d'étanchéité de façade texturé
- Support de tête ajustable et brides au niveau du cou facile à serrer

N° réf.	Description	Couleur	Qté
12302409	Masques pour particules organiques, inorganiques et gaz acides 4277 FFABE1P3 R D	Marron / gris / jaune / blanc	1
12312409	Masque pour particules, ammoniac et gaz acides, inorganiques et vapeurs organiques 4279, FFABEK1P3 R D	Marron / gris / jaune / vert / blanc	1
12372399	Masques pour particules et vapeurs organiques 4251 FFA1P2 R D	Marron / blanc	1
12392399	Masques pour particules et vapeurs organiques 4255 FFA1P3 R D	Marron / blanc	1



Demi-masques réutilisables, série 6000

Les masques respiratoires réutilisables de série 6000 3M™ sont à moindre coût, faciles à manipuler, extrêmement légers et à faible maintenance. Disponibles en trois tailles, tous les masques disposent du système de connexion à baïonnette 3M™ permettant un raccordement à une large gamme de filtres légers doubles pour protéger contre les gaz, les vapeurs et les particules suivant vos besoins personnels.

- Normes EN 140:1998
- Demi-masques réutilisables conçus pour la simplicité
- Harnais de tête avec support et bride de cou facile à serrer
- Matériau léger en élastomère pour le confort lors de longues périodes de travail
- La conception à profil bas minimise les interférences avec le champ de vision
- Conception à filtre double pour une répartition homogène du poids et une obstruction minimale de champ de vision
- Système d'ajustement de connexion à baïonnette pour une large gamme de filtres afin de protéger contre les gaz, les vapeurs et les particules
- Peut être utilisé avec les systèmes à adduction d'air 3M™ afin d'améliorer la praticité et votre flexibilité
- Se combine avec les filtres à gaz et vapeurs 6000 3M et/ou les filtres à particules 2000/5000 3M

N° réf.	Description	Qté
10359974	Modèle 6100S, petite taille	1
12332319	Modèle 6200M, taille moyenne	1
Filtres accessoires		
12322329	Filtre à particules 2125 P2R pour particules solides et liquides	10 Paires
15739027	Filtre à particules 2128 P2R pour particules solides et liquides et vapeurs organiques / gaz acides gênants	10 Paires
15709007	Filtre à particules 2135 P3R pour particules solides et liquides	10 Paires
15719007	Filtre à particules 2138 P3R pour particules solides et liquides, gaz dont ozone	10 Paires



Masques complets, série 6000

Les masques intégraux de la série 6000 3M™ sont simples à manipuler et confortables à porter. Le nouveau port d'expiration augmente la durabilité et est facile à nettoyer. Disponibles en trois tailles, tous les masques disposent du système de connexion à baïonnette 3M™ permettant un raccordement à une large gamme de filtres légers doubles pour protéger contre les gaz, les vapeurs et les particules suivant vos besoins personnels. Le masque intégral réutilisable 3M™ est conçu pour être utilisé avec les filtres de la série 2000 3M™ et les cartouches de la série 6000 3M™, offrant une protection filtrante contre les particules, les gaz et les vapeurs présents lors de nombreuses applications industrielles.

- Système d'ajustement de connexion à baïonnette pour une large gamme de filtres afin de protéger contre les gaz, les vapeurs et les particules
- Masque en élastomère souple, non allergénique
- Extrêmement léger, seulement 400 g pour un grand confort
- Verres intégraux résistants aux rayures avec champ de vision large (EN 166:2001 B)
- Harnais avec quatre bandes bien équilibré, facile à mettre et à enlever
- EN 136:1998 (classe 1)

N° réf.	Description	Taille	Qté
12352319	Masque intégral premium 6700	S	1
12362319	Masque intégral Premium 6800	M	1
12372319	Masque intégral premium 6900	L	1



Filtres à particules, série 5000



- Convient pour les masques intégraux et les demi-masques des séries 6000 et 7000 3M™
- Filtres à particules trapézoïdaux contre les particules solides et liquides
- Conçus pour être utilisés avec les filtres à gaz et à vapeur série 6000 3M™ en utilisant le blocage de filtre 501 3M™ ou utilisés séparément avec une plateforme de filtre 603 3M™ et un blocage de filtre 501 3M™
- Filtres compatibles avec tous les demi-masques et masques complets 3M™ dotés d'un système de raccordement à baïonnette

N° réf.	Description	Qté
15729017	Filtre à particules P3 R, 5935 P3 R pour les particules solides et liquides, série 5000	10
Accessoire		
15769077	Blocage de filtre 501	1 Paire



Filtres à particules, série 6000



- Filtres à particules P3 R, fournis dans un boîtier rigide idéal pour les environnements difficiles
- Les filtres peuvent être utilisés sur tous les masques intégraux et demi-masques 3M™ ajustés avec un système de connexion à baïonnette, notamment les modèles de série 6000 et 7000
- Offre un excellent champ de vision grâce à sa forme unique en losange

N° réf.	Description	Qté
15759007	Filtre à particule P3 R, 6035, pour les particules solides et liquides	10
15759027	Filtre à particules, P3 R, 6038, pour les particules solides et liquides, notamment le gaz HF jusqu'à 30 ppm et la pression à un niveau indésirable, les vapeurs organiques, l'ozone, les gaz acides en dessous de la CMA	20



1



Filtres à gaz et à vapeur, série 6000

Les filtres à vapeurs et à gaz de série 6000 3M™ disposent d'une bande colorée utilisant le système de classification EN 14387 pour indiquer la nature de la protection qu'ils fournissent.

- Filtres à vapeurs et à gaz trapézoïdaux
- Légers, basse résistance à la respiration, bien équilibrés quand ajustés au masque
- Fournit un excellent champ de vision
- Compatible avec tous les demi-masques et masques complets 3M™ dotés d'un système de raccordement à baïonnette

2



N° réf.	Description	Qté
15799007	Filtres à gaz et à vapeur A1 6051 pour les vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C	4 Paires
15779007	Filtres à gaz et à vapeur A2 6055 pour les vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C	4 Paires
15789007	Filtre à gaz et à vapeurs K1 6054 pour l'ammoniac et ses dérivés	32 Pièces
15729067	Filtre à gaz et à vapeurs ABE1 6057 pour les vapeurs inorganiques et les gaz acides, les vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C	4 Paires
12352339	Filtre à gaz et à vapeurs ABEK1 6059 pour l'ammoniac et ses dérivés, les vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C	4 Paires
15769007	Filtres à gaz et à vapeur A1 6075 A1 pour le formaldéhyde et les vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65 °C	4 Paires
15749007	Filtre à gaz et à vapeurs 6099 ABEK2P3R pour les vapeurs organiques (point d'ébullition supérieur à 65 °C), les vapeurs inorganiques, les gaz acides, l'ammoniac et ses dérivés, le mercure, l'aldéhyde formique jusqu'à 10 ppm et les particules	2 Paires



Demi-masques réutilisables, fixation rapide, série 6500



Le demi-masque 3M™ Rugged Comfort série 6500 offre une protection respiratoire contre les contaminants en suspension dans l'air des environnements difficiles et sales, sous réserve d'être utilisé avec des cartouches et des filtres 3M agréés. Son design exclusif de fixation rapide offre un mécanisme coulissant facile et utilisable à une main pour enfiler et retirer le masque à l'entrée et à la sortie des zones contaminées. Dans le cadre d'un port adapté et de l'utilisation de cartouches et de filtres 3M™ agréés, ce masque offre une protection respiratoire contre des concentrations jusqu'à 10 fois supérieures aux valeurs limites d'exposition (VLE).

- Normes EN 140:1998
- Conçu pour favoriser le confort, la durabilité et la stabilité, avec un dispositif d'étanchéité faciale en silicone résistant et légèrement texturé et une structure solide
- Conception à fixation rapide qui permet de lever et d'abaisser le masque sans avoir à retirer son casque protection ou écran facial
- La conception du couvercle de la soupape dirige l'air expiré et l'humidité vers le bas, permettant de procéder facilement au test d'étanchéité
- Soupape exclusive Cool Flow™ de 3M qui facilite la respiration en limitant la chaleur et l'humidité
- Harnais de tête ajustable avec sangles durables en polyester / spandex qui s'étirent et s'adaptent à l'utilisateur
- Compatible avec l'ensemble des filtres et cartouches à baïonnette 3M™, notamment les cartouches série 6000 et les filtres 3M™ séries 2000, 2200, 7000 et 5000, afin d'offrir une protection respiratoire contre une variété de gaz, de vapeurs et de particules dangereuses

N° réf.	Description	Taille	Qté
15777707	Demi-masque réutilisable 6501QL	Petit	1
15757707	Demi-masque réutilisable 6502QL	Moyen	1
15767707	Demi-masque réutilisable 6503QL	Grand	1

3M



Filtre à gaz et à vapeurs avec indicateur de durée de vie, série 6000

Ces filtres offrent la même protection que les filtres 3M™ série 6000 et sont dotés d'un indicateur de fin de vie (IFV).

- Normes EN 14387:2004 + A1:2008
- Permet aux utilisateurs, de déterminer à quel moment les filtres doivent être changés
- IFV placé à l'intérieur du filtre, près du charbon actif
- Les vapeurs organiques sont absorbées par l'IFV lorsqu'elles traversent le filtre
- Un côté transparent intégré au filtre permet à l'utilisateur de surveiller l'évolution de l'indicateur
- Cette technologie contribue au respect des politiques de protection respiratoire de l'entreprise et des normes du secteur
- Les instructions d'utilisation indiquent si ces filtres sont adaptés à des environnements de travail spécifiques
- Ces filtres sont compatibles avec tous les demi-masques et masques complets 3M™ dotés d'un système de raccordement à baïonnette

N° réf.	Description	Qté
15749077	Filtre avec indicateur de durée de vie 3M™ 6051i, type A1	4
15759077	Filtre avec indicateur de durée de vie 3M™ 6055i, type A2	4

3M



Demi-masques, série 7500

Les demi-masques réutilisables de la série 7500 3M™ sont la nouvelles références en matière de confort. La soupape expiratoire brevetée offre une aisance et une tenue uniques. Disponibles en trois tailles, tous les masques disposent d'un système de fixation à baïonnette 3M™ offrant une large gamme de filtres légers et les particules suivant vos besoins personnels. Les masques peuvent également être utilisés avec les systèmes à adduction d'air 3M™. Le demi-masque réutilisable 3M™ utilise un matériau en doux pour un confort unique et une plus grande durabilité.

- Mode coulissant pour plus de commodité pendant les pauses
- Zone du pont nasale fine pour plus de confort
- La vanne Cool Flow™ 3M™ réduit la chaleur accumulée afin d'offrir une protection confortable aux employés, même dans des conditions chaudes et humides
- Système flexible pour les filtres à gaz, vapeur et particules
- Léger (136 g)
- EN 140:1998

N° réf.	Description	Taille	Qté
11793373	Demi-masque premium 7502	S	1
11703383	Demi-masque premium 7502	M	1
10769155	Demi-masque premium 7502	L	1

CleanSpace®
+ HEALTHCARE

RÉVOLUTION DANS LA PROTECTION RESPIRATOIRE

APPAREILS RESPIRATOIRES CLEANSPACE®

Gamme complète d'appareils respiratoires de forme compacte et révolutionnaire.

- Dispositif léger (350 g – 500 g) et confortable. Ni câble, ni tuyau, ni ceinture
- Le débit d'air, réactif à la respiration, délivre de l'air frais sans déposer de buée
- Protection P3/TM3 avec efficacité de filtration de 99,97 %
- Filtres particules, risques biologiques, et gaz
- Options demi-masque et masque complet
- Conçus pour les laboratoires, le secteur pharmaceutique et la fabrication d'appareils
- CE Mark EN 12942

POUR EN SAVOIR PLUS, CONTACTER FISHER SCIENTIFIC



CE

CSH-108-0

Honeywell



Demi-masques Valuair

- Les demi-masques Valuair sont uniquement compatibles avec les cartouches série T certifiées (selon les normes EN 141 et EN 143)
- Utilisation requise quand la concentration en oxygène est supérieure à 17 %
- Joint d'étanchéité confortable et efficace avec harnais monobloc stable à quatre bandes
- Système Click-Fit pour la fixation des filtres

N° réf.	Description	Qté
12632653	Demi-masque, Valuair, taille moyenne	1
12642653	Demi-masque, Valuair, grande taille	1

Honeywell



Demi-masques Premier

- Demi-masque offrant un degré élevé de protection, avec des bords arrondis et souples des lèvres de la jupe du masque (lèvres d'étanchéité)
- Dispositif d'étanchéité en silicone pour un plus grand confort d'utilisation
- Orifice de sudation
- Harnais stable quatre points avec sangle de cou large indépendante
- Système Click Fit pour la fixation des cartouches
- Uniquement compatible avec les cartouches série T certifiées (fournies séparément)

N° réf.	Description	Qté
11807171	Demi-masque, Premier, taille moyenne	1
12652653	Demi-masque, Premier, grande taille	1

Honeywell



Masque complet Optift Twin™

- Offre une protection générale contre les particules en suspension et les gaz toxiques
- Les masques intégraux Optift Twin peuvent être utilisés avec des cartouches série T certifiées (selon les normes EN 141, EN 143)
- Visière en polycarbonate, pour une excellente visibilité sur le bas et les côtés
- Masque étanche
- Dispositif d'étanchéité faciale en silicone, pour un masque léger et résistant à l'usure qui s'adapte au visage de l'utilisateur
- Harnais de tête à cinq sangles et boucles d'ajustement à libération rapide
- Ouvertures latérales permettant de porter des lunettes de vue
- Membrane phonique en plastique intégrée
- Vanne d'expiration en silicone

N° réf.	Description	Qté
11856930	Masque intégral, taille moyenne	1
11867000	Masque intégral de grande taille	1

Honeywell



Filtres à cartouche série T

- Compatible avec les demi-masques Valuair et Premier, ainsi que le masque intégral Optift Twin™

N° réf.	Description	Couleur	Qté
11827161	Filtre A1, marron	Marron	10
11817171	Filtre à vapeurs A2	Marron	10
11817211	Filtre à vapeurs A1B1E1K1	Marron / gris / jaune / vert	10
11806960	Filtre A1P3	Marron / blanc	6
11867171	Filtre à vapeurs et particules organiques A2P3	Marron/white	6
11827221	Filtre A1B1E1K1P3	Marron / gris / jaune / vert / blanc	6
11857171	Filtre à poussières et particules hautement efficace P3	Blanc	10

Honeywell

Protections respiratoires, série 2000 Comfort



- Masque à pliage plat conditionné individuellement dans un sac scellé afin de faciliter le transport et le stockage
- La conception ergonomique offre des niveaux incroyables de confort et d'ajustement
- Une excellente compatibilité avec les lunettes est possible grâce à la découpe
- Les tests à la dolomite ont démontré la résistance à l'obstruction du masque dans le temps
- Conforme aux réglementations EN149 : 2001+A1 : 2009

N° réf.	Description	Qté
15341141	Demi masque 2110 FFP1 pour la protection contre les poussières peu toxiques (APF : 4 – NPF : 4,5)	25
15351141	Demi masque 2111 FFP1 avec soupape hautement efficace pour la protection contre les poussières peu toxiques (APF : 4 – NPF : 4,5)	20
15361141	Demi masque 2210 FFP2 pour se protéger des poussières, des vapeurs et des brouillards à base d'eau toxiques (APF : 10 – NPF : 12)	25
15371141	Demi masque 2211 FFP2 avec soupape à haute efficacité pour se protéger des poussières, des vapeurs et des brouillards à base d'eau toxiques (APF : 10 – NPF : 12)	20
15381141	Demi masque 2311 FFP3 P3 avec soupape à haute efficacité pour se protéger des poussières, des vapeurs et des brouillards à base d'eau toxiques ; la fermeture étanche de façade à deux couches fournit confort et protection (APF : 20 – NPF : 50)	20

Honeywell

Masques respiratoires, série jetable Premium 4000



- Emballé individuellement
- Joint nasal Willtech ultra doux avec des propriétés d'absorption qui permettent un confort exceptionnel sur une longue durée
- Un code couleur performant permet une protection supplémentaire et un gain de temps
- Partie extérieure du masque imperméable ce qui réduit les risques de contamination
- Masque respiratoire léger : 7g sans valve, 12g avec valve
- Conforme à la norme EN149 : 2001 +A1 : 2009

N° réf.	Description	Qté
11891771	Appareil respiratoire FFP1D, sans vanne	20
11801781	Appareil respiratoire FFP1D, avec vanne	10
11811781	Appareil respiratoire FFP2D, sans vanne	20
11821781	Appareil respiratoire FFP2D, avec vanne	10
11831781	Appareil respiratoire FFP3D, avec vanne	10

Honeywell



Masques respiratoires, série moulée Premium 5000

- Toute une gamme d'appareils respiratoires moulés à usage unique à la conception ergonomique
- Utilise la technologie de fermeture étanche souple Willtech™ pour une taille améliorée et un confort exceptionnel
- Idéal pour les environnements exigeants
- Conformés à la norme EN 149:2001+A1:2009



N° réf.	Description	Qté
15816825	Masque 5221 XL anti-particules FFP2D moulé avec valve d'expiration, fermeture étanche intégrale Willtech™ et tresses réglables	5
15826825	Masque 5321 XL anti-particules FFP3D, moulé avec valve d'expiration, fermeture étanche intégrale Willtech™ et tresses réglables	5

Honeywell



Masques respiratoires, série moulée Comfort 5000

- Une gamme de masques antipoussières à usage unique conçue de façon ergonomique
- Offre le meilleur compromis de performance dans des conditions de travail normales
- Également disponible avec une soupape d'expiration de haute qualité pour faciliter la respiration lors d'une utilisation prolongée
- Conforme aux réglementations EN149 : 2001+A1 : 2009
- Barette nasale colorée indiquant le niveau de protection (FFP1 jaune, FFP2 vert, FFP3 orange)
- Large volume intérieur pour plus de confort
- Joints permettant un port confortable
- Deux bandes élastiques résistantes et hautement flexibles
- Léger pour réduire la fatigue due à l'utilisation

N° réf.	Description	Qté
15836825	5185 M/L FFP1 NR, avec fermeture étanche et deux élastiques agrafés	20
15846825	5186 M/L FFP1 NR, avec soupape, fermeture étanche et deux élastiques agrafés	20
15856825	5208 M/L FFP2 NR, avec fermeture étanche et deux élastiques agrafés	20
15866825	5209 M/L FFP2 NR, avec soupape, fermeture étanche et deux élastiques agrafés	20
15876825	5311 M/L FFP3 NR D, avec soupape, fermeture étanche intégrale et deux élastiques	10

Honeywell



Demi-masques N5500 en élastomère classe 1

- Matière en élastomère thermoplastique : évite les allergies au latex communes dans les masques économiques
- Harnais monobloc quatre points avec sangle de cou : système à utilisation facile, conception ergonomique et suspension améliorée qui s'adapte parfaitement sur le sommet de la tête, offrant ainsi un confort élevé
- Soupape d'expiration supérieure : les travailleurs sont plus à l'aise et plus confortables

N° réf.	Description	Taille	Qté
15816845	Demi-masques N5500 en élastomère	S	1
15826845	Demi-masques N5500 en élastomère	M	1
15836845	Demi-masques N5500 en élastomère	L	1

Honeywell



Demi-masques N7700 en silicone classe 1

- Masque facial 100 % en silicone hypoallergénique pour plus de confort
- Harnais monobloc quatre points avec sangle de cou : système à utilisation facile, conception ergonomique et suspension améliorée qui s'adapte parfaitement sur le sommet de la tête, offrant ainsi un confort élevé
- Entretien facile : rapide à démonter et à nettoyer, avec des pièces remplaçables
- La soupape d'expiration de qualité supérieure permet une respiration plus profonde : cela apporte plus de confort aux travailleurs

N° réf.	Description	Taille	Qté
15846845	Demi-masque en silicone N7700	S	1
15856845	Demi-masque en silicone N7700	M	1
15866845	Demi-masque en silicone N7700	L	1

Honeywell



Protection respiratoire, filtre P3 pour demi-masques N5500/7700

- Protège des gaz, vapeurs et/ou particules dangereuses dans beaucoup d'applications. Testé selon la norme EN143.
- Profil plus bas et faible poids pour un confort optimal
- N'obstrue pas le champ de vision
- Les connecteurs tressés les rendent faciles à attacher

N° réf.	Description	Qté
15806845	Filtre P3 pour demi-masques N5500/ N7700	1

Honeywell



Protection respiratoire, filtres ronds flexibles P3

Filtres à particule flexibles avec ou sans suppression des odeurs à utiliser avec des filtres de classe 1 série N. Testé selon la norme EN143. Le filtre rond P30 supprime les mauvaises odeurs dues à des niveaux indésirables de vapeurs organiques et de gaz acides.

- Diamètre 110 mm
- Compatible avec les demi-masques N5500/7700

N° réf.	Description	Qté
15896635	Filtre rond P3	1 Paire
15806645	Filtre rond P30 avec régulation des odeurs	1 Paire

Honeywell



Protection respiratoire, cartouche de filtre classe 1

- Excellente capacité de filtration sur une période prolongée
- Profil plus bas et faible poids pour un confort optimal
- N'obstrue pas le champ de vision
- Les connecteurs tressés les rendent faciles à attacher
- Compatible avec les demi-masques N5500/7700
- Testé selon les normes européennes EN14387 et EN143

N° réf.	Description	Qté
15806635	A1	1 Paire
15816635	ABE1	1 Paire
15826635	K1	1 Paire
15836635	A1B1E1K1	1 Paire
15846635	A1P3	1 Paire
15856635	A1B1E1P3	1 Paire
15866635	K1P3	1 Paire
15876635	A1B1E1K1P3	1 Paire

Respirateurs à air comprimé et à adduction d'air 3M™ Systèmes de protection respiratoire modulaires

Cagoules et coiffes 3M™ Versaflo™ Série S

Harnais standard intégré

Harnais premium réutilisable



S-133 S/L
S-333G S/L

S-433 S/L
S-533 S/L

S-655
S-657
S-757

S-855E

Coiffes 3M™ Versaflo™ série M

Pare-visages

Casques de sécurité

Casques de sécurité avec cape de protection



M-206
M-207

M-306
M-307

M-406
M-407

Tuyaux respiratoires

BT-20 S/L: tuyau léger (2 longueurs)

BT-30: tuyau à réglage automatique

BT-40: tuyau en caoutchouc très résistant



BT-20 S/L



BT-30*



BT-40

* BT-30 not approved for use with M-400 Headtop/TR-600 Powered Air Turbo combinations. BT-20S/L or BT-40 Breathing Tube should be used.

Unités filtrantes

Particules uniquement (option contre les odeurs gênantes des vapeurs organiques et des gaz acides)

Particules + gaz et vapeurs

Particules + gaz et vapeurs

À sécurité intrinsèque - Particules + gaz et vapeurs (utilisable en zone ATEX)



Unité filtrante 3M™ Versaflo™
TR-300+



Unité filtrante 3M™ Versaflo™
TR-600



Unité filtrante 3M™ Jupiter™



Unité filtrante 3M™ Jupiter™
avec kit IS

Filtres

- Pare-étincelles
- Préfiltre
- Filtre P
- Filtre P / odeurs gênantes des vapeurs organiques
- Filtre P / odeurs gênantes des gaz acides (FH jusqu'à 10 x la VME)

Batterie

- Batterie standard
- Batterie haute capacité

Chargeur

- Chargeur individuel
- Chargeur multiposte (4 postes)

Filtres

- Pare-étincelles
- Préfiltre
- Filtre P
- Filtre P/Odeurs gênantes Vapeur organique/gaz acide
- Filtre A1P
- Filtre A2P
- Filtre ABE1P
- Filtre ABE2K1HgP

Batterie

- Batterie standard
- Batterie haute capacité

Chargeur

- Chargeur individuel
- Chargeur multiposte (4 postes)

Filtres

- Préfiltres
- Filtres antipoussière P
- Filtres A2P
- Filtres A2BEK1P
- Filtres ABE1P

Batterie

- Batterie de 4 heures
- batterie de 8 heures
- Batterie de 8 heures

Chargeur

- Chargeur individuel
- Chargeur multiposte (10 postes)




Coiffes et cagoules série S Versaflow™

Convient aux applications exigeant un remplacement fréquent de la coiffe dans son ensemble, comme la production pharmaceutique, ou dans les environnements moins salissants pour le tissu externe. La coiffe 3M Versaflow S-Series est compatible avec de nombreux systèmes PAPP.

- Coiffe avec suspension de tête intégrée couvrant la tête et le visage
- Protège les yeux et le visage selon la norme EN 166 - projections liquides et impacts de faible énergie (classe F) - la même classification de résistance aux impacts que les lunettes de sécurité
- Fabriquée avec un tissu polyvalent et à faible coût
- Coiffe d'entrée de gamme pour une protection respiratoire avec purification d'air
- Pas d'assemblage requis
- Prêt à être utilisé, dès réception
- Excellent champ de vision, surtout vers le bas
- Approbation CE, EN 12941 TH3, EN 12941:1998 TH3, EN 14594 3A, EN 166:2:F:3, EN14594 3A, EN166 2:F:3

N° réf.	Description	Taille	Qté
Coiffe avec suspension intégrée série S			
11785314	Coiffe, visière PETG, blanc, 100 g	Petit	1
11775314	Coiffe, visière PETG, blanc, 110 g	Grand	1
Coiffe avec suspension intégrée série S - haute résistance			
11791133	Coiffe, visière PC, blanc, 125 g	Petit	1
11781133	Coiffe, visière PC, blanc, 130 g	Grand	1
Cagoules série S			
10357839	Cagoule, visière PP, blanc	Petit	1
11810114	Cagoule, visière PP, blanc	Grand	1
Cagoule à suspension intégrée série S			
11771153	Cagoule, blanche	Petit / moyenne	1




Écran facial Versaflow™ avec dispositif d'étanchéité faciale confortable

Un écran facial léger qui fournit une protection respiratoire, oculaire et faciale lorsqu'il est correctement connecté à un système d'approvisionnement en air conforme AS/NZS1716.

- Les utilisations sur le lieu de travail comprennent le broyage, le polissage, la pulvérisation, le revêtement par poudre et le traitement chimique. Léger avec un excellent équilibre
- Suspension entièrement réglable qui comprend des bandes textiles pour un ajustement et une distribution du poids optimaux
- De multiples options de réglage permettent d'obtenir un ajustement confortable
- Un déflecteur d'air permet aux utilisateurs de rediriger le flux d'air vers le bas ou vers le visage pour une régulation et un confort accru
- La conception du viseur associe une excellente vision périphérique et vers le bas avec une bonne transparence optique
- Le viseur en polycarbonate revêtu améliore la résistance chimique et aux fissures et offre une bonne protection aux impacts
- Les tubes de respiration avec émerillon à raccord rapide permettent un enclipsage/déclipsage rapide et facile
- Les pièces facilement amovibles simplifient le nettoyage, l'entretien et le remplacement
- La plage de températures en fonctionnement va de -10°C à +55 °C

N° réf.	Description	Qté
11814584	Masque respiratoire Versaflow, gris	1



Cagoule Versaflow™ série S

La cagoule 3M™ Versaflow série S est universelle.

- Cagoule avec suspension réutilisable couvrant la tête, le visage, le col et les épaules
- Protège les yeux et le visage selon la norme EN 166 - projections liquides et impacts de faible énergie (classe F) - la même classification de résistance aux impacts que les lunettes de sécurité
- Flux d'air réglable depuis l'extérieur pour s'adapter aux besoins de l'utilisateur
- Haute rentabilité pour les environnements à forte rotation
- Polyvalent, tissu bon marché, avec collier tricoté
- Mise au rebut facile : les composants peuvent être séparés
- Surcagoule remplaçable

N° réf.	Description	Qté
11711143	Cagoule à suspension premium	1
11751383	Cagoule de rechange avec col intérieur	10




Cagoules de protection Versaflow™ série S, avec manchon intérieur

- Cagoule remplaçable avec suspension réutilisable couvrant la tête, le visage, le col et les épaules.
- Protège les yeux et le visage selon la norme EN 166 sur les projections liquides et les impacts de faible énergie (classe F), la même classification de résistance aux impacts que les lunettes de sécurité
- Flux d'air réglable depuis l'extérieur pour s'adapter aux besoins de l'utilisateur
- Haute rentabilité pour les environnements à forte rotation
- Polyvalent, tissu bon marché, avec collier tricoté
- Universelle
- Faire rentrer le manchon intérieur dans une chemise ou une combinaison de protection permet à plus d'air d'être canalisé sur le corps, fournissant davantage de confort
- Mise au rebut facile : les composants peuvent être séparés

N° réf.	Description	Qté
11721143	Cagoule à suspension premium avec manchon intérieur	1
11761383	Cagoule de rechange avec manchon intérieur	10




Casques respiratoires Versaflow™

Un ensemble casque complet avec écran et dispositif d'étanchéité faciale premium pour protéger la tête et la respiration.

- Facteur 25 de protection assigné
- Visière avec revêtement polycarbonate, joint facial en polyamide avec revêtement polyuréthane
- Adapté pour les applications de l'industrie manufacturière et de transport en général

N° réf.	Description	Qté
11763916	Casque respiratoire rigide Versaflow, gris	1



Système de respiration motorisé à adduction d'air Versaflo™ TR-600

Le dispositif Turbo à adduction 3M™ Versaflo™ TR-600 est un appareil de purification de l'air monté sur ceinture. Lorsqu'il est combiné avec l'une des coiffes approuvées par 3M, il constitue un système avec assistance pour une protection contre les particules, les odeurs indésirables, les gaz et les vapeurs. Ce produit est conforme à la directive européenne CEM 2004/108/CE.

- Débit d'air confortable ; trois débits d'air sélectionnables par l'utilisateur pour maximiser le confort
- Facile d'utilisation : aucun calibrage, indicateur LED pour la batterie / le filtre, alarme sonore et avec vibration
- Multiples applications : facile à nettoyer, décontamination par douche et possibilité de submersion temporaire

N° réf.	Description	Qté
15529305	Unité turbo TR-602E, avec indicateur du débit d'air et 2 pare-étincelles	1
15559255	Kit de démarrage comprenant : Unité filtrante TR-602E, filtre A2P, pré-filtres (X10), couvercle filtre, 2 pare-étincelles, ceinture décontaminable, batterie haute capacité, chargeur, support de charge, tuyau respiratoire en polyuréthane rétractable BT-30, indicateur de débit d'air	1
Accessoire		
15549305	Pack batteries (PAPR) rechargeable	1
15589255	Batterie haute capacité	1
15599255	Support de recharge de la batterie	1
15509265	Kit station unique de recharge de batterie (UE/UK)	1
15519265	Kit à 4 stations de recharge de batterie (UE/UK)	1



Tuyaux respiratoire Versaflo™ à régulation automatique pour pièce faciale et unité d'adduction d'air

Le tube respiratoire régulé automatiquement 3M™ Versaflo™ est compatible avec tous les couvre-chefs et unités d'adduction d'air 3M™ Versaflo™.

- Le système QRS (relâchement rapide) des tuyaux respiratoires assure un raccordement rapide et facile
- Tous les tuyaux respiratoires sont conformes aux plus strictes exigences de performances respiratoires avec les coiffes 3M™
- Une gaine spéciale ignifuge allonge la durée de vie du tuyau et le protège des projections d'étincelles
- Une housse de tuyau respiratoire jetable est disponible pour faciliter le nettoyage et la décontamination

N° réf.	Description	Qté
11854564	Tube respiratoire rétractable BT-30	1
10099369	Tube respiratoire taille S/M BT-20S	1
10566490	Tube respiratoire, taille M/L BT-20L	1
11773896	Tube respiratoire renforcé en néoprène	1
15589255	Batterie haute capacité TR-632/37348 (AAD)	1
15549305	Pack batteries (PAPR) rechargeable	1
12304689	Kit station unique de recharge de batterie	1
15599255	Support de chargeur pour batterie, TR-640	1
12314689	Kit à quatre stations de recharge de batterie	1



Système respiratoire motorisé Versaflo™ TR-300+

L'unité de respiration motorisée 3M™ Versaflo™ destinée aux applications présentant un danger d'inhalation de poussières et de vapeurs. Le système Versaflo associe performance, protection et fonctionnalité avec une conception moderne, légère et élégante et un confort inégalé.

- Systèmes de respiration polyvalents et facile d'utilisation pour les environnements chargés en particules
- Deux options de vitesse de débit disponibles (185 L/min et 205 L/min) pour offrir plus de confort à l'utilisateur
- Le filtre à haute efficacité capte les particules de poussière, de vapeur et de vapeur dangereuse et dispose également d'options pour les gaz et les vapeurs dérangeants.
- Conception équilibrée, fine et légère pour plus de confort
- Batterie lithium-ion intelligente qui se recharge rapidement, ne présente pas d'effet mémoire et comprend un indicateur de charge pratique
- Des alarmes sonores et visuelles électroniques indiquent un faible niveau de la batterie et de débit d'air, l'état de charge de la batterie, l'état de charge du filtre à particules et indiquent le débit d'air
- Facile à ajuster et à entretenir
- Indicateur de charge de la batterie
- Approbation CE, EN 12941, EN 12941 TH2/TH3 en fonction du casque

N° réf.	Description	Qté
15688566	Unité filtrante Versaflo TR-300 seule sans ceinture et avec indicateur de débit pare-étincelles et couvre-filtre	1
Accessoire		
11703916	Ceinture décontaminable, TR-327	1
11743916	Harnais dorsal, BPK-01	1
11793896	Batterie standard 5-6h, TR-330	1
11703906	Batterie haute capacité 10-12h, TR-332	1
10099369	Tube respiratoire taille S/M BT-20S	1
10566490	Tube respiratoire, taille M/L BT-20L	1
11854564	Tube respiratoire rétractable BT-30	1
11713906	Chargeur de batterie, TR-341	1
15749027	Préfiltres PAPR TR-3600	10
15759067	Filtre P3 pour TR-300	1



Découvrez notre gamme complète de **consommables pour salle blanche**

Des solutions allant de l'équipement de protection individuelle, au mobilier et nettoyage pour salle blanche

eu.fishersci.com/go/cleanroomcat

Défi de la protection auditive

40 millions d'ouvriers sont exposés à des bruits forts et 13 millions d'entre eux souffrent de troubles de l'audition, malgré les réglementations de l'industrie*.

Vous pouvez stimuler votre programme de conservation de l'audition en appliquant une approche globale et personnalisée du défi de la protection auditive. Pour mettre en œuvre une solution réellement efficace, vous devez avant tout comprendre les dangers, la réglementation et les facteurs affectant la protection.

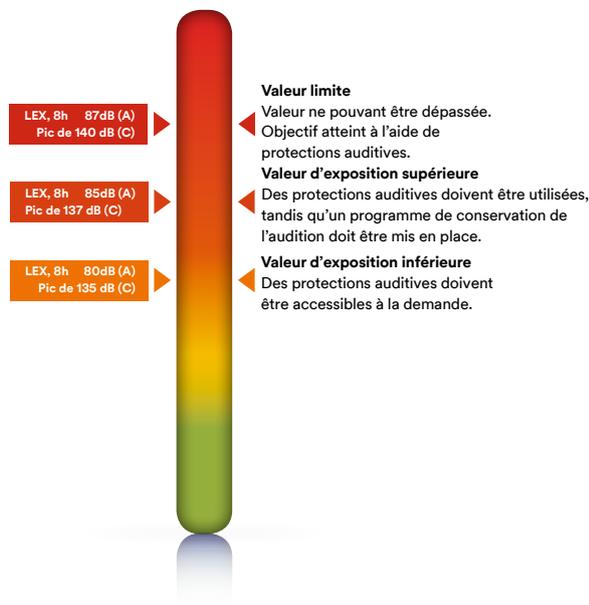
* Source : Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail

En bref

Premier problème de santé au travail : les données de l'Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail indiquent que la perte auditive provoquée par le bruit constitue le trouble médical le plus souvent signalé au travail au sein de l'Union.

Un tiers des employés du continent européen potentiellement à risque : selon l'Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail, un tiers des travailleurs européens sont exposés à des niveaux de bruit potentiellement dangereux.

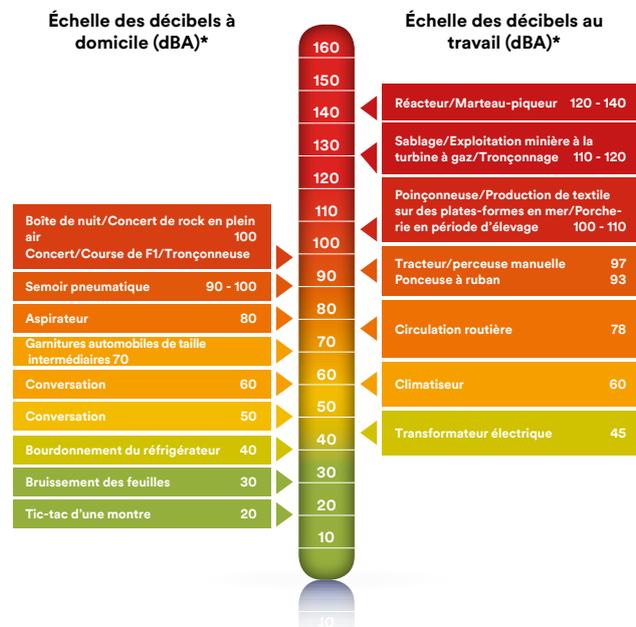
Les réglementations



Entre les valeurs limites d'exposition inférieures et supérieures, il est nécessaire de fournir des informations sur les risques potentiels, d'assurer une formation et de procurer des protections auditives appropriées. Dans le cadre d'une stratégie de prévention réfléchie, des contrôles audiométriques doivent également être proposés. Au-dessus de la valeur d'exposition supérieure, des mesures dédiées à la réduction du bruit doivent être mises en œuvre et le personnel doit porter l'équipement de protection individuelle (EPI) fourni et faire l'objet d'un contrôle à l'entrée des zones d'exposition. Un programme de conservation de l'audition doit également être mis en place.

Les risques

Au travail et à domicile, il est important de connaître les types de bruits susceptibles de provoquer une perte auditive qui nécessitent une protection dédiée.



Niveaux de bruits variables du monde réel et protections auditives adaptées : Les travailleurs, qui évoluent dans des environnements divers, sont confrontés à un vaste éventail de niveaux sonores tout au long de la journée, dans différents secteurs d'un même site.

Le facteur humain : Chaque individu présentant un canal auditif d'une forme, d'une taille et d'une anatomie particulières, il n'existe pas de protection auditive standard. La personnalisation est au cœur du développement des protections.

Communication des employés : Les employés, qui doivent absolument communiquer avec leurs collègues ou entendre les signaux d'avertissement, sont tenus de protéger leur ouïe contre les niveaux sonores à risque.



Bouchons d'oreilles, E-A-R™ Classic

Les bouchons d'oreilles 3M™ E-A-R™ Classic sont fabriqués à partir d'une mousse de polymère souple qui absorbe l'énergie et assure un grand confort au quotidien et une excellente protection contre le bruit. Idéal chaque fois que le bruit est un problème.

- Résistant à l'humidité – aide à maintenir un temps d'expansion constant, même dans des environnements humides
- Forme cylindrique spéciale qui s'adapte à la plupart des canaux auditifs et fournit une fermeture étanche fiable
- Un faible équilibre aide à réduire la pression dans le canal auditif, ce qui permet d'augmenter le confort et le port
- Taille adaptable à la plupart des utilisateurs
- Excellentes caractéristiques d'atténuation sonore
- Fournis dans un sachet tubulaire refermable pour une utilisation aisée
- Résistants à la transpiration et à l'humidité, ce qui aide à améliorer le confort
- Parfaits pour une utilisation dans des conditions chaudes et humides
- Indice d'atténuation (SNR) 28 dB

N° réf.	Description	Qté
12344749	E-A-R™ Classic jaunes, sans cordon, SNR 28dB, par paires	250
12354749	E-A-R™ Classic jaunes, avec cordon, SNR 29dB, par paires	200



Bouchons d'oreilles, E-A-R™ Soft

Offrent une forte atténuation grâce à une composition en mousse PU à lente expansion.

- Mousse très douce qui procure une faible pression à l'intérieur du conduit auditif apportant ainsi une protection et un confort optimal
- La couleur jaune fluo les rend attractifs pour les porteurs
- Indice d'atténuation (SNR) 36 dB

N° réf.	Description	Qté
12364749	E-A-R™ Soft jaunes, sans cordon, SNR 36dB, par paires	250



Bouchons d'oreille, E-A-R™ Ultrafit 20, avec cordon

Les bouchons d'oreille 3M™ E-A-R™ Ultrafit UF-01-012 sont faits à base d'élastomère thermoplastique souple. Recommandés pour des niveaux de bruits jusqu'à 85 dB(A). Les bouchons d'oreille préformés E-A-R™ UltraFit™ 20 sont destinés à être insérés dans le conduit auditif afin de réduire l'exposition à des bruits faibles à modérés sans donner le sentiment d'être isolé.

- Résistant à l'humidité et compatible avec d'autres PPE
- Ces bouchons d'oreille sont réutilisables sans avoir besoin d'être roulés
- Conception légère (185 g)
- Indice d'atténuation (SNR) 20 dBA

N° réf.	Description	Qté
11709315	Ultrafit 20, jaune, avec cordon	50 Paires



Bouchons d'oreilles, E-A-R™ ClearEar™ prémoulés

- La conception à triple collerette offre un joint efficace pour une protection fiable.
- Transparents - presque invisibles
- La courte poignée facilite le retrait
- SNR 20 dBA
- Permet de rester connecté avec le monde extérieur avec le filtre acoustique spécialement conçu pour contrôler le flux sonore
- Confortables et réutilisables

N° réf.	Description	Qté
15799857	Bouchons d'oreilles, E-A-R™ ClearEar™ prémoulés	12



Arceau flexible, E-A-R™

Conçu pour s'ajuster derrière la tête ou sous le menton avec un contact minimal avec les vêtements.

- Les embouts ronds en mousse souple assurent une étanchéité efficace du conduit auditif
- Les bouchons en mousse sont remplaçables pour plus d'économie et d'hygiène (référence 3M™ 1311)
- Indice d'atténuation (SNR) 26 dB

N° réf.	Description	Qté
11723383	Arceau flexible 26 dB	10
11719315	Bouchons de remplacement uniquement	20 Paires



Distributeur de bouchons d'oreille pour utilisation avec les bouchons d'oreille jetables E-A-R™

- Distribue avec précision un bouchon d'oreille à la fois directement dans la main
- Plastique ABS résistant
- Peut être positionné à l'intérieur ou à l'extérieur

N° réf.	Description	Qté
15513483	Distributeur de bouchons d'oreille One Touch™ Pro	1



Bouteille de recharge pour bouchons d'oreille E-A-R™ Classic™

- Mousse douce à absorption d'énergie
- La surface texturée aide à garder les bouchons en place
- Résistant à l'humidité pour maintenir un temps de dilatation constant même dans les environnements humides
- Les distributeurs de bouchons d'oreille encouragent les utilisateurs à porter des protections auditives
- Indice d'atténuation (SNR) : 28 dB

N° réf.	Description	Qté
12980355	Flacon de recharge pour E-A-R™ Classic jaune	500 Paires
12920365	Flacon de recharge pour E-A-R™ Classic jaune fluo	500 Paires

fisherbrand

Distributeur de bouchons d'oreille

- Le distributeur de bouchons d'oreille contient environ 200 paires
- Distributeur de couleur acrylique verte translucide. Couvercle supérieur à charnières pour une recharge facile et couvercle inférieur à charnières pour la fonction de distribution qui reste en place pendant que l'unité est en cours d'utilisation
- Peut être posé sur un plan de travail ou installé sur un mur (vis fournies)
- Dimensions : 203 mm x 203 mm x 406 mm

N° réf.	Description	Qté
11507473	Distributeur de bouchons d'oreille	1



Honeywell



Bouchons d'oreille, jetables, mousse PVC, FirmFit

- Bouchons en mousse distinctifs orange pour confort et protection
- Fournis en vrac ou par paires reliées par cordon
- Fournit une excellente protection dans la plupart des environnements présentant un niveau sonore moyen à élevé
- Facile à rouler et à insérer, ils n'exercent qu'une légère pression de dilatation sur le canal auditif
- Conditionnés en sachets en polyéthylène
- SNR 37 dB



N° réf.	Description	Qté
15806835	Bouchons d'oreille jetables FirmFit avec cordon	100 Paires
15896825	Bouchons d'oreille jetables FirmFit sans cordon	200 Paires
Accessoire		
15846835	Bouchons d'oreille sans cordon FirmFit dans un grand sac en polyéthylène pour distributeur LS-400	200 Paires
15836835	Bouchons d'oreille sans cordelette FirmFit dans une boîte de 500 pour utilisation dans le distributeur LS-500.	500 Paires

Honeywell

Distributeurs de bouchons d'oreille en mousse, Sperian™ Howard Leight™ Bilsom™ 303 L

Idéal pour les travailleurs qui doivent se protéger contre les niveaux sonores élevés. Les distributeurs de bouchons d'oreille en mousse Sperian™ Honeywell™ Howard Leight™ Bilsom™ 303 L offrent la meilleure protection et le meilleur confort possible pour des bouchons d'oreille.

- La mousse de polyuréthane lisse livre un confort de port longue durée supérieur et des performances solides
- Les bouchons d'oreille en polyuréthane les plus populaires d'Europe



N° réf.	Description	Qté
11847020	Pack de distributeur de bouchon d'oreille, jaune et blanc, un pack normal comprend 200 bouchons d'oreille	1
Accessoire		
12671435	Bouchons d'oreille jetables et doux, jaunes et blancs, petits	200
11827020	Bouchons d'oreille jetables et doux, jaunes et blancs, taille standard	200

Honeywell

Casque antibruit, Howard Leight™ Viking™

- La technologie Bilsom brevetée Air Flow Control™ offre une atténuation optimale de toutes les fréquences sans augmenter la taille ou le poids des coquilles.
- Coussinets à crans pour un remplacement rapide et facile, bandeau élastique
- Conception diélectrique approprié à tous les lieux de travaux



N° réf.	Atténuation	Qté
11882741	SNR 29 dB	1

Honeywell

Casque antibruit avec radio AM/FM numérique Sync™

- Le casque antibruit SYNC™ Radio est une protection auditive avec radio intégrée FM et AM entièrement stéréo
- Réception numérique de haute qualité
- Il permet d'écouter la radio sur la bande FM entre 87,5 et 108 MHz et sur la bande AM entre 520 et 1 710 kHz tout en protégeant l'audition de manière efficace et confortable
- Conception des coquilles légère et mince pour pouvoir être portée tout au long de la journée
- SNR 29 dB



N° réf.	Description	Qté
15866425	Casque antibruit Sync™ avec radio AM/FM numérique, avec 10 stations prédéfinies	1

3M

Casque antibruit, Peltor™ ProTac™ III



- Ces casques antibruit aident à protéger contre les niveaux sonores nuisibles tout en permettant d'entendre les sons ambiants d'un niveau inférieur à 82 dB
- Disponibles sous forme standard ou mince, avec ou sans casque dur attaché
- Prise stéréo 3,5 mm pour se connecter à des appareils externes (comme des téléphones portables, des radio, des talkies-walkies,...)
- Fonction de modulation sonore intégrée permettant d'entendre les sons ambiants, tels que les conversations, les bruits de machines et les signaux d'avertissement
- La fonction de mise en veille automatique désactive le casque après quatre heures de non-utilisation pour économiser de l'énergie
- Alerte batterie faible
- Pour réduire la corrosion provoquée par la sueur, les composants électroniques sont situés dans les parties externes des coques du protège-oreilles



N° réf.	Description	Qté
15638175	Casque antibruit slim serre-tête noir	1
15648175	Casque antibruit slim coquilles noires	1
15618175	Casque antibruit serre-tête noir	1
15628175	Casque antibruit coquilles noires	1

3M

Casque antibruit, Peltor™ série X



- Le bandeau fin offre une pression constante sur des périodes d'utilisation prolongées
- Les points de pivot des coquilles sont inclinables, pour un maximum de confort et d'efficacité
- Coussinets et doublures en mousse remplaçables (kit hygiénique HYX2)
- Indice de réduction du bruit (NRR) 24 dB. CSA Classe A
- Protection auditive intégrée à un casque de protection, avec indice de réduction du bruit (NRR) de 25 dB pour une exposition au bruit moyenne à élevée
- Compatible avec une large gamme de casques de protection industriels, notamment les casques de protection 3M™ série H-700 (vendus séparément)
- Peut être fixé directement à de nombreux casques de protection sans adaptateur
- Coquilles inclinables pour améliorer le port et le confort de chaque utilisateur
- Les coquilles ajustables peuvent être placées dans trois positions : 1) position d'utilisation, 2) position d'attente ou 3) position de stockage



N° réf.	Modèle	Couleur	Atténuation				Qté
			SNR	H	M	L	
13479918	X1	Vert	27 dB	32 dB	24 dB	16 dB	1
13489918	X2	Orange	31 dB	34 dB	29 dB	20 dB	1
13409928	X3	Rouge	33 dB	35 dB	30 dB	25 dB	1
13499918	X4	Jaune	33 dB	36 dB	30 dB	22 dB	1
15640236	X5	Blanc	37 dB	37 dB	35 dB	27 dB	1

3M

Système de validation Dual-Ear E-A-Rfit™



- Teste les deux oreilles en même temps en moins de cinq secondes
- Capacité de test du protège-oreilles et des bouchons d'oreille
- Tests sur sept fréquences standards - de 125 Hz à 8 000 Hz
- Les résultats clairs et précis sont obtenus en quelques secondes et peuvent être imprimés ou sauvegardés sous forme électronique pour une consultation ultérieure
- Le système détermine l'indice d'atténuation personnel (PAR) de chaque ouvrier et contribue à éliminer les incertitudes de mesure

N° réf.	Description	Qté
15740068	Système de validation de performances Dual-Ear	1

3M Science.
Applied to Life.™*

Pour plus
d'informations ou
pour tester le système,
veuillez contacter votre
responsable Sécurité
Fisher Scientific



Le système de validation 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear

**Pour s'assurer du bon
niveau de protection.**

Protection des yeux, du visage et de la tête



Supports pour lunettes de protection

- Parfait pour le bureau ou le laboratoire
- Permet d'héberger trois ou quatre paires de lunettes en toute sécurité
- Conçu pour être installé sur un mur ou être posé librement
- Fabrication en acrylique clair
- Trous perforés à l'arrière pour une installation sur mur (fixations non incluses)

N° réf.	Description	Qté
10420981	Support sans couvercle, 229 mm x 152 mm x 95 mm	1



Distributeurs, lunettes de sécurité

- Distributeur transparent avec un accès facile
- Recharge par le couvercle supérieur à charnières, fond avec ouverture à bascule pour une utilisation facilitée
- Peut être installé sur un plan de travail ou sur un mur

N° réf.	Description	Qté
11803470	Distributeur de lunette, contient 4 à 6 paires, 227 mm x 162 mm x 156 mm	1
11893460	Distributeur de lunettes, contient environ 20 paires, 203 mm x 203 mm x 406 mm	1



Lunettes de sécurité 200

Pour une protection légère et économique

- Le verre monobloc transparent renforcé offre un champ de vision complet et dégagé
- Absorbent plus de 99,9 % des rayons UV nocifs
- Écrans latéraux et protège-front moulés
- Branches à spatules réglables
- Montures noires
- EN 166:2001

N° réf.	Description	Qté
15618825	Lunettes de sécurité Fisherbrand™ 200	12



Lunettes de sécurité, Visitorspec

- Idéal pour la protection des visiteurs en industrie ou dans les laboratoires
- 100% Polycarbonate résistant aux impacts avec branches enveloppantes bleues
- Absorbe plus de 99.9% des UV nocifs
- EN 166:2001

N° réf.	Description	Qté
15628825	Lunettes de sécurité Fisherbrand Visitorspec, sans revêtement	12
15819257	Lunettes de sécurité Fisherbrand Visitorspec, anti-buée, anti-rayures, anti-statique	12



Lunettes de protection, gamme économique

- Gamme économique abordable
- Offre une protection basique
- Verre en polycarbonate transparent
- Le corps en PVC souple épouse les contours du visage pour offrir un ajustement confortable
- Le serre-tête réglable permet un ajustement sur mesure
- Aérations directes sur le dessus et les côtés des lunettes
- Sans revêtement

N° réf.	Description	Qté
15638825	Lunettes de sécurité résistantes, protègent les yeux de la poussière, du brouillard et d'autres particules en suspension dans l'air	12
15648825	Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques, résistent à une grande variété de produits chimiques	12



Lunettes de sécurité, SecureFit™ 200

- Leur design permet une excellente couverture et un bon champ de vision
- Offrent une excellente protection contre le rayonnement ultraviolet (UV)
- Conception légère et confortable (18 g)
- Bonne résistance à l'impact et modèle avec revêtement anti-rayures pour une durabilité améliorée
- Modèle disponible avec revêtement spécial anti-buée qui réduit le brouillard et assure une meilleure vision
- Technologie de diffusion de la pression 3M qui permet aux branches de s'ajuster naturellement aux tailles de têtes individuelles
- Avec la monture à réglage automatique, plus besoin de stocker de multiples tailles de lunettes sur le lieu de travail
- Une taille sûre et parfaite permet aux lunettes de protection de rester en place sans glisser, même lorsque le porteur est en mouvement
- EN 166:2001

N° réf.	Description	Qté
15282025	Lunettes de sécurité, SecureFit™, transparentes, anti-buée	1
15292025	Lunettes de sécurité, SecureFit™, grises, anti-buée	1
15202035	Lunettes de sécurité, SecureFit™, ambre, anti-buée	1
15719827	Lunettes de sécurité, SecureFit™, transparentes, anti-rayures	20

Protection des yeux, du visage et de la tête

3M



Lunettes de sécurité, Virtua™ PA

Les lunettes de sécurité 3M™ Virtua™ PA présentent une conception stylée unisexe. La conception globale comprend une protection latérale intégrale pour une sécurité améliorée et une meilleure protection. Deux teintes de verre sont disponibles en option

- Monture confortable, légère et résistante aux impacts
- La haute couverture des lunettes s'adapte parfaitement sur le visage pour une meilleure protection
- Protections latérales intégrales
- EN 166:2001

N° réf.	Description	Qté
15457451	Lunettes de sécurité Virtua™ PA avec verres transparents anti-rayures	20

3M



Lunettes de sécurité SecureFit™, série SF600

- Les lunettes de sécurité SecureFit™ série SF600 sont dotées de verres à demi-contour et de branches de longueur fixe
- Avec protection latérale intégrée pour plus de sécurité
- Verres optiques de classe 1 adaptés à une utilisation prolongée. Conception couvrant une grande surface tout en offrant un bon champ de vision, avec deux verres intégrés à une monture à demi-contour
- Offre une protection contre les rayons ultraviolets (UV) conforme aux normes européennes
- Poids : 27 g
- La technologie 3M™ Pressure Diffusion Temple offre un port sécurisé et confortable
- Plaquettes nasales douces pour un port confortable
- Revêtement anti-buée Scotchgard™ supérieur, conforme aux normes K et N pour les verres standard transparents, grisés et oranges, lunettes de sécurité SecureFit™ série SF600
- EN 166:2001

N° réf.	Description	Qté
Cadres gris uniquement		
15717727	Série SecureFit™ 600, avec verres transparents Scotchgard™ anti-buée, SF601SGAF-EU	1
15707727	Série SecureFit™ 600, avec verres gris Scotchgard™ anti-buée, SF602SGAF-EU	1
15727727	Série SecureFit™ 600 avec revêtement anti-rayures, verres miroirs pour intérieur/extérieur, SF610AS-EU	1
15737727	Série SecureFit™ 600, avec verres transparents anti-rayures robustes, SF601RAS-EU	1
15747727	Série SecureFit™ 600, avec verres 1,7 anti-rayures teintés pour soudure, SF617AS-EU	1
15757727	Série SecureFit™ 600, avec verres 3.0 anti-rayures teintés pour soudure, SF630AS-EU	1
15777717	Série SecureFit™ 600, avec verres ambre anti-buée, SF603SGAF-EU	1
15787717	Série SecureFit™ 600, avec verres polarisés gris anti-rayures, SF611AS-EU	1
15797717	Série 3M™ SecureFit™ 600, avec verres 5.0 anti-rayures teintés pour soudure, SF650AS-EU	1
15707737	Série 3M™ SecureFit™ 600, avec inserts en mousse et verres transparents anti-buée Scotchgard™, SF601SGAF/FI-EU	1
Accessoire		
15767727	SecureFit™ insert en mousse de rechange pour lunettes de sécurité série SF600	20

3M



Lunettes de sécurité SecureFit™, série SF400

- Disponibles dans toute une gamme de couleurs de verres teintés
- Verres optiques de classe 1 adaptés à une utilisation prolongée
- Leur design permet une excellente couverture et un champ de vision optimal
- Protection contre les rayons UV
- Conception légère (19 g)
- Tampons de nez réglables pour une taille sûre et personnalisée
- Branches à double moulage souples au toucher pour un confort accru et une meilleure prise
- EN 166:2001

N° réf.	Description	Qté
15371994	SecureFit™ 400, SF401AF-EU, polycarbonate transparent	1
15391994	SecureFit™ 400, SF402AF-EU, polycarbonate gris	1
15302004	SecureFit™ 400, SF403AF-EU, polycarbonate ambré	1
15322004	SecureFit™ 400, SF408AS-EU, polycarbonate bleu protection UV	1
15312004	SecureFit 400, SF410AS-EU, polycarbonate intérieur / extérieur miroire	1



3M



Lunettes de sécurité avec verres anti-buée SecureFit™ 400

- Le revêtement anti-buée sur les verres limite les risques de buée dans les environnements chauds et humides, préserve la visibilité et évite d'avoir à retirer les lunettes pour essuyer la buée
- Résistant, bon ajustement, afin de maintenir les lunettes en place et préserver la sécurité de l'utilisateur quand il tourne la tête
- Flexible
- Port confortable et personnalisé
- Permettent de ne plus avoir à investir dans plusieurs tailles de monture pour différents utilisateurs
- Verres en polycarbonate résistants aux impacts, absorbent 99,9 % des rayons UVA et UVB d'une longueur d'onde pouvant atteindre 380 nm
- EN 166:2001

N° réf.	Description	Puissance de grossissement	Qté
15777727	SF415AF	+1,5 dioptre	1
15797727	SF420AF	+2,0 dioptre	1
15787727	SF425AF	+2,5 dioptre	1

3M Science. Applied to Life.™

Nouveau

Chacun son style. Chacun son choix.

La protection oculaire adaptée à vos besoins.

#protectiveeyewear

SCOTCHGARD PROTECTOR 3M

Protection des yeux, du visage et de la tête



3M

Lunettes de sécurité Solus™ 1000

- Lunettes de sécurité à monture fine, pour une allure moderne et élégante. Verres en polycarbonate pour plus de solidité et de résistance aux impacts
- Revêtement anti-buée 3M™ Scotchgard™ et anti-rayures
- Branches rembourrées amovibles pour plus de confort
- Plaquettes nasales douces pour un port confortable
- EN 166:2001

N° réf.	Description	Qté
15566565	Lunettes de sécurité Solus™ avec mousse et bandeau, branche bleue / noire, revêtement anti-buée Scotchgard™, verres transparents	20
15506575	Lunettes de sécurité Solus™, monture bleue / noire / verte, revêtement anti-buée Scotchgard™, verres transparents	20



3M

Lunettes de sécurité, série 2890

Les lunettes de sécurité 3M™ série 2890 présentent une conception moderne et mince et sont disponibles avec cinq options différentes, comme des verres en acétate ou polycarbonate ou encore une ventilation indirecte.

- Fournit au porteur un excellent champ de vision
- La conception spéciale du cadre est conçue pour s'adapter aux protections respiratoires
- Bande élastique en nylon large et confortable pour un réglage facile
- Les revêtements spéciaux disponibles réduisent la buée et augmentent la durabilité
- EN 166:2001

N° réf.	Description	Qté
13458997	Lunettes de sécurité 3M™, ventilation indirecte, anti-rayures/anti-buée, verres en polycarbonate transparents, 2890	10
12642605	Lunettes de sécurité 3M™, étanches, anti-rayures/anti-buée, verres en polycarbonate transparents, 2890S	1
12652605	Lunettes de sécurité 3M™, ventilation indirecte, anti-buée, verres en acétate transparents, 2890A	1
12672605	Lunettes de sécurité 3M™, étanches, anti-buée, verres en acétate transparents, 2890SA	1



3M

Surlunettes, "Visitor"

- Lunettes de style classique visitor. Verres légers
- Écrans latéraux et protège-front moulés
- Peuvent être portées seules, ou par-dessus la plupart des lunettes de vue courantes
- Protection contre les impacts à basse énergie et aux UV
- Protection latérale intégrée pour une protection maximale
- Le revêtement des verres permet une résistance aux rayures
- Classe optique 1 pour une clarté maximale
- EN 166:2001

N° réf.	Description	Qté
10655325	Lunettes de sécurité visitor	1



3M

Surlunettes, polycarbonate, OX2000™

Surlunettes 3M™ OX 2000 avec branches amovibles réglables (cinq positions) et bouts rotatifs (excellente prise dans toutes les positions). L'écran en polycarbonate plat comprend un revêtement DX pour assurer une protection parfaite contre les brouillards et les projections chimiques.

- Surlunettes réglables avec une taille confortable
- Offrent une excellente protection contre le rayonnement UV
- Conçues pour être portées au-dessus de lunettes de vue
- Conforme à la norme EN166 - F

N° réf.	Description	Qté
11796003	Lunettes de sécurité OX2000™	1



3M

Lunettes masques, GoggleGear™ 500

Le revêtement anti-buée Scotchgard™ résiste plus longtemps à la buée que les revêtements anti-buée traditionnels, et reste efficace même après plusieurs lavages.

- Peuvent être désinfectées avec de l'eau de javel diluée ou des lingettes d'alcool sans perdre sa capacité anti-buée
- Offrent une excellente protection contre le rayonnement UV
- Bande élastique réglable
- Ventilation indirecte
- Monture / protection à bas profil
- Verres en polycarbonate

N° réf.	Description	Qté
15603074	Lunette 500 GoggleGear™ avec cadres rouge/noir et verres transparents	1
Accessoire		
15693064	Insert à verres correcteurs pour GoggleGear™ série 500	1



3M

Lunettes de sécurité, de lecture, BX™

Un modèle fin, profilé et entièrement réglable destiné à la flexibilité actuelle des salariés. Les lunettes 3M™ BX™ sont disponibles avec des verres à double focales qui fournissent un agrandissement pour la lecture ou le travail de précision.

- Plaquettes nasales douces pour un port confortable
- Les branches ont un bout doux pour un confort accru
- Excellente protection contre les particules volantes
- Revêtement spécial anti-buée qui réduit le brouillard et assure une meilleure vision
- Branches à longueur réglable avec système pantoscopique (3 angles pour une taille personnalisable)
- EN 166:2001

N° réf.	Description	Qté
10833241	Lunettes de sécurité de lecture 3M™ BX™ avec monture noire et verres transparents, avec dioptries +1,5	1
10362200	Lunettes de sécurité de lecture 3M™ BX™ avec monture noire et verres transparents, avec dioptries +2,0	1
10318229	Lunettes de sécurité de lecture 3M™ BX™ avec monture noire et verres transparents, avec dioptries +2,5	1

Besoin de lunettes adaptées à votre vue?

Contactez votre responsable Sécurité Fisher Scientific pour en discuter

Protection des yeux, du visage et de la tête

bolle
SAFETY



Lunettes de sécurité, anti-rayures, anti-buée, EN 166

- Lunettes de sécurité avec champ panoramique
- Fabriqué selon les normes EN 166
- Monture en PVC
- Verres en polycarbonate résistants aux impacts à basse énergie jusqu'à 45 m/s
- Verres anti-buée et anti-rayures
- Possibilité d'ajouter un cordon de cou

N° réf.	Description	Qté
13178756	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ RUSHPSI	1

bolle
SAFETY



Lunettes de sécurité, Rush+™

- Design sportif
- Protection supérieure
- Revêtement anti-buée et anti-rayures Platinum™
- Branches ultra-souples, co-injectées
- Branches bicolores selon la version
- Nez ajustable anti-glisse
- Légères, seulement 27 g



N° réf.	Description	Qté
15216705	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ Rush+ RUSHPPSI avec verres Platinum transparents, monture noire / rouge	1
15206705	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ Rush+ RUSHPPSF avec verres Platinum fumés, monture noire / rouge	1
15226705	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ Rush+ RUSHPTWI avec verres Platinum twilight, monture noire / grise	1

bolle
SAFETY



Lunettes de sécurité, Rush+ Small

Bolle™ Rush+ Small adopte une forme ultra-sportive avec un petit format pour les visages plus étroits.

- Protection supérieure
- Branches bicolores, ultra-souples et co-injectées
- Nez ajustable anti-glisse
- Revêtement Platinum™
- Verre anti-rayures et anti-buée

N° réf.	Description	Qté
15375067	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ Rush+ Small RUSHSPSI avec verres Platinum incolore, monture bleue / blanche	1

bolle
SAFETY



Lunettes de sécurité, Contour™

- Légères, robustes et stylées
- Disponibles avec des verres en polycarbonate transparents ou teintés
- Revêtement anti-buée et anti-rayures
- Le revêtement ESP filtre 61 % de la lumière bleue, 63 % de la lumière visible et 100 % des UVB / UVA (UV des rayons solaires)
- Avec des branches et nez anti-glisses et confortables en TPE
- Protection conformément à BS EN116:FT, EN170

N° réf.	Description	Qté
11775677	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ Contour avec verres incolores CONTPSI	1

bolle
SAFETY



Lunettes de sécurité, polycarbonate IRI-S™

- Lunettes de sécurité de taille universelle et réglable selon le visage de chacun
- Nez à mémoire de forme B-Flex, totalement réglable en hauteur, profondeur et largeur
- Branches pivotantes, antidérapantes et ergonomiques
- Disponibles avec plusieurs verres de correction dioptriques
- Revêtement anti-rayures et anti-buée

N° réf.	Description	Qté
13416979	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ IRI-S avec verres transparents standard IRIDPSI, aucune dioptrie	1
15256705	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ IRIDPS1.5 avec dioptries +1,5	1
15266705	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ IRIDPS2 avec dioptries +2	1
15276705	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ IRIDPS2.5 avec dioptries +2,5	1
15286705	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ IRIDPS3 avec dioptries +3	1

bolle
SAFETY



Lunettes de sécurité, Tryon™

Les lunettes de sécurité Bolle™ Tryon sont disponibles en trois modèles : lunettes de sécurité standard, OTG (Over The Glasses / surlunettes) et lunettes de vue sur ordonnance. Elles associent parfaitement style et innovation avec une protection absolue.

- Montures ultra-enveloppantes, avec une forme sportive
- Revêtement Platinum™
- Branches co-injectées PC / TPR
- Nez anti-glisse ajustable
- Branches FLEX 160°
- Le modèle OTG peut être porté au-dessus de la plupart des lunettes de vue grâce aux branches extensibles

N° réf.	Description	Qté
15831745	Lunettes de sécurité Tryon Bolle Protection™ TRYOPSI	1
15821745	Lunettes de sécurité Tryon OTG Bolle Protection™ TRYOTGSI	1

bolle
SAFETY



Surlunettes, " Visiteur "

- Conçues pour les visiteurs ou les autres porteurs occasionnels
- Verres en polycarbonate transparents
- Peuvent être portées au-dessus de la plupart des lunettes de vue existantes
- Largeur standard de 150 mm

N° réf.	Description	Qté
10565234	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ Visiteur VISPI	1

bolle
SAFETY



Lunettes de sécurité, Bandido

- Lunettes de sécurité légères et enveloppantes avec un revêtement en polycarbonate transparent, anti-buée et anti-rayures

N° réf.	Description	Qté
11895834	Lunettes de sécurité Bolle Protection™ Bandido BANCI	1

Protection des yeux, du visage et de la tête

bolle
SAFETY



Lunettes de protection Atom™

- Compactes, légères et particulièrement confortables
- Monture robuste en TPR (caoutchouc thermoplastique) modulable
- Protection conformément à EN166 et EN170
- Goulotte de débordement pour les liquides
- Sangle réglable avec des points de fixation montés sur rotule
- S'adaptent avec toutes les lunettes de vue

Peuvent être utilisées avec leur accessoire Visor ATOV pour une protection supplémentaire du visage



N° réf.	Description	Qté
12669090	Lunettes de protection Bollé Protection™ en thermoplastique Atom ATOAPSI avec des verres transparents anti-rayures et anti-buée	1
Accessoire		
12689090	Visor en polycarbonate Bollé Protection™ ATOV à adapter sur les lunettes Atom, conformément à EN166:3BT	1

bolle
SAFETY



Lunettes de sécurité Tracker™ en polycarbonate haute protection

- Ultra-confortable et technique
- Offre une protection contre tous les risques mécaniques, mais également contre les risques chimiques, ce qui rend ces lunettes de sécurité uniques dans leur catégorie
- Protection supérieure et inférieure avec aération latérale
- Renfort en mousse amovible avec aérations indirectes
- Sangle en nylon amovible et réglable
- Protection conformément à EN166 FT

N° réf.	Description	Qté
11812731	Lunettes de sécurité Bollé Protection™ Tracker TRACPSI avec des verres transparents anti-rayures et anti-buée	1

bolle
SAFETY



Lunettes de sécurité, Viper™

- Forme classique pour une meilleure protection
- Offre une vision panoramique
- Branches réglables qui s'adaptent à toutes les formes de visage
- Verres en polycarbonate
- Monture en PC et nylon
- Protection conformément à EN166:F

N° réf.	Description	Qté
12334739	Lunettes de sécurité Bollé Protection™ Viper VIPCI avec des verres transparents, monture bleue / noire et revêtements anti-rayures	1

bolle
SAFETY



Lunettes de sécurité, B-Line™

- Conçues pour les risques industriels les plus courants
- Verres en polycarbonate avec protections latérales intégrales
- Des lunettes visiteurs idéales pour la visite d'un site de travail
- Côtés ventilés pour éviter l'humidité
- Peuvent être portées au-dessus de la plupart des lunettes de vue
- Universelles

N° réf.	Description	Qté
10307643	Lunettes de sécurité Bollé Protection™ B-Line BL13CI avec des verres transparents et des revêtements anti-rayures	1

bolle
SAFETY



Masques de sécurité, B-Line™

- Masques de protection polyvalents conçus pour protéger contre la plupart des risques industriels communs
- Verres en polycarbonate avec protections latérales intégrales
- Protection conformément à EN166 FT
- Côtés ventilés pour éviter l'humidité
- Sangle réglable
- Universelles

N° réf.	Description	Qté
12649130	Masque de sécurité Bollé Protection™ B-Line BL15API avec des verres transparents	1

bolle
SAFETY



Masques autoclavables, Superblast™

Masque autoclavable Bollé™ Superblast sont spécialement conçus pour les salles stériles et offrent une vision panoramique avec un confort inégalé.

- Vision panoramique
- Masque ultra-confortable autoclavable
- Goulotte de débordement pour les liquides
- Sangle réglable
- S'adaptent avec toutes les lunettes de vue
- Verres en polycarbonate avec revêtement PLATINUM™ anti-rayures et anti-buée
- Compatible avec les demi-masques respiratoires

N° réf.	Description	Qté
15830274	Masque de sécurité Bollé Protection™ B-Line BL15API avec des verres transparents	1

bolle
SAFETY



Lunettes de sécurité, Mamba™

Technologie approuvée pour un port permanent et qualité optique certifiée avec des revêtements anti-buée et anti-rayures, les lunettes de sécurité Bollé Protection™ Mamba offrent 99,9 % de protection contre les UVA / UVB.

- Léger : 25g
- Nez anti-glisse renforcé
- Branches bi-matières confort anti-glisse
- Vision panoramique

N° réf.	Description	Qté
11952815	Lunettes de sécurité Bollé Protection™ Mamba MAMPSI, verres transparents avec revêtement anti-rayures et anti-buée	1

Protection des yeux, du visage et de la tête

bollé
SAFETY



Masques de sécurité Protection™ Elite

Le masque de sécurité Elite associe protection et vision panoramique exceptionnelle.

- Goulotte de débordement pour les liquides
- Rotules pivotantes
- Sangle réglable
- S'adaptent avec toutes les lunettes de vue
- Adaptées pour des travaux intermittents
- Impact à faible énergie, résiste à une bille de 6 mm et de 0,86 g à 45 m/s. Protection maximum pour les lunettes à branches.
- EN 166 : garantie de résistance minimale de la protection aux risques courants (chute de la protection sur le sol, vieillissement à la lumière, exposition à la chaleur, corrosion etc.)

N° réf.	Description	Qté
11718836	Masque de sécurité Bollé Protection™ Elite ELARSI, verres transparents avec revêtement anti-buée	1

bollé
SAFETY



Lunettes de sécurité, Baxter™

Les lunettes de sécurité Bollé™ Baxter assurent un confort total grâce à leur monture fortement enveloppante, tandis que les sangles en mousse étanches et amovibles offrent une protection efficace contre les pulvérisations solides et liquides ou la poussière.

- Confortable
- Construction en polycarbonate
- Les modèles sont disponibles avec des verres transparents, teintés ou CSP (filtre pour la lumière bleue)
- Sangle en mousse étanche et détachable
- Tous les modèles disposent d'un revêtement PLATINUM™ anti-rayures et anti-buée
- Certifications EN166 FT et CE

N° réf.	Description	Qté
15801745	Lunettes de sécurité Bollé Protection™ Baxter BAXPSI, verres transparents avec revêtement anti-rayures et anti-buée	1

bollé
SAFETY



Masques de sécurité Protection™ Blast

Lunettes de sécurité avec verre transparent de qualité optique idéale, anti-rayures / anti-buée. Les lunettes de sécurité Bolle Protection™ Blast protègent à 99,9 % contre les UVA / UVB.

- Technologie approuvée pour un port permanent
- Rembourrage en mousse respirant
- Vision panoramique
- Montage sur rotule
- Sangle réglable
- Goulotte de descente pour les liquides
- S'adaptent avec toutes les lunettes de vue
- Compatible avec un demi-masque respiratoire
- Peut être utilisé comme masque grâce à l'accessoire Visor
- Les verres et la monture protègent contre les impacts à énergie moyenne, résistent à une balle de 6 mm, 0,86 g à 120 m/s
- Protection des verres et de la monture contre les particules hautes vitesses et les températures extrêmes
- Protection de la monture contre les risques quotidiens, notamment contre la chute des lunettes de protection au sol, le vieillissement dû à l'exposition à la lumière, l'exposition à la chaleur ou la corrosion
- Protection de la monture contre les gouttelettes, les éclaboussures, le métal fondu et les solides chauds
- Attestation CE relative aux normes européennes disponible

N° réf.	Description	Qté
12639140	Monture Blast BLFAPSI bleue / noire, mousse aérée, verre transparent, anti-rayures/anti-buée	1
12619140	Monture Blast BLARSI bleue / noire, acétate ventilé, verre transparent, anti-buée	1
12629140	Monture Blast BLAWPCC5 noire, verre soudure teinte 5, anti-rayures	1
Accessoire		
10507534	Visor en PVC, bleu	1

POUR **L'AMOUR** de **LA SCIENCE**

fisherbrand

Pour satisfaire votre amour de la Science



MARQUAGES OBLIGATOIRES



bolle
SAFETY

Les marquages des oculaires et des montures Bollé Safety sont spécifiques à chaque produit. Chaque marquage correspond à un usage bien spécifique. Certifiées par des laboratoires indépendants, ces informations sont garantes de la qualité et de la résistance des protections oculaires.

Caractéristiques
des lunettes
Rush Bollé
page 29



2C-1,2 1 FT CE Norme européenne

Code (domaine d'application)
2 : filtre UV (EN170)
4 : filtre IR (EN171)
5 ou 6 : filtre solaire (EN172)

Perception des couleurs
C : perception des couleurs non altérée

Classe de protection
1,2 à 6 : degré de filtration de la lumière visible

Couronne
Identification du fabricant Bollé Safety

Classe optique
1 : qualité optique parfaite
Pas de distorsion optique (port permanent autorisé)

Résistance mécanique
S : Solidité renforcée, résiste à une bille de 22 mm et de 43 g tombant de 1,30 m à 5,1 m/s.
F : Impact à faible énergie, résiste à une bille de 6 mm et de 0,86 g à 45 m/s.
B : Impact à moyenne énergie, résiste à une bille de 6 mm et de 0,86 g à 120 m/s.
A : Impact à haute énergie, résiste à une bille de 6 mm et de 0,86 g à 190 m/s.
K : Résistance à la détérioration des surfaces par des fines particules (optionnel).
N : Résistance à la buée (optionnel).
T : La lettre T, immédiatement après le symbole de résistance mécanique, autorise l'utilisation dans un environnement où les particules sont lancées à grande vitesse à des températures extrêmes.



■ LES NORMES DE BASE

EN166 Garantie de résistance minimale de la protection aux risques courants (chute de la protection sur le sol, vieillissement à la lumière, exposition à la chaleur, corrosion etc.).

EN167 Méthodes d'essais optiques.

EN168 Méthodes d'essais autres qu'optiques.

■ LES NORMES PAR TYPE D'APPLICATION

Le type d'utilisation du produit et la norme correspondante sont identifiés par un code (domaine d'utilisation) présent dans le marquage oculaire.

EN169 Filtres pour le soudage.

EN170 Filtres pour l'ultra-violet (code 2 ou 3).

EN171 Filtres pour l'infrarouge (code 4).

EN172 Filtres de protection solaire à usage industriel (code 5 ou 6).

EN175 Équipements pour les travaux de soudage (présence du marquage EN175 sur le produit).

EN207 Lunettes de protection laser (code LB1 à LB10).

EN208 Lunettes de réglage laser (code R1 à R5).

EN379 Spécification concernant les filtres de soudage (marquage EN379 sur le filtre).

Les certificats d'homologation des produits Bollé Safety aux normes CE sont envoyés sur simple demande.

■ MARQUAGE DE LA MONTURE

Le marquage de la monture doit comporter obligatoirement le sigle CE et l'identification du fabricant (logo ou marque). Si les lunettes font référence à la norme EN, le numéro de la norme EN est obligatoire avec les différents symboles du domaine d'utilisation et de résistance mécanique, selon les essais demandés par le fabricant.

■ Symboles du domaine d'utilisation :

Mention sur la monture uniquement (protection chimique).

3. Gouttelettes (masques) ou projections (écrans faciaux) de liquides.

4. Grosses particules de projections > 5 microns.

5. Gaz et fines poussières < 5 microns.

Mention sur la monture et l'oculaire obligatoire.

8. Arc électrique de court circuit.

9. Métal fondu et solides chauds.

■ Symboles de résistance mécanique :

Mention sur la monture et l'oculaire obligatoire.

S. Solidité renforcée, résiste à une bille de 22 mm et de 43 g tombant de 1,30 m à 5,1 m/s.

F. Impact à faible énergie, résiste à une bille de 6 mm et de 0,86 g à 45 m/s.

B. Impact à moyenne énergie, résiste à une bille de 6 mm et de 0,86 g à 120 m/s.

A. Impact à haute énergie, résiste à une bille de 6 mm et de 0,86 g à 190 m/s.

T. La lettre T, immédiatement après le symbole de résistance mécanique, autorise l'utilisation dans un environnement où les particules sont lancées à grande vitesse à des températures extrêmes.

■ MARQUAGE DES OCULAIRES

Le marquage des oculaires doit comporter :

- Le numéro d'échelon pour les oculaires filtrants (code).
- L'identification du fabricant (logo ou marque recommandé par le fabricant).

■ Symboles pour la classe optique :

1. Travaux continus - Port permanent.

2. Travaux intermittents - Port intermittent.

3. Travaux occasionnels avec interdiction de port permanent.

■ Symboles de domaine d'utilisation :

8. Arc électrique de court circuit.

9. Métal fondu et solides chauds.

■ Symboles de résistance mécanique :

Mention sur la monture et l'oculaire obligatoire.

S. Solidité renforcée, résiste à une bille de 22 mm et de 43 g tombant de 1,30 m à 5,1 m/s.

F. Impact à faible énergie, résiste à une bille de 6 mm et de 0,86 g à 45 m/s.

B. Impact à moyenne énergie, résiste à une bille de 6 mm et de 0,86 g à 120 m/s.

A. Impact à haute énergie, résiste à une bille de 6 mm et de 0,86 g à 190 m/s.

T. La lettre T, immédiatement après le symbole de résistance mécanique, autorise l'utilisation dans un environnement où les particules sont lancées à grande vitesse à des températures extrêmes.

■ Mention sur l'oculaire uniquement.

K. Résistance à la détérioration des surfaces par des fines particules (optionnel).

N. Résistance à la buée (optionnel).

ATTENTION

■ **F.** Protection maximum pour les lunettes.

■ **B.** Protection maximum pour les masques.

■ **A.** Protection maximum pour les protecteurs faciaux.

Si les symboles S, F, B, A et T ne sont pas communs à l'oculaire et à la monture, alors c'est le niveau le plus faible qui doit être assigné au protecteur complet.

Protection des yeux, du visage et de la tête

uvex



Lunettes de sécurité, I-vo™

Forme et style innovants, avec longueur des branches et inclinaison des verres réglables.

- Lunettes enveloppantes stylées avec un excellent champ de vision
- Les branches droites tiennent sur le côté de la tête et non derrière les oreilles. Offre un port sûr, confortable et antidérapant
- Associe des composants durs / souples pour plus de confort dans les zones sensibles : nez, sourcils et oreilles
- Les branches entièrement réglables assurent au porteur une meilleure protection et un meilleur confort
- Protection de 100 % contre les UV et sans métal
- Verres transparents : conviennent à la plupart des environnements lumineux
- Monture bleue / orange
- Certifiées conformément à EN 166 (protection individuelle de l'œil) et à EN 170 (filtres UV)

N° réf.	Description	Qté
10316302	Lunettes de sécurité Uvex™ avec verres I-vo en polycarbonate et revêtement des verres Supravision HC-AF	1
10093942	Lunettes de sécurité Uvex™ avec verres I-vo en polycarbonate et revêtement des verres Optidur NCH	1

uvex



Lunettes de sécurité, Skyper™

Revêtement des verres en polycarbonate Supravision HC-AF ou Optidur 3000 UV, légères avec longueur et inclinaison des branches réglables.

- Conformés aux normes EN 170

N° réf.	Description	Qté
12434980	Lunettes de sécurité Uvex™ Skyper, petites, monture noire et revêtement des verres Supravision HC-AF	1
12414980	Lunettes de sécurité Uvex™ Skyper, standard, monture noire et revêtement des verres Supravision HC-AF	1
12424980	Lunettes de sécurité Uvex™ Skyper, standard, avec monture noire et revêtement Optidur 3000 UV	1

Honeywell



Lunettes de sécurité, Adaptec™

- Trois dimensions de montures (étroites, normales et larges) pour un confort personnalisé, garantissant une protection au quotidien et la conformité par rapport aux conditions de sécurité requises
- Nez ajustable pour placer les yeux au centre et réduire la fatigue
- Plaquettes de nez adaptables à chacun
- L'angle des verres réglable améliore la sécurité et limite la buée
- Microréglage des branches pour l'ajustement et le confort
- Verres disponibles en transparent, teinté ou ambré
- Protection conformément à EN 166:2001 et à EN 169:2002
- EPI de catégorie II, EN 166 FT

N° réf.	Description	Qté
15846655	Monture Adaptec, étroite, noire / rouge, verres transparents avec revêtement 4A+	1
15876655	Monture Adaptec, standard, noire / rouge, verres transparents avec revêtement 4A+	1
15806665	Monture Adaptec, large, noire / rouge, verres transparents avec revêtement 4A+	1
15836655	Monture Adaptec, étroite, noire / rouge, verres ambre avec revêtement 4A+	1
15866655	Monture Adaptec, standard, noire / rouge, verres ambre avec revêtement 4A+	1
15896655	Monture Adaptec, large, noire / rouge, verres ambre avec revêtement 4A+	1
15856655	Monture Adaptec, étroite, noire / rouge, verres fumés avec revêtement 4A+	1
15886655	Monture Adaptec, standard, noire / rouge, verres fumés avec revêtement 4A+	1
15816665	Monture Adaptec, large, noire / rouge, verres fumés avec revêtement 4A+	1

Honeywell



Lunettes de sécurité, Millennia™ 2G

- Forme moderne et sportive
- Monture en nylon et verres en polycarbonate avec options anti-buée et anti-rayures
- Excellente couverture des yeux et des joues et visions panoramique et périphérique optimales
- La courbure plus étroite des verres élimine les espaces vides et offre une meilleure protection
- Conception diélectrique sans composant en métal
- Les branches souples et douces éliminent les points de pression
- Certifiées conformément aux normes EN166
- EPI de catégorie II, EN C15700

N° réf.	Description	Qté
15876665	Monture Millennia 2G noire et verres transparents avec revêtement anti-rayures et anti-buée	1
15886665	Monture Millennia 2G noire et verres gris avec revêtement anti-rayures et anti-buée	1
15866665	Monture Millennia 2G noire et verres E/S argentés avec revêtement anti-rayures	1

Honeywell



Lunettes de sécurité, série de base XV100

- Lunettes de sécurité pour une utilisation générale offrant une protection de base, y compris en cas d'impact (45 m/s)
- Conception en polycarbonate avec une forme légère, branches fines et moulées pour un confort au quotidien
- Monture dépolie avec verres enveloppants pour une excellente vision périphérique
- Pont de nez universel et moulé

N° réf.	Description	Qté
15826655	Lunettes de sécurité XV101, monture et verres teintés gris avec revêtement anti-rayures	1
15816655	Lunettes de sécurité XV104, monture et verres teintés jaunes avec revêtement anti-buée	1

Honeywell



Lunettes masques de sécurité, avec ventilation indirecte LG20

- Bonne résistance aux impacts (120 m/s) et large champ de vision
- Offre une très bonne protection contre les particules volantes, les grosses poussières, les gouttelettes et les brouillards
- Poids entre 75 g et 79 g
- PPE de catégorie II

N° réf.	Description	Qté
12980385	Masque de sécurité LG20, ventilation indirecte, oculaire incolore en polycarbonate	1

Honeywell



Serre-tête avec Protège-front Clearways™ CB20

- La combinaison Clearways offre à la fois résistance et durabilité
- Léger, il est suffisamment confortable pour être porté toute la journée

N° réf.	Description	Qté
12622733	Serre-tête CB20 réglable avec bandeau frontal	1
Accessoire		
12652733	Visière pour le protège-front, acétate transparent, 200 mm	1

Protection des yeux, du visage et de la tête

Honeywell



Casque pour écran faciale Turboshield™

- Parfait pour les travailleurs exposés à la chute et au survol d'objets, aux impacts, aux éclaboussures, aux UV et aux débris dans l'air
- Peut être porté avec la plupart des lunettes, des respirateurs et des protège-oreilles
- Réglable pour un port personnalisé
- Action de pivotement léger avec des butées pré-réglées en position levée ou baissée
- Le système de libération à simple bouton-poussoir permet de changer facilement la visière en quelques secondes
- Serre-tête respirant, amovible et lavable
- Certifié EN 166
- PPE de catégorie II

N° réf.	Description	Qté
15826665	Coiffe avec mécanisme de bouton-poussoir Turboshield, noire	1

bolle
SAFETY



Écran facial de sécurité, Sphere™

Protège les travailleurs utilisant les écrans faciaux de sécurité Bolle Protection™ pour une sécurité avant tout.

- Champ de vision 180°
- Écran en polycarbonate
- Protège-front et serre-tête facile à relever
- Hauteur et profondeur réglables

N° réf.	Description	Qté
12699210	Écran facial Bollé Protection™ Sphere SPHERPI	1

bolle
SAFETY



Écran facial de sécurité, B-Line™

- Avec protège-front protecteur
- Visière de l'écran en polycarbonate remplaçable
- Protection EN166 B et contre les impacts à énergie moyenne (résiste à une balle de 6 mm, 0,86 g à 120 m/s)
- Léger, seulement 254 g

N° réf.	Description	Qté
12689130	Écran facial Bollé Protection™ B-Line BL20PI	1

Accessoire		
N° réf.	Description	Qté
12669130	Visière de rechange B-Line en polycarbonate BL20FAPI	1

bolle
SAFETY



Écran facial, Flip-Up

Protégez les travailleurs utilisant les écrans faciaux de sécurité Bolle Protection™ pour une sécurité avant tout.

- Clair
- Écran en polycarbonate avec revêtement anti-rayures et anti-buée
- Protection conformément à EN166 3 8 B
- Avec un protège-front en polypropylène et un serre-tête réglable
- 19 cm x 29 cm

N° réf.	Description	Qté
12629200	Écran facial Bollé Protection™ RELPSI	1



Casques de protection North™ A-69

- Casque avec forme multifonction Fabrication de la coque en ABS nervuré munie d'une suspension avec doublure en nylon à six points
- Bandeau en plastique remplaçable
- Glissière interne et réglable avec goupilles pour différents tours de tête allant de 52 cm à 62 cm
- Poids de 399 g
- EPI de catégorie II, EN50365, EN397

N° réf.	Couleur	Qté
15886795	Blanc	1

3M

Casques de protection G3000

Le casque de protection 3M™ G3000 a été conçu en étroite collaboration avec les travailleurs forestiers et industriels. Il est prévu pour une utilisation dans des environnements difficiles dont les exigences strictes requièrent une protection efficace, une excellente ventilation et un champ de vision maximal.

- La technologie à disque d'Uvicator™ vous indique par sa couleur à quel moment il est temps de remplacer votre casque afin de bénéficier d'une protection sûre contre l'exposition aux UV
- Forme délicatement arrondie qui permet d'éviter que des parties du casque ne s'accrochent dans les branches et à d'autres obstructions
- L'harnais peut être tourné à 180° pour permettre de porter le casque à l'envers et travailler dans des espaces restreints
- Visière courte pour un plus large champ de vision
- Clip de suspension
- Bandeau en plastique
- Matériau stabilisé aux UV ABS
- Ventilé
- Le système de fermeture à cliquets garantit un réglage facile et précis selon le tour de tête

N° réf.	Description	Couleur	Qté
15300761	Casque de protection, G3000 Uvicator	Bleu	1
15320761	Casque de protection, G3000 Uvicator	Haute visibilité	1
15340761	Casque de protection, G3000 Uvicator	Vert	1
15350761	Casque de protection, G3000 Uvicator	Jaune	1
15360761	Casque de protection, G3000 Uvicator	Orange	1
15370761	Casque de protection, G3000 Uvicator	Rouge	1
15390761	Casque de protection, G3000 Uvicator	Blanc	1
15332044*	Casque de protection, G3000 Uvicator	Blanc	1

* Livré avec bandeau en cuir



Gants à usage unique Fisherbrand

Tableau de compatibilité chimique

Très bien	Bien
Résistance limitée	Déconseillé

Chemical type	CAS number	Latex	Nitrile	Chemical type	CAS number	Latex	Nitrile	Chemical type	CAS number	Latex	Nitrile
acétate d'amyle	628-63-7	■	■	carbonate de potassium	584-08-7	■	■	hydroxyde de potassium, 50%	1310-58-3	■	■
acétate d'éthyl	141-78-6	■	■	carbonate de sodium	497-19-8	■	■	hydroxyde de sodium, 50%	1310-73-2	■	■
acétate de butyl	123-86-4	■	■	chaux vive	1305-78-8	■	■	iodure de méthyl	74-88-4	■	■
acétate de calcium	62-54-4	■	■	chlore	7782-50-5	■	■	kérosène	8008-20-6	■	■
acétate de potassium	127-08-2	■	■	chloroacétone	78-95-5	■	■	lait et produits laitiers	-	■	■
acétone	67-64-1	■	■	chlorobenzène	108-90-7	■	■	méthacrylate de méthyl	80-62-6	■	■
acétonitrile	75-05-8	■	■	chloroforme	67-66-3	■	■	méthylacétate	79-20-9	■	■
acide acétique	64-19-7	■	■	chlorure d'ammonium	12125-02-9	■	■	méthylamine	74-89-5	■	■
acide acétique glacial	64-19-7	■	■	chlorure de calcium	10043-52-4	■	■	méthylaniline	100-61-8	■	■
acide borique conc	10043-35-3	■	■	chlorure de méthylène	75-09-2	■	■	méthylcyclopentane	96-37-7	■	■
acide chlorhydrique conc	7647-01-0	■	■	cyclohexane	110-82-7	■	■	méthylformiate	107-31-3	■	■
acide chromique	1333-82-0	■	■	cyclohexanol	108-93-0	■	■	méthylisobutylcétone	108-10-1	■	■
acide citrique	77-92-9	■	■	di isobutylcétone, DIBIK	108-83-8	■	■	monochlorobenzène	108-90-7	■	■
acide formique 90%	64-18-6	■	■	dibutyléther	142-96-1	■	■	naphta	8030-30-6	■	■
acide hydrobromique	10035-10-6	■	■	dibutylphtalate	84-74-2	■	■	naphthalène	91-20-3	■	■
acide lactique, 85%	50-21-5	■	■	dichlorométhane	75-09-2	■	■	nitrobenzène	98-95-3	■	■
acide nitrique 20%	7697-37-2	■	■	dichlorure de propylène	78-87-5	■	■	nitropropane, 95%	108-03-2	■	■
acide oléique	112-80-1	■	■	diesel	68334-30-5	■	■	n-méthyl-2, pyrrolidone, NMP	872-50-4	■	■
acide oxalique	144-62-7	■	■	diéthylamine	109-89-7	■	■	oxyde de propylène	75-56-9	■	■
acide phosphorique, conc	7664-38-2	■	■	diméthyl acétamide, DMAC	127-19-5	■	■	paraffine (huile minérale)	8012-95-1	■	■
acide stéarique	57-11-4	■	■	diméthyl formamide, DMF	68-12-2	■	■	perchloréthylène	127-18-4	■	■
acide sulfurique pour batteries, 47%	7664-93-9	■	■	diméthyl sulfoxyde, DMSO	67-68-5	■	■	phénol	108-95-2	■	■
acide sulfurique, 95%	7664-93-9	■	■	dioxane	123-91-1	■	■	soude en paillettes	1310-73-2	■	■
alcool benzylique	100-51-6	■	■	eau de javel	7681-52-9	■	■	soude en lessive concentrée	497-19-8	■	■
alcool butylique	71-36-3	■	■	eau oxygénée	14314-42-2	■	■	styrène	100-42-5	■	■
alcool éthylique	64-17-5	■	■	essence (blanche)	8006-61-9	■	■	tétrachlorure de carbone	56-23-5	■	■
alcool méthylique	67-56-1	■	■	essence de térébentine	8006-64-2	■	■	tétrahydrofurane, THF	109-99-9	■	■
alcool octylique	111-87-5	■	■	éther de méthylglycol	109-86-4	■	■	toluène	108-88-3	■	■
alcool propylique	71-23-8	■	■	éther de pétrole	8032-32-4	■	■	tributylphosphate	126-73-8	■	■
aldéhyde acétique (acétaldéhyde)	75-07-0	■	■	éther éthylique	60-29-7	■	■	trichloréthylène	79-01-6	■	■
ammonique concentré	7664-41-7	■	■	éthène glycol	107-21-1	■	■	trinitrobenzène	99-35-4	■	■
aniline	62-53-3	■	■	éthylamine	75-04-7	■	■	trinitrotoluène	118-96-7	■	■
benzaldéhyde	100-52-7	■	■	éthylaniline	103-69-5	■	■	triphenylphosphate	115-86-6	■	■
benzène	71-43-2	■	■	formaldéhyde (formol)	50-00-0	■	■	white spirit	64742-82-1	■	■
bicarbonate de potassium	298-14-6	■	■	formaldéhyde (formol) 30%	50-00-0	■	■	xylène	1330-20-7	■	■
bicarbonate de sodium	144-55-8	■	■	fuels	68476-33-5	■	■				
borax	1303-96-4	■	■	furol (furaldéhyde)	98-01-1	■	■				
carbonate d'ammonium	10361-29-2	■	■	hexane	110-54-3	■	■				
				hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	■	■				

ATTENTION

GANTS À USAGE UNIQUE, EN CAS DE PROJECTION = CHANGEMENT DE GANTS

Ce tableau de recommandations fournies, repose sur des extrapolations de résultats de test en laboratoire. Il ne reflète pas de façon exacte vos conditions d'utilisation. Les substances chimiques testées sont à l'état pur. Les mélanges de substances ne sont donc pas été pris en compte. La compatibilité est donnée pour de petites éclaboussures sur les gants, qui doivent être changés dès qu'ils sont contaminés.

Un gant à usage unique ne peut absolument pas se substituer à un gant de protection chimique réutilisable.

Ces indications sont fournies à titre de première information et ne sont pas forcément valables pour toutes les conditions d'utilisation. Ce tableau doit être considéré comme un guide et ne saurait engager notre responsabilité, conformément à l'article XII de nos conditions de vente.

fisherbrand



Supports pour distributeur de gants, acrylique

- Supports muraux en acrylique transparent pour une distribution facile des gants
- Chaque support inclut un insert en mousse polyester pour maintenir fermement une série de différentes tailles de boîtes de gants
- Assure un retrait simple des gants
- Disponibles en trois tailles
- Vis de montage mural incluses

N° réf.	Description	Dimensions [l x p x h], mm	Qté
11897102	1 support	141 x 260 x 110	1
11807112	2 supports	295 x 260 x 110	1
11817112	3 supports	295 x 385 x 110	1

fisherbrand



Gants, nitrile, jetables, Aloe vera

- Gants en nitrile Premium offrant le confort et la sensation du latex
- Confortables, résistants et durables. Grâce à un revêtement d'Aloe vera sur la surface intérieure les mains sont protégées contre le dessèchement, les crevasses et le craquellement
- La boîte standard de 100 gants ambidextres réduit les déchets et l'impact environnemental. Tests effectués avec plus de 30 produits chimiques
- EPI conforme à la catégorie III, EN 374-1/Type B, certifié contact alimentaire
- Épaisseur : 0,06 mm

N° réf.	Taille	Qté
15193269	S	100
15103279	M	100
11772779	L	100
15113279	XL	100

fisherbrand



Gants, manchette longue, nitrile

- Gants offrant une durabilité exceptionnelle et une protection supérieure
- Ces gants en nitrile à manchette longue sont également très épais
- Non poudrés et sans latex
- Finition entièrement texturée pour une préhension supérieure que le gant soit sec ou humide
- Ambidextres et non stériles avec manchette à bord roulé
- Épaisseur : 0,15 mm (paume), 0,18 mm (doigts) ; longueur : 305 mm
- Couleur : vert émeraude
- Conformés à EN ISO 374-1:2016 / type B

N° réf.	Taille	Longueur, mm	Couleur	Qté
15612367	XS	305	Vert émeraude	50
15662357	S	305	Vert émeraude	50
15672357	M	305	Vert émeraude	50
15682357	L	305	Vert émeraude	50
15692357	XL	305	Vert émeraude	50

fisherbrand



Gants, confort, nitrile

- Gants offrant un confort et une sensibilité tactile supérieurs
- Ajustement, sensibilité et durabilité exceptionnels
- Idéal pour la protection quotidienne au laboratoire
- Ambidextres avec manchettes à bord roulé et doigts texturés
- Épaisseur : 0,07 mm (paume), 0,09 mm (doigts) ; longueur : 241,3 mm
- Non poudrés et sans latex
- Non stériles
- Jetables
- EPI de catégorie III
- Conformés à EN ISO 374-1:2016 / type B

N° réf.	Taille	Longueur, mm	Qté
15622367	XS	241	200
15632367	S	241	200
15642367	M	241	200
15652367	L	241	200
15662367	XL	241	180

KIMTECH



Gants en nitrile confortable Kimtech Science™

- Associe grand confort, qualité et propreté pour une protection dans les applications de recherche à faible risque
- Toute nouvelle formulation en nitrile conçue pour le confort
- Meilleure protection contre les produits chimiques que le latex, prouvée grâce aux tests effectués en laboratoire avec les six produits chimiques les plus communs
- PPE de catégorie III
- Non poudrés et sans latex
- Épaisseur : 0,08 mm (paume)

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15302256	XS	Blanc	150
15312256	S	Blanc	150
15322256	M	Blanc	150
15332256	L	Blanc	150
15362206	XL	Blanc	150

KIMTECH



Gants, jetables, Green Nitrile™ non poudré, Kimtech Science™

- Idéal pour une utilisation dans les applications en laboratoire à faible risque
- Tests effectués avec plus de 30 produits chimiques
- Protègent également contre les autres risques en laboratoire, notamment contre les perforations et l'abrasion
- EPI de catégorie III
- Sans poudre
- Bouts des doigts texturés et manchettes à bords roulés
- Boîte de taille standard contenant 250 gants : réduction des déchets et de l'impact environnemental, gain de place
- Épaisseur : 0,06 mm (paume)

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
11719295	XS	Vert	250
11729295	S	Vert	250
11739295	M	Vert	250
11749295	L	Vert	250
11759295	XL	Vert	225

KIMTECH®

Gants, jetables, nitrile Kimtech Science™ Sterling™



- Gants Sterling en nitrile de couleur argentée offrant une excellente sensibilité tactile
- Fabriqués à partir d'un polymère de nitrile synthétique, ces gants antistatiques de seulement 0,09 mm d'épaisseur sont dotés d'une excellente résistance à la déchirure, ce qui les rend adaptés aux applications rigoureuses.
- Plus résistants et plus efficaces que le latex grâce à une meilleure protection contre une large palette de produits chimiques, y compris contre les drogues cytotoxiques
- PPE de catégorie III
- Protection contre les éclaboussures chimiques conformément à EN 374-1:2003
- Conforme à EN 374-1, EN374-3 permeation chimique testé sur 40 produits chimiques, AQL : 0,65
- EN 374-5 protection virus
- Conformés aux normes des dispositifs médicaux selon EN 455-1, 2, 3
- Attestation d'examen CE de type disponible
- Antistatique testé, répond aux exigences définies dans EN 1149-5:2008
- Épaisseur: 0,08mm (paume)

N° réf.	Taille	Longueur, mm	Couleur	Qté
10634525	XS	240	Gris	150
10765495	S	240	Gris	150
10735685	M	240	Gris	150
10682415	L	240	Gris	150
10754175	XL	240	Gris	140



Gants, jetables, Purple Nitrile™, Kimtech Science™

- Gants non poudré avec bouts des doigts texturés
- Excellente sensibilité au toucher et permettent un maintien facile d'instruments délicats
- Un très bon choix pour les applications à risque élevé dans les sciences de la vie et la fabrication de produits pharmaceutiques non stériles
- La meilleure combinaison de protection, de propreté et de qualité
- Meilleure protection contre les produits chimiques de la gamme Kimtech Science™
- Tests effectués avec plus de 50 produits chimiques et 20 drogues cytotoxiques
- La résistance, la qualité et la propreté sont garanties par un certificat d'analyse
- Conforme aux exigences d'EPI de catégorie III, AQL 0,65, EN 374-1 et -2, ISO 16604, approuvé pour le contact avec les aliments
- Épaisseur : 0,12 mm (paume)

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
Purple Nitrile™			
10737655	XS	Purple	100
10248264	S	Purple	100
11889610	M	Purple	100
11899610	L	Purple	100
11809620	XL	Purple	90
Purple Nitrile XTRA™, longueur 300mm			
11819620	XS	Purple	50
11839610	S	Purple	50
11829620	M	Purple	50
11839620	L	Purple	50
11849620	XL	Purple	50

KIMTECH®
BRAND

Je peux donner le meilleur de moi-même sachant que je suis protégée à 100%.

Gants KIMTECH SCIENCE® PURPLE NITRILE®

Protection, propreté et qualité inégalées – le choix n°1 pour les applications à hauts risques.

- Produit leader pour les sciences de la vie et la fabrication pharmaceutique
- Protection chimique la plus élevée de la gamme: gants testés sur plus de 50 produits chimiques
- Les données de résistance, de qualité et de propreté du gant sont disponibles sur nos Certificats d'analyse.



Gants KIMTECH SCIENCE® STERLING® Nitrile
L'innovation pour un confort, une protection et une durabilité supérieurs au service de la Science et de la Recherche.



Gants KIMTECH SCIENCE® GREEN NITRILE
Confortables, durables et écologiques: une protection assurée pour les applications à faibles risques.



Gants KIMTECH SCIENCE® COMFORT NITRILE
La nouvelle formulation du gant allie un confort exceptionnel à une propreté et une qualité supérieures pour une protection à faible risque dans la recherche.

KIMTECH™

Ansell



Gants, jetables, Sterling™ Nitrile-Xtra™ Kimtech Science™

- Conçus pour les laboratoires afin de fournir une protection intégrale qui combine résistance et confort
- Protègent contre les éclaboussures chimiques et les dangers liés aux microorganismes
- Tests effectués avec plus de 40 produits chimiques et 10 drogues cytotoxiques
- Sans poudre, ambidextres avec manchettes longues à bords roulés
- Conforme aux exigences d'EPI de catégorie III, également AQL 0,65, EN 374-1,-3,-4,-5 ISO 16604, certifié contact alimentaire
- Longueur de 300 mm, épaisseur : 0,08 mm (paume)

N° réf.	Taille	Qté
11768522	XS	100
11778522	S	100
11788522	M	100
11798522	L	100
11708532	XL	90



Gants, nitrile résistant, Microflex™ 93-843

- Constitue une barrière de protection sophistiquée contre la contamination. Avec ses taux acceptables abaissés en matière de micro-trous et son niveau de qualité acceptable (NOA) à 0,65, ce modèle est une référence en matière de protection
- Les doigts texturés garantissent une préhension sûre et efficace, pour une protection maximale pendant le travail
- Le revêtement en polymère assure un gantage aisé
- PPE de catégorie III
- EN 374-2, AQL 0,65, ISO 13485
- Sans poudre / ambidextre / Épaisseur : 0,11 mm (paume)

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15299363	XS	Bleu	100
15279363	S	Bleu	100
15269363	M	Bleu	100
15259363	L	Bleu	100
15289363	XL	Bleu	100



Gants, nitrile, ergonomiques, Microflex™ 93-833

- Conçus pour réduire la fatigue des mains généralement liée au syndrome du canal carpien et aide les travailleurs à gagner en productivité, tout en effectuant moins d'effort musculaire
- Confortables, légers et fins, ils offrent pourtant une durabilité et une protection fiables
- La formulation en nitrile exclusive et avancée garantit une meilleure sensibilité au toucher
- Jusqu'à 60 % plus résistants que les marques proposant du nitrile et leader sur le marché et jusqu'à 90 % plus résistants que les marques proposant du latex et leader sur le marché
- Offre une protection sûre contre les micro-trous et les autres problèmes de qualité
- Contient du caoutchouc naturel sans latex pour mieux protéger les travailleurs en cas d'allergies, d'irritation et de dessèchement de la peau
- EPI de catégorie III, EN374 2, AQL 0,65, ISO 13485
- Sans poudre
- Épaisseur : 0,07 mm (paume), doigts texturés, ambidextres

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15289373	XS	Bleu	250
15269373	S	Bleu	250
15259373	M	Bleu	250
15249373	L	Bleu	250
15279373	XL	Bleu	230



Gants, risque élevé, nitrile Microflex™ 93-853

- La formulation avancée au nitrile assure les faibles taux de micro-trous acceptables (AQL : 0,65). Le nitrile qui le compose offre une résistance à la perforation jusqu'à trois fois supérieure à celle des gants à usage unique en latex ou en vinyle
- Bonne protection contre les produits chimiques et les liquides La manchette longue garantit une protection supplémentaire du poignet et du bras dans les environnements dangereux
- Avec sa formulation aux propriétés spécifiques, ce gant est conçu pour résister aux adhésifs et pour améliorer l'efficacité et le rendement du porteur
- Les doigts texturés offrent une préhension forte et efficace et une excellente protection pour le porteur
- Sans latex de caoutchouc naturel et non poudré, ce gant réduit les risques de réactions allergiques, d'irritation et de sécheresse de la peau
- Épaisseur : 0,14 mm (paume)
- EPI de catégorie III, EN 374, antistatique conformément à EN1149

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15523705	5,5 à 6	Bleu	50
15237049	6,5 à 7	Bleu	50
15247049	7,5 à 8	Bleu	50
15257049	8,5 à 9	Bleu	50
15267049	9,5 à 10	Bleu	50
15503705	10,5 à 11	Bleu	50
15656054	11,5 à 12	Bleu	40



Gants, nitrile, jetables, TouchNTuff™ 92-600

- Les gants en nitrile vert et jetables Ansell™ TouchNTuff™ offrent une résistance prouvée aux éclaboussures provenant d'une large palette de produits chimiques industriels ou utilisés en laboratoire
- Sans poudre
- Offre une résistance à la perforation trois fois supérieure à celle des gants en latex naturel et en vinyle
- Sensation douce exceptionnelle
- Manchette à bords roulés, 0,12 mm d'épaisseur dans la paume
- Parmi les applications idéales figurent la manipulation de produits chimiques, l'électronique, la pharmacie, l'analyse en laboratoire
- EPI de catégorie III, EN ISO 374:2016, antistatique testé (EN 1149-1 et 1149-3) et répondant aux exigences définies dans EN 1149-5, AQL : 1,5

N° réf.	Taille	Longueur, mm	Couleur	Qté
11706714	S	240	Green	100
11716584	M	240	Green	100
11726584	L	240	Green	100
11786584	XL	240	Green	100



Gants, haute visibilité, nitrile jetable, Microflex™ 93-856

- Gants en nitrile à usage unique
- La couleur orange vif assure une visibilité des mains dans les situations à faible luminosité ou à grandes distances
- Meilleures conditions de sécurité pour une variété d'environnements de travail
- Résiste à une grande variété de produits chimiques industriels plus longtemps que d'autres gants en nitrile à usage unique.
- La manchette plus longue permet de mieux protéger les zones très exposées au niveau du poignet et de l'avant-bras : un atout sécurité indéniable pour ce gant.
- Les doigts texturés garantissent une préhension sûre, pour une protection maximale pendant le travail.
- Sans poudre et sans latex de caoutchouc naturel et non poudré, ce gant réduit les risques d'allergies de type 1, d'irritation et de sécheresse de la peau
- Épaisseur : 0,13 mm (paume)
- EPI de catégorie III, EN ISO 374-1:2016 Type B, EN ISO 374-5:2016 Virus, AQL : 1,5

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15348295	6,5 à 7	Orange	100
15358295	7,5 à 8	Orange	100
15368295	8,5 à 9	Orange	100
15378295	9,5 à 10	Orange	100
15388295	10,5 à 11	Orange	100

Ansell



Gants, nitrile, néoprène, Microflex™ 93-260

Offre une protection fine, mais efficace, contre les produits chimiques, ainsi qu'un confort incomparable. Les gants jetables Microflex™ 93-260 ont une couche extérieure résistante aux solvants, une couche intermédiaire résistance aux acides et aux bases, puis une couche intérieure facilitant le gantage.

- Conception en trois couches pour une protection supérieure contre les produits chimiques agressifs, notamment les acides, solvants et bases
- La fabrication de 0,2 mm améliore la sensibilité et la dextérité
- Matériau ultra-souple et conception ergonomique pour un ajustement remarquable et une flexibilité exceptionnelle permettant de prolonger la durée de vie du gant
- Niveau de qualité acceptable plus bas en matière de microtrous (NQA 0,65) et manchette longue pour une protection fiable contre les substances dangereuses
- Formulation et procédé de fabrication sans silicone qui assurent une meilleure protection du produit
- Épaisseur : 0,198 mm
- Antistatique conformément à EN1149, EN374-1:2016 Type A, EN374-5:2016 Virus, EN388:2016 et EN421:2010

N° réf.	Taille	Longueur, mm	Couleur	Qté
15623074	XS	300	Bleu vert	50
15633074	S	300	Bleu vert	50
15643074	M	300	Bleu vert	50
15653074	L	300	Bleu vert	50
15663074	XL	300	Bleu vert	50
15613074	2XL	300	Bleu vert	50

semperguard



Gants, nitrile, Semperguard™ Comfort, non poudré

Gants de protection jetables en nitrile. Les gants en nitrile non poudré Semperit™ Semperguard™ ne contiennent pas de latex et offrent un bon confort.

- Gants de protection CE de catégorie III pour les risques complexes
- Formulation en nitrile spéciale avec une résistance optimisée contre les huiles et les graisses, bonne résistance à la déchirure
- Excellent confort d'utilisation
- Testés et certifiés conformément à 1935/2004, adapté pour le contact alimentaire
- Parfaits pour un usage unique pour la protection des mains contre les projections de produits chimiques et dans le traitement de denrées alimentaires riches en graisses.
- Exempts de phtalates / adoucissants et protéines de latex allergènes
- Signal de couleur bleue – adaptés aux zones soumises aux normes HACCP
- Longueur : 240 mm
- Épaisseur (double) : 0,20 mm

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15553546	S	Bleu	100
15563546	M	Bleu	100
15573546	L	Bleu	100
15583546	XL	Bleu	90

semperguard



Gants, nitrile, Semperguard™ Xpert, non poudré

Gants de protection jetables en nitrile bleu, sans poudre, sans latex et très robustes.

- EPI catégorie III pour les risques complexes
- Excellente résistance en cas d'irritation cutanée
- Certifié contact alimentaire
- Bonne résistance aux produits chimiques.
- Sans silicone ajouté
- Épaisseur (double) : 0,26 mm

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15593526	S	Bleu	100
15503536	M	Bleu	100
15513536	L	Bleu	100
15523536	XL	Bleu	90

semperguard



Gants, nitrile, Semperguard™ Xtra Lite, non poudré

Gants bleu lavande en nitrile respectant les normes HACCP

- Excellente élasticité, doux pour la peau, sans poudre, avec une manchette à bord roulé
- Doigts texturés
- Ambidextres
- Sans latex
- Résistance à la traction de 14/14 MPa
- Certifiés CE classe I, EN 420, EN 374, EN 455, EPI de catégorie III
- Longueur : 240 mm, épaisseur (double) : 0,14 mm

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
11887192	S	Lavande bleue	200
11897192	M	Lavande bleue	200
11807202	L	Lavande bleue	200
11817202	XL	Lavande bleue	180

fisherbrand



Gants, Aloe vera, latex, jetables

- Les gants en latex offrent une barrière de protection et contiennent de l'Aloe vera apaisant afin de protéger les mains contre le dessèchement, les crevasses et le craquellement
- Texturés pour garantir une excellente préhension. Sans poudre
- Longueur 240 mm
- EPI de catégorie III, EN 374-1/Type B

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15153269	S	Naturel	100
15173269	M	Naturel	100
15163269	L	Naturel	100
15183269	XL	Naturel	100

Ansell

Ansell



Gants, latex, Microflex™ 63-864

Ils préviennent les déchirures et les accrocs grâce aux bouts des doigts plus épais que la moyenne. Les gants en latex Ansell™ Microflex™ 63-864 offrent une préhension fiable et précise.

- Bout des doigts plus épais que ceux de la plupart des gants en latex pour une protection exceptionnelle
- Bouts des doigts texturés, renforcés, assurant une prise en main fiable et robuste pour les environnements de travail extrêmes et améliorant la dextérité pour une productivité accrue
- Que la tâche à accomplir soit difficile ou très difficile, les mains restent en sécurité et sèches – dans des conditions humides ou sèches
- L'épaisseur de la paume (0,16 mm) répond et est inférieure aux exigences minimales pour les gants en latex normaux. DIRECTIVE EPI 89/686/CEE CATÉGORIE III, EN 455 1, 2 et 3, EN374, EN374-2 NIVEAU 2 AQL 1,5, ASTM D3578, EN420, certifié contact alimentaire

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15529451	5,5 à 6	Naturel	100
15539451	6,5 à 7	Naturel	100
15549451	7,5 à 8	Naturel	100
15559451	8,5 à 9	Naturel	100
15569451	9,5 à 10	Naturel	100

Semperguard

Gants, latex, Semperguard™, revêtement intérieur sans poudre

Les gants au revêtement intérieur sans poudre Semperguard™ sont des gants de protection jetables en caoutchouc naturel avec un revêtement intérieur synthétique.

- Gants de protection CE de catégorie III pour les risques complexes
- Gants d'examen CE de classe I
- Gants hygiéniques doux pour la peau et sans poudre en caoutchouc naturel
- Bonne préhension et facile à enfiler grâce à une technologie de production innovante
- Sans phtalate / plastifiant
- Testés et certifiés conformément à 1935/2004, adapté pour le contact alimentaire

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15583506	XS	Naturel	100
15593506	S	Naturel	100
15503516	M	Naturel	100
15513516	L	Naturel	100
15523516	XL	Naturel	90

KIMTECH

Gants, nitrile, stériles, Kimtech Pure™ G3

- Certifié EPI catégorie III
- Dextérité et confort supérieurs
- Parfaits pour une utilisation en salles blanches stériles EU GMP ISO 5 Classe A
- Niveau de stérilité garanti 10⁻⁶

N° réf.	Taille	Qté
11718532	6	300 Paires
11728532	6,5	300 Paires
11738532	7	300 Paires
11748532	7,5	300 Paires
11758532	8	300 Paires
11768532	8,5	300 Paires
11778532	9	300 Paires
11788532	10	300 Paires



Gants, nitrile vert, stériles, TouchNTuff™ 93-700

Offre la meilleure protection pour une large palette de produits chimiques par comparaison aux autres gants en nitrile à usage unique. Fabriqués en nitrile, ces gants offrent trois fois plus de résistance aux ponctions que les gants en latex standard.

- Offrent un grand confort à l'utilisateur, ainsi qu'une meilleure protection au niveau de l'avant-bras grâce à la manchette plus longue
- Sans protéine de latex de caoutchouc naturel, ces gants peuvent être portés sans aucun problème par tout utilisateur sensible au latex (type I)
- Tous les gants sont nettoyés après fabrication ; ils sont conditionnés en paires uniques et stérilisés
- Épaisseur : 0,14 mm
- Gants antistatiques conformes à la norme EN 1149, qui s'appliquent aux normes EN 420:2003+A1:2009, EN 374:2003, EN 421:2010 et AQL 1,5
- Les gants sont conditionnés par paires dans un emballage portefeuille et sertis dans une enveloppe en polyéthylène : 10 paires par polysac, 5 de ces sacs par sac fractionné, 4 sacs fractionnés par emballage, 200 paires par carton

Tous les emballages sont imprimés avec une encre résistante à l'isopropanol compatible avec les salles blanches. Les polysacs présentent une ouverture facile à déchirer. Les gants sont triplement emballés pour un contrôle supérieur de la contamination.

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
13419028	7	Vert	200 Paires
13459028	8	Vert	200 Paires
13449028	9	Vert	200 Paires
13429028	10	Vert	200 Paires

Semperguard

Gants, stériles, chirurgicaux, Sempermed™ Semperguard™

Gants de protection jetables en nitrile. Les gants en nitrile, confortables et sans poudre Sempermed™ Semperguard™ ne contiennent pas de latex et offrent un bon confort.

- Le sous-gant parfait pour le doublage des gants, une pratique de plus en plus courante ayant pour but d'optimiser la protection contre les infections
- Si un liquide s'infiltré entre les deux gants, cela provoque une coloration clairement visible et le gant externe peut immédiatement être changé
- La couleur verte du sous-gant renforce la coloration causée par le liquide
- La surface lisse de la structure et la doublure synthétique simplifient l'enfilage et facilitent le changement de gants lors d'une intervention chirurgicale
- L'épaisseur de paroi a été considérablement réduite pour permettre encore davantage de sensibilité et une sécurité constante
- Épaisseur : 0,14 mm, longueur : 270 mm (minimum)
- EN 1041, EN 980, ISO 15223

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15303914	6,5	Vert	50 Paires
15313914	7	Vert	50 Paires
15323914	7,5	Vert	50 Paires
15333914	8	Vert	50 Paires
15343914	8,5	Vert	50 Paires
15353914	9	Vert	50 Paires



Normes et exigences liées aux gants

EN ISO 374:2016

Normes publiées

L'EN ISO 374 Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes est divisée en plusieurs parties :

- **EN ISO 374-1:2016** : Terminologie et **exigences** de performance pour les risques chimiques
 - **EN 16523-1:2015** : Détermination de la résistance des matériaux à la **perméation** par des produits chimiques
Perméation par un produit chimique liquide dans des conditions de contact continu
 - **EN ISO 374-2:2014** : Détermination de la résistance à la **pénétration**
 - **EN ISO 374-4:2013** : Détermination de la résistance des matériaux à la **dégradation** par des produits chimiques
- **EN ISO 374-5:2016** : Terminologie et **exigences** de performance pour les risques liés aux micro-organismes

NOUVEAUTÉ EN ISO 374-1: 2016 Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques

- La norme EN ISO 374-1:2016 est désormais publiée. Elle spécifie les exigences relatives aux gants de protection servant à protéger l'utilisateur contre les produits chimiques dangereux. Cette norme stipule ainsi les exigences en matière de :
 - **Pénétration (EN ISO 374-2:2014)**
 - **Perméation (EN ISO 16523-1:2015 en remplacement de EN ISO 374-3)**
 - **Dégradation (EN ISO 374-4:2013)**
- Conformément à la nouvelle norme, les gants sont classés en trois catégories : Type A, Type B ou Type C, en fonction de leur niveau de performance et du nombre de produits chimiques contre lesquels ils peuvent protéger. Le tableau ci-dessous reprend le niveau de performance et le nombre de produits chimiques requis pour chaque catégorie :

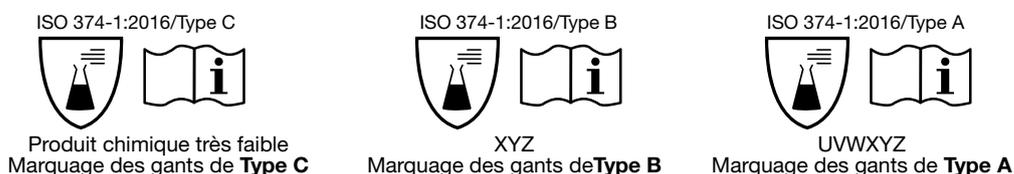
NOUVEAUTÉ Catégorie	Niveau de performance minimum requis	Nombre de produits chimiques minimum sur les 18 recensés
Type A	2 (temps de passage ≥ 30 minutes)	6
Type B	2 (temps de passage ≥ 30 minutes)	3
Type C	1 (temps de passage ≥ 10 minutes)	1

- La nouvelle norme recense à présent 18 produits chimiques, contre 12 précédemment. **Ci-dessous les 6 nouveaux produits chimiques.**

Code	Produit chimique	Numéro CAS	Catégorie
A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	67-64-1	Cétone
C	Acétonitrile	75-05-8	Composé nitrile
D	Dichlorométhane	75-09-2	Paraffine chlorée
E	Disulfure de carbone	75-15-0	Composé organique contenant du disulfure
F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
G	Diéthylamine	109-89-7	Amine
H	Tétrahydrofurane	109-99-9	Composé étherique hétérocyclique
I	Acétate d'éthyle	141-78-6	Ester
J	n-Heptane	142-82-5	Hydrocarbure saturé
K	Hydroxyde de sodium 40 %	1310-73-2	Base inorganique
L	Acide sulfurique 96 %	7664-93-9	Acide minéral inorganique, oxydant
NOUVEAUTÉ M	Acide nitrique 65 %	7697-37-2	Acide minéral inorganique, oxydant
N	Acide acétique 99 %	64-19-7	Acide organique
O	Ammoniaque 25 %	1336-21-6	Base organique
P	Peroxyde d'hydrogène 30 %	7722-84-1	Peroxyde
S	Acide fluorhydrique 40 %	7664-39-3	Acide minéral inorganique, oxydant
T	Formaldéhyde 37 %	50-00-0	Aldéhyde

NOUVEAUTÉ La nouvelle norme impose de tester la résistance à la dégradation des gants de protection chimique. Les tests doivent être réalisés selon l'EN ISO 374-4:2013 pour chaque produit chimique revendu dans le marquage

- La résistance à la dégradation (RD) doit être indiquée dans la notice d'utilisation. Le pourcentage de dégradation moyen qui en résulte (% de modification au test de perforation avant et après l'exposition au produit chimique) doit également être indiqué
- **L'EN 16523-1:2015 'Détermination de la résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques. Perméation par un produit chimique liquide dans des conditions de contact continu'** constitue la nouvelle norme quant à la procédure de test. Elle abroge et remplace l'EN ISO 374-3:2003
- La procédure de test EN 16523-1 pour la perméation par des produits chimiques est semblable à la procédure EN ISO 374-3. Ainsi, les produits déjà certifiés ne devront pas être testés à nouveau
- Pour les gants dont la longueur dépasse 400 mm, si la manchette est revendiquée comme protection contre les risques chimiques, trois échantillons supplémentaires devront être prélevés sur la manchette et passer le test de perméation. Voir la clause 4.1 de l'ISO 374-1. Dans le cas où les manchettes obtiennent un niveau de performance différent du reste du gant, c'est le plus bas niveau de performance qui devra être revendiqué dans le marquage contre chaque produit chimique
- L'exigence pour les tests mécaniques de l'EN ISO 388 a été retirée
- Une nouvelle exigence de marquage a été mise en place ; se référer aux pictogrammes ci-dessous



NOUVEAUTÉ **EN ISO 374-2:2014 Détermination de la résistance à la pénétration.**

Cette norme remplace l'EN 374-2:2003. Elle ne comporte pas de modification majeure ou technique.

Cette norme spécifie une procédure de test pour la résistance à la pénétration des gants de protection contre les produits chimiques dangereux et/ou les micro-organismes (test d'étanchéité à l'eau et à l'air).

- La référence à l'EN 374-3 a été remplacée par l'EN 16523-1 : il s'agit de la nouvelle procédure de test pour la perméation par des produits chimiques
- Annexe informative A (niveau de qualité acceptable) pour le contrôle de la production uniquement, par exemple par le fabricant ou l'organisme d'audit

NOUVEAUTÉ **EN ISO 374-4:2013 Détermination de la résistance à la dégradation par des produits chimiques.**

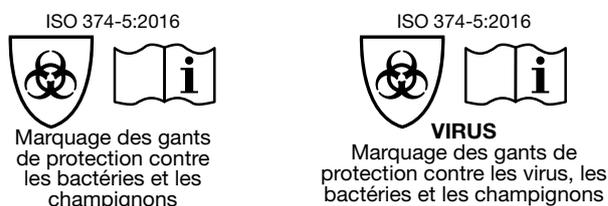
- Cette norme est devenue un test obligatoire pour tous les gants qui offrent une protection contre les produits chimiques, comme exigé par la clause 5.3 de la norme ISO 374-1:2016
- La norme EN 16523-1:2015 sur la perméation par un produit chimique abroge et remplace l'EN ISO 374-3:2003
- La résistance à la dégradation (RD) doit être déterminée selon l'EN ISO 374-4:2003 pour chaque produit chimique revendu dans le marquage
- Pour les gants dont la longueur dépasse 400 mm, il faudra indiquer au minimum la dégradation correspondant au plus faible résultat de perméation

NOUVEAUTÉ **EN ISO 374-5:2016 Terminologie et exigences de performance pour les risques liés aux micro-organismes.**

Cette norme spécifie les exigences de performance pour les gants de protection de l'utilisateur final contre les micro-organismes.

On entend par agents microbiologiques : les bactéries, les virus ou les champignons.

- Le test de pénétration est exigé pour tous les gants revendiquant une protection contre les micro-organismes. La procédure de test est décrite dans l'EN ISO 374-2:2014, étanchéité à l'air et à l'eau. Cette procédure de test n'a pas changé
- **Les gants qui offrent une protection contre les virus doivent en outre passer un test de pénétration conforme à la norme ISO 16604:2004 Détermination de la résistance à la pénétration par des pathogènes véhiculés par le sang des matériaux entrant dans la fabrication des vêtements de protection.**
- Pour les gants dont la longueur dépasse 400 mm, si la manchette est revendiquée comme protection contre les risques des micro-organismes, des échantillons supplémentaires devront être prélevés sur la manchette et testés selon la norme ISO 16604



Ansell



Gants, néoprène, NeoTouch™ 25-101

- Les gants NeoTouch™ possèdent un revêtement interne en polyuréthane, qui permet un enfilage facile, et les bouts des doigts texturés garantissent une préhension sûre en milieu sec ou humide
- Le bord roulé assure un excellent ancrage et leur couleur verte permet de les identifier facilement
- Ils démontrent une bonne résistance aux éclaboussures chimiques
- EPI de catégorie III, EN 374, EN 388:3110 et EN 420

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
11722125	S	Vert	100
11761573	M	Vert	100
11771573	L	Vert	100
11781573	XL	Vert	100

Ansell



Gants, néoprène, NeoTouch™ 25-201

Fabriqués à partir de néoprène. Les gants en néoprène Ansell™ NeoTouch™ ont le bout des doigts texturés, qui garantissent une préhension sûre en milieu sec ou humide.

- C'est une alternative au latex de caoutchouc naturel qui permet d'éviter les allergies de type I
- Excellente résistance aux acides, bases et alcools
- Leur formulation exclusive offre un grand confort
- Qualité alimentaire - conformes aux exigences relatives à la manipulation des aliments de la FDA (21 CFR 177.2600)

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12415070	S	Vert	100
11791573	M	Vert	100
12435070	L	Vert	100
11741583	XL	Vert	100

Ansell



Gants, néoprène, résistants aux produits chimiques, Neotop™ 29-500

- Protection chimique de robustesse moyenne avec une flexibilité et une facilité de manipulation exceptionnelles. Grâce à leur formule en néoprène, ces gants sont beaucoup plus confortables pour les mains que d'autres gants plus robustes
- Le néoprène vous protège de la plus large gamme de produits chimiques possible. Il est idéal pour une utilisation dans des conditions à froid ; le néoprène conserve son excellente élasticité, même à de faibles températures
- La doublure floquée en coton pur est douce, confortable et absorbante, Sanitized™/Actifresh™ assurent une protection antimicrobienne
- Style losange
- Longueur : 300 mm, épaisseur : 0,75 mm, AQL 0,65
- EPI de catégorie III, EN374, EN388

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
11767593	6,5 à 7	Noir	12 Paires
12660822	7,5 à 8	Noir	12 Paires
12455170	8,5 à 9	Noir	12 Paires
11787583	9,5 à 10	Noir	12 Paires
12475170	10,5 à 11	Noir	12 Paires

Ansell



Gants, nitrile, résistants aux produits chimiques, Premium Sol-Vex™ 37-900

- Un gant en nitrile de qualité optimale, qui répond aux nouvelles normes de sécurité relatives à la manipulation à haut risque de produits chimiques
- Chaque gant fait l'objet d'un test d'étanchéité à l'air individuel
- Ils sont fabriqués à partir d'un nouveau film de nitrile qui leur procure d'avantage de solidité et une meilleure résistance aux produits chimiques, conviennent aux environnements chimiques particulièrement dangereux, comme les fabriques de produits chimiques, au transfert de produits chimiques agressifs et à la manipulation de mélanges chimiques
- Leurs autres domaines d'utilisation incluent notamment le raffinage des huiles, les tests en laboratoire et la manipulation de pesticides, d'insecticides et de produits chimiques de protection phytosanitaire
- Sanitized™/Actifresh™, motif à picots et préhension en losange inversée qui ont pour effet de renforcer le gant. Doublure floquée jusqu'à la moitié de la longueur de la manchette pour une meilleure protection de l'avant-bras
- Style losange
- Longueur : 380 mm, épaisseur : 0,425 mm
- Conditionnement : 1 paire par sac, 12 paires par sac protecteur
- EPI de catégorie III, EN 374:2003 ANKL, EN 388:2016 4101X

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
11781583	7	Rouge	12 Paires
12495160	8	Rouge	12 Paires
11761583	9	Rouge	12 Paires
12415170	10	Rouge	12 Paires
12425170	11	Rouge	12 Paires

Ansell



Gants, résistants aux produits chimiques, LLDPE, Barrier™ 02-100

- Gants en film résistants aux produits chimiques avec une conception ergonomique et un revêtement non tissé qui aide à absorber et à dissiper la transpiration, pour plus de fraîcheur et de confort
- Ils sont fabriqués à partir de cinq couches de film pour un large spectre de résistances aux produits chimiques. Ils offrent une large gamme de résistances aux produits chimiques communes et « complexes » requises pour les utilisations en laboratoire, mais également dans les fabriques de produits pharmaceutiques et chimiques
- Leur technologie de couture brevetée bloque les produits chimiques et maintient le film et le revêtement protecteurs ensemble, comme une seule unité
- Portés seuls, les gants Barrier™ offrent flexibilité et sensibilité tactile
- Pour les applications où le risque de dommages physiques est plus important, ceux-ci doivent être portés comme sous-gants en dessous de gants plus lourds en nitrile, en néoprène ou en PVC
- Conditionné 1 paire par sachet, 12 paires par sac protecteur, pour garantir leur propreté
- EPI de catégorie III, EN 374, EN 420, NFPA 1991 - Certifié en tant qu'ensemble de gants présent sur les combinaisons Trellech™, elles-mêmes conformes à la norme NFPA 1991

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12689781	6	Blanc	12 Paires
12313609	7	Blanc	12 Paires
11517853	8	Blanc	12 Paires
12333609	9	Blanc	12 Paires
12343609	10	Blanc	12 Paires
15399622	11	Blanc	12 Paires

Ansell



Gants Hyflex™ 11- 800

- Des gants très polyvalents pour l'assemblage de précision et la manipulation en général, ils offrent un parfait équilibre entre confort, dextérité et protection
- L'utilisation d'une technologie de maillage avancée procure davantage d'élasticité et une meilleure flexibilité pour les applications à contrainte élevée : la main opère plus librement, le gant permet d'améliorer le confort et de réduire la fatigue de la main
- Gants antistatiques conformes à la norme EN 1149, conviennent à des usages spécifiques
- Température de lavage : 40 °C
- Longueur : 200 - 265 mm
- EPI de catégorie II, EN 388:2016 3131A, EN 1149

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12610762	6	Blanc/gris	12 Paires
11796394	7	Blanc/gris	12 Paires
11716404	8	Blanc/gris	12 Paires
11736414	9	Blanc/gris	12 Paires
11716723	10	Blanc/gris	12 Paires
12600762	11	Blanc/gris	12 Paires

Ansell



Gants, Hyflex™, 11-318 ultra-légers, niveau 3, résistants aux coupures, Dyneema Diamond Technology™

- Conception ultra-légère avec efficacité de coupe moyenne
- La doublure fine sans revêtement (conception des mailles : jauge de 18, Dyneema™) maintient une température confortable pour la main
- Le gant s'ajuste étroitement sur la main grâce à une surépaisseur sur les articulations et la paume
- Fibre de carbone sans silicone
- Confort effet mains nues

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15496160	6	Gris	12 Paires
15416170	7	Gris	12 Paires
15426170	8	Gris	12 Paires
15436170	9	Gris	12 Paires
15466170	10	Gris	12 Paires
15476170	11	Gris	12 Paires

Ansell



Gants, polyuréthane, Hyflex™ 11-435

- Les fibres ultra-solides garantissent une résistance extrême aux coupures
- Gant tressé sans couture pour un ajustement, une dextérité et une flexibilité de qualité
- Très bonne respirabilité et sensation de fraîcheur
- Le revêtement gris sur la paume est résistant à l'usure et masque les salissures, réduisant ainsi les frais de remplacement généraux
- Gants antistatiques, pour davantage de sécurité dans les zones critiques
- Sans silicone
- Certifié Oeko-Tex™ Standard 100
- Parfaits pour l'industrie automobile et l'industrie chimique, la machinerie et la fabrication d'équipements et de métaux

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
11716643	6	Gris	12 Paires
11726643	7	Gris	12 Paires
11736643	8	Gris	12 Paires
11746643	9	Gris	12 Paires
11796633	10	Gris	12 Paires
11706643	11	Gris	12 Paires

Honeywell



Gants, Perfect Poly™ Black

- Parfaits pour les tâches de manipulation précises dans un environnement sec, légèrement graisseux ou sale
- S'ajustent de manière étroite et confortable sur la main, avec une bonne dextérité et une excellente sensibilité tactile
- Le maillage serré procure un maintien parfait au gant, tout en limitant la pénétration des impuretés
- Système d'aération sur le dos de la main pour une meilleure respirabilité. Le revêtement en PU offre une excellente préhension et une résistance à l'abrasion et aux déchirures
- Gant tressé en polyamide noir. Revêtement en polyuréthane gris sur la paume et le bout des doigts. Jauge de 13. Longueur : 25 cm.
- EPI de catégorie II, EN 420, EN 388 : 4121

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15896785	6	Gris / noir	1 Paire
15806795	7	Gris / noir	1 Paire
15816795	8	Gris / noir	1 Paire
15826795	9	Gris / noir	1 Paire

Honeywell



Gants, PU First Grey™

- Gants en maille en polyamide gris, avec revêtement en polyuréthane gris sur la paume et le bout des doigts
- Parfaits pour la manipulation d'objets fins dans un environnement sec, légèrement graisseux ou sale
- Offrent un maximum de confort et une bonne sensibilité tactile
- Le maillage serré limite la pénétration des impuretés
- Système d'aération sur le dos de la main pour la respirabilité
- Le revêtement en PU offre une excellente préhension
- Résistance à l'abrasion et aux déchirures
- Longueur : 25 cm
- EPI de catégorie II, EN 420, EN 388 : 3121

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15826685	6	Gris	1 Paire
15836685	7	Gris	1 Paire
15846685	8	Gris	1 Paire
15856685	9	Gris	1 Paire

Honeywell



Gants, Vertigo Black NIT C&G 1

Pour la manipulation de produits dans un environnement gras, humide ou poussiéreux EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 420-2003 (exigences générales) et EN 388-2003 (risques mécaniques).

- Mailles en polyamide noir et revêtement en mousse de nitrile noire sur la paume et le bout des doigts
- La structure des mailles sans couture est ergonomique et s'ajuste mieux à la forme de la main pour plus de solidité et de durabilité, un confort supérieur et une meilleure ventilation
- Les fils continus réduisent le peluchage pour les applications les plus sensibles
- Le revêtement en mousse de nitrile offre une excellente préhension et une résistance à l'abrasion de qualité supérieure
- Longueur : 24,5 cm
- EPI de catégorie II, EN 420, EN 388 : 4121

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15846715	7	Noir	1 Paire
15856715	8	Noir	1 Paire
15866715	9	Noir	1 Paire

Honeywell



Gants, WorkEasy Black

Pour les tâches à des fins générales et la manipulation de produits chimiques fins dans un environnement sec, légèrement gras ou sale. EPI de catégorie II et conforme aux normes EN 420-2003 (exigences générales) et EN 388-2003 (normes mécaniques).

- Gant en maille, 100 % de polyester noir et revêtement en polyuréthane noir sur la paume et les doigts
- La structure des mailles permet au gant de s'ajuster étroitement sur la main et garantit une bonne dextérité
- L'étroitesse des mailles procure un maintien au gant, tout en limitant la pénétration des impuretés
- Le système d'aération sur le dos de la main et le revêtement en PU optimisent la respirabilité et garantissent une bonne préhension
- Bonne résistance à l'abrasion et aux déchirures
- La fibre antiboulochage convient aux travaux de précision - gants certifiés sans silicone, pouvant être utilisés pour la peinture
- Leur couleur sombre renforce leur résistance à la saleté et augmente leur durée de vie
- Longueur : 25 cm
- EPI de catégorie II, EN 420, EN 388 : 3121

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15866685	6	Noir	1 Paire
15876685	7	Noir	1 Paire
15886685	8	Noir	1 Paire
15896685	9	Noir	1 Paire

Honeywell



Gants, Vertigo Black PU C&G 11

Parfaits pour les tâches à des fins générales et la manipulation de produits chimiques fins dans un environnement sec, légèrement gras ou sale. EPI de catégorie II et conforme aux normes EN 420-2003 (exigences générales) et EN 388-2003 (normes mécaniques).

- Gant en maille, 100 % polyamide noir et revêtement en polyuréthane noir sur la paume et les doigts
- La structure des mailles permet au gant de s'ajuster étroitement sur la main et garantit une bonne dextérité
- L'étroitesse des mailles procure un maintien au gant, tout en limitant la pénétration des impuretés
- Bonne résistance à l'abrasion et aux déchirures
- Le revêtement en PU assure une bonne préhension
- La fibre antiboulochage convient aux travaux de précision - gants certifiés sans silicone, pouvant être utilisés pour la peinture
- Leur couleur sombre renforce leur résistance à la saleté et augmente leur durée de vie
- Longueur : 25 cm
- EPI de catégorie II, EN 420-2003 (exigences générales), EN 388-2003: 4131 (risques mécaniques)

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15806695	6	Noir	1 Paire
15816695	7	Noir	1 Paire
15826695	8	Noir	1 Paire
15836695	9	Noir	1 Paire

Honeywell



Gants, Polytril™ Black

Manipulation de produits chimiques fins dans un environnement gras, humide ou poussiéreux. Pour la manipulation au sens large lors de travaux publics ou de construction et la manutention mécanique dans l'industrie automobile. EPI de catégorie II et conforme aux normes EN 420-03 (exigences générales) et EN 388-03 (normes mécaniques).

- Gant en maille en polyamide noir, avec un revêtement noir étanche à l'huile sur la paume et les doigts et une bande élastique au niveau du poignet
- La structure des mailles permet d'obtenir un bon ajustement et une bonne dextérité, avec un maximum de confort et de solidité. L'étroitesse des mailles permet un bon maintien et limite la pénétration des impuretés
- Le système d'aération sur le dos de la main améliore la respirabilité
- Les fils continus réduisent le peluchage pour les applications les plus sensibles et se lavent facilement, pour une utilisation prolongée
- Le revêtement en nitrile sur les doigts et la paume offre une excellente résistance à l'abrasion et une étanchéité aux huiles exceptionnelle

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15836705	6	Noir	1 Paire
15846705	7	Noir	1 Paire
15856705	8	Noir	1 Paire
15866705	9	Noir	1 Paire

Honeywell



Gants, Polytril™ Mix

Pour la manipulation d'objets lourds et tranchants dans un environnement humide et/ou poussiéreux. Pour la manipulation au sens large lors de travaux publics ou du bâtiment, l'aciérie et la métallurgie. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 420-03 (exigences générales) et EN 388-03 (risques mécaniques).

- Polyamide noir / mailles en coton Les mailles serrées du tricot confèrent au gant une tenue parfaite, limitent la pénétration de la saleté et préservent la dextérité.
- Non pelucheux, le polyamide est adapté aux montages de précision
- Le système d'aération sur le dos de la main garantit la respirabilité
- Les fils en polyamide protègent des coupures
- Le revêtement en nitrile sur la paume et les doigts assure la résistance à l'abrasion et l'étanchéité aux huiles
- Les gants de couleur noire sont plus résistants à la saleté et leur durée de vie est plus longue
- Longueur : 25,5 cm
- EPI de catégorie II, EN 420, EN 388 : 4232 1

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15876705	6	Noir	1 Paire
15886705	7	Noir	1 Paire
15896705	8	Noir	1 Paire
15806715	9	Noir	1 Paire

Honeywell



Gants, brevetés, North™ NorthFlex Oil-Grip™

MicroFinish™, un revêtement en nitrile unique, est texturé au moyen de milliers de poches microscopiques qui chassent tout fluide de la surface des gants pour offrir une surface de contact de haut niveau entre le gant et l'objet saturé en huile.

- L'enduction de nitrile MicroFinish surpasse les autres finitions en mousse et offre une préhension inégalée pour les objets huileux
- Les deux couches de revêtement sont imperméables aux liquides, pour que les mains restent au sec
- Son faible poids (13 g), sa doublure en nylon sans couture et son revêtement doux et flexible en font un gant extrêmement confortable qui épouse la main
- Il est lavable, ce qui constitue une plus-value et augmente sa durée de vie
- Sur la manchette, la couture apparente répond à un code couleur en fonction de la taille des gants, ce qui permet de les trier après lavage
- Longueur : 25 cm
- EPI de catégorie II, NF35 XX EN 420, EN 388 : 3121

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15826805	7	Gris/vert	1 Paire
15836805	8	Gris/vert	1 Paire
15846805	9	Gris/vert	1 Paire
15806805	10	Gris/vert	1 Paire
15816805	11	Gris/vert	1 Paire

Honeywell



Gants, Polytril™ Air Comfort

Pour la manipulation de produits légers ou l'assemblage dans un environnement huileux. Pour la manipulation dans des environnements humides et gras. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 420-03 (exigences générales) et EN 388-03 (risques mécaniques).

- Gant en maille en polyamide/coton/Lycra™
- Mousse de nitrile noire sur la paume et les mains, ouverture sur le dos de la main, mailles élastiques au niveau des poignets
- La structure sans couture ergonomique s'ajuste mieux à la forme naturelle de la main
- Les fils en Lycra offrent une meilleure sensibilité tactile, le coton améliore l'absorption de la transpiration
- Le revêtement en mousse de nitrile et l'ouverture sur le dos de la main permettent une meilleure ventilation
- La doublure en polyamide/coton/élasthanne empêche tout contact entre la peau et le revêtement et permet aux mains de rester fraîches et sèches
- Gants résistants à l'abrasion et aux huiles
- Longueur : 24,5 cm
- EPI de catégorie II, EN 420, EN 388 : 4121

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15806725	6	Gris/noir	1 Paire
15816725	7	Gris/noir	1 Paire
15826725	8	Gris/noir	1 Paire
15836725	9	Gris/noir	1 Paire

Honeywell



Gants, résistants à l'abrasion, C&G DeepTril1

Pour une utilisation en milieu huileux et gras ou une manipulation en extérieur et en milieu humide. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 420-2003 (exigences générales) et EN 388-2003 (risques mécaniques).

- Gant tricoté polyamide noir
- Les gants sont entièrement enduits d'un revêtement en mousse de nitrile noire et recouverts de picots en PVC au niveau des paumes, pour une meilleure préhension
- La structure sans couture ergonomique s'ajuste à la forme naturelle de la main pour plus de durabilité et de confort
- Les fils continus réduisent le peluchage
- Le revêtement en nitrile offre une résistance à l'abrasion et une étanchéité aux huiles exceptionnelles
- Longueur : 25 cm
- EPI de catégorie II, NFG17X XX EN 420, EN 388 : 4432

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15866745	7	Noir	1 Paire
15876745	8	Noir	1 Paire
15886745	9	Noir	1 Paire
15896745	10	Noir	1 Paire

Protection des mains

Honeywell



Gants, Skeleton Nit 1

Pour la manipulation de pièces lourdes dans des environnements huileux ou graisseux. Sur le dos de la main, un coussinet d'absorption des chocs protège les métacarpiens et les doigts. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 420-03 EEC (exigences générales) et EN 388-03 (risques mécaniques).

- Gant tricoté en polyamide jaune à haute visibilité
- Bon ajustement et excellente dextérité
- La paume et le pouce sont renforcés, pour une meilleure protection en cas de chocs mineurs
- Le revêtement en mousse de nitrile offre une protection contre les huiles et les graisses, tout en rendant le gant plus flexible qu'avec du nitrile standard
- Longueur : 25 cm
- EPI de catégorie II, EN 420
- EN 388 : 3131

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15866775	8	Noir / jaune	1 Paire
15876775	9	Noir / jaune	1 Paire
15886775	10	Noir / jaune	1 Paire

Honeywell



Gants, Perfect Cutting™ Diamond

Pour la manipulation de pièces ou d'objets tranchants dans des environnements secs ou graisseux. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 420-2003 EEC (exigences générales) et EN 388-2003 (risques mécaniques).

- Gants en maille blancs Dyneema™ Diamond/Lycra™ avec revêtement en polyuréthane noir sur la paume et le bout des doigts et une bande élastique rouge au niveau du poignet
- S'ajustent parfaitement à la main et offrent une bonne dextérité
- Solidité et confort optimisés
- Les mailles serrées (jauge 13) limitent également la pénétration des impuretés
- Le système d'aération sur le dos de la main optimise la respirabilité
- Résistance à l'abrasion et aux coupures
- Ne pas exposer à la chaleur
- Longueur : 23,5 cm
- EPI de catégorie II, EN 420
- EN 388 : 4442, TDM 13997

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15806775	6	Blanc /rouge / noir	1 Paire
15816775	7	Blanc /rouge / noir	1 Paire
15826775	8	Blanc /rouge / noir	1 Paire
15836775	9	Blanc /rouge / noir	1 Paire
15846775	10	Blanc /rouge / noir	1 Paire
15856775	11	Blanc /rouge / noir	1 Paire

Honeywell



Gants, List Task Plus 4

Pour la manipulation de pièces ou d'objets tranchants dans un environnement sec, huileux ou graisseux. Résistance à l'abrasion conforme à la norme EN 388 (risques mécaniques).

- Gant tricoté en nylon et fibre de verre Enduction 3/4 de bipolymère (PU et nitrile) Poignet tricoté
- S'ajuste à la main et offre une bonne dextérité
- Garantit un maximum de confort et de protection
- Limite la pénétration des impuretés
- Le revêtement assure une résistance exceptionnelle à l'abrasion et à la perforation et protège les articulations
- Ne pas exposer à la chaleur
- EPI de catégorie II, NFG17X XX EN 420, EN 388 : 4432

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15876805	7	Bleu / gris	1 Paire
15886805	8	Bleu / gris	1 Paire
15896805	9	Bleu / gris	1 Paire
15856805	10	Bleu / gris	1 Paire
15866805	11	Bleu / gris	1 Paire

Honeywell



Gants, résistants aux coupures / à la chaleur, Sharpflex Liner

Manipulation de pièces lourdes avec d'importants risques de coupures dans un environnement sec. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 420-03 CEE (exigences générales), EN 388-03 (risques mécaniques) et EN 407-04 (risques thermiques).

- Gants en maille en Kevlar™
- Bon ajustement et excellente dextérité
- La fibre Kevlar garantit la résistance au contact à la chaleur et une protection contre les risques de coupure.
- Le revêtement intérieur en polyamide limite tout contact entre la peau et les fibres composites
- Ambidextres
- Longueur : 25 cm
- EPI de catégorie II, EN 420, EN 388 : 254X, EN 407: 1XXXX

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15876725	7	Vert / gris	1 Paire
15886725	8	Vert / gris	1 Paire
15896725	9	Vert / gris	1 Paire
15806735	10	Vert / gris	1 Paire
15816735	11	Vert / gris	1 Paire

Honeywell



Gants, résistants aux coupures, Sharpflex Nit

Pour la manipulation de pièces lourdes avec d'importants risques de coupures dans des environnements huileux ou graisseux. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 420-03 (exigences générales) et EN 388-03 (risques mécaniques).

- Les gants en maille composite de fils en para-aramide offrent un bon ajustement et une grande dextérité
- Ils protègent les mains en cas de contacts avec la chaleur ou de risques de coupures
- Le revêtement intérieur en polyamide empêche tout contact entre la peau et le composite à fibres
- Le revêtement en nitrile noir sur la paume protège la main des huiles et des graisses et le revêtement en mousse rend le gant plus flexible qu'avec du nitrile standard
- Longueur : 25 cm
- EPI de catégorie II, EN 420, EN 388 : 4542, EN407 : X1XXXX

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15876735	7	Vert / gris / noir	1 Paire
15886735	8	Vert / gris / noir	1 Paire
15896735	9	Vert / gris / noir	1 Paire
15806745	10	Vert / gris / noir	1 Paire
15816745	11	Vert / gris / noir	1 Paire

Honeywell



Gants, résistants aux coupures, Tuffshield Deep blue

Protection contre les risques de coupures extrêmes dans des environnements humides ou huileux. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 420-2003 CEE (exigences générales), EN 388-2003 (risques mécaniques) et apte au contact alimentaire, conformément au Règlement (CE) N° 1935/2004.

- Gants en maille en HPPE (polyéthylène haute performance), fibres composites et polyamide
- Les gants sont entièrement enduits d'un revêtement en mousse de nitrile bleu clair
- Ils s'ajustent étroitement à la main pour un maximum de confort et une bonne dextérité
- Les fibres composites sont protégées, afin qu'elles n'entrent pas directement en contact avec la peau
- Leur résistance de niveau 5 protège les mains des coupures, de l'abrasion et des détergents
- Certifiés aux fins d'un usage alimentaire
- Longueur : 27 cm
- EPI de catégorie II, EN 420, EN 388 : 4542, contact alimentaire

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15856765	7	Bleu	1 Paire
15866765	8	Bleu	1 Paire
15876765	9	Bleu	1 Paire
15886765	10	Bleu	1 Paire
15896765	11	Bleu	1 Paire

Honeywell



Gants, protection thermique, Up & Down I Viz

Pour le travail dans des environnements froids et la manipulation de produits congelés. Gants d'hiver parfaits pour tout opérateur ou conducteur de chariot élévateur à fourche EPI de catégorie II, EN 420-2010 CEE (exigences générales), EN 388-2003 (risques mécaniques), EN 511-2004 (risques liés au froid), EN 407 (risques thermiques).

- La doublure brossée avec mailles en acrylique isole très bien contre le froid et offre une légère résistance aux coupures (niveau 2, conformément à la norme EN 388)
- Utilisation jusqu'à -20 °C
- Le revêtement gaufré en latex (3/4) offre une meilleure protection contre les objets tranchants, même sur le dos du gant
- Surface rugosifiée par rétrécissement pour une excellente préhension et une isolation au contact de la chaleur, jusqu'à 250 °C
- Liseré jaune à haute visibilité en High-Vis
- Longueur : 27 cm
- EPI de catégorie II, EN 420, EN 388 : 2241, EN 511 X20, EN 407: X2XXXX

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15846695	7	Jaune / noir	1 Paire
15856695	8	Jaune / noir	1 Paire
15866695	9	Jaune / noir	1 Paire
15876695	10	Jaune / noir	1 Paire
15886695	11	Jaune / noir	1 Paire

Honeywell



Gants, Findex™ 953-20 Nitrassoft

Gants non revêtus en nitrile bleu, pour des applications au sein de l'industrie alimentaire. EPI de catégorie III, résistance à l'abrasion conforme à la norme EN 388 (risques mécaniques) et résistance à la perméation chimique conforme à la norme EN 374-3 (perméation chimique).

- La formule à base de nitrile prodigue davantage d'élasticité et de dextérité au gant
- Convient à des applications au sein de l'industrie agroalimentaire
- La doublure est chlorée, ce qui rend le gant plus facile à enfiler
- La finition diamant est adaptée aux préhensions sèches et humides
- Gant résistant aux graisses, aux huiles et aux détergents
- La manchette est plus longue pour protéger l'avant-bras
- Traité pour empêcher le développement de bactéries.
- Ne contient pas de latex naturel ou de protéine allergisante
- Longueur : 33 cm. Épaisseur : 0,22 mm
- EPI de catégorie III, EN 388:2001 et EN 374-3 JKL

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15896675	7	Bleu	1 Paire
15806685	8	Bleu	1 Paire
15816685	9	Bleu	1 Paire

Honeywell



Gants, Powercoat™ 950-30 Neofit

Pour les travaux lourds de longue durée, la maintenance générale, l'assemblage de transmissions et le traitement de surface des métaux. EPI de catégorie III, conforme aux normes EN 420-2003 CEE (exigences générales), EN 388-2003 (risques mécaniques) et EN 375-2003 (risques chimiques).

- Gants en néoprène avec une base en coton mêlé (100 %), enduits d'une double couche de finition rugueuse
- Bonne flexibilité
- La doublure renforce les performances mécaniques des gants, tout en absorbant la transpiration des mains
- La finition rugueuse permet une meilleure préhension en milieu humide
- Ils résistent aux acides, aux bases, aux solvants et aux adhésifs industriels et peuvent être utilisés avec une large gamme de produits chimiques
- La manchette plus longue permet de protéger l'avant-bras
- Longueur : 30 cm, épaisseur : 1,1 mm
- EPI de catégorie III, EN 420, EN 388 3121, EN 374-3 AKL

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15846675	7	Noir / bleu	1 Paire
15856675	8	Noir / bleu	1 Paire
15866675	9	Noir / bleu	1 Paire

Honeywell



Gants, résistants aux produits chimiques, Powercoat™ 953-31 Nitraf

- Gants en nitrile non soutenu avec doublure floquée en coton et motifs antidérapants
- La formule à base de nitrile a été choisie pour conférer au gant d'avantage d'élasticité et une dextérité inégale
- La doublure floquée en coton offre un plus grand confort à l'utilisateur
- La finition texturée améliore la préhension dans un environnement gras ou humide
- Longues manchettes pour la protection des avant-bras
- Bonne résistance aux produits chimiques et à l'abrasion
- Parfaits pour la manipulation d'huiles, de graisses et d'hydrocarbures (cétones exceptées)
- Longueur : 33 cm, épaisseur : 0,4 mm
- EPI de catégorie III, EN388 3101, EN 374-3 JKL

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15876675	8	Vert	1 Paire
15886675	9	Vert	1 Paire

Honeywell



Gants, résistants aux produits chimiques, Nitri-Knit™ NK803

Résistance mécanique et chimique aux huiles, aux détergents et à de nombreux solvants. Parfaits pour la préparation de produits gras et pour la production de peintures et de vernis. EPI de catégorie III, conforme aux normes EN 420, EN 388:3111 et EN 374-2.

- Les gants en nitrile soutenu avec une doublure en coton mêlé offrent davantage de solidité et de résistance aux coupures, aux accrocs, à l'abrasion et aux perforations
- Ils sont traités avec un agent antibactérien et antimoisissure permanent
- Ils offrent une excellente préhension des objets huileux, humides ou secs
- Sans latex
- Longueur : 30 cm, épaisseur : 0,22 mm
- EPI de catégorie III, NK803 XX EN 420, EN 388 : 3111, EN 374-2

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15816815	7	Bleu	1 Paire
15826815	8	Bleu	1 Paire
15836815	9	Bleu	1 Paire
15806815	10	Bleu	1 Paire

Honeywell



Gants, résistants aux produits chimiques, Powercoat™ 080-10 Butyl

Ils protègent les mains des produits chimiques agressifs, des acides, des solvants et des esters. Étanche aux gaz. EPI de catégorie III, conforme aux normes EN 420-2003 EEC (exigences générales), EN 388-2003 (risques mécaniques) et EN 374-2003 (risques chimiques).

- Gants en butyle non soutenu avec bords roulés et doublure lisse. Offrent une bonne dextérité
- Restent souples de -30 °C à 50 °C
- Résistent à l'ozone et à la chaleur
- Résistants à de nombreux solvants, acides et bases à concentration moyenne
- Résistants aux déchirures
- La finition bord roulé arrête les gouttes et renforce la résistance à la déchirure de la manchette.
- Longueur : 35 cm, épaisseur : 0,5 mm
- EPI de catégorie III, EN 420, EN 388 2111 et EN 374-3: BKL

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15806675	8	Noir	1 Paire
15816675	9	Noir	1 Paire
15826675	10	Noir	1 Paire



Protection des mains, caoutchouc silicone, résistance aux fortes températures

Ces gants fabriqués à partir de caoutchouc silicone solide et résistants aux déchirures sont une méthode sûre et pratique pour manipuler des fournitures de laboratoire chaudes. Taille unique. Ils résistent à des températures pouvant atteindre 260 °C et descendre jusqu'à -57 °C. Les surfaces de préhension sont équipées de multiples crampons concaves inclinés, pour une préhension non glissante. Marquage CE.

N° réf.	Matériau	Largeur, mm	Longueur, mm	Qté
10672571	Caoutchouc silicone	98	190	1



Gants, cryogéniques

- Développés pour la manipulation des matériaux stockés avec de l'azote liquide en phase gazeuse ou dans d'autres environnements très froids. (dans la plage de -120 °C à -190 °C)
- La couche externe est fabriquée en matériau étanche afin de résister à l'eau condensée sur les surfaces froides, mais reste perméable aux gaz (notamment la vapeur d'eau) afin d'éviter toute condensation à l'intérieur
- Très résistants, ils conservent très longtemps leur flexibilité (bien qu'avec un certain raidissement) dans une atmosphère froide
- Matériau extérieur : polyamide, garniture : polyoléfine et polyester, doublure : coton. Attention : les gants ne doivent pas être plongés entièrement dans de l'azote liquide
- PPE de catégorie II

N° réf.	Taille	Longueur	Qté
11883801	S	Poignet longueur 370mm	1 Paire
11883831	M	Poignet longueur 370mm	1 Paire
11893831	L	Poignet longueur 370mm	1 Paire



Gant protecteur / manique, Hot-Hand™

Ces maniques protègent les mains lors de la manipulation d'objets extrêmement chauds ou froids, notamment la glace carbonique.

- À utiliser pour la manipulation d'objets chauds et froids, de -57 °C à 260 °C
- À la fois doux et flexible, le caoutchouc silicone s'adapte naturellement à la forme des mains et à celle des objets. Surfaces de préhension équipées de petits crampons concaves pour une bonne préhension et une meilleure protection contre les températures extrêmes
- Plus faciles et plus rapides à utiliser que les gants ou les pinces dans le cadre de nombreuses applications
- Attache pourvue d'un trou pour suspendre le gant protecteur à proximité du poste de travail
- Taille unique, pour gauchers ou droitiers : 10 x 19 cm (3,8 x 7,5 po)

N° réf.	Couleur	Qté
15106755	Bleu ciel	1
15196825	Vert citron	1



Gants, résistants à la chaleur, Calorproof Molleton™

Offrent une bonne résistance aux brûlures et aux petites éclaboussures de métal en fusion. Les gants Calorproof Molleton™ résistants à la chaleur permettent le contact avec des surfaces chaudes pouvant atteindre 100 °C.

- Excellente résistance à l'abrasion
- Bonne résistance aux coupures et aux perforations
- Conservent leur flexibilité en cas de contact avec la chaleur
- Manchette de protection en cuir semi-rigide.
- Parfaits pour le soudage, la chaudronnerie et la manipulation de pièces chaudes

N° réf.	Couleur	Qté
12990895	Rouge / gris	1 Paire



Gants autoclaves

Pour la sortie d'objets chauds de l'autoclave ou du four, ou pour toute autre forme de protection thermique. Les gants autoclaves Bel Art™, 100 % coton / tissu éponge sont doux et flexibles, tout en étant résistants.

- Ils résistent à des températures pouvant atteindre 232 °C et remplacent les gants en amiante, plus dangereux
- Les manchettes en deux longueurs protègent les poignets et les avant-bras
- Leur couleur orange vif leur confère une haute visibilité
- Lavage en machine, séchage à l'air
- NON étanche
- À ne PAS utiliser avec de la glace carbonique
- Longueur : 33 cm, longueur des manchettes : 13 cm

N° réf.	Couleur	Qté
10751362	Orange	1 Paire



Gants, ActivArmr™ 97-631

- Revêtement en PVC noir avec manchettes en maille sur les poignets, doublure en acrylique/nylon
- Haut niveau de dextérité
- Le revêtement en PVC conserve davantage de flexibilité que celui de la concurrence en présence de faibles températures
- Gants chauds qui aident à combattre les gelures
- Une combinaison à la pointe de l'industrie entre confort, chaleur et dextérité
- Approuvés pour le contact avec les aliments
- EPI de catégorie II, EN 388:2016, EN 511

N° réf.	Taille	Qté
15803427	7	6 Paires
15813427	8	6 Paires
15823427	9	6 Paires
15863417	10	6 Paires
15873417	11	6 Paires



Ansell



Gants, résistants à la chaleur, Crusader Flex™ 42-474

- Isolant en feutre non tissé et barrière thermique sur toute la longueur, conçus pour la manipulation intermittente d'objets pouvant atteindre 180°C
- Résistance à la chaleur de qualité supérieure, revêtement thermoprotecteur qui s'étend sur l'intégralité de la longueur du gant, à l'intérieur comme sur le dos de la main
- Résistants à l'usure, avec une excellente préhension
- Longueur 330 mm

Conformes aux exigences relatives à la manipulation des aliments de la FDA EPI de catégorie III, EN 407 X2XXXX, EN 388 2241B

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15692924	9	Gris	12 Paires
12600902	10	Gris	12 Paires

Ansell



Gants pour isolateur, ALPHATEC™ 85-500

La matière premium et approuvée par la FDA* réduit la fréquence de changement de gants**.

- Gants pour isolateur poids moyen EPDM
- Matière de haute qualité, conforme aux normes FDA CFR21*
- Conçus pour une stérilisation en autoclave répétée (jusqu'à 50 fois), contribuant à réduire la fréquence de remplacement des gants
- Offrent confort et dextérité grâce à leur grande sensibilité tactile
- Noirs avec finition à préhension lisse
- Résistants aux solutions de peroxyde d'hydrogène et aux produits chimiques désinfectants communs
- Résistent au vieillissement dû à l'exposition à l'oxygène, aux rayons UV et à l'ozone
- Résistent à des températures pouvant atteindre 130 °C en cas de stérilisation répétée
- Sans halogène et adaptés à une élimination par incinération
- Matériau de revêtement en caoutchouc éthylène-propylène-diène
- Dimensions de port disponibles adaptées à la majorité des boîtes à gants d'isolateur
- AQL (EN 374) : 1,5
- Longueur, mm : 800

*Parfaitement conformes aux réglementations sur le contact avec les aliments de la FDA (liste positive FDA) 21 CFR 177 Additifs alimentaires indirects

**Par rapport aux gants en latex, néoprène ou CSM standard pour boîte à gants d'isolateur

N° réf.	Taille	Taille du port, mm	Épaisseur (mm), mm	Qté
15596224	9,5	203	0,4	1 Paire
15586224	11	203	0,4	1 Paire
15516234	9,5	250	0,4	1 Paire
15506234	11	250	0,4	1 Paire
15536234	9,5	300	0,4	1 Paire
15526234	11	300	0,4	1 Paire
15556234	9,5	203	0,6	1 Paire
15546234	11	203	0,6	1 Paire
15576234	9,5	250	0,6	1 Paire
15566234	11	250	0,6	1 Paire
15596234	9,5	300	0,6	1 Paire
15586234	11	300	0,6	1 Paire



Gants, résistants à la chaleur et aux produits chimiques, Scorpio™ 19-024

- Le revêtement en néoprène de haute qualité protège les mains contre une large gamme de produits chimiques
- Protègent les mains en cas de contacts intermittents avec des surfaces chaudes pouvant atteindre 180 °C et offrent une légère résistance aux coupures
- La boucle de suspension intégrée et la doublure amovible permettent de ranger et de faire sécher les gants rapidement
- Conforme à la norme ASTM F903 relative à la pénétration par un liquide
- Conforme aux conditions requises de la FDA sur la manipulation des aliments (21 CFR 177.2600)
- Longueur 450 mm
- EPI de catégorie III, EN374-1 AKLMPT, EN388 3222D, EN407 32XX4X, EN511 121, EN1149

N° réf.	Taille	Longueur, mm	Couleur	Qté
11741734	8	460	Noir	1 Paire
11751734	10	460	Noir	1 Paire
11761734	8	660	Noir	1 Paire
11771734	10	660	Noir	1 Paire

Ansell



Gants pour isolateur, ALPHATEC™ 85-300

Gants pour isolateur poids moyen CSM.

- Conçus pour offrir une excellente résistance aux bases et aux acides concentrés
- Matériau souple et doux pour une utilisation facile
- Matériau de revêtement en polyéthylène chlorosulfoné
- Finition à préhension lisse
- Résistent au vieillissement dû à l'exposition à l'oxygène, aux rayons UV et à l'ozone
- Résistent à des températures pouvant atteindre 120 °C
- Coloration blanche pour une détection rapide de toute contamination
- Optez pour les gants à épaisseur augmentée (0,6 mm) pour une plus grande durabilité
- AQL (EN 374) : 1,5
- Longueur, mm : 800

N° réf.	Taille	Taille du port, mm	Épaisseur (mm)	Qté
15576214	9,5	203	0,4	1 Paire
15566214	11	203	0,4	1 Paire
15596214	9,5	250	0,4	1 Paire
15586214	11	250	0,4	1 Paire
15516224	9,5	300	0,4	1 Paire
15506224	11	300	0,4	1 Paire
15536224	9,5	203	0,6	1 Paire
15526224	11	203	0,6	1 Paire
15556224	9,5	250	0,6	1 Paire
15546224	11	250	0,6	1 Paire
15576224	9,5	300	0,6	1 Paire
15566224	11	300	0,6	1 Paire

Ansell



Gants pour isolateur, ALPHATEC™ 85-600

Matériau blanc EPDM* (caoutchouc éthylène-propylène-diène)* de qualité optimale approuvé par la FDA et doté d'une doublure noire pour détecter toute rupture.

- Fabrication de haute qualité, conforme aux normes FDA CFR21*
- Finition à préhension lisse
- Conçus pour une stérilisation en autoclave répétée (jusqu'à 50 fois), ce qui permet de changer moins souvent de gants
- Résistants aux solutions de peroxyde d'hydrogène et aux produits chimiques désinfectants courants
- Résistent également au vieillissement dû à l'exposition à l'oxygène, aux rayons UV et à l'ozone
- Résistent à des températures pouvant atteindre 130 °C en cas de stérilisation répétée
- Absence de substances halogénées autorisant une élimination par incinération
- AQL (EN 374) : 1,5
- Longueur, mm : 800

*Parfaitement conformes aux réglementations sur le contact avec les aliments de la FDA (liste positive FDA) 21 CFR 177 Additifs alimentaires indirects

N° réf.	Taille	Taille du port, mm	Épaisseur (mm)	Qté
15516244	9,5	203	0,5	1 Paire
15506244	11	203	0,5	1 Paire
15536244	9,5	250	0,5	1 Paire
15526244	11	250	0,5	1 Paire
15556244	9,5	300	0,5	1 Paire
15546244	11	300	0,5	1 Paire

Chaussures de sécurité

fisherbrand



Surchaussures, jetables

- Protègent contre la saleté, la poussière et certaines particules sèches
- À usage unique, type universel
- Polypropylène, avec dessus élastique
- Sans latex
- Disponibles avec ou sans semelle antidérapante dans la vaste gamme de produits de surchaussures en polypropylène

Les surchaussures en polypropylène non tissé protègent de la saleté, de la crasse et de certaines particules sèches

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15481942	Universelle	Bleu	300
15491942	XL	Bleu	300

fisherbrand



Surchaussures, protection maximale, jetables

- Usage unique
- Polypropylène
- Sans latex
- Avec ou sans semelle antidérapante

Ces surchaussures en polypropylène par fi lage direct protègent contre la saleté, la crasse et certaines particules sèches

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15401952	Universelle	Bleu	300
15411952	XL	Bleu	300

fisherbrand



Surchaussures, protection maximale, haute adhérence, jetables

- Usage unique
- Polyuréthane
- Sans latex
- Semelle haute adhérence

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15421952	Universelle	Bleu	300
15431952	XL	Bleu	300

fisherbrand



Surchaussures, jetables et antistatiques

Avec bande de dissipation en carbone cousue pour permettre l'élimination de l'accumulation statique.

- Usage unique
- Cheville élastique
- En polypropylène 42 g/m²
- Sans latex

N° réf.	Semelle	Taille	Couleur	Qté
15441952	Bande en carbone conductrice	Universelle	Bleu	300

fisherbrand



Surchaussures, polyéthylène, jetables

- Polyéthylène
- Sans latex

Surchaussures jetables à usage unique offrent confort et protection.

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15451952	Universelle	Bleu	300
15461952	XL	Bleu	300



Surchaussures, CPE, Cleantek™

- Surchaussures en CPE (polyéthylène chloré) comprenant 91 % de film polyéthylène à faible densité
- Recommandés pour une protection générale
- Oxyde d'éthylène (OEt) stérilisable
- Épaisseur de 3 g/m², gaufrées

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15608643	14 pouces (360 mm x 150 mm)	Bleu	2000
15618643	16 pouces (400 mm x 150 mm)	Bleu	2000



Surchaussures, CPE pour protection des visiteurs

- Surchaussures en CPE (polyéthylène chloré) pour visiteurs
- Adaptées à un large éventail d'environnements, notamment sanitaires, alimentaires, industriels, de restauration et de services
- Thermosoudées et étanches
- Épaisseur de 25 µm
- Conforme HACCP

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
11780124	Taille unique	Bleu	2000
11790124	Taille unique	Blanc	2000
11770124	XL	Bleu	2000



Surchaussures de protection et adhérentes avec semelles antidérapantes

- Surchaussures antidérapantes et résistantes aux liquides
- Disponibles en blanc ou en bleu
- Pour environnements sanitaires, de transformation des aliments, industriels, de restauration et d'autres services
- Polypropylène

N° réf.	Semelle	Taille	Couleur	Qté
11765433	Version adhérente	2XL	Bleu	300
11775433	Version adhérente	2XL	Blanc	300

KIMTECH™

Surchaussures, KIMTECH PURE™ A8

- Idéales pour les laboratoires et les environnements de salles stériles ISO7
- Fabriquées à partir d'une matière étanche et extrêmement résistante, ce qui permet quatre fois plus de préhension que les surchaussures antidérapantes traditionnelles
- Fond sans couture, embout et talon élastiques, double emballage, ne contiennent pas de silicone ni de latex
- Disponibles en trois tailles pour un maintien parfait. Blanches

N° réf.	Semelle	Taille	Qté
15319470	Antidérapant	38-42	300
15339470	Antidérapant	41-45	300
15359470	Antidérapant	44-47	300

Honeywell



Chaussures de sécurité, Mont Blanc S2

Chaussures en cuir blanc traité anti-bactéries de type mocassin sans coutures sur le dessus. Les chaussures de sécurité Honeywell™ Mont Blanc possèdent une semelle extérieure injectée à double densité pour une protection supplémentaire.

- Collier avec doublure et rembourré
- Semelle intermédiaire anti-perforation
- Embout de protection métallique 200J
- Semelle intérieure en polyuréthane blanche perforée
- Protègent contre les chocs et éclaboussures et empêchent de glisser

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12671293	35	Blanc	1 Paire
12681293	36	Blanc	1 Paire
12691293	37	Blanc	1 Paire
12601303	38	Blanc	1 Paire
12611303	39	Blanc	1 Paire
12621303	40	Blanc	1 Paire
12631303	41	Blanc	1 Paire
12641303	42	Blanc	1 Paire
12651303	43	Blanc	1 Paire
12661303	44	Blanc	1 Paire
12671303	45	Blanc	1 Paire
12681303	46	Blanc	1 Paire
12691303	47	Blanc	1 Paire



Chaussures de sécurité

- Chaussures de sécurité lavables composées de microfibres résistante à l'eau
- Doublure antibactérienne
- Semelle en polyuréthane légère résistante à l'huile, aux matières grasses, etc.
- Antistatiques et antidérapantes SRC
- Embout de protection jusqu'à 200 joules
- Classe S2 EN ISO 20345:2011/EN ISO 13287:2011
- Modèles à lacer ou à enfiler disponibles
- Idéales pour le traitement et la production des aliments, pour les services publics

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
Chaussures avec lacets			
15381744	2 / 35	Blanc	1 Paire
15311754	3 / 36	Blanc	1 Paire
15321754	4 / 37	Blanc	1 Paire
15331754	5 / 38	Blanc	1 Paire
15341754	6 / 39	Blanc	1 Paire
15361754	7 / 40	Blanc	1 Paire
15371754	8 / 41	Blanc	1 Paire
15381754	9 / 42	Blanc	1 Paire
15391754	10 / 43	Blanc	1 Paire
15301764	11 / 44	Blanc	1 Paire
15311764	12 / 45	Blanc	1 Paire
Chaussures à enfiler			
15391364	2 / 35	Blanc	1 Paire
15351434	3 / 36	Blanc	1 Paire
15371434	4 / 37	Blanc	1 Paire
15391434	5 / 38	Blanc	1 Paire
15311444	6 / 39	Blanc	1 Paire
15321444	7 / 40	Blanc	1 Paire
15331444	8 / 41	Blanc	1 Paire
15341444	9 / 42	Blanc	1 Paire
15351444	10 / 43	Blanc	1 Paire
15361444	11 / 44	Blanc	1 Paire
15381444	12 / 45	Blanc	1 Paire



Bottes de sécurité Agrip™ à EN345

- Nitrile PVC 100 % étanche
- Semelle extérieure en caoutchouc antidérapante, résistante à la chaleur, aux huiles, aux acides et aux graisses animales
- Embout de protection de 200 joules
- Antistatique

N° réf.	Taille	Qté
12762096	3 / 36	1 Paire
12772096	4 / 37	1 Paire
12782096	5 / 38	1 Paire
12792096	6 / 39	1 Paire
12702106	7 / 40	1 Paire
12712106	8 / 41	1 Paire
12722106	9 / 42	1 Paire
12722096	10 / 43	1 Paire
12732096	11 / 44	1 Paire
12742096	12 / 45	1 Paire
12752096	13 / 46	1 Paire



Bottes de sécurité, JCB Hydromaster™

- Bottes de sécurité larges et robustes en PVC résistante à l'eau
- Certifiées conformes à la norme BS EN 20345
- Embout de protection en acier de 200 joules
- Semelle intermédiaire en acier résistante à la pénétration
- Semelle coussinée antistatique
- Semelle en PVC nitrile également résistante à l'huile, aux matières grasses, à l'acide, au pétrole, aux alcalins et au diesel

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12869217	7 / 40	Noir	1 Paire
12889217	8 / 41	Noir	1 Paire
12879217	9 / 42	Noir	1 Paire
12839217	10 / 43	Noir	1 Paire
12849217	11 / 44	Noir	1 Paire
12859217	12 / 45	Noir	1 Paire



Bottes de sécurité, Dunlop™ Hygrade

PVC blanc, semelle antidérapante en PVC verte et doublure en nylon blanche. Marquage CE.

- Antidérapant
- Résistantes aux hydrocarbures
- Résistantes à l'eau
- Pour usage industriel, dans la production alimentaire et les travaux agricoles

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
12074465	38	Blanc	1 Paire
12084465	39	Blanc	1 Paire
12094465	40	Blanc	1 Paire
12004475	41	Blanc	1 Paire
12014475	42	Blanc	1 Paire
12034475	44	Blanc	1 Paire
12044475	45	Blanc	1 Paire

Chaussures de sécurité

Honeywell



Chaussures de sécurité industrielles, Bacou Hepto™

Les chaussures de sécurité Bacou Hepto S3 HI CI SRC sont conçues pour les travaux de construction, l'industrie générale, la logistique, l'entretien, les services, les transports et services publics, particulièrement dans des environnements humides ou mouillés.

- Chaussures de sécurité pour usage professionnel
- En cuir pleine fleur résistante à l'eau
- Semelle extérieure injectée PU2D et embout en polymère injecté 200J Spacium™, 50 % plus léger que l'acier
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable
- Bandes réfléchissantes haute visibilité et coutures superposées pour éviter toute pénétration de l'eau
- Excellente isolation des pieds contre la chaleur et le froid
- Ultra-respirantes et à séchage rapide
- Doublure antibactérienne avec structure 3D
- EPI de catégorie II, certifiées SRC et conformes à la norme EN ISO 20345:2011

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15836465	39	Noir	1 Paire
15846465	40	Noir	1 Paire
15856465	41	Noir	1 Paire
15866465	42	Noir	1 Paire
15876465	43	Noir	1 Paire
15886465	44	Noir	1 Paire
15896465	45	Noir	1 Paire
15806475	46	Noir	1 Paire
15816475	47	Noir	1 Paire
15826475	48	Noir	1 Paire

Honeywell



Chaussures de sécurité industrielles, Bacou Haltica™

Les chaussures de sécurité Bacou Haltica S3 HI CI SRC sont conçues pour les travaux de construction, l'industrie générale, la logistique, l'entretien, les services, les transports et services publics, particulièrement dans des environnements humides ou mouillés, et offrent une meilleure protection de la cheville.

- Chaussures de sécurité à usage professionnel haute de tige et languette matelassée En cuir pleine fleur résistante à l'eau
- Semelle extérieure injectée PU2D et embout en polymère injecté 200J Spacium™, 50 % plus léger que l'acier
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable
- Bandes réfléchissantes haute visibilité et coutures superposées pour éviter toute pénétration de l'eau
- Excellente isolation des pieds contre la chaleur et le froid
- Ultra-respirantes et à séchage rapide
- Doublure antibactérienne avec structure 3D
- EPI de catégorie II, certifiées SRC et conformes à la norme EN ISO 20345:2011

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15836475	39	Noir	1 Paire
15846475	40	Noir	1 Paire
15856475	41	Noir	1 Paire
15866475	42	Noir	1 Paire
15876475	43	Noir	1 Paire
15886475	44	Noir	1 Paire
15896475	45	Noir	1 Paire
15806485	46	Noir	1 Paire
15816485	47	Noir	1 Paire
15826485	48	Noir	1 Paire

Honeywell



Chaussures de sécurité industrielles, Bacou Erro™

Les chaussures de sécurité Bacou Erro S3 CI SRC sont des chaussures noires de style derby conçues pour l'administration, la défense, la restauration, l'entretien, les services, les transports et services publics, offrant un haut niveau de protection globale et un style urbain chic et élégant.

- Chaussures de sécurité pour usage professionnel
- 100 % sans métal
- Cuir pleine fleur résistante à l'eau
- Doublées de cuir avec semelle intérieure en cuir tanné pour l'hygiène et la perméabilité à l'air
- Semelle intermédiaire anti-perforation
- Semelle extérieure en PU à monodensité cimentée et embout en polymère injecté Smartium™, 50 % plus léger que l'acier
- EPI de catégorie II, certifiées SRC et conformes à la norme EN ISO 20345:2011

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15886605	38	Noir	1 Paire
15896605	39	Noir	1 Paire
15806615	40	Noir	1 Paire
15816615	41	Noir	1 Paire
15826615	42	Noir	1 Paire
15836615	43	Noir	1 Paire
15846615	44	Noir	1 Paire
15856615	45	Noir	1 Paire
15866615	46	Noir	1 Paire
15876615	47	Noir	1 Paire
15886615	48	Noir	1 Paire

Honeywell



Chaussures de sécurité industrielles, Bacou Acanto™

Les chaussures de sécurité Bacou Acanto S1P HI CI SRC sont particulièrement conçues pour les environnements de travail intérieurs et secs dans l'industrie générale, la logistique, l'entretien, les services, les transports et services publics, offrant une excellente protection et ventilation des pieds.

- Chaussures de sécurité à usage professionnel mousse PU en double densité pour un usage intensif.
- Daim perforé pour une excellente ventilation
- Semelle extérieure injectée PU2D et embout en polymère injecté 200J Spacium™, 50 % plus léger que l'acier
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable
- Doublure antibactérienne avec structure 3D
- EPI de catégorie II, certifiées SRC et conformes à la norme EN ISO 20345:2011

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15826455	39	Gris	1 Paire
15836455	40	Gris	1 Paire
15846455	41	Gris	1 Paire
15856455	42	Gris	1 Paire
15866455	43	Gris	1 Paire
15876455	44	Gris	1 Paire
15886455	45	Gris	1 Paire
15896455	46	Gris	1 Paire
15806465	47	Gris	1 Paire
15816465	48	Gris	1 Paire
15826465	49	Gris	1 Paire



Une gamme complète de chaussures de sécurité S1, S1P, S2 et S3 Emma Safety **est désormais disponible** chez Fisher Scientific



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ EMMA

S1 Chaussures de sécurité

adaptées aux milieux secs avec un embout en acier ou composite résistant à un impact de 200 joules, arrière fermé, résistance aux huiles et acides, propriétés antistatiques, l'absorption d'énergie au niveau de la zone du talon

Modèles : Le Mans, Daytona

S1P Chaussures de sécurité

adaptées aux environnements secs avec un embout en acier ou composite résistant à un impact de 200 joules, arrière fermé, résistance aux huiles et acides, propriétés antistatiques, absorption d'énergie de la région du talon, acier inoxydable ou couche tissée résistante à la pénétration afin de vous protéger des objets tranchants qui peuvent transpercer la semelle avec une force de 1100 Newton

Modèles : Stan, Anne, Amber, Jack, Jordan, Boston, Chicago, Paris, Berlin, New York

S2 Chaussures de sécurité

adaptées aux milieux humides avec un embout en acier ou composite résistant à un impact de 200 joules, arrière fermé, résistance aux huiles et acides, propriétés antistatiques, absorption d'énergie au niveau de la zone du talon

Modèles : Cas, Corona, Roy, Venus, Evoke, Ringo, Silverstone, Everon, Galus, Vaya, Vila, Vera, Vera green, Vera blue, Vera red, Vera yellow, Micro, Metric

S3 Chaussures de sécurité

adaptées aux environnements humides avec un embout en acier ou composite résistant à un impact de 200 joules, arrière fermé, résistance aux huiles et acides, propriétés antistatiques, absorption d'énergie de la région du talon, acier inoxydable ou couche tissée résistante à la pénétration afin de vous protéger des objets tranchants qui peuvent traverser la semelle avec une force de 1100 Newton

Modèles : Mike, Bologna, Napoli, Marco, Vito, Mitchel, Novara, Modena, Bellagio, Martino, Vallentino, Merula, Zolder, Zandvoort, Vulcanus, Mento, Mendoza, Dempo, Leo, Paul, Bas, Venus, Nordic, Lukas, Patrick, Billy, Nestor, Max, Melvin, Constans, Mack, Leo, Pluvius, Primus, Mitchel, Fornax, Anour, Mammoet, Dave, Clay, Donovan, Clyde, Mace, Amazone, Andes, Himalaya, Zion, Alaska, Bryce

Chaussures de sécurité

Honeywell



Bottes de sécurité industrielles, Bacou Tylex™

Les bottes de sécurité Bacou Tylex S3 SRC sont conçues pour les travaux de construction, l'industrie générale, la logistique, l'entretien, les services, les transports et services publics. Ce modèle assure sécurité, confort et performance dans les environnements les plus agressifs et variés.

- Bottes de sécurité à usage professionnel
- Tige en cuir pleine fleur huilé hydrofuge
- Semelle extérieure injectée PU2D et embout de sécurité SPACIUM™ 200 Joules en polymère injecté. Non métallique : 50% plus léger que l'acier
- Semelle anti-perforation en acier inoxydable. Résistance à la perforation : supérieure à 1100N avec une pointe de 4.5 mm
- Traitement hydrofuge
- Anses de préhension extra-larges pour chausser et déchausser facilement
- Peu de coutures latérales
- Semelle intérieure en PU à double densité antibactérienne
- EPI de catégorie II, certifiées SRC et conformes à la norme EN ISO 20345:2011

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15836485	39	Noir	1 Paire
15846485	40	Noir	1 Paire
15856485	41	Noir	1 Paire
15866485	42	Noir	1 Paire
15876485	43	Noir	1 Paire
15886485	44	Noir	1 Paire
15896485	45	Noir	1 Paire
15806495	46	Noir	1 Paire
15816495	47	Noir	1 Paire
15826495	48	Noir	1 Paire
15836495	49	Noir	1 Paire

Honeywell



Chaussures de sécurité industrielles, Bacou Peak AMG™

Les bottes de sécurité Bacou Peak AMG S3 CI SRC sont conçues pour les travaux de construction, l'industrie générale, la logistique, l'entretien, les services, les transports et services publics et offrent une meilleure protection de la cheville.

- Bottes de sécurité à usage professionnel avec collet de cheville et languette rembourrés
- Tige en cuir gras et textile hydrofuges
- Semelle extérieure injectée PU2D antidérapante et embout en polymère injecté 200J Spacium™, 50 % plus léger que l'acier
- Semelle intermédiaire anti-perforation Flexium™ : non métallique, fabriquée avec des fibres textiles à haute ténacité
- Doublure respirante et à séchage rapide
- EPI de catégorie II, certifiées SRC et conformes à la norme EN ISO 20345:2011

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15196535	35	Marron	1 Paire
15116545	36	Marron	1 Paire
15126545	37	Marron	1 Paire
15136545	38	Marron	1 Paire
15106545	39	Marron	1 Paire
15146545	40	Marron	1 Paire
15176545	41	Marron	1 Paire
15156545	42	Marron	1 Paire
15166545	43	Marron	1 Paire
15186545	44	Marron	1 Paire
15106555	45	Marron	1 Paire
15196545	46	Marron	1 Paire

Honeywell



Industrial safety shoes, Bacou Elegio™

Les chaussures de sécurité Bacou Elegio S3 SRC sont des chaussures noires de style derby conçues pour les travaux de construction, l'industrie générale, la logistique, l'entretien, les services, les transports et services publics, offrant un haut niveau de protection globale et un style urbain chic et élégant.

- Chaussures de sécurité à usage professionnel
- 100 % sans métal
- Tige en cuir pleine fleur huilé hydrofuge
- Doublées de cuir avec semelle intérieure perforée en cuir tanné pour l'hygiène et la respirabilité
- Semelle intermédiaire anti-perforation
- Semelle extérieure en PU à monodensité injectée et embout de sécurité en polymère injecté 200 Joules Smartium™, 50 % plus léger que l'acier
- EPI de catégorie I, certifiées SRC et conformes à la norme EN ISO 20345:2011

N° réf.	Taille	Couleur	Qté
15896615	38	Noir	1 Paire
15806625	39	Noir	1 Paire
15816625	40	Noir	1 Paire
15826625	41	Noir	1 Paire
15836625	42	Noir	1 Paire
15846625	43	Noir	1 Paire
15856625	44	Noir	1 Paire
15866625	45	Noir	1 Paire
15876625	46	Noir	1 Paire
15886625	47	Noir	1 Paire
15896625	48	Noir	1 Paire

new lab
start-up
programme

Set Your Lab in Motion

eu.fishersci.com

fisher scientific
part of Thermo Fisher Scientific



Imprimantes d'étiquettes BMP™ 21-LAB

Ruban adhésif permanent, imprimante pour étiquettes robuste et portable tout-en-un.

- Simple d'utilisation, avec pavé de touches ABC, bibliothèque de graphiques, clé d'installation des étiquettes et fonctions du menu pour une création rapide des étiquettes
- Batterie lithium-ion rechargeable
- Idéale pour une utilisation en laboratoire
- Utilise des étiquettes résistantes conçues pour coller et rester collées aux autoclaves, à l'azote liquide, aux congélateurs, aux bains chauds et résistantes aux produits chimiques habituels de laboratoire
- Pour consulter tous les types d'étiquettes, rendez-vous sur www.eu.fishersci.com

N° réf.	Description	Qté
15208957	Imprimante BMP21 LAB, pack en blister, comprend une cartouche pour étiquettes M21-750-7425 et un guide de démarrage rapide	1



Imprimantes d'étiquettes de paillasses, BBP™12

- Imprime un large éventail d'étiquettes d'une largeur allant de 10 mm jusqu'à 112 mm
- Positionnement précis des images et des codes-barres sur les petites étiquettes
- Qualité d'impression étalonnée 300 dpi
- Écran d'affichage LCD couleur
- Fournies avec un dérouleur externe en option pour imprimer des rouleaux d'étiquettes plus grands
- Autonome, tout clavier universel peut y être connecté
- Dimensions (L x P x H) : 202 mm x 258 mm x 173 mm
- Kits d'imprimante également disponibles avec une sélection de cartouches pour étiquettes adaptées destinées à l'étiquetage et à l'identification dans les laboratoires, des équipements électriques ou dans la communication de données

N° réf.	Description	Qté
15430705	Imprimante d'étiquettes BBP12 avec dérouleur, alimentation électrique européenne	1
15591990	Imprimante d'étiquettes BBP12 avec dérouleur, alimentation électrique UK/IE	1
15901021	Imprimante d'étiquettes BBP12 avec lame et dérouleur, alimentation électrique UK/IE Version EU disponible sur demande.	1
15921231	Imprimante d'étiquettes BBP12 avec lame et dérouleur et BWS PWID Suite, UK/IE Version EU disponible sur demande.	1
15532000	Imprimantes d'étiquettes pour paillasses, BBP™12 alimentation électrique européenne	1
15957881	BBP12 label printer laboratory kit, UK/IE power supply	1
15552000	Imprimante d'étiquettes BBP12 avec kit électrique, alimentation électrique européenne	1
15562000	Imprimante d'étiquettes BBP12 avec kit électrique, alimentation électrique UK/IE	1
15572000	Kit de communication de données pour imprimante d'étiquettes BBP12, alimentation électrique UE	1
15582000	Kit de communication de données pour imprimante d'étiquettes BBP12, alimentation électrique UK/IE	1
Accessories		
15951001	Ruban blanc d'imprimante à transfert thermique de série 4400 pour BBP12/BBP11, 70 m x 102 mm, Brady N° 114530	1
15911021	Ruban noir d'imprimante à transfert thermique sans halogène de série 6000 pour BBP12/BBP11, 70 m x 65 mm, Brady N° 196515	1
15741427	Ruban noir d'imprimante à transfert thermique sans halogène de série 6000 pour BBP12/BBP11, 70 m x 110 mm, Brady N° 196516	1



Étiquettes, pour imprimantes BMP21, BMP21-PLUS, BMP21-LAB, IDPAL et LABPAL

- Étiquettes pour le modèle BMP21-LAB (15208957), mais également pour imprimantes BMP21, BMP21-PLUS, IDPAL, LABPAL
- Pour identification générale de laboratoire, y compris des bouteilles, des flacons et des boîtes de pétri
- Les étiquettes en vinyle adhérent à une grande variété de matériaux et de structures superficielles, y compris aux plastiques, au bois, aux murs en parpaing, tuyauteries et surfaces revêtues de poudre
- Les étiquettes en polyester possèdent une finition brillante, un adhésif en acrylique permanent et sont des étiquettes à haute performance très répandues avec une excellente résistance aux combustibles, à l'huile, à l'abrasion et aux températures

N° réf.	Description	Qté
Rouleaux de cartouches en ruban adhésif vinyle B595, 9,53 mm x 6,4 m		
11733494	Étiquette M21-500-595-YL noir sur jaune, Brady N° 142811	1
Rouleaux de cartouches en ruban adhésif vinyle B595, 12,7 mm x 6,4 m		
12852669	Étiquette M21-500-595-RD blanc sur rouge, Brady N° 142795	1
12822669	Étiquette M21-500-595-OR noir sur orange, Brady N° 142796	1
12862659	Étiquette M21-500-595-BL blanc sur bleu, Brady N° 142798	1
11723464	Étiquette M21-500-595-YL noir sur jaune, Brady N° 142799	1
11703454	Étiquette M21-500-595-GN blanc sur vert, Brady N° 142805	1
12802659	Étiquette M21-500-595-WT noir sur blanc, Brady N° 142807	1
15941011	Étiquette M21-500-595-PL blanc sur violet, Brady N° 139733	1
15951011	Étiquette M21-500-595-BR blanc sur marron, Brady N° 139736	1
15981011	Étiquette M21-500-595-BK blanc sur noir, Brady N° 139742	1
Rouleaux de cartouches en ruban adhésif vinyle B595, 19,05 mm x 6,4 m		
11733464	Étiquette M21-750-595-BL blanc sur bleu, Brady N° 142794	1
12897278	Étiquette M21-750-595-WT noir sur blanc, Brady N° 142797	1
11743484	Étiquette M21-750-595-RD blanc sur rouge, Brady N° 142801	1
11733484	Étiquette M21-750-595-OR noir sur orange, Brady N° 142804	1
11743464	Étiquette M21-750-595-GN blanc sur vert, Brady N° 142808	1
15961011	Étiquette M21-750-595-BR blanc sur marron, Brady N° 139737	1
15971011	Étiquette M21-750-595-GY noir sur gris, Brady N° 139740	1
15991011	Étiquette M21-750-595-BK blanc sur noir, Brady N° 139743	1
15309672	Étiquette M21-750-595-PL blanc sur violet, Brady N° 139734	1
Rouleaux de cartouches en ruban adhésif polyester B423		
11820835	Étiquette M21-750-423 noir sur blanc, 19,05 mm x 6,4 m, Brady N° 110898	1
11563864	Étiquette M21-500-423 noir sur blanc, 12,79 mm x 6,4 m, Brady N° 110897	1



Étiquettes imprimables, transfert thermique

- Film vinyle coloré et imprimable pour imprimantes à transfert thermique
- Adhésif en acrylique permanent
- Pour une identification générale et industrielle
- Compatibles avec les modèles d'imprimante Brady BBP12, BBP11, PR200Plus, PR300Plus, PR600Plus, BP1244, BP1344, BP4000, BP4320
- Livrés en rouleau de 40 m, existe en trois largeurs
- Température d'utilisation entre -70 °C et 40 °C

N° réf.	Brady N° réf.	Couleur	Qté
Étiquettes de 63 mm de diamètre			
11528694	217523	Bleu	1
11508694	217521	Vert	1
11548694	217525	Rouge	1
Étiquettes de 83 mm de diamètre			
15921021	217513	Bleu	1
11528684	217511	Vert	1
11558684	217515	Rouge	1
11588684	217519	Blanc	1
Étiquettes de 110 mm de diamètre			
11548674	217503	Bleu	1
11528674	217501	Vert	1
11568674	217505	Rouge	1
11508684	217509	Blanc	1
11558674	217504	Jaune	1





Imprimantes de pancartes et d'étiquettes BBP™33

L'imprimante d'étiquettes BBP™33 est une imprimante pour PC sans défaillance et à utilisation facile qui peut imprimer des pancartes et des étiquettes d'une largeur allant jusqu'à 101,6 mm. Le logiciel Brady configure automatiquement l'étiquette en premier, ce qui permet d'éviter le calibrage manuel et le gaspillage des étiquettes. Le ruban à montage rapide et les cartouches pour étiquettes assurent un remplacement rapide et sans effort des matériaux des étiquettes. L'imprimante BBP33 peut imprimer une plage complète d'étiquettes de laboratoire et fournit un étiquetage clair et résistant afin de supprimer les erreurs dans l'identification des échantillons et d'assurer la traçabilité.

- Petit format pour paillasse
- Les matériaux des étiquettes résistent aux conditions extrêmes, y compris au stockage dans un congélateur, à l'azote liquide et aux bains-marie chauds
- Configuration automatique des étiquettes sans calibrage
- Remplacements rapides et sans effort du ruban adhésif pour étiquettes et des cartouches
- Imprime correctement dès la première étiquette

N° réf.	Description	Qté
15177123	Imprimante d'étiquettes BBP33, alimentation électrique UE	1
15107133	Imprimante d'étiquettes BBP33, alimentation électrique UK/IE	1
13573300	Imprimante d'étiquettes BBP33 avec logiciel LabelMark, alimentation électrique UE	1
15197123	Imprimante d'étiquettes BBP33 avec logiciel MarkWare, alimentation électrique UE	1
15139452	Imprimante d'étiquettes BBP33 avec logiciel LabelMark et MarkWare, alimentation électrique UE	1
15147133	Imprimante d'étiquettes BBP33 avec logiciel LabelMark et MarkWare, alimentation électrique UK/IE	1

Rubans accessoires pour imprimantes BBP33

15402913	Ruban adhésif en vinyle permanent pour imprimantes BBP33, blanc, 30 m x 75 mm, Brady N° 120923	1 rouleau
15961001	Ruban adhésif en vinyle permanent pour imprimantes BBP33, blanc, 30 m x 101 mm, Brady N° 120924	1 rouleau

Étiquettes accessoires pour imprimantes BBP33

15991001	Étiquettes vierges préféndues pour imprimantes BBP33, vinyle blanc, 72 mm x 29 mm, Brady N° 120932	300
15981001	Étiquettes vierges préféndues pour imprimantes BBP33, vinyle blanc, 75 mm x 57 mm, Brady N° 120931	300
15911011	Étiquettes vierges préféndues pour imprimantes BBP33, vinyle jaune, 75 mm x 57 mm, Brady N° 120935	300
15971001	Étiquettes vierges préféndues pour imprimantes BBP33, vinyle blanc, 152 mm x 101 mm, Brady N° 120930	175
15901011	Étiquettes vierges préféndues pour imprimantes BBP33, vinyle jaune, 152 mm x 101 mm, Brady N° 120934	175

Rubans accessoires pour imprimantes BBP33

11726475	Ruban noir d'impression pour applications intenses pour imprimantes BPP3x, 60,9 m x 110 mm, Brady N° 118084	1 ruban
11736475	Ruban bleu d'impression pour applications intenses pour imprimantes BPP3x, 60,9 m x 110 mm, Brady N° 118085	1 ruban
11746475	Ruban vert d'impression pour applications intenses pour imprimantes BPP3x, 60,9 m x 110 mm, Brady N° 118086	1 ruban
11776475	Ruban rouge d'impression pour applications intenses pour imprimantes BPP3x, 60,9 m x 110 mm, Brady N° 118089	1 ruban



Étiquettes préimprimées pour produits dangereux CLP-SGH, pour imprimantes BBP™33

- Étiquettes compatibles avec BBP™33
- Les étiquettes vierges avec losanges préimprimés rouges permettent à l'imprimante de produire des étiquettes SGH / CLP bicolores sur une seule page d'impression
- Température d'utilisation entre -20 °C et 75 °C, température d'application minimale de 10 °C
- Durabilité extérieure moyenne : de 3 à 5 ans

N° réf.	Alt. No	Qté
Complètement blanches avec un losange préimprimé rouge, vinyle, 155 mm x 105 mm		
13543340	Brady N° 121645, format B30-262-7569-CLP1	200 étiquettes / rouleaux
13573340	Brady N° 121646, format B30-262-7569-CLP2	200 étiquettes / rouleaux
15326651	Brady N° 121647, format B30-262-7569-CLP3A	200 étiquettes / rouleaux
15921011	Brady N° 121648, format B30-262-7569-CLP3B	200 étiquettes / rouleaux
15931011	Brady N° 121649, format B30-262-7569-CLP4A	200 étiquettes / rouleaux
15356651	Brady N° 121650, format B30-262-7569-CLP4B	200 étiquettes / rouleaux



Étiquettes préimprimées pour produits dangereux CLP-SGH

- Étiquettes préimprimées pour imprimantes de paillasse pour substances dangereuses CLP-SGH
- Étiquettes blanches avec losanges rouges préimprimés en différents formats
- Permettent à l'utilisateur d'imprimer l'avertissement nécessaire conformément aux dernières réglementations
- Compatibles avec les imprimantes Brady BP2461, BP3481, BP6441, MVP200, MVP300, 300XPlusII, 360XPlusII, 600XPlusII, PR200Plus, PR300Plus, PR600Plus, i7100, i5100
- Polypropylène avec adhésif en acrylique permanent
- Rouleaux de 1 000 étiquettes

N° réf.	Description	Qté
15941021	Transfert thermique CLP, 75 mm x 110 mm, format L1, Brady N° 622283	1000
15951021	Transfert thermique CLP, 75 mm x 110 mm, format L2, Brady N° 622284	1000
15961021	Transfert thermique CLP, 75 mm x 110 mm, format L3A, Brady N° 622285	1000
15971021	Transfert thermique CLP, 75 mm x 110 mm, format L3B, Brady N° 622286	1000
15981021	Transfert thermique CLP, 75 mm x 110 mm, format L4A, Brady N° 622287	1000
15991021	Transfert thermique CLP, 75 mm x 110 mm, format L4B, Brady N° 622288	1000

Systeme de fermeture de securite



Systeme polyvalent de verrouillage par cable avec cable en nylon dielectrique

- Multiples points de controle de verrouillage en un seul dispositif
- Possibilite de poser quatre cadenas
- Convient parfaitement pour vos dispositifs d'isolement des sources d'energie hors du commun et difficiles a consigner
- Simples a utiliser : tenez simplement le dispositif dans une main et serrez avec l'autre
- Polymere de polyurethane et nylon non conducteur renforces a la fibre de verre
- Fournis avec un cable en nylon non conducteur de 2,44 mm

N° réf.	Description	Dimensions (h x d x w), mm	Qté
11761855	Verrouillage polyvalent pour cable avec cable en nylon, rouge	152 x 32 x 82	1



Mini verrouillage par cable avec cable en acier

- Ideal pour les interrupteurs generaux, les vannes a volant de petite taille
- Le mecanisme d'auto-enroulement par bouton poussoir permet d'enrouler automatiquement et de tendre le cable
- Est livre avec un cable en acier gaine de 2,44 mm, ce qui offre une resistance supplementaire et permet de verrouiller solidement les vannes et les leviers
- 6 trous de cadenas permettent de fixer la plupart des machoires et des arceaux de cadenas
- Comporte la legende « DANGER LOCKED OUT DO NOT REMOVE » (DANGER. VERROUILLE, NE PAS ENLEVER)

N° réf.	Description	Dimensions (diametre x profondeur)	Qté
11751855	Mini verrouillage nylon rouge resistant aux coups avec cable en acier	100 x 45	1



Systeme de verrouillage pour bouteille de gaz

- S'adapte a differents diametres et filetages de bouchons de bouteilles
- Reglage et installation en seulement quelques secondes
- Concu pour des bagues de col pouvant mesurer jusqu'a 88 mm de diametre
- Possibilite de poser un cadenas
- Polypropylene
- Comporte la legende « CYLINDER LOCKOUT » (BOUTEILLE VERROUILLEE)

N° réf.	Description	Dimensions (p x h), mm	Qté
11711855	Verrou rouge, reglable pour bouteille de gaz	88 x 159	1



Kit de mini verrous et cadenas

- Kit economique et polyvalent
- Permet de verrouiller un grand nombre d'equipements
- Contient une selection de verrous et de cadenas

N° réf.	Description	Qté
11726795	Kit de mini verrous, contient 2 verrous de securite de 25 mm (un rouge et un jaune), 2 verrous de securite de 38 mm (un rouge et un jaune), 6 cadenas de securite de 38 mm (un de chaque couleur) et 1 machoire de verrouillage en nylon	1



Verrous miniatures pour disjoncteurs

- Une methode sure et efficace pour verrouiller les disjoncteurs europeens
- Leur forme unique ne requiert l'utilisation d'aucun outil pour les poser
- Les verrous s'installent facilement grace a un bouton-poussoir
- Fabrication en nylon charge en fibre de verre
- Le verrou possede une molette permettant une pose rapide

N° réf.	Description	Qté
11761945	Verrou miniature pour disjoncteurs, rouge et noir, brochage par l'interieur standard	1
11751945	Verrou miniature pour disjoncteurs, rouge et noir, brochage par l'exterieur standard	1
11771945	Verrou miniature pour disjoncteurs, rouge et noir, brochage par l'interieur large	1
11781945	Verrou miniature pour disjoncteurs, rouge et noir, tie-bar a molette	1



Verrou epais renforce en acier

- Le verrou epais peut etre utilise lorsque les dimensions de verrouillage varient
- Comprend deux tailles de machoire: un morillon de 31,75 mm x 44,45 mm, un second de diametre de 19 mm
- Permet de verrouiller de petits boitiers d'interrupteur comme des unites de commande de grande taille a l'aide d'un seul dispositif
- Structure en acier renforce
- Possibilite de poser jusqu'a six cadenas

N° réf.	Description	Qté
10001304	Verrou avec machoire, rouge	1



Morillon de verrouillage en nylon

- Morillon en nylon non conducteur
- Supporte jusqu'a 450 kg
- Legers, seulement 30 g
- Peut recevoir jusqu'a 6 verrous
- Arceau de verrouillage inserable dans des orifices de diametre de minimum 7 mm

N° réf.	Description	Dimensions (h x d x w), mm	Qté
10015359	Machoire de verrouillage en nylon, orange	178 x 11 x 41	1



Désinfectant de laboratoire Chemgene™ HLD₄L

Pour la désinfection et le nettoyage des surfaces, Chemgene™ HLD 4L est disponible en spray prêt-à-l'emploi ou en concentré. Il détruit les bactéries, les champignons, les mycobactéries, les virus et les spores.

- Fabriqués conformément au système de gestion de la qualité ISO 9001
- Biodégradable selon les conditions de l'OCDE
- Dénature l'ADN / ARN



N° réf.	Description	Qté
15106686	Flacon pulvérisateur prêt-à-l'emploi Chemgene HLD ₄ L	750mL
15136686	Concentré Chemgene HLD ₄ L	1L
15126686	Concentré Chemgene HLD ₄ L	5L



Détergent, Neutracon™, neutre

- Agent de nettoyage tensioactif liquide quasi-neutre
- Biodégradable, sans phosphate, sans enzyme et sans blanchiment au chlore
- Totalement hydrosoluble, ne dépose pas de calcium et de magnésium et ne précipite pas le fer
- Les solutions sont totalement stables dans l'air et n'absorbent pas le dioxyde de carbone
- Peut être utilisé avec des solvants hydrosolubles
- Une solution de 13 % est suffisante pour la plupart des applications de nettoyage
- Chauffer la solution ou utiliser un bain de nettoyage à ultrasons permet de réduire fortement les temps de nettoyage
- Spécialement formulé pour le nettoyage / la décontamination des métaux non ferreux, du verre de silice « doux », des surfaces polymères et d'autres matériaux qui peuvent être corrodés, alvéolés, dégradés, décolorés ou affaiblis par des agents de nettoyage alcalins ou acides.

N° réf.	Qté
10355650	1L
10253710	5L



Détergent, Decon 90

- Idéal pour les applications de nettoyage en laboratoire, médicales et industrielles spécialisées
- Une solution de 2 % à 5 % convient à la plupart des applications de nettoyage
- Biodégradable, sans phosphates ni enzymes
- Ne convient pas à une utilisation sur des métaux non ferreux, notamment l'aluminium et le zinc, ou sur un polycarbonate
- Agent de nettoyage tensioactif et décontaminant radioactif pouvant être rincé à l'eau

N° réf.	Qté
10335650	1L
10549760	5L



Détergent, Decomatic

- Biodégradable, sans phosphate, sans enzyme et sans chlore
- Convient aux lave-vaisselles automatiques de laboratoire
- Idéal pour une utilisation sur la verrerie et l'équipement des laboratoires médicaux, pharmaceutiques, de recherche, pédagogiques, scientifiques et industriels
- Évite le dépôt de chaux et de sels à la fois sur le contenu de la machine et sur la machine elle-même
- Réduit la corrosion et l'usure des joints, des pompes, des portoirs et des surfaces en acier inoxydable
- Ne convient pas à une utilisation sur des métaux non ferreux, notamment l'aluminium et le zinc, ou sur un polycarbonate

N° réf.	Qté
10538610	5L



Détergent de laboratoire, Decon 75

- Agent de nettoyage biodégradable et tensioactif à base de phosphate
- Fourni sous la forme d'un concentré liquide (pour une dilution avec de l'eau)
- Bactéricide
- Inflammable, peu moussant et entièrement rinçable
- Convient aux applications médicales et/ou industrielles spécialisées
- Peut être utilisé pour des décontaminations radioactives

N° réf.	Qté
12328955	5L



Décontaminant de surface DNA Away™

- Simple et sûr
- DNA Away™ élimine la contamination par acide nucléique
- À utiliser sur des stations de travail PCR, des surfaces et des équipements de laboratoire, y compris les pipeteurs, les paillasse, la verrerie, etc.
- Flacon prêt à l'emploi
- Idéal pour les consommables de laboratoire qui ne peuvent être autoclavés
- Remplace les processus chronophages tels que les traitements DEPC
- S'essuie ou se rince facilement, ne laissant aucun résidu sur les instruments

N° réf.	Qté
10223471	250mL



Rinçage à l'acide, Decon

- Pour les lave-vaisselles de laboratoire
- Convient parfaitement à une utilisation en pré-lavage pour des salissures importantes ou en rinçage à l'acide afin d'éliminer toutes les traces de détergent causées par les appareils, il permet d'éviter le dépôt des sels métalliques
- Formulé à partir d'un mélange composé d'acides polycarboxyliques, d'alcools aliphatiques et de surfactants non ioniques dans une base aqueuse
- Entièrement rinçable à l'eau
- Ne convient pas aux métaux non ferreux, aux plastiques polycarbonates, à l'aluminium et au zinc
- Ce produit ne convient pas aux applications domestiques

N° réf.	Qté
10273420	5L



Sporicide Contec™ ProChlor™

- Prêt à l'emploi
- Efficace contre les bactéries, les champignons, les moisissures, les levures et les spores
- Élimine 100 % des spores en moins d'une minute
- Pas d'ammonium quaternaire ni de surfactant
- Faibles résidus
- Incolore
- Double emballage

N° réf.		Qté
15567161	Sporicide, non stérile, flacon pulvérisateur	6 x 1L
15537161	Sporicide, non stérile, flacon à bouchon	2 x 5L

Certaines restrictions spécifiques aux pays peuvent s'appliquer, veuillez nous contacter.

Témoins autoclavage, écouvillons et lingettes

3M



Ruban indicateur d'exposition à la vapeur d'eau, sans plomb, non-tissé

Scelle les emballages de façon sûre et fournit une preuve visuelle que l'emballage a été exposé au processus de stérilisation à la vapeur. Utilise un adhésif de haute qualité et fiable.

- Les bandes indicatrices chimiques du ruban adhésif passent du blanc/brun clair au brun foncé/noir lorsqu'elles sont exposées au processus de stérilisation à la vapeur
- L'encre sans plomb évite les procédures liées aux déchets dangereux
- Papier crêpe enduit de couleur bleue saturée, suffisamment extensible pour résister à l'expansion du produit pendant la stérilisation
- Pas de latex de caoutchouc naturel
- Utilisation du ruban adhésif indicateur à vapeur sans plomb pour des processus validés de stérilisation à vapeur à 121 °C, 132 °C, 134 °C et 135 °C
- Indicateur de processus de type 1 (catégorie e1), conformément à la norme ISO 11140-1:2014

N° réf.	Description	Qté
12916986	Ruban adhésif indicateur de stérilisation, rouleau de 55 m x 18 mm	1 roll

fisherbrand

Écouvillons, CleanTip™ micro CleanFoam™

- Les écouvillons en mousse polyuréthane Fisherbrand™ CleanTip™ offrent une absorption et un rembourrage excellents
- Idéaux pour nettoyer de très petites zones ou des composants dans des zones d'application critiques et propres
- Écouvillons en mousse les plus propres disponibles avec une capacité solvante et une capture des contaminations supérieures
- Traités aux solvants pour de très faibles niveaux de génération de résidus et de particules non volatils
- Bonne résistance aux produits chimiques : peuvent être utilisés avec des solvants tels que l'alcool isopropylique ou pour l'application de lubrifiants et autres liquides
- Poignées en polypropylène
- Conditionnement sans silicone Bag-Within-A-Bag™

N° réf.	Description	Qté
15204294	Écouvillons CleanTip™ micro, longueur (totale) de 69,7 mm	2500

WYPALL

fisherbrand



Lingettes pré-imprégnées, Clean-Wipes™

- Leur tissu doux, non tissé, non pelucheux et solide ne raye pas les surfaces
- Les lingettes Clean-Wipes™ pré-imprégnées nettoient même les pièces les plus sales
- Idéales pour essuyer les pièces optiques, les microscopes et les lentilles
- Distribution individuelle ; le couvercle refermable à clipser élimine la contamination, les poussières et la saleté

N° réf.	Description	Qté
12972780	Lingette pré-imprégnée avec de l'eau désionisée de qualité réactive 100 % pure	60
11754346	Lingette pré-imprégnée avec de l'eau désionisée de qualité réactive 100 % pure	100



Lingettes, WypAll™ L10

- Les lingettes en tissu L10 sont fabriquées à partir d'un tissu en couches très absorbant, épais et doux qui nettoie rapidement sans se décomposer
- Idéales pour essuyer légèrement et précisément les éclaboussures, la crasse et la poussière, pour polir le verre et les surfaces lisses, pour essuyer des assemblages et pour essuyer les zones de préparation des aliments
- Absorbent la plupart des liquides
- Solides et résistantes lorsqu'elles sont humides

Homologuées pour le contact avec les aliments conformément à la norme de BFR XXXVI, considérée comme étant la référence en matière de législation sur les aliments en Europe

N° réf.	Couleur	Dimensions de la feuille, mm	Feuilles par rouleau	Qté
12704296	Bleu	380 x 185	700	6 rouleaux
12734386	Blanc	380 x 185	200	12 rouleaux
12724386	Bleu	380 x 240	200	12 rouleaux

pal



Lingettes, alcool, MediPal™

- Fournies dans un pot de 200 lingettes fabriquées à base de matière non tissée Tritex
- Contient de l'alcool isopropylique à 70 %
- Désinfection rapide et efficace des surfaces et des dispositifs médicaux non invasifs qui ne sont pas sensibles à l'alcool
- Utilisées par les équipes de prévention des infections pour combattre les infections et assurer des environnements sains et cliniquement propres
- Ne laissent aucun résidu visible sur les verres ou les surfaces en acier inoxydable

N° réf.	Description	Qté
15423873	Lingettes pré-imprégnées à 70% en l'alcool isopropylique pur et à 30% en eau désionisée	1 pot



WYPALL

Lingettes, système Roll Control™, WypAll™ L10 Extra

- La gamme WypAll™ L10 Extra a été conçue afin de garantir une fiabilité optimale pour tous types de tâches nécessitant une robustesse moyenne telles que le nettoyage des éclaboussures, le polissage du verre, le nettoyage des surfaces et des outils
- Utilisent la technologie de feuille exclusive Airflex™
- Résistance et absorption exceptionnelles, ce qui permet d'utiliser moins de lingettes et de réaliser des économies
- Nettoient la plupart des déversements sans se désintégrer
- Les modèles à dévidage central permettent un chargement facile et rapide

N° réf.	Couleur	Dimensions de la feuille, mm	Feuilles par rouleau	Qté
Petits rouleaux à dévidage central				
12794376	Blanc	380 x 240	200	12 rouleaux
12754386	Bleu	380 x 185	525	6 rouleaux
12764386	Bleu	380 x 185	630	6 rouleaux
Rouleau de grande taille				
12540147	Blanc	380 x 235	200	1 rouleau

Témoins autoclavage, écouvillons et lingettes

WYPALL
EXTRA

WYPALL
EXTRA



Lingettes, WypAll™ L10 Extra Plus

- La gamme L10 Extra+ propose un format de rouleau plus petit lorsqu'un distributeur est utilisé dans des zones de travail plus étroites
- 1 pli
- Tissu Airflex™
- Certifié FSC
- Bleu ou blanc

N° réf.	Couleur	Dimensions de la feuille, mm	Feuilles par rouleau	Qté
12601300	Bleu	380 x 185	115	24 rouleaux
12774286	Blanc	380 x 185	115	24 rouleaux
11738198	Bleu	380 x 330	1000	1 rouleau

Système de régulation du rouleau à dévidage central

12180920	Blanc	380 x 185	400	6 rouleaux
11728198*	Blanc	380 x 185	400	6 rouleaux

*Item certified for food handling EU BFR XXXVI



Lingettes, WypAll™ L20 Extra Plus

- La gamme WypAll L20 Extra+ a été conçue afin de distribuer de plus grandes feuilles pour tous types de tâches d'essuyage et de nettoyage
- Idéales pour un essuyage nécessitant une robustesse moyenne, pour polir le verre et pour nettoyer des surfaces et des outils, les lingettes L20 Extra+ sont dotées de la technologie de feuille Airflex™
- Plus solides que les lingettes à deux plis classiques
- Solides, épaisses et très absorbantes
- Nettoient rapidement sans se désintégrer
- Rouleau à deux plis

N° réf.	Couleur	Dimensions de la feuille, mm	Feuilles par rouleau	Qté
Rouleau petit format				
12734226	Bleu	380 x 240	100	24 rolls
12754296	Bleu	460 x 240	82	24 rolls
Rouleau grand format				
12693586	Bleu	330 x 265	500	1 roll
12363750	Bleu	380 x 330	500	1 roll

WYPALL
EXTRA

WYPALL
EXTRA



Lingettes, WypAll™ L20

- Lingettes à usage unique dotées de la technologie de feuille Airflex™, plus solide que la matière classique des lingettes Solides, épaisses et très absorbantes, permettant de nettoyer rapidement sans qu'elles se désintègrent
- Économique
- Idéales pour effectuer des tâches d'essuyage nécessitant une robustesse moyenne et pour nettoyer les déversements, polir le verre, lisser des surfaces et nettoyer des outils
- Gamme Essential : un pli / Gamme Extra : deux plis

N° réf.	Couleur	Dimensions de la feuille, mm	Feuilles par rouleau	Qté
Gamme Essential				
12452340	Bleu	510 x 380	140	12 rouleaux
12630543	Blanc	510 x 380	140	12 rouleaux
Gamme Extra				
12492340	Blanc	510 x 380	150	12 rouleaux



Rouleau d'essuyage, SCOTT™ Extra

- Une lingette à usage unique dotée de la technologie de feuille Airflex™, très populaire
- Le tissu à deux plis solide, épais et très absorbant
- Ces lingettes peuvent être utilisées pour protéger les bancs d'examen et maintenir de hauts niveaux d'hygiène dans l'environnement des soins de santé
- Nettoyage rapide sans désintégration
- Permettent d'effectuer une tâche de nettoyage avec moins de lingettes, aidant ainsi à réduire les coûts
- Idéales pour absorber les déversements d'huile et de graisse
- Elles conviennent également au nettoyage de composants de machine et sont performantes même humides

N° réf.	Couleur	Dimensions de la feuille, mm	Feuilles par rouleau	Qté
12635636	Bleu	380 x 510	100	12 rouleaux
12754286	Bleu	460 x 510	82	12 rouleaux

WYPALL
EXTRA

WYPALL
EXTRA



Lingettes WypAll™ L20 Extra

- L20 Extra sont des lingettes à deux plis idéales pour des tâches d'essuyage nécessitant une robustesse moyenne, pour polir le verre et pour nettoyer des surfaces et des outils
- Les feuilles dotées de la technologie Airflex™ unique sont suffisamment solides pour tenir tout au long d'une tâche sans se désintégrer et sont suffisamment absorbantes pour nettoyer la plupart des déversements en toute facilité
- Économique
- Parmi les options disponibles figurent un rouleau petit format à utiliser dans des espaces confinés, un rouleau de grande taille, des rouleaux conçus pour un dévidage central, un chargement rapide, un distributeur à nettoyage facile convenant parfaitement aux zones de transformation des aliments ou à tout autre espace nécessitant un accès rapide, facile et hygiénique aux lingettes

N° réf.	Couleur	Dimensions de la feuille, mm	Feuilles par rouleau	Qté
Rouleau petit format				
12774226	Blanc	380 x 240	150	24 rouleaux
Large roll format				
10592825	Bleu	380 x 330	1000	1 rouleau
Rouleau à dévidage central				
15656485	Bleu	425 x 185	300	6 rouleaux
15666485	Blanc	425 x 185	300	6 rouleaux
Boîte format Brag™				
10445942	Bleu	420 x 330	280	1 boîte



Lingettes, WypAll™ L30 Ultra+

- Les lingettes WypAll™ les plus solides, les plus épaisses et les plus absorbantes pour un essuyage encore plus performant Trois plis
- Grâce à la technologie de feuille Airflex™, elles essuient sans se désintégrer
- Suffisamment absorbantes pour nettoyer la plupart des déversements en toute facilité
- Utiles pour les tâches d'essuyage nécessitant une robustesse moyenne, notamment pour absorber des déversements industriels ou pour nettoyer des pièces et des composants
- Convient parfaitement à une utilisation avec de l'huile ou de l'eau

N° réf.	Couleur	Dimensions de la feuille, mm	Feuilles par rouleau	Qté
10243362	Bleu	380 x 330	750	1 rouleau

fisherbrand

Lingettes nettoyantes optiques

- Lingettes nettoyantes optiques de haute qualité
- Papier très fin
- Composées à 100 % de chanvres de Manille
- Non pelucheuses
- Anti-rayures

N° réf.	Dimensions de la feuille, mm	Qté
10166284	80 x 100	50
11517362	95 x 135	50



Bacs de rétentions et absorbants

fisherbrand



Papier, absorbant, protection de paille

- Papier absorbant ultra blanc, avec une face revêtue en polyéthylène
- Grade 604, capacité d'absorption de 170 g/m²
- Grade 606, capacité d'absorption de 200 g/m²
- Peut également aider à récupérer les matériaux de valeur tels que les métaux précieux

Conçues pour protéger les surfaces de laboratoires des déversements. Le papier de protection des surfaces Fisherbrand™ préserve des dommages causés par les acides, produits toxiques, corrosifs, liquides radioactifs et impacts légers.

N° réf.	Description	Qté
11728742	Grade 604, feuille de 460 mm x 570 mm	100
11714916	Grade 604, rouleau de 500 mm x 50 m	1
11758722	Grade 606, rouleau de 460 mm x 50 m	1



Distributor
GE Healthcare



Protecteur de surface, Benchkote™

Benchkote est conçue en un matériau imperméable et absorbant pour protéger les surfaces de laboratoire contre les projections dangereuses. Ce matériau se compose d'un papier absorbant et lisse de qualité supérieure qui absorbe rapidement les déversements liquides et d'une couche en polyéthylène laminé qui empêche tout écoulement jusqu'à la surface de travail. Après utilisation, la feuille est incinérée ou éliminée conformément aux réglementations locales.

- Très solide, résiste aux déchirures lorsqu'il est humide ou sec
- Il est possible d'écrire à l'encre ou au crayon sur la surface blanche lisse et d'étendre celle-ci à plat
- Adapté à une saturation de désinfectant pour protéger les paillasse où se trouvent des pathogènes et d'autres bactéries Placez la face en polyéthylène vers le haut pour recueillir les dépôts sans absorption
- La face en papier absorbe rapidement les projections liquides, les empêchant ainsi de s'écouler jusqu'à la surface de travail
- Peut être incinéré après utilisation ; la couche en polyéthylène ne fond pas et ne se répand pas, mais se consomme rapidement dans les flammes

N° réf.	Dimensions (L x l)	Qté
11353195	Feuilles 400 mm x 570 mm	100
11300674	Feuilles 460 mm x 570 mm	50
11310674	Feuilles 500 mm x 600 mm	50
11380664	Rouleau 460 mm x 50 m	1

fisherbrand



Feuilles absorbantes d'huile

Feuilles absorbantes d'huile uniquement à un pli blanches et légères, qui absorbent les liquides à base d'huile et de pétrole. Les feuilles repoussent l'eau et flottent indéfiniment, même lorsqu'ils sont saturés.

- Moins de matière nécessaire pour une plus grande quantité d'huile absorbée, ce qui permet un coût réduit d'élimination des déchets
- Moins pelucheux et plus résistants à l'abrasion
- Conviennent parfaitement aux applications environnementales et industrielles nécessitant de faibles coûts et une forte absorption
- 100 % polypropylène non-tissé
- Absorption totale par emballage de 221 L environ

N° réf.	Description	Qté
15883720	Feuilles absorbantes d'huile 510 mm x 410 mm	200

fisherbrand



Feuilles absorbantes de produits chimiques

Les feuilles absorbantes Fisherbrand™ absorbent les déversements de produits chimiques et les liquides dangereux.

- Le filage unilatéral offre une meilleure résistance et rend le tampon moins pelucheux
- Ne se dégradent pas et ne causent pas de réaction chimique dangereuse avec le liquide absorbé
- La couleur verte indique aux agents que le produit est utilisé pour des liquides dangereux et permet à l'utilisateur d'identifier et de séparer les déchets dangereux en vue de leur élimination, réduisant ainsi les coûts d'élimination
- Perforés pour plus de flexibilité ; utilisez uniquement la quantité nécessaire et réduisez au maximum les déchets
- Parfaits pour nettoyer des déversements de produits chimiques ou pour une utilisation dans des laboratoires
- Absorption totale par pack de 96 L environ

N° réf.	Description	Qté
15853720	Dimensions: 410 mm x 510 mm	100

fisherbrand



Feuilles absorbantes de produits chimiques, haute visibilité

Haute visibilité pour une séparation sûre et facile des déchets dangereux

- Trois plis
- Perforés au niveau de la ligne médiane afin de pouvoir les diviser en deux ; permet de réduire les déchets
- Ne réagit pas avec des fluides agressifs

N° réf.	Description	Qté
15893720	Trois plis, 400 mm x 500 mm, absorption de 114 L par emballage	100

fisherbrand



Rouleau absorbant universel

Le rouleau absorbant universel Fisherbrand™ absorbe les liquides industriels, tels que les huiles, l'eau, les solvants et les liquides de refroidissement.

- Le filage unilatéral le rend plus durable et moins pelucheux
- Multiples perforations pour faciliter l'utilisation et réduire au maximum les déchets
- Sorbant d'entretien multifonctions qui peut être utilisé de 5 manières différentes :
 - Boudin pour repérer les fuites et les éclaboussures autour des machines
 - Chiffon pour nettoyer les machines ou les pièces des machines
 - Compresse pour absorber les petits déversements
 - Rouleau pour maintenir les allées sécurisées
 - Coussin à positionner sous des sources d'égouttement

N° réf.	Description	Qté
15843720	Deux plis, longueur de 46 m, absorption de 92 L par rouleau	1

fisherbrand



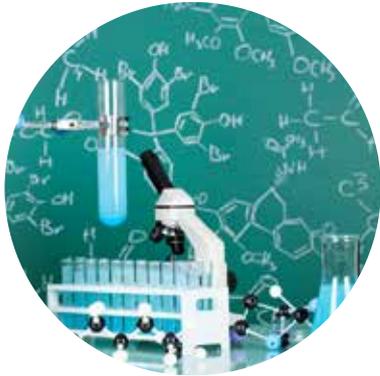
Rouleau absorbant pour produits chimiques

Ces rouleaux absorbants verts pour produits chimiques sont de poids moyen, à deux plis, liés et présentent des doubles perforations pour absorber des produits chimiques et des liquides dangereux. Le filage unilatéral offre une meilleure résistance et rend le tampon moins pelucheux.

- Ne se dégradent pas et ne causent pas de réaction chimique dangereuse avec le liquide absorbé
- La couleur verte indique aux utilisateurs que l'absorbant est à utiliser pour des liquides dangereux
- La couleur verte permet également à l'utilisateur d'identifier et de séparer les déchets dangereux en vue de leur élimination
- Les perforations jusqu'au milieu et en diagonale permettent d'utiliser la quantité précise de matière afin de réduire les déchets
- Parfaits pour nettoyer les déversements de produits chimiques ou pour une utilisation en laboratoire

N° réf.	Description	Qté
15863720	Deux plis, longueur de 46 m, absorption de 149 L par rouleau	2

Un produit chimique pour chaque expérience



Découvrez de nouvelles possibilités

Offrant des solutions pratiques et un très grand choix de produits aux laboratoires depuis plus de 100 ans, nous avons les produits chimiques dont vous avez besoin quelles que soient vos applications.

Analyse

 **fisher**
chemical

Honeywell
Riedel-de Haën™

SPEX CertiPrep 
Your Science is Our Passion.™

Reagecon 

Recherche et Développement

ACRÖS
ORGANICS
A Thermo Fisher Scientific Brand

Honeywell
Fluka™

Alfa Aesar


MAYBRIDGE

Sciences de la vie

 **fisher**
bioreagents

Production

Specialised
Chemical
Services

Bacs de rétentions et absorbants

fisherbrand



Boudins absorbants pour produits chimiques

Les boudins absorbent les produits chimiques et les liquides dangereux. Puissant effet capillaire, l'absorption commence instantanément sans avoir à tourner le boudin.

- Puissant effet capillaire : l'absorption commence immédiatement après l'entrée en contact avec un déversement de liquide
- Pas besoin de tourner le boudin
- La conception flexible permet d'installer le boudin autour de n'importe quelle machine ou dans n'importe quel angle ou courbe
- Idéales pour contenir et absorber les fuites et les déversements

N° réf.	Description	Qté
15803730	1,2 m x 76 mm, absorption de 43 L par boudin	12

fisherbrand



Coussin absorbant pour produits chimiques

Coussin absorbant de produits chimiques garni de polypropylène vert qui absorbe des produits chimiques et des liquides dangereux.

- Garniture en polypropylène vert
- Idéal pour les déversements et les fuites de liquides ou à placer sous les sources d'égouttement persistant
- Convient parfaitement à une utilisation dans des espaces restreints ou difficiles d'accès

N° réf.	Description	Qté
15813730	230 mm x 230 mm, absorption de 42 L par coussin	32

fisherbrand



Kit anti-déversement de produits chimiques, absorption

Ce kit anti-déversement portable économique est fourni avec un sac en PVC jaune étanche grande visibilité doté de poignées.

- Conçu pour de petits déversements de produits chimiques et de liquides dangereux
- Portable et facile à ranger derrière ou sous un siège
- Sac étanche grande visibilité maintenant les sorbants secs
- Léger, idéal pour les chariots transportant de petites quantités de liquides

N° réf.	Description	Qté
15833730	Kit contenant 10 feuilles et deux boudins, une paire de gants et un sac poubelle, capacité d'absorption totale de 16 L	1
15823730	Kit contenant 25 feuilles et 4 boudins, une paire de gants et un sac poubelle, capacité d'absorption totale de 37 L	1

fisherbrand



Absorbants pour produits chimiques

Absorbe rapidement grâce à son effet capillaire rapide. Encapsule les déversements dès l'entrée en contact.

- Idéale pour le nettoyage d'huile sur les applications en eau libre et sur terre
- Sorbant fibreux pour des déversements non agressifs de liquides à base d'huile ou de solvant
- Pack de balle comprimée
- Structure fibreuse desserrée

N° réf.	Description	Qté
15873720	Absorption de 100 L par sac	1

3M



Kit anti-pollution, liquides dangereux

- Fourni sous la forme d'un distributeur accompagné de 4 kits qui absorbent jusqu'à 1,5 litre de liquide chacun
- Le distributeur peut être monté sur le mur ou sur une étagère dans les zones où les déversements sont susceptibles de nécessiter un accès immédiat
- Chaque kit comporte : 2 feuilles multi format P-F2001, une paire de gants de protection 3M™ 710 (conformes à la norme EN 374-2 : 2003), une pelle à poussière et une brosse jetables, un sac jetable, une étiquette pour l'élimination des déchets dangereux et une attache pour sac

N° réf.	Description	Qté
12312469	Distributeur, avec 4 kits	1

Justrite



Bacs de rétention, EcoPolyBlend™

- Conception légère et profil fin pour les petits déversements Écologique : composé à 100 % de polyéthylène recyclé
- Ne rouille pas et ne se corrode pas
- Nervure en saillie au fond pour plus de rigidité
- Convient à des températures de service comprises entre -34 et +49 °C (-30 et +120 °F)

N° réf.	Capacité, en litre	Qté
12981265	45	1
12991265	75	1
12901275	76	1
12911275	87	1
12921275	109	1

fisherbrand
Faites briller votre laboratoire

Découvrez la gamme complète sur eu.fishersci.com/com/go/fisherbrand



Palettes de rétention, EcoPolyBlend™

- Protègent contre la contamination des eaux souterraines, à l'aide de matériaux recyclés
- Ces palettes robustes résistent aux environnements les plus difficiles pour une plus grande rétention des déversements
- Le polyéthylène durable protégé contre les UV est presque imperméable aux attaques chimiques provenant d'acides, de produits caustiques et de solvants dangereux
- La structure sans soudure permet d'éviter les fuites, même en cas de chute et déversement complet d'un fût de 208L (55 gallons)
- Conforme et dépassant les réglementations
- Les grilles épaisses de 64mm (2,5 po) sont robustes et amovibles et offrent une meilleure résistance aux fissures
- Palettes noires composées à 100 % de matériaux recyclés ; la couleur noire camoufle la saleté et permet aux lieux de travail de conserver un aspect propre
- Recyclés, écologiques

N° réf.	Description	Qté
Bacs noirs		
11929385	28,4 L, 2 bacs	1
11919385	250 L, 3 bacs	1
11939385	276 L, 4 bacs	1



Bacs de récupération, PEHD

- Conteneur multi-usage
- Portoir disponible sur 2 modèles
- Structure en PEHD

N° réf.	Description	Qté
Sans portoir		
10334320	225 x 215 x 325	1
10530251	300 x 170 x 400	1
10282710	340 x 210 x 465	1
Avec portoir		
10569290	355 x 135 x 445	1
10222480	365 x 240 x 490	1



Entonnoirs de sécurité, PEHD, avec couvercle à charnière

- Ces entonnoirs sont dotés de tamis intégrés permettant de retenir les agitateurs ou les plus gros contaminants
- Couvercle à charnière pour une fermeture propre
- Couvercle tournant librement dans différentes tailles de filetage pour une grande variété de conteneurs
- La lance de sécurité permet un écoulement propre
- Modèles disponibles dans un PEHD électroconducteur noir avec une connexion à la terre pour empêcher les risques d'étincelles

N° réf.	Description	Qté
Entonnoirs avec filetage GL45		
10160420	PEHD blanc	1
10785032	PEHD blanc avec lance de sécurité	1
10358149	PEHD noir XL avec fermeture par clic, électroconducteur avec une connexion à la terre	1
Entonnoirs avec filetage S 60/61		
10681771	PEHD blanc	1
10745602	PEHD blanc avec lance de sécurité	1
10775412	PEHD noir, électroconducteur avec connexion à la terre	1
10368149	PEHD noir avec lance de sécurité, électroconducteur avec connexion à la terre	1
15388533	PEHD noir XL avec fermeture par clic, électroconducteur avec une connexion à la terre	1



Entonnoirs de sécurité, PEHD, avec soupape à bile

- Le tamis retient les agitateurs magnétiques et les contaminants solides
- Protection amovible contre les éclaboussures
- Le PEHD électroconducteur (noir) permet d'éviter les risques d'étincelles
- La soupape à bile se ferme automatiquement après le remplissage
- Différentes tailles de filetage disponibles
- La lance de sécurité permet un écoulement propre
- Pince de mise à la terre sur les modèles conducteurs noirs permet d'éviter les charges électrostatiques

N° réf.	Description	Qté
Entonnoirs avec filetage GL45		
10111310	PEHD blanc	1
10314470	PEHD électroconducteur noir, avec pince de mise à la terre	1
Entonnoirs avec filetage S 60/61		
10849170	PEHD blanc	1
10347599	PEHD électroconducteur noir, avec pince de mise à la terre	1



Système d'élimination des déchets

- Evaporation réduite grâce à la fermeture du couvercle à charnière et la longue tige d'entonnoir
- Elimination facilitée par l'évent intégré
- Fabriqué en plastique résistant aux produits chimiques et aux fissures
- Entonnoir PEHD avec couvercle attaché, bouchon-support pour entonnoir en polypropylène, tamis, évent avec membrane en polypropylène/PTFE de 0,45 µm et filtre

Ces entonnoirs de sécurité des déchets avec bouchons vissables standard Thermo Scientific Nalgene™ sont disponibles séparément ou sont livrés en tant que système complet vissé sur un conteneur à déchets collecteur pour une élimination provisoire de la plupart des déchets chimiques et biologiques. Uniquement pour l'élimination provisoire des déchets.

N° réf.	Description	Qté
Entonnoirs uniquement		
11764434	Entonnoir de sécurité de 14cm pour bonbonne PEHD à col fileté 38-430	1
11774434	Entonnoir de sécurité 25,4cm pour bonbonne PEHD à col fileté 83B	1
Entonnoirs avec bonbonnes		
10098021	Entonnoir de sécurité de 14 cm livré avec bonbonne PEHD 4 L et bouchon 38-430	1
10084680	Entonnoir de sécurité de 25,4 cm livré avec bonbonne PEHD 10 L et bouchon 83B	1



Systèmes électroniques de contrôle de niveau et accessoires

- Pour la surveillance des fluides dans différents types de conteneurs
- Capteurs à disque avec options d'alarme indiquant un récipient rempli ou vide
- Les contrôleurs dotés de boîtiers avertisseurs électroniques surveillent le fonctionnement et les niveaux de remplissage grâce à des signaux d'avertissement optiques et sonores
- Les capteurs à disque reconnaissent les fluides à travers toutes les parois en verre ou en plastique (mais ne sont pas adaptés à des conteneurs en acier inoxydable ou à des canisters fabriqués en plastique conducteur)
- Matériaux de fixation fournis
- Installation simple
- Surveillance plusieurs réceptacles à la fois

N° réf.	Description	Qté
Capteurs et boîtiers avertisseurs		
10337759	Capteur à disque, alarme indiquant un récipient rempli	1
10810571	Capteur à disque, alarme indiquant un récipient vide	1
15447864	Boîtier avertisseur T1 - EU, avec 1 entrée de capteur et 1 commutateur sans potentiel permettant de commander des unités externes	1
15290264	Boîtier avertisseur T5 - EU, avec 5 entrées de capteur et 6 commutateurs sans potentiel permettant de commander des unités externes	1
15955801	Boîtier avertisseur T1 - UK, avec 1 entrée de capteur et 1 commutateur sans potentiel permettant de commander des unités externes	1
15965801	Boîtier avertisseur T5 - UK, avec 5 entrées de capteur et 6 commutateurs sans potentiel permettant de commander des unités externes	1
Accessoires		
10669290	Câble de signal, 3 m de longueur	1
10104574	Câble de signal, 5 m de longueur	1
10121310	Bande Velcro™ pour capteur à disque, 2 m de longueur	1
10810021	Bouchon à double verrouillage (pression libérable) à utiliser avec des capteurs à disque de contrôle de niveau, 20 mm x 20 mm	10
10809340	Câble de mise à la terre doté de deux pinces	1



Bouchons pour bidons de sécurité, filetage GL45

- Bouchons pour bidons de sécurité assurant la protection lors de la manipulation de solvants et d'autres liquides dangereux
- Bouchons de sécurité filetés pour différentes tailles de filetage et de tubulure
- Résistants aux milieux agressifs, aux solvants organiques, aux acides et aux soudes caustiques
- Pas de contamination des éluants
- Les tubes ne glissent pas
- Les bouchons dotés de vannes d'air intégrées bloquent les vapeurs dangereuses
- Bouchons dotés de vannes d'air rouges spécifiquement disponibles pour le système HPLC préparatif
- Les bouchons dotés de connecteurs angulaires permettent d'accéder facilement aux flacons d'extraction lorsqu'ils se trouvent au-dessus du système HPLC ou qu'ils sont utilisés dans un espace étroit

N° réf.	Description	Qté
Bouchons standard filetés GL45 dotés d'une vanne d'air intégrale		
10109392	SafetyCap I, 1 x connecteur de 3,2 mm de D.E.	1
10256914	SafetyCap II, 2 x connecteurs de 3,2 mm de D.E.	1
10293603	SafetyCap III, 3 x connecteurs de 3,2 mm de D.E.	1
10734252	SafetyCap IV, 4 x connecteurs de 3,2 mm de D.E.	1
10338149	SafetyCap VI, 6 x connecteurs de 3,2 mm de D.E.	1
Bouchons filetés GL45 dotés d'un connecteur pour les filtres d'évacuation		
10588340	SafetyCap, 1 x connecteur de 3,2 mm de D.E., 1 x connecteur de tube de 6,4 à 9,0 mm de D.I.	1
10840391	SafetyCap, 1 x connecteur de 3,2 mm de D.E., 1 x connecteur de tube de 6,4 à 9,0 mm de D.I. et entonnoir de sécurité avec fermeture automatique	1
10364663	SafetyCap, 2 x connecteurs de 3,2 mm de D.E., 1 x connecteur de tube de 6,4 à 9,0 mm de D.I.	1
10533165	SafetyCap, 3 x connecteurs de 3,2 mm de D.E.	1
10501021	SafetyCap, 4 x connecteurs de 3,2 mm de D.E., 1 x connecteur de tube de 6,4 à 9,0 mm de D.I.	1
Bouchons filetés GL45 pour système HPLC préparatif avec vanne d'air rouge		
10439544	SafetyCap I, 1 x connecteur de 6,35 mm de D.E.	1
10660261	SafetyCap II, 2 x connecteurs de 6,35 mm de D.E.	1
10283603	SafetyCap I, 1 x connecteur de 4,76 mm de D.E.	1
10869160	SafetyCap II, 2 x connecteurs de 4,76 mm de D.E.	1
10641021	SafetyCap III, 3 x connecteurs de 4,76 mm de D.E.	1
10599490	SafetyCap II, 1 x connecteur de 3,2 mm de D.E., 1 x connecteur de 6,35 mm de D.E.	1
Bouchons à 90° filetés GL45 dotés d'une vanne d'air intégrale		
15276616	SafetyCap I avec 1 x connecteur de 3,2 mm de D.E. et vanne d'air	1
15660664	SafetyCap II avec 2 x connecteur de 3,2 mm de D.E. et vanne d'air	2
Accessoires		
10202090	Raccord pour connecteur capillaire, 1,6 mm de D.E., PFA vert	
10593405	Raccord pour système HPLC préparatif, 4,76 mm de D.E., PTFE blanc	
10120883	Raccord pour système HPLC préparatif, 6,35 mm de D.E., PTFE blanc	
10509490	Clé d'installation, hexagonale, aluminium, pour raccords PFA	
10227014	Adaptateur à 90° pour connecteur de filtre d'évacuation	

Stockage de sécurité et collecte des déchets



Bidons de sécurité PEHD

- À utiliser avec des entonnoirs de sécurité SCAT
- Les flotteurs de contrôle de niveau en option indiquent les niveaux de fluides critiques à temps pour éviter les débordements
- Options d'électroconductivité (bidons noirs)

N° réf.	Description	Qté
10589765	5 L, filetage GL45, homologué UN	1
10214825	10 L, filetage GL45, homologué UN	1
10125663	10 L, avec flotteur, électroconducteur (noir), filetage S 60/61	1
10666994	10 L, électroconducteur (noir), filetage S 60/61, homologué UN	1
12313243	10 L, avec bande de visualisation, électroconducteur (noir), filetage S 90, homologué UN	1
10588510	12 L, filetage S 60/61, homologué UN	1
10531011	20 L, filetage S 60/61, homologué UN	1
10334840	20 L, avec flotteur, filetage S 60/61	1
10094014	20 L, avec flotteur, électroconducteur (bidon noir), filetage S 60/61	1
10374790	20 L, électroconducteur (bidon noir), filetage S 60/61, homologué UN	1



Bouchons pour bidons de sécurité, filetage S60/61

- Bouchons pour bidons de sécurité avec filetage S60/61
- Options disponibles avec contrôleurs de niveau mécaniques ou électroniques
- Systèmes de filtre contre les vapeurs dangereuses
- Résistants aux milieux agressifs, aux solvants organiques, aux acides et aux soudes caustiques
- Les tubes ne glissent pas

N° réf.	Description	Qté
Bouchons S60/61 sans contrôle de niveau		
10384123	2 x connecteurs de 2,3/3,2 mm de D.E., entonnoir de sécurité avec fermeture automatique	1
10530041	2 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E., entonnoir de sécurité avec arrêt	1
10364283	2 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E., 1 x connecteur de tube de 6,4 à 9,0 mm de D.I.	1
10411519	3 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E.	1
Bouchons S60/61 avec contrôle de niveau mécanique		
10222090	2 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E., entonnoir de sécurité avec fermeture automatique	1
10231900	2 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E., entonnoir de sécurité avec arrêt	1
10282130	2 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E., 1 x connecteur de tube de 6,4 à 9,0 mm de D.I., entonnoir de sécurité avec arrêt	1
10221900	2 x connecteurs de 2,3/3,2 mm de D.E., 1 x connecteur de 6,4 à 9,0 mm de D.I., entonnoir de sécurité avec fermeture automatique	1
10612284	2 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E., 1 x connecteur de tube de 6,4 à 9,0 mm de D.I., connecteur de filtre d'évacuation, contrôle de niveau mécanique	1
10135663	3 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E.	1
Bouchons S60/61 avec contrôle de niveau électronique		
10775032	2 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E., 1 x connecteur de tube de 6,4 à 9,0 mm de D.I.	1
10354850	2 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E., entonnoir de sécurité avec fermeture automatique	1
10252770	2 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E., 1 x connecteur de tube de 6,4 à 9,0 mm de D.I., entonnoir de sécurité avec fermeture automatique	1
10590241	3 x connecteurs capillaires de 2,3/3,2 mm de D.E.	1



Kits de sécurité HPLC

- Équipement d'extraction par solvant
- Adapté pour tous les systèmes HPLC actuels
- Les kits de sécurité UHPLC 1 et 2 comportent des bouchons de sécurité universels ; les connecteurs inutilisés peuvent être fermés à l'aide de bouchons obturateurs (fournis)
- Réf. Le N° 15273827 est un système universel tout-en-un complet d'évacuation et élimination de solvants HPLC, accompagné de bouchons de sécurité, de flacons de solvants, de raccords et de connecteurs

N° réf.	Description	Qté
10777518	Kit de sécurité HPLC 1, comporte 3 x bouchon de sécurité I, 1 x bouchon de sécurité II, 1 x bouchon d'obturation	1
14603404	Kit de sécurité HPLC 2, comporte 4 x bouchons de sécurité II, 4 x bouchons d'obturation	1
15273827	Kit de sécurité HPLC, comporte 4 x bouchons de sécurité III, 4 x vannes d'air, 4 x flacons de 1 L, 1 x bouchon d'obturation, 1 x bouchon pour bidon de sécurité GL45, 1 x raccord de tube courbé, 2 x raccords de tube droits, 1 x raccord de tube angulaire, 1 x filtre d'évacuation, 1 x canister de 5 L, 1 x raccord gris de 2,3 mm de diamètre, bleu de 3,2 mm de diamètre, rouge de 3,2 mm de diamètre, jaune de 3,2 mm de diamètre, vert de 1,6 mm de diamètre	1



Bouchons obturateurs pour bidon de sécurité

- Pour bloquer les orifices de connexion au capillaire inutilisés sur les bouchons pour bidon de sécurité SCAT
- Structure PFA ou PTFE

N° réf.	Description	Qté
10051453	Bouchon obturateur en PFA pour connecteur capillaire, 1,6/2,3/3,2 mm de D.E.	1
13233859	Bouchon obturateur PFA pour connecteur capillaire, 1,6/2,3/3,2 mm de D.E.	10
10821361	Bouchon obturateur PTFE pour système HPLC préparatif, 4,76 mm de D.E.	5



Consignes de sécurité relatives aux bidons

La Commission de la CEE-ONU a stipulé dans l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses) un échange de conteneurs en plastique tous les 5 ans à compter de la date de leur fabrication (section 4.1.1.15). Ceci est pour votre sécurité, puisque les propriétés de nombreux plastiques peuvent être modifiées par des facteurs environnementaux. ambiantes.

Stockage de sécurité et collecte des déchets



Vannes d'air pour bouchons de sécurité

Utilisez la vanne d'air S.C.A.T.™ pour bouchons de sécurité afin de bloquer les vapeurs dangereuses et de protéger les solvants contre la contamination. Comme elle absorbe les poussières et les particules contaminantes présentes dans l'air ambiant, la vanne doit être remplacée tous les 6 mois pour garantir un fonctionnement sans faille.

- Permet de maintenir le débit correspondant au modèle
- Associe des fonctions de vanne et de filtre
- Bloque les vapeurs de solvants dangereuses
- Ne nécessite pas de modification technique

N° réf.	Description	Couleur	Qté
10578823	Débit 150 ml/min	Bleu	1
10790510	Débit 150 ml/min	Bleu	10
10394360	Préparatif, débit de 400 ml/min	Rouge	1
11332810	Préparatif, débit de 400 ml/min	Rouge	10



Filtres d'évacuation

- Filtre les solvants et les polluants Le granulé multi-composants empêche la formation d'amas
- Ces filtres d'évacuation sont compatibles avec tous les bouchons pour bidons de sécurité SCAT™ dotés d'un raccord adapté
- Les filtres équipés d'un indicateur de remplacement indiquent clairement que la durée de vie est éoluee et sont faciles à observer

N° réf.	Description	Qté
15444870	Petite taille pour conteneurs à déchets < 5 L, avec indicateur de remplacement et protection contre les éclaboussures	1
15317872	Petite taille, avec indicateur de remplacement	4
15179694	Taille moyenne, avec indicateur de remplacement	3
15376608	Taille moyenne pour conteneurs à déchets < 20 L, avec indicateur de remplacement et protection contre les éclaboussures	1
10639690	Grande taille pour les conteneurs à déchets > 20 L, avec protection contre les éclaboussures	1

Des émissions à tout va ? Pas avec nous !

Restez à la pointe de la technologie avec le numéro un des systèmes de protection contre les solvants pour un approvisionnement et une gestion sûrs des solvants et autres produits chimiques dangereux.

- **Sécurité au travail**
- **Prévention des émissions et accidents**
- **Protection sanitaire et environnementale**
- **Analyses de meilleure qualité**
- **Contrôle des niveaux**



Armoires à bouteilles de gaz, G-Ultimate-90™

- Armoires à bouteilles de gaz de type G90
- Forme haute avec porte(s) à battant
- Serrure cylindrique
- Supports réglables intégrés pour compenser un sol irrégulier
- Conforme aux normes EN 14470-2



N° réf.	Description	Qté
15121866	G-Ultimate-90™ modèle G90.205.060.2F, gris, deux grands cylindres d'une capacité de 50 L, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 598 x 615 x 2 050	1
13473847	G-Ultimate-90™ modèle G90.205.140, gris, quatre grands cylindres d'une capacité de 50 L, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 198 x 615 x 2 050	1
13403847	G-Ultimate-90™ modèle G90.0.205.120, jaune, quatre grands cylindres d'une capacité de 50 L, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 198 x 615 x 2 050	1



Armoires de stockage de sécurité combinées, K-Phoenix-90™

- Armoires de stockage de sécurité combinées de type 90 permettant le stockage sûr et approuvé de substances dangereuses.
- Stockage deux-en-un : deux compartiments (à séparation verticale) permettent de stocker des liquides inflammables et des produits chimiques agressifs dans une seule armoire
- Serrure à cylindre empêchant tout accès non autorisé
- La paroi de séparation verticale est résistante au feu
- Support d'ajustement de la base intégré pour compenser les sols irréguliers
- La tôle d'acier à revêtement par pulvérisation offre longévité et solidité
- Portes à trois charnières
- Ventilation par conduits d'air intégrés prêts à être connectés (DN 75) à un système d'échappement technique

N° réf.	Description	Qté
15107303	K-Phoenix-90 modèle K90.196.120. MF.FWAS gris clair. Côté gauche : 3 étagères, 1 portoir de plaque métallique perforé, 1 bac collecteur au fond de 22 L. Côté droit : 4 étagères coulissantes, intégrant un bac en plastique, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 197 x 617 x 1 969	1



Armoires de stockage de sécurité, sous la paille UB-Line™

- Armoires de stockage de sécurité sous la paille de type 90
- Pour un stockage sûr et approuvé de matériaux dangereux inflammables
- Avec serrure à cylindre et indicateur de verrouillage
- Structure robuste en tôle d'acier à revêtement par pulvérisation
- Conduits d'air intégrés prêts à être connectés (DN 50) à un système d'échappement technique
- Différentes dimensions et configurations (portes / tiroirs) disponibles
- La plupart des modèles sont dotés de portoirs perforés et de bacs collecteurs



N° réf.	Description	Qté
15596865	UB-S-90 modèle UB90.060.089.S gris, 1 tiroir, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 893 x 574 x 600	1
15101566	UB-S-90 modèle UB90.060.110.S, gris, 1 tiroir, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 102 x 574 x 600	1
15506875	UB-T-90 modèle UB90.060.089.2T gris, deux portes, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 893 x 574 x 600	1
11924876	UB-T-90 modèle UB90.060.110.2T, gris, deux portes, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 102 x 574 x 600	1
15516644	UB-ST-90 modèle UB90.060.140.S2T gris, deux portes, 1 tiroir, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 402 x 574 x 600	1



Armoires de stockage de sécurité, S-Phoenix Vol2-90™

- Armoires de stockage de sécurité de type 90 permettant le stockage sûr et approuvé de substances dangereuses.
- Les portes pliantes à deux charnières nécessitent moins d'espace devant elles lorsqu'elles sont ouvertes
- Serrure à cylindre empêchant tout accès non autorisé
- Supports réglables intégrés pour compenser un sol irrégulier
- La tôle d'acier à revêtement par pulvérisation offre longévité et solidité
- Ventilation par conduits d'air intégrés prêts à être connectés (DN 75) à un système d'échappement technique

N° réf.	Description	Qté
10277603	S-Phoenix Vol. 2-90 modèle S90.196.120. FDAC, gris clair, 6 tiroirs coulissants et un bac de rétention, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 196 x 616 x 1 968	1



Armoires de stockage de sécurité, S-Classic-90

- Armoires de stockage de sécurité de type 90 permettant le stockage sûr et approuvé de substances dangereuses
- Portes à trois charnières
- Supports réglables intégrés pour compenser un sol irrégulier
- La tôle d'acier à revêtement par pulvérisation offre longévité et solidité
- Ventilation par conduits d'air intégrés prêts à être connectés (DN 75) à un système d'échappement technique

N° réf.	Description	Qté
15218146	S-Classic-90 modèle S90.196.120, jaune, avec trois étagères et un bac collecteur en tôle d'acier galvanisée (STAWA-F) doté d'un portoir perforé, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 196 x 616 x 1 968	1
15536855	S-Classic-90 modèle S90.196.120, jaune, avec trois étagères et un bac collecteur en tôle d'acier à revêtement par pulvérisation doté d'un portoir perforé, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 196 x 616 x 1 968	1



Armoires de stockage de sécurité, SL-Classic™

- Armoires spécialement conçues pour les acides, les alcalins et d'autres produits chimiques corrosifs
- Grandes armoires avec portes à battant et deux compartiments de stockage hermétiques
- Choix entre porte double à séparation verticale ou porte unique avec séparation horizontale
- Étagères coulissantes avec cuvettes plastique amovibles incluses de série sur tous les modèles
- Serrure à cylindre
- Pieds réglables pour compenser les sols irréguliers
- Structure robuste et longévité
- Conforme aux normes TRGS 510, DGUV-I 213-850
- Contrôle GS

N° réf.	Description	Qté
15221035	SL-CLASSIC modèle SL.196.120.MV en gris clair (RAL 7035), avec doubles portes et huit étagères coulissantes, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 197 x 603 x 1 869	1
15231035	SL-CLASSIC modèle SL.196.120.MV en gris clair (RAL 7035), avec doubles portes et douze étagères coulissantes, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 197 x 603 x 1 869	1
12643515	SL-CLASSIC modèle SL.196.060.MH en gris clair (RAL 7035), avec porte unique et paroi de séparation médiane (horizontal) et six étagères coulissantes, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 597 x 605 x 1 965	1
11959636	SL-CLASSIC modèle SL.196.060.MH en gris clair (RAL 7035), avec porte unique et paroi de séparation médiane (horizontal) et quatre étagères coulissantes, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 597 x 605 x 1 965	1



Armoire de stockage de produits chimiques de sécurité, CS-Classic-G™

- Armoire pour stockage de produits chimiques
- Forme haute avec porte à battant à panneau en verre permettant d'en voir facilement le contenu
- Serrure à cylindre
- Pieds réglables pour compenser les sols irréguliers

N° réf.	Description	Qté
15596885	CS-Classic-G modèle CS.195.054.WDFWR, porte grise à panneau vitré, corps gris, dotée de cinq étagères coulissantes et d'une cuvette PP, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 545 x 520 x 1 950	1



Armoires de stockage de sécurité, FX-Pegasus-90™

- Armoires de stockage équipées d'un filtre de recirculation d'air conçues pour le stockage sûr et approuvé de liquides inflammables et d'autres substances dangereuses
- Idéales pour une installation directe dans les espaces de travail Niveau sonore très faible, seulement 39 dB
- Corps d'armoire robuste pour plus de longévité et doté de portes à trois charnières
- Surfaces résistantes à la corrosion, aux rayures et aux chocs, faciles à nettoyer
- Système d'arrêt des portes en position ouverte (standard), pour manipulation sûre et pratique des contenants
- Pieds réglables pour compenser les sols irréguliers
- Conforme ATEX

N° réf.	Description	Qté
15507839	FX-PEGASUS-90 armoire ventilée avec filtration intégrée, modèle FX90.229.120.WDAC, couleur gris anthracite (RAL 7016), portes à double charnière rouges, fournie avec quatre tiroirs en tôle d'acier à revêtement époxy, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 193 x 615 x 2 294	1



Armoires de stockage de sécurité, Q-Classic-90™

- Armoires de stockage de sécurité anti-incendie dotées d'une résistance de 90 minutes aux substances inflammables et dangereuses
- Tous les modèles sont approuvés et certifiés conformément aux normes EN 14470-1, EN 14727, GS & FM et sont conformes aux exigences du code NFPA 30, du code NFPA 1 Fire et OSHA
- Structure robuste dans une conception moderne
- Portes-papillon à trois charnières et surfaces résistantes aux rayures et aux chocs
- Les portes s'arrêtent dans n'importe quelle position et se ferment automatiquement en cas d'incendie
- Les joints permettent d'éviter toute exposition aux vapeurs et protègent les contenus des sources d'inflammation
- Le système de ventilation avancé garantit une ventilation complète et uniforme à l'intérieur de l'armoire
- Les serrures cylindriques sécurisées dotées d'un indicateur de verrouillage empêchent tout accès non autorisé
- Base de transport intégrée pour un transfert facile des armoires, avec des pieds réglables pour plus de stabilité sur les surfaces irrégulières

N° réf.	Description	Qté
15534445	Armoire Q-Classic-90 modèle Q90.195.090 dotée de trois étagères, d'un bac anti-fuites et d'un portoir perforé, corps gris et portes jaunes, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 893 x 615 x 1 953	1
15596845	Armoire Q-Classic-90 modèle Q90.195.120 dotée de trois étagères, d'un bac anti-fuites et d'un portoir perforé, corps gris et portes jaunes, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 193 x 615 x 1953	1

Stockage de sécurité et collecte des déchets

asecos

asecos



Armoires de stockage de sécurité, Q-Classic-30™

- Stockage et manipulation professionnels de matières dangereuses
- Résistance au feu de 30 minutes conformément à la norme EN 14470-1
- Conformité EN 14727 (meuble de laboratoire)
- Structure robuste pour plus de longévité
- Corps de l'armoire fabriqué en résine de mélamine et plaques ignifuges
- Surfaces résistantes à la corrosion, aux rayures et aux chocs, faciles à nettoyer
- Les portes s'arrêtent dans n'importe quelle position et se ferment automatiquement en cas d'incendie
- Chaque porte peut être verrouillée à l'aide d'une serrure à cylindre pour empêcher tout accès non autorisé
- Transport facile grâce à la base de transport intégrée, couvercle de base avec pieds réglables en option
- Mise en service rapide
- Conduits d'air intégrés prêts à être connectés (NW 75) à un système d'échappement technique



N° réf.	Description	Qté
15546895	Q-Classic-30 modèle Q30.195.116 31003-060-33635, doubles portes jaunes, corps gris, avec trois étagères, un bac de rétention et un portoir perforé, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 164 x 620 x 1 947	1
15670881	Q-Classic-30 modèle Q30.195.116 31003-060-33636, doubles portes jaunes, corps gris, avec quatre étagères, un bac de rétention et un portoir perforé, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 164 x 620 x 1 947	1
15221045	Q-Classic-30 modèle Q30.195.116 31003-060-30005, doubles portes jaunes, corps gris, avec trois étagères et un bac de rétention, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 164 x 620 x 1 947	1
15231045	Q-Classic-30 modèle Q30.195.116 31003-061-30005, doubles portes grises, corps gris, avec trois étagères et un bac de rétention, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 1 164 x 620 x 1 947	1
15201045	Q-Classic-30 modèle Q30.195.056 31002-060-30078, porte unique jaune, corps gris, avec trois étagères et un bac de rétention, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 564 x 620 x 1 947	1
15211045	Q-Classic-30 modèle Q30.195.056 31002-060-30078, porte unique grise, corps gris, avec trois étagères et un bac de rétention, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur, mm) : 564 x 620 x 1 947	1



Armoires de stockage de sécurité, V-Move-90™

- Armoires de stockage de sécurité de type 90 permettant le stockage sûr et approuvé de substances dangereuses.
- Haute armoire dotée de tiroirs verticaux et d'une fermeture automatique (TSA) après environ 60 secondes avec un signal sonore et visuel
- Serrure à cylindre empêchant tout accès non autorisé
- Pieds réglables pour compenser les sols irréguliers
- La tôle d'acier à revêtement par pulvérisation offre longévité et solidité
- Ventilation par conduits d'air intégrés prêts à être connectés (DN 75) à un système d'échappement technique

N° réf.	Description	Qté
15723807	V-Move-90 modèle V90.196.081. VDAC:0013, corps gris dotés de deux hauts tiroirs rouges sur le devant, comportant chacun quatre étagères et un bac au fond avec portoir perforé, dimensions totales de l'armoire (largeur x profondeur x hauteur, à l'extérieur, mm) : 819 x 860 x 1 966	1

asecos



Système de filtre de recirculation d'air

- Système de filtre de recirculation d'air à installer sur les hautes armoires de sécurité Asecos
- Unité enfichable autonome
- Le filtre à charbon actif doté d'une surveillance intégrée retient les vapeurs des solvants (hydrocarbures)
- Tôle d'acier à revêtement par pulvérisation
- Avec surveillance de l'évacuation de l'air
- Non adapté à une utilisation sur des armoires pour acides / alcalins

N° réf.	Description	Qté
12173951	Système de filtre de recirculation d'air UFA.20.30 pour toutes les hautes armoires de sécurité Asecos, dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur) : 305 x 555 x 210	1

Contactez votre responsable de la Sécurité Fisher Scientific pour les solutions de mobilier de laboratoire



fisher scientific
part of Thermo Fisher Scientific



Armoires de stockage, liquides et acides corrosifs

- Fabriquées en PEHD inerte, y compris les charnières, ces armoires résistent mieux aux attaques chimiques que celles fabriquées dans n'importe quel autre matériau
- Les deux modèles possèdent des emplacements pour poser un cadenas, ainsi que des plateaux d'égouttage amovibles

N° réf.	Description	Qté
15556439	Sur pieds, deux portes, une étagère, dimensions (hauteur x profondeur x largeur), mm : 899 x 457 x 414	1



Cendriers Smokers Cease-Fire™

- Recueillent en toute sécurité les mégots
- Structure en PEHD ignifugé et protection UV, résistant à la rouille, aux chocs, aux craquelures et à l'écaillage
- Seau revêtu d'acier galvanisé réduisant le risque d'incendie et facilitant le nettoyage
- Ouverture à couvercle protégeant de la pluie et dissuadant la dépose d'autres déchets pour une protection supplémentaire contre les incendies
- En milieu humide, la construction interne avec son rebord empêche le condensat de goudron de sortir
- Les encoches de fixation assurent la sécurité et une stabilité renforcée en cas de conditions atmosphériques difficiles

N° réf.	Description	Capacité, en litre	Qté
10021092	Gris	15	1
10162282	Noir	15	1
Accessories			
12930225	Sacs-poubelle doublés jetables, structure en aluminium laminé / poly résistante aux brûlures avec liens torsadés, 29,8 cm x 25,4 cm		1



Poubelles de sécurité en acier galvanisé pour déchets huileux

- Fond surélevé ventilé facilitant la circulation de l'air et empêchant toute combustion spontanée
- Corps en acier galvanisé sans plomb robuste, doté de nervures de renforcement
- Étiquette de sécurité traduite en 3 langues
- Le couvercle à fermeture automatique s'ouvre facilement grâce à sa pédale

N° réf.	Capacité, en litre	Qté
12923555	20	1
12564607	32	1
12933555	34	1
12953555	80	1

Bidon de sécurité

Stockage sécurisé pour produit chimiques inflammables

Construction 100% étanche, garantie

Les bidons de sécurité Justrite™ offrent un stockage sécurisé pour produits chimiques inflammables dans les zones de travail. Les accidents et risque d'incendie sont minimisé, on protège les personnes et on crée un environnement de travail sécurité. Les bidons sécurité Justrite ont été conçu suivant les règles de sécurité pour répondre à une variété de différentes normes de sécurité.

- Élément étanche doté d'un dispositif automatique de décharge de pression positive pour se protéger contre rupture ou explosion
- Construction en polyéthylène résistant aux produits chimiques, idéale pour une utilisation rigoureuse en laboratoire
- Le pare-flammes en acier inoxydable dissipe la chaleur pour éviter un retour de flammet flashback ignition



fisherbrand

Scienceware
BET-ART PRODUCTS



Poubelle pour déchets tranchants avec couvercle d'accès coulissant

Empêche tout contact direct avec des objets tranchants et toute piqûre accidentelle. Cette poubelle pour déchets tranchants Fisherbrand™ dotée d'un couvercle d'accès coulissant permet l'élimination sécurisée des seringues, aiguilles et autres petits objets tranchants.

- Empilable afin de réduire l'espace de stockage avant utilisation
Capacité de 1,0 L Couvercle transparent pour voir le niveau de remplissage
- Couvercle d'accès coulissant offrant des fermetures temporaires et totales pour plus de sécurité
- Port de retrait d'aiguilles intégré
- Compatible avec le plateau pour prélèvements sanguins Droplet™
- Dimensions (L x l x H), mm : 115 x 115 x 192

N° réf.	Description	Qté
15290009	Poubelle de 1L pour déchets tranchants avec couvercle coulissant	18

d.



Poubelle pour déchets tranchants, Sharpsguard™

- Poubelle pour élimination par incinération
- Structure en polypropylène rigide et parois épaisses
- Offre une protection exceptionnelle contre les objets tranchants et les fuites de fluides
- Lorsque la poubelle est remplie jusqu'à la ligne de remplissage, elle doit être verrouillée et éliminée de manière sécurisée

N° réf.	Description	Qté
12943495	Poubelle pour déchets tranchants avec seau de 7 L	1
12372439	Poubelle pour déchets tranchants, seau de 11,5 L avec couvercle rouge	1
12953495	Poubelle pour déchets tranchants avec seau de 11,5 L	1
12382439	Poubelle pour déchets tranchants, seau de 22 L avec couvercle rouge	1
12963495	Poubelle pour déchets tranchants avec seau de 22 L	1



Boîtes d'élimination en verre

Les poubelles à verre robustes et résistantes aux perforations collectent le verre de laboratoire brisé et jeté de manière sécurisée. Les boîtes à déchets en verre présentent un étiquetage clair et sont très visibles.

- La poubelle en carton ondulé robuste est fournie avec un sac en polyéthylène de 2 mm d'épaisseur pour recueillir des fragments de verre brisé et des déversements de liquides.
- Inscriptions traduites en quatre langues (anglais, allemand, français, espagnol)
- Livrées pliées pour économiser de l'espace et des coûts d'expédition ; assemblage rapide
- Non admissible comme conteneur DOT
- Poubelles résistantes aux perforations sécurisées pour le verre brisé
- Le modèle à déposer au sol peut contenir 18 kg de déchets

N° réf.	Description	Dimensions (l x p x h), mm	Qté
11302204	Modèle à déposer au sol	300 x 300 x 680	6
11312204	Modèle de paillasse	200 x 200 x 260	6

Purus



Tapis adhésifs pour salle stérile Purus™ à 30 couches, bord régulier

Tapis en polyéthylène anti-déchirures testés en laboratoire de contrôle qualité, rapports disponibles pour chaque expédition ou boîte.

- Tapis à revêtement adhésif multicouches qui régule de manière efficace la contamination, les bactéries et les microbes viables provenant des pieds et des roues
- Convient à une utilisation dans des salles stériles avec des équipements industriels, à semi-conducteurs, biotechnologiques et de télécommunication
- Profil bas, languettes numérotées
- La couverture adhésive uniforme garantit des performances optimales au niveau de chaque couche
- À utiliser en association avec les cadres de tapis Purus antidérapants, vendus séparément

N° réf.	Dimensions (L x l), mm	Couleur	Qté
15361962	457 x 1143	Blanc	8
15341962	457 x 1143	Bleu	8
15351992	914 x 1143	Blanc	8
15321992	914 x 1143	Bleu	8

Sharpsafe - vous cherchez d'autres conteneurs à déchets cliniques, biologiques, objets tranchants et verre ?

Contactez votre responsable Sécurité Fisher Scientific



fisherbrand



Boîtes d'élimination en verre

- Carton ondulé robuste
- Conçue pour séparer les déchets en verre des autres matériaux
- Fournie aplatie pour économiser de l'espace de stockage, mais peut être assemblée très rapidement
- Avec revêtement en polyéthylène de 2 mm d'épaisseur
- Graphiques d'illustration des instructions
- Couvercle intégral unique pour plus de sûreté

N° réf.	Description	Dimensions, mm	Qté
11318503	Modèle de paillasse petite taille	200 x 200 x 260	6
11507692	Modèle à déposer au sol de taille moyenne	300 x 300 x 580	6
11308503	Modèle à déposer au sol de grande taille	300 x 300 x 680	6



Tapis d'entrée adhésifs

Suppression des particules très efficace.

- Retiennent les saletés, les poussières et les bactéries avant qu'elles ne puissent contaminer les salles stériles
- Système de languette à tirer pratique
- Il suffit de décoller le film supérieur lorsqu'il est sale ; les films restants restent intacts et propres
- Convient parfaitement à une utilisation dans les secteurs électroniques ou pharmaceutiques, les hôpitaux, les salles stériles, les laboratoires et les sites de transformation alimentaire pour maintenir un environnement critique propre
- Film en polyéthylène revêtu d'adhésif acrylique écologique
- Suppression de 99 % des poussières
- Résistance à la traction >1,5 kgf/cm² (147 100 Pa)

N° réf.	Dimensions (L x l), mm	Couleur	Qté
11823191	457 x 1143	Bleu	120
11803191	610 x 1140	Blanc	120

fisherbrand



Sacs, risque biologique, polypropylène, autoclavable, température élevée

- Pour une stérilisation à haute température (134 °C) jusqu'à un maximum de 140 °C
- Toutes les housses ont une épaisseur de 40 µm
- Les sacs doivent être fermés avec des liens relativement lâches sur le dessus en laissant un petit orifice avant d'être passés à l'autoclave à l'aide d'un ruban indicateur d'autoclave
- Ouverture dans le sens de la largeur

N° réf.	Largeur, mm	Longueur, mm	Qté
11553342	410	630	100
11563342	620	780	100



Sacs à déchets cliniques, polyéthylène

Fabriqué en polyéthylène. Ces sacs à déchets imprimés permettent de stocker des déchets cliniques de manière sécurisée.

- Polyéthylène
- Destinés à l'incinération

N° réf.	Description	Qté
12423070	Jaune, 735 mm x 900 mm	200
12433070	Orange, 735 mm x 900 mm	200

Scienceware
B2L-ART PRODUCTS



Sacs à déchets, risque biologique

- Ces sacs pour déchets présentant un risque biologique transparents en plastique polypropylène font 0,03 mm (1,5 mm) d'épaisseur
- Conformés à la norme ASTM 1709 sur la résistance aux perforations et à la norme ASTM 1922 sur les tests de résistance aux déchirures
- Autoclavables à haute température, 135 °C (275 °F) maximum
- Peuvent également être utilisés comme sacs-poubelle classiques
- Permet l'élimination à moindre coût et sûre de pipettes, boîtes de pétri, boîtes de culture cellulaire, filtres à membrane usagés et d'autres déchets présentant un risque biologique
- Existe en version simple ou avec un avertissement « RISQUE BIOLOGIQUE » préimprimé

N° réf.	Description	Dimensions, mm	Qté
11392144	Sacs non imprimés simples	610 x 300	100
11352154	Sacs avec l'inscription « Risque biologique » préimprimée	610 x 300	100



Sacs présentant un risque biologique, polyéthylène, B-safe™

- Fournis en vrac ou dans des boîtes distributrices spéciales
- Les sacs de distributeurs présentent un double cordon à tirer
- Présentent sur les deux côtés le symbole de risque biologique et des avertissements en anglais, en français et en allemand : « Risque biologique, Risque d'infection »

N° réf.	Dimensions (l x P), mm	Qté
En vrac		
12300609	255 x 355	50
12310609	455 x 760	50
12320609	790 x 1015	25
Boîtes distributrices		
12340609	200 x 200 x 250	25
12350609	490 x 270 x 400	25
12360609	280 x 280 x 510	25



Sacs à déchets

Sacs de couleur permettant de séparer les déchets et d'identifier les ordures, parfaitement adaptés aux porte-poubelles. Fabriqués à partir de polyéthène basse densité 100 % recyclable.

- Dimensions (H x l x P) : 990 mm x 735 mm x 455 mm
- Capacité 75 L
- 45 µm d'épaisseur

N° réf.	Couleur	Qté
12825286	Translucide	200
12834317	Jaune	200
12824437	Rouge	200
12835236	Noir	200
12891377	Bleu	200
12861547	Vert	200



Sacs, polyéthylène, avec pochettes à documents, Minigrip™

- Une gamme de sachets pour échantillons présentant une section refermable sécurisée pour l'échantillon et une pochette ouverte pour les documents associés
- Ouverture dans le sens de la largeur. Épaisseur de 50 µm

N° réf.	Dimensions (l x P), mm	Qté
Présentent un avertissement de risque biologique imprimé		
12370529	140 x 140	100
12390529	150 x 140	100



Sacs à déchets, ultra-robustes

Sacs ultra-robustes noirs

- Longueur 990 mm
- Largeur : 400 mm (fermés) et 735 mm (ouverts)
- Capacité 75 L

N° réf.	Épaisseur, µm	Qté
12814578	50	100
12834388	125	100



asecos[®]

Pour cela, faites confiance à l'armoire de sécurité Type 90 d'Asecos.
C'est la solution idéale.

Austria: +43(0)800-20 88 40 Belgium: +32 (0)56 260 260 Czech Republic: +420 466 798230
Denmark: +45 70 27 99 20 Finland: +358 (0)9 8027 6280 France: +33 (0)3 88 67 14 14
Germany: +49 (0)2304 9325 Ireland: +353 (0)1 885 5854 Italy: +39 02 950 59 478
Lithuania: +370 5 244 4442 Netherlands: +31 (0)20 487 70 00 Norway: +47 22 95 59 59
Portugal: +351 21 425 33 50 Spain: +34 902 239 303 Sweden: +46 31 352 32 00
Switzerland: +41 (0)56 618 41 11 UK: +44 (0)1509 555 500

Other Central & Eastern Europe: +49 2304 932 715 Middle East: +44 1509 555939
Africa (Anglophone): +44 1509 555939 Afrique (Francophone): +33 3 8867 5327

© 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

 **fisher scientific**
part of Thermo Fisher Scientific