

Équipements de Protection Individuelle

Lunettes de protection, masques de protection respiratoire, protections auditives, gants et vêtements de protection



KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* est plus qu'un fournisseur de produits de qualité. Nous sommes fiers de pouvoir vous fournir des informations sur la sécurité et les réglementations en vigueur. Avec nous, restez informé sur les questions de sécurité cruciales actuelles - vous pouvez ainsi assurer la continuité de votre activité, réduire les pertes de temps de travail et appréhender les situations potentiellement dangereuses pour vos employés.

Vous pouvez compter sur KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* pour vous fournir les solutions favorables à un lieu de travail plus sain, plus sécurisé, et plus productif.

Suite à notre récente acquisition de Jackson Safety Products Inc, nous intégrons progressivement la marque JACKSON SAFETY* dans notre portefeuille d'équipements de protection individuelle (EPI) déjà largement reconnu par les professionnels.

Nos gammes de lunettes de protection, de masques de protection respiratoire et de gants industriels vont passer sous la marque JACKSON SAFETY*, tandis que nos vêtements de protection et les gants à usage court restent pour le moment dans la gamme de produits KLEENGUARD*.



Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.kcprofessional.com/fr

Sommaire

Lunettes de protection, masques de protection respiratoire, protections auditives, gants et vêtements de protection

- 02 Faciliter la mise en conformité – Responsabilités légales
- 03 Confort et productivité – Les éléments essentiels pour la sécurité

- 04 Lunettes de protection**
- 05 Guide de sélection et description des oculaires
- 06 Réglementation relative aux lunettes de protection – Responsabilités légales
- 07 Produits JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* V60 Nemesis Rx, V50 Contour, V40 HellRaiser et V30 Nemesis
- 08 Produits JACKSON SAFETY* V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec et V10 Element

- 09 Masques de protection respiratoire**
- 10 Guide de sélection
- 11 Réglementation relative aux masques de protection respiratoire – Responsabilités légales
- 12 Questions fréquentes
- 13 Masques de protection respiratoire JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* – Coqués avec lanières confort
- 14 Masques de protection respiratoire JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* – Pliés

- 15 Protections auditives**
- 16 Guide de sélection et réglementation relative aux protections auditives – Responsabilités légales
- 17 Produits JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H50 et H30
- 18 Produits JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H20 et H10

- 19 Gants**
- 20 Guide de sélection
- 21 Réglementation relative aux gants – Responsabilités légales
- 22 Guide de sélection des gants de protection contre les produits chimiques JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G80 et G20
- 23 Gants de protection contre les produits chimiques JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G80
- 24 Gants résistants à la coupure JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G60
- 25 Gants de protection contre les risques mécaniques JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G50
- 26 Gants de protection contre les risques mécaniques JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G40
- 27 Gants KLEENGUARD* Atlantic Green résistants aux produits chimiques G20 et Gants Nitrile à usage général G10

- 28 Vêtements de protection**
- 29 Guide de sélection
- 30 Réglementation relative aux vêtements de protection – Responsabilités légales
- 31 Combinaisons contre la perméation de produits chimiques et les jets liquides KLEENGUARD* A80
- 32 Combinaisons contre la perméation de produits chimiques et les jets liquides KLEENGUARD* A71
- 33 Combinaisons respirantes, vestes et pantalons contre les particules et les projections KLEENGUARD* A50
- 34 Combinaisons respirantes contre les particules et les liquides KLEENGUARD* A45
- 35 Combinaisons contre les particules et les liquides KLEENGUARD* A40
- 36 Combinaisons contre les particules et les liquides KLEENGUARD* A25
- 37 Combinaisons respirantes contre les particules KLEENGUARD* A20
- 38 Combinaisons et blouses pour travaux légers KLEENGUARD* A10
- 39 Accessoires KLEENGUARD* A10

- 40 Autres produits incontournables de KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*
- 41 RÉDUIRE AUJOURD’HUI, RESPECTER DEMAIN*

Faciliter la mise en conformité

Responsabilités légales

En vertu de la législation européenne, tout employeur doit évaluer la nécessité du port d'équipements de protection individuelle dans l'environnement de travail et doit, selon les besoins, fournir gratuitement les lunettes de protection, masques de protection respiratoire, protections auditives, gants et vêtements de protection à son personnel.

La législation européenne définit les normes d'équipements de protection individuelle, ainsi que les catégories d'équipements en fonction du niveau de protection, sous trois classifications principales :

- Marquage CE Simple (Risque minime CAT I)
- Marquage CE Intermédiaire (Risque spécifique - CAT II)
- Marquage CE Complexe (Risque grave ou mortel - CAT III)

Les vêtements de protection individuelle doivent :

- Être adaptés à la nature du risque
- Être ajustés à la morphologie de chaque employé
- Être confortables
- Porter le label CE (le cas échéant)

L'employeur doit aussi fournir la formation nécessaire à ses employés pour qu'ils sachent comment, quand et quel type d'équipement de protection utiliser.

La législation européenne exige l'utilisation d'équipements de protection individuelle adéquats pour vos employés

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* vous offre des solutions simples

Nous vous permettons de répondre plus facilement à ces obligations, en vous proposant :

- Des produits de grande qualité, ayant fait l'objet de tests techniques poussés
- Un design au service des performances
- Des gammes de produits polyvalentes avec un large choix de tailles
- Une qualité de fabrication garantie
- Un contrôle des coûts
- Une assistance technique

Une identification simple permettant de commander et d'utiliser plus rapidement

Le système d'identification des produits de KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* comprend :

- Des codes couleurs permettant une identification aisée (Masques de protection respiratoire et certains gants uniquement)
- Des symboles standards indiquant l'adéquation des produits à des normes européennes spécifiques
- Un guide d'utilisation multilingue
- Un emballage qui protège efficacement jusqu'à l'utilisation
- Les coordonnées du service d'assistance technique INFOFAX



Confort et productivité

Les éléments essentiels pour la sécurité

Le confort et la liberté de mouvement sont essentiels pour garantir une sécurité accrue et une meilleure productivité. Le travailleur doit être protégé, mais il doit aussi pouvoir réaliser les tâches requises avec efficacité et sans gêne. La gêne provoquée par un équipement mal ajusté peut être à l'origine d'une non-conformité avec les réglementations relatives à la sécurité et d'une baisse de productivité.

C'est pourquoi KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* accorde tant d'importance à la conception et au confort de ses lunettes, masques, protections auditives, gants et vêtement de protection.

Grâce à des investissements continus en matière de recherche et développement produits, KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* se positionne comme un leader mondial de matériaux non tissés brevetés, alliant protection et confort.

Un confort supérieur

Nos produits sont confortables et disponibles dans plusieurs tailles. Ainsi, chaque individu bénéficie de l'équipement de protection individuelle adéquat.

- Des combinaisons brevetées permettant une plus grande liberté de mouvement. Elles sont à base d'un matériau gris élastique qui offre aux utilisateurs un confort accru et une plus grande amplitude de mouvement.
- Des gants ultra fins pour une meilleure dextérité et une protection contre les projections de produits chimiques.
- Des masques de protection respiratoire dotés d'une lanière brevetée qui permet aux utilisateurs de travailler en toute sécurité, sans démangeaison, ni risque de s'emmêler les cheveux.
- Des clips oreillettes brevetés innovants destinés à améliorer le confort à long terme.

Une meilleure respirabilité

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* a développé des matériaux spécifiques qui offrent un niveau de protection adapté tout en permettant à l'air d'entrer et à la chaleur corporelle de s'échapper du vêtement. Nos masques de protection respiratoire sophistiqués, à deux valves, protègent les utilisateurs et améliorent le niveau de respirabilité.

Une meilleure protection

Nos lunettes de protection sont légères, élégantes et robustes, conformes aux normes de sécurité.



Pour une meilleure performance sur le lieu de travail

Lunettes de protection JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Lunettes de protection V60 – V10




























Lunettes de protection JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Guide de sélection

De nouvelles lunettes de protection, élégantes et confortables, pour une sécurité et une productivité accrues, contribuant à la performance des utilisateurs.

- Tous les modèles sont conformes à la norme EN166:2001 1F
- Résistance aux impacts à 45m/s en conformité avec la norme EN166:2001 niveau F
- Excellente qualité optique, EN 166:2001 classe 1 (pour une utilisation continue)
- Une qualité de fabrication garantie
- Design des lunettes pouvant convenir à des utilisateurs aussi bien masculins que féminins

Guide de sélection

Lunettes de protection JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*								
Description des oculaires	Lunettes de protection JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*							
	V60 Nemesis Rx	V50 Contour	V40 HellRaiser	V30 Nemesis	V30 Nemesis VL	V20 Purity	V10 Unispec	V10 Element
Oculaire incolore – Qualité optique optimale – pour une diffusion maximale de la lumière. Idéal pour une utilisation à l'intérieur	 (1)							
Oculaire fumé – Pour une utilisation à l'extérieur afin d'éviter la fatigue des yeux en conditions de forte luminosité et d'éblouissement								
Oculaire ambré – Facilite la convergence de la lumière – pour une bonne visibilité et un contraste élevé en condition de faible luminosité								
Oculaire Haute Performance Intérieur/Extérieur – Réduit l'éblouissement								
Oculaire miroir argenté – Idéal pour les travaux en extérieur : réfléchit et réduit l'intensité de la lumière et de la chaleur traversant l'oculaire								
Oculaire de soudage IR/UV 3.0 – Lunettes fournies avec une teinte DIN 3 certifiée conforme aux normes européennes, avec protection contre les IR/UV pour les applications de soudage								
Oculaire de soudage IR/UV 5.0 – Lunettes fournies avec une teinte DIN 5 certifiée conforme aux normes européennes, avec protection contre les IR/UV pour les applications de soudage								

(1) Existe avec les dioptriques suivantes : +1.0, +1.5, +2.0, +2.5, +3.0

AF = Revêtement anti-buée – Offre le plus haut niveau de protection anti-buée, conformément à la norme EN 166 N

AM = Revêtement anti-buée – Réduit la condensation sur l'oculaire – la solution aux problèmes de changements brusques de température ou d'humidité

Réglementation en matière de lunettes de protection

Responsabilités légales

D'après la réglementation européenne, tout employeur doit évaluer la nécessité du port d'équipements de protection individuelle dans l'environnement de travail et doit, selon les besoins, fournir gratuitement à son personnel les lunettes de protection requises.

Dans le cadre de la directive EPI 89/686/CEE de la Commission européenne relative aux équipements de protection individuelle – les produits de protection oculaire sont régis par la norme EN166:2001.

Tous les produits testés dans le cadre de cette norme sont mesurés par rapport à différents dangers rencontrés dans le secteur de l'industrie, en laboratoire, dans les établissements scolaires, dans le cadre d'activités de bricolage, etc., susceptibles d'endommager l'œil ou d'altérer la vision de l'utilisateur.

Toute autre propriété optique susceptible d'être bénéfique pour l'utilisateur sera indiquée et expliquée, le cas échéant, lors de la description de chaque article de protection oculaire.

Rayonnement ultraviolet dangereux

Les rayonnements ultraviolets, composants néfastes de la lumière solaire, sont classés en tant que rayonnements UVA et UVB. Il est de notoriété commune que la lumière ultraviolette a des effets néfastes sur la peau, mais celle-ci peut également entraîner des problèmes oculaires. L'exposition à la lumière vive peut causer des lésions de la conjonctive, de la cornée, du cristallin et de la rétine dans un laps de temps relativement court.

Protection contre les UVA/UVB

Les lunettes de protection JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* protègent à 99,9 % contre les UVA/UVB, conformément à la norme EN 166:2001. Cette efficacité est due à la combinaison de plusieurs éléments : l'oculaire, l'ajustement et la forme enveloppante des lunettes.

Remarque:

La gamme de lunettes de protection JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* ne doit en aucun cas remplacer les lunettes masques ou les masques soudeurs dans les environnements présentant des impacts importants, des poussières ou des produits chimiques dangereux. Les lunettes assurent une protection oculaire limitée et ne protègent pas contre tous les dangers ou toutes les substances dangereuses. Elles ne sont ni incassables ni imperméables. Les lunettes de protection doivent, en toutes circonstances, être bien adaptées au visage. Portées par-dessus des lunettes correctrices, elles peuvent transmettre des impacts. Les oculaires teintés protègent contre la lumière du soleil. Ne pas les utiliser dans les environnements de soudure, sauf indication contraire. Conformément à la norme EN166:2001, le choix et l'utilisation des lunettes de protection JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* doivent dépendre d'une évaluation des dangers effectuée sur le lieu de travail par une personne qualifiée pour le compte de l'employeur.

Lunettes de protection JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

V60 Nemesis Rx, V50 Contour, V40 HellRaiser et V30 Nemesis

Toutes les lunettes de protection présentées sur cette page ont :

- Des oculaires en polycarbonate résistants aux impacts, conformes à la norme EN166 1F
- Une forme enveloppante et légère pour un plus grand confort et une meilleure protection
- Une protection à 99,9 % contre les UVA/UVB



CE
0194
EN166:2001

V60 Nemesis Rx

- Style bifocal avec dioptries d'assistance visuelle
- Dioptries allant de +1.0 à +3.0
- Oculaire enveloppant pour une protection efficace
- Pont nasal amélioré pour dévier la transpiration
- Chaque paire livrée avec une cordelette



CE
0194
EN166:2001

V50 Contour

- Oculaire avec revêtement anti-buée, conforme à la norme européenne EN166 N
- Revêtement résistant aux rayures pour une plus grande longévité
- Embouts des branches souples avec revêtement en caoutchouc
- Pont nasal ajustable souple et doux
- Branches pivotantes pour régler l'angle de vue
- Barre frontale pourvue d'un revêtement souple avec système de ventilation



CE
0194
EN166:2001

V40 HellRaiser

- Style profilé, rappelant des lunettes de soleil
- Design léger et souple



CE
0194
EN166:2001

V30 Nemesis

- Style élégant et sportif
- Embouts des branches souples pour un confort accru
- Oculaire enveloppant pour une protection efficace
- Chaque paire livrée avec une cordelette

V60 Nemesis Rx, V40 HellRaiser et V30 Nemesis disponibles à partir de janvier 2011

Gamme	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0	Conditionnement		
V60 Nemesis Rx	28618	28621	28624	28627	28630	1 ×	× 6	👓 = 6 paires
Gamme	Incolore A/M	Fumé	Intérieur/Extérieur	Ambré	Miroir	IR/UV 3.0	IR/UV 5.0	Conditionnement
V50 Contour	08198 ⁽¹⁾	08199 ⁽¹⁾	–	08197 ⁽¹⁾	–	–	–	1 ×
V40 HellRaiser	28615	25714	25716	–	–	–	–	1 ×
V30 Nemesis	25679	–	25685	25673	25688	25692	25694	1 ×

(1) Avec revêtement anti-buée (AF)

Lunettes de protection JACKSON SAFETY*

V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec et V10 Element

Toutes les lunettes de protection présentées sur cette page ont :

- Des oculaires en polycarbonate résistants aux impacts, conformes à la norme EN166 1F
- Une forme enveloppante et légère pour un plus grand confort et une meilleure protection
- Une protection à 99,9 % contre les UVA/UVB



CE
0194
EN166:2001

V30

Nemesis VL

- Design léger et sans monture
- Sans barre frontale pour une meilleure vision périphérique et vers le haut
- Branches anti-dérapantes réduisant le glissement
- Profil compact convenant aux visages de petite taille
- Cordelette comprise



CE
0194
EN166:2001

V20

Purity

- Le nouveau look des lunettes de protection en version légère
- Oculaire enveloppant pour une protection accrue
- Embouts des branches rembourrés pour davantage de confort



CE
0194
EN166:2001

V10

Unispec

- Protection enveloppante abordable avec oculaire monobloc en polycarbonate et monture nue
- Compatible avec le port de la plupart des lunettes correctrices
- Écrans latéraux pour une protection renforcée











CE
0194
EN166:2001

Element

- Style léger apprécié, à un prix abordable
- Pont nasal universel et confortable
- 100 % isolant électrique

V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec et V10 Element disponibles à partir de janvier 2011

Gamme	Incolore	Fumé	Intérieur/Extérieur	Miroir	IR/UV 3.0	IR/UV 5.0	Conditionnement
V30 Nemesis VL	25697	25704	25701	–	–	–	1 ×  × 12  = 12 paires
V20 Purity	25654	25652	25656	–	–	–	1 ×  × 12  = 12 paires
V10 Unispec	25646	–	–	–	25647	25648	1 ×  × 50  = 50 paires
V10 Element	25642	–	25644	25645	–	–	1 ×  × 12  = 12 paires

Masques de protection respiratoire
JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Masques coqués avec lanières confort et masques pliés R30 – R10



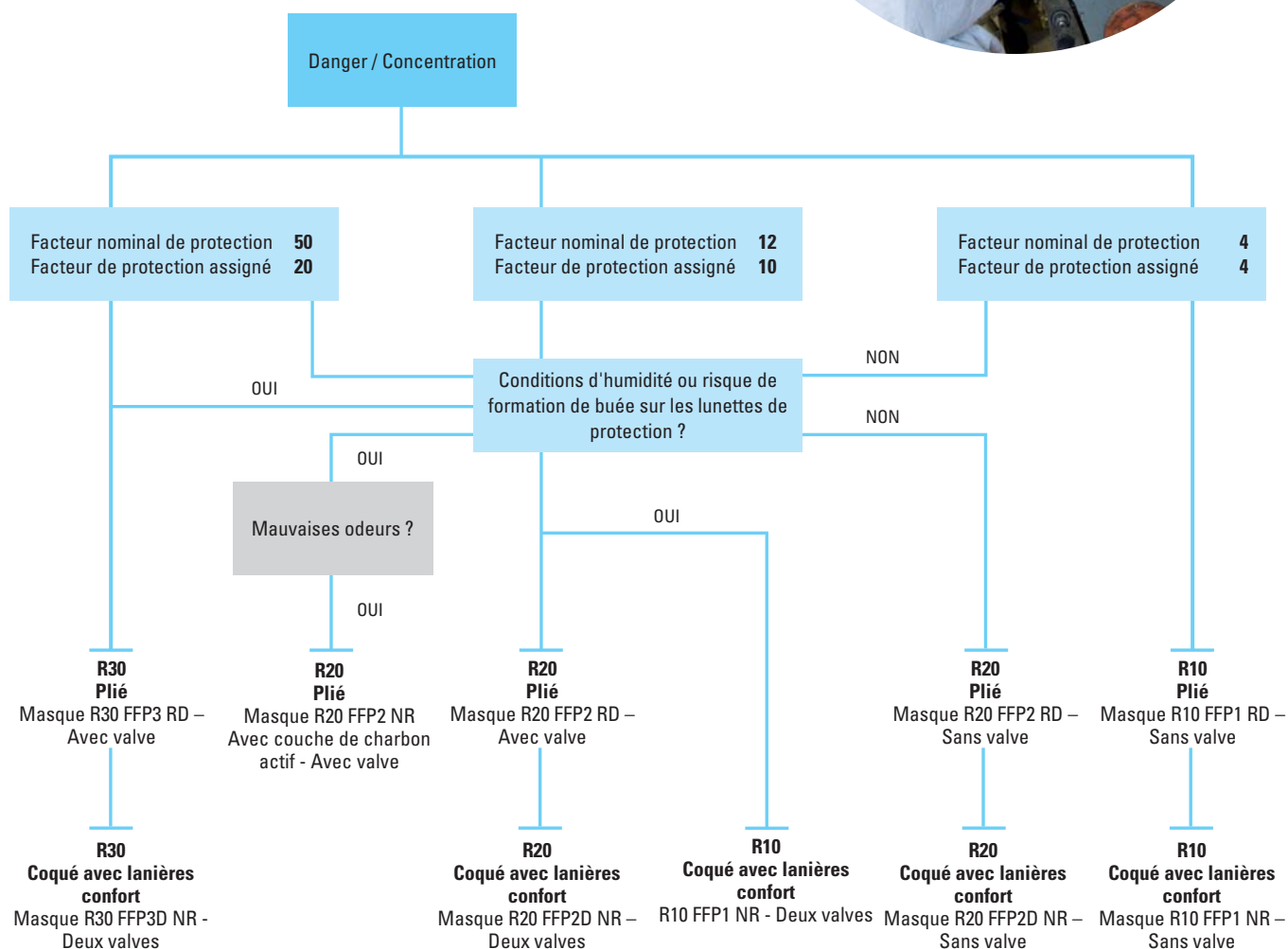
Masques de protection respiratoire JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Guide de sélection

Une gamme complète de masques pour répondre à vos besoins en termes de protection.

Choisir le bon masque

Pour augmenter la productivité et la rentabilité, votre personnel doit pouvoir travailler avec efficacité, confort, et en toute sécurité, se protégeant contre une grande variété de dangers présents dans l'air. Le guide de sélection des masques de protection respiratoire vous aidera à déterminer le produit le mieux adapté à l'utilisation envisagée.



Le guide de sélection est présenté à titre indicatif uniquement. Il est de la responsabilité de l'employeur de s'assurer que le masque de protection respiratoire choisi est adapté à l'utilisation prévue. Nous vous recommandons de toujours consulter les versions les plus récentes des brochures ou des fiches techniques des produits KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* afin d'en savoir plus sur les produits, ou de contacter le service INFOFAX par mail à l'adresse suivante : infofax@kcc.com.

Réglementation en matière de masques

Responsabilités légales

En vertu de la réglementation en vigueur, les employeurs sont tenus de fournir du matériel de protection respiratoire aux employés qui en ont besoin et de leur fournir la formation permettant son utilisation. KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* vous propose différents équipements de protection respiratoire, un service d'assistance, et met à votre service son expertise en la matière pour vous aider à travailler dans le plus strict respect de la loi.

Qu'est-ce qu'un risque respiratoire sur le lieu de travail ?

Un risque respiratoire sur le lieu de travail concerne tout ce qui peut empêcher un employé de respirer sans gêne et sans danger. Ces risques incluent :

- **Poussières** : Elles résultent de la décomposition de matériaux solides en particules très fines capables de rester en suspension dans l'air
- **Brouillards** : Gouttelettes formées par la condensation ou par divers processus tels que la vaporisation
- **Fumées** : Fines particules en suspension provenant des métaux et qui se condensent suite à la vaporisation à température élevée
- **Gaz** : Souvent inodores et invisibles, les gaz peuvent se répandre librement et rapidement dans l'air.
- **Vapeurs** : Gaz formés lors de l'évaporation des solides ou des liquides à température ambiante.

Choisir la protection adaptée

Il est crucial d'utiliser le bon équipement de protection respiratoire pour éviter toute exposition nuisible aux particules, gaz et vapeurs. Les indications suivantes vous aideront à faire le bon choix :

- **Risque** : Identifiez la nature du risque: s'agit-il de poussières, brouillards, fumées, gaz ou vapeurs ?
- **Concentration** : Évaluez la concentration des substances ; ne sous-estimez jamais cet élément. Demandez conseil à notre service INFOFAX
- **Choix du produit** : N'achetez que du matériel respiratoire portant le marquage CE ; en cas de doute, demandez conseil à votre revendeur KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* ou contactez notre service INFOFAX
- **Formation** : Prévoyez un programme de formation pour informer les utilisateurs sur l'installation, l'entretien et l'entreposage du matériel de protection respiratoire

Combien de temps peut-on utiliser un masque ?

Les masques jetables protègent contre les particules en suspension. Ils sont principalement constitués d'un filtre et couvrent le nez, la bouche et le menton. Il convient de jeter un masque à la fin d'une journée de travail (huit heures maximum) ou, plus tôt, en cas de contamination importante.

Certains modèles de la gamme de masques de protection respiratoire contre les particules JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* assurent une protection et une performance de filtration prolongées dans les environnements poussiéreux et/ou peuvent être réutilisés après une journée de travail de 8 heures. Ces modèles sont identifiés par la lettre D afin d'indiquer leur conformité avec la norme EN 149: 2001 + A1: 2009 contre les obstructions et par la lettre R (après le niveau de performance de filtrage) pour indiquer la possibilité de réutilisation (NR indique que le masque n'est pas réutilisable).



Tous les masques jetables KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* sont conformes à la norme européenne EN 149: 2001 + A1: 2009 relative au matériel respiratoire, et portent le label CE.

Masques de protection respiratoire

Questions fréquentes

Que signifie FFP ?

Filtering Face Piece ou Pièce faciale filtrante (= masque jetable = masque sans entretien)

Quelle est la différence entre un masque FFP1, FFP2 et FFP3 ?

Cette classification reflète les niveaux de performance de filtrage, tels que définis par la norme EN149: 2001 + A1: 2009:

- Les masques FFP1 filtrent 80 % des particules solides et liquides pendant la procédure de test
- Les masques FFP2 filtrent 94 % des particules solides et liquides pendant la procédure de test
- Les masques FFP3 filtrent 99 % des particules solides et liquides pendant la procédure de test

Qu'est-ce que le facteur nominal de protection ?

Calculé sur la base de la Fuite Totale vers l'Intérieur (FTI), ce facteur indique le niveau de protection du masque dans des conditions de laboratoire. Un facteur nominal de protection de 50 signifie que la pollution à l'intérieur du masque est 50 % moins importante qu'à l'extérieur du masque.

- Les masques P1 ont un facteur nominal de protection de 4
- Les masques P2 ont un facteur nominal de protection de 12
- Les masques P3 ont un facteur nominal de protection de 50

Qu'est ce que le «test à la Dolomie» ?

Le test à la Dolomie est un test facultatif effectué selon la norme EN 149: 2001 + A1: 2009. Il consiste à soumettre le masque à une simulation respiratoire dans un environnement contrôlé avec une forte concentration de poussière de dolomie dans l'air. Ce test permet de s'assurer que la résistance respiratoire et l'efficacité du filtre ne seront pas diminuées par l'utilisation du masque dans un environnement poussiéreux sur une journée de travail de 8 heures.

Qu'est-ce que le test de charge à 120mg ?

C'est un test supplémentaire nécessaire pour satisfaire à la norme EN 149: 2001 + A1: 2009. Il donne une indication de performance des masques dans des conditions d'exposition intensive aux particules.

De quoi est composé le filtre ?

Nos masques JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* utilisent différents filtres disposés en couches : matériaux « Meltblown », « Spunbond » et matériaux surpiqués légèrement cardés.

Qu'est ce qu'un masque avec couche de charbon actif ?

L'ajout au média filtrant du masque d'une couche de charbon actif permet de filtrer les vapeurs organiques dans l'air respiré. En raison de sa structure poreuse, le charbon possède une très grande surface qui favorise la capture des mauvaises odeurs qui le traversent.

Qu'est-ce que le «média-filtrant électrostatique» et comment fonctionne-t-il ?

Un des média-filtrants de nos masques est à charge électrostatique. En raison de cette charge, les fines particules sont attirées vers le filtre pour y être retenues. Cette couche filtre donc efficacement les particules fines.

Comment fonctionne la valve d'expiration ?

Les valves sont dotées d'une membrane en caoutchouc qui se ferme lors de l'inspiration et qui s'ouvre lors de l'expiration. Ainsi, l'air chaud et humide expiré peut être expulsé pour éviter l'accumulation de chaleur à l'intérieur du masque. Cela permet également de réduire la résistance respiratoire, ce qui est particulièrement important pour les masques FFP3 en raison de leur filtre plus épais.

Pourquoi certains produits sont-ils présentés comme étant réutilisables ?

Certains masques de protection respiratoire portent la lettre R (après le niveau de performance de filtrage), conformes à la politique de marquage CE, indiquant qu'ils répondent aux exigences supplémentaires de la norme EN 149: 2001 + A1: 2009 de réutilisation après une journée de travail, dans la mesure où ils sont conservés dans leur emballage d'origine, et tenus éloignés de la zone contaminée jusqu'à la prochaine utilisation. La réutilisation nécessite d'évaluer en permanence l'état du masque afin de déterminer quand il doit être jeté et remplacé.

Pourquoi choisir un masque avec lanières confort ?

Les deux tiers des utilisateurs préfèrent les masques de protection respiratoire contre les particules KLEENGUARD* avec lanières confort aux autres produits concurrents européens équivalents.⁽¹⁾

(1) Études comparatives réalisées en février-mars 2008 auprès des utilisateurs finaux, portant sur les masques de protection respiratoire FFP2

Masques de protection respiratoire JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Masques coqués avec lanières confort R30 – R10

Tous les masques de protection respiratoire présentés sur cette page sont :

- Des masques coqués avec lanières confort
- Sans latex pour éviter les réactions allergiques
- Porteurs du marquage CE, conformément à la norme EN 149: 2001 + A1: 2009

Tous les masques de protection respiratoire présentés sur cette page offrent :

- Un pont nasal en mousse, doublé d'une couche ultra douce pour un plus grand confort pour réduire la formation de buée sur les lunettes de protection
- Une forme convexe, une barrette nasale et une lanière ajustable extra large qui s'adapte à différentes formes du visage



CE
0194



Masque de protection respiratoire contre les particules R30 FFP3D NR

Deux valves

Protection contre :

- ✓ Les poussières fines
- ✓ La formation de buées à base d'eau et d'huile
- ✓ Les évaporations des métaux

- Deux valves permettant de réduire au maximum la sensation de chaleur et d'humidité
- Code couleur rouge - Identification facilitée pour le niveau de performance (FFP3)
- Test à la Dolomie passé avec succès - performances de filtrage prouvées à long terme



CE
0194



Masque de protection respiratoire contre les particules R20 FFP2D NR

Deux valves

Protection contre :

- ✓ Les poussières fines
- ✓ La formation de buées à base d'eau et d'huile
- ✓ Les évaporations des métaux

- Deux valves permettant de réduire au maximum la sensation de chaleur et d'humidité
- Code couleur jaune - Identification facilitée pour le niveau de performance (FFP2)
- Test à la Dolomie passé avec succès - performances de filtrage prouvées à long terme



CE
0194



Sans valve

Protection contre :

- ✓ Les poussières fines
- ✓ La formation de buées à base d'eau et d'huile
- ✓ Les évaporations des métaux

- Code couleur jaune - Identification facilitée pour le niveau de performance (FFP2)
- Test à la Dolomie passé avec succès - performances de filtrage prouvées à long terme



CE
0194



Masque de protection respiratoire contre les particules R10 FFP1 NR

Deux valves

Protection contre :

- ✓ Les poussières fines
- ✓ La formation de buées à base d'eau et d'huile

- Deux valves permettant de réduire au maximum la sensation de chaleur et d'humidité
- Code couleur bleu - Identification facilitée pour le niveau de performance (FFP1)



CE
0194



Sans valve

Protection contre :

- ✓ Les poussières fines
- ✓ La formation de buées à base d'eau et d'huile

- Code couleur bleu - Identification facilitée pour le niveau de performance (FFP1)

Description	Code	Code couleur	Conditionnement	Classification EPI	Marquage EN
Masque R30 FFP3D NR - Deux valves	64590		8 × × 10 = 80	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Masque R20 FFP2D NR - Deux valves	64550		8 × × 10 = 80	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Masque R20 FFP2D NR - Sans valve	64540		8 × × 20 = 160	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Masque R10 FFP1 NR - Deux valves	64260		8 × × 10 = 80	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Masque R10 FFP1 NR - Sans valve	64250		8 × × 20 = 160	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009

Masques de protection respiratoire

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Masques pliés R30 – R10

Tous les masques de protection respiratoire présentés sur cette page :

- Sont des masques pliés
- Possèdent un filtre mécanique à charge électrostatique
- Sont emballés individuellement pour une meilleure hygiène
- Sont porteurs du marquage CE, conformément à la norme EN 149: 2001 + A1: 2009

Tous les masques de protection respiratoire présentés sur cette page offrent :

- Un joint nasal modulable en matériau hydrofuge - Étanchéité améliorée pour prévenir les fuites et réduire la formation de buée sur les lunettes de sécurité
- Une excellente respirabilité et un filtrage haute performance
- Des lanières élastiques ajustables pour plus de sécurité et de confort



CE
0194



Masque de protection respiratoire R30 FFP3 RD

Avec valve

Protection contre :

- ✓ Les poussières fines
- ✓ La formation de buées à base d'eau et d'huile
- ✓ Les évaporations des métaux
- ✓ Les substances caustiques
- ✓ Les solvants

- Test à la Dolomie passé avec succès - performances de filtrage prouvées à long terme
- Valve d'expiration - confort accru grâce à la réduction de la chaleur et de l'humidité
- Test de charge à 120 mg passé avec succès - conforme à la réglementation en vigueur. Performances de filtrage constantes même dans des conditions d'expositions intensives aux particules
- Doublure interne extra douce - confort accru
- Distribution facile - boîte protégeant contre les poussières
- Code couleur rouge - Identification facilitée pour le niveau de performance (FFP3)



CE
0194



Masque de protection respiratoire R20 FFP2 NR avec couche de charbon actif

Avec valve

Protection contre :

- ✓ Les poussières fines
- ✓ La formation de buées à base d'eau et d'huile

- La couche de charbon actif permet d'éliminer les mauvaises odeurs
- Valve d'expiration - confort accru grâce à la réduction de la chaleur et de l'humidité
- Code couleur jaune - Identification facilitée pour le niveau de performance (FFP2)



CE
0194



Masque de protection respiratoire R20 FFP2 RD

Avec valve

Protection contre :

- ✓ Les poussières fines
- ✓ La formation de buées à base d'eau et d'huile

- Test à la Dolomie passé avec succès - performances de filtrage prouvées à long terme
- Valve d'expiration - confort accru grâce à la réduction de la chaleur et de l'humidité
- Code couleur jaune - Identification facilitée pour le niveau de performance (FFP2)



CE
0194



Sans valve

Protection contre :

- ✓ Les poussières fines
- ✓ La formation de buées à base d'eau et d'huile

- Test à la Dolomie passé avec succès - performances de filtrage prouvées à long terme
- Code couleur jaune - Identification facilitée pour le niveau de performance (FFP2)



CE
0194



Masque de protection respiratoire R10 FFP1 RD

Sans valve

Protection contre :

- ✓ Les poussières fines
- ✓ La formation de buées à base d'eau et d'huile

- Code couleur bleu - Identification facilitée pour le niveau de performance (FFP1)

Description	Code	Code couleur	Conditionnement	Classification EPI	Marquage EN
Masque R30 FFP3 RD - avec valve	62980		10 × × 15 = 150	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Masque R20 FFP2 NR avec couche de charbon actif - Avec valve	62970		10 × × 15 = 150	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Masque R20 FFP2 RD - Avec valve	62960		10 × × 15 = 150	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Masque R20 FFP2 RD – Sans valve	64240		10 × × 20 = 200	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009
Masque R10 FFP1 RD - Sans valve	62920		10 × × 20 = 200	CAT III	EN 149: 2001 + A1: 2009

Protections auditives JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Protections auditives H50 – H10



Protections auditives

Guide de sélection et réglementation relative aux protections auditives

La gamme de protections auditives KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* comprend un vaste choix de produits de protection innovants et traditionnels, destinés à offrir aux utilisateurs un confort optimal et à encourager la conformité en matière de sécurité.

- Tous les modèles sont conformes à la norme EN352-2: 2002
- Fabrication certifiée ISO 9001: 2000
- Design convenant à des utilisateurs masculins et féminins

Pourquoi la protection auditive est-elle importante ?

Une exposition prolongée à des nuisances sonores excessives provoque des lésions irréversibles sur l'audition. Les cellules auditives ne peuvent pas être réparées et ne se régénèrent pas.

Comment mesure-t-on le bruit ?

Pour mesurer les niveaux sonores, on utilise l'échelle des décibels. Le seuil d'audibilité (0dB) correspond à la plus petite intensité sonore détectable par l'oreille humaine.

Dans quels cas le bruit devient-il un problème ?

Les employés sont exposés à des niveaux sonores de fréquences différentes pouvant varier selon le type d'industries et d'activités. Les niveaux sonores supérieurs à 80dB commenceront à causer des dommages auditifs progressifs au fur et à mesure qu'augmentent l'intensité sonore et l'exposition au bruit.

Responsabilités de l'employeur

Selon la directive européenne 89/391/CEE, les employeurs doivent déterminer les niveaux sonores auxquels chaque employé est exposé.





En vertu de la réglementation européenne sur le bruit, les employeurs doivent proposer à leurs employés une protection auditive adaptée, lorsque le niveau sonore dépasse 80 dB(A). A partir de 85 dB (limite d'exposition maximale), les employeurs doivent fournir et rendre obligatoire le port de protections auditives.

Choisir la bonne protection auditive

Les normes européennes exigent que les protections auditives soient testées afin de déterminer l'atténuation sonore qu'elles peuvent offrir. L'atténuation sonore est exprimée en valeur SNR (Single Number Ratings) – elle est indiquée dans la description des produits.

Suite à l'évaluation des risques, pour choisir la protection auditive adaptée, il convient de soustraire le niveau sonore environnant au niveau sonore final désiré afin de déterminer la valeur SNR nécessaire. Ceci doit permettre d'obtenir un niveau sonore ajusté compris entre 75dB et 80dB. Un niveau sonore ajusté inférieur à 70dB est considéré comme une surprotection.

Guide de sélection

Description	SNR	Réutilisable	Confort	Mousse souple	Facile à insérer	Design innovant	En attente d'homologation	Coussinet de remplacement	Détectable par scanning Version disponible
 Clips Oreillettes Réutilisables H50 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*	23	✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	67237	✗
 Bouchons d'Oreilles ComfortFlex Réutilisables H30 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*	28	✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
 Bouchons d'Oreilles H20 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*	25	✓	✓✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓
 Bouchons d'Oreilles Jetables H10 JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*	31	✗	✓✓	✓	Doivent être roulés	✗	✗	✗	✓

Protections auditives JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Protections auditives H50 – H30

Tous les produits présentés sur cette page sont :

- Sans latex, ni silicone, ni phtalates

Tous les produits présentés sur cette page offrent :

- Une haute visibilité pour un contrôle aisé du port des protections auditives



Protections auditives Réutilisables H50

Clips Oreillettes

Concept de clipage breveté :

- Conçus pour être mis et retirés facilement
- Conçus pour garantir un confort prolongé à l'utilisateur
- Clips légers qui restent bien en place
- Aucune interférence avec le port d'autres EPI
- S'utilisent avec les Coussinets de Remplacement JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H50

Appréciés des utilisateurs :

- Mousse souple adaptée à l'ouverture du canal auditif
- Insertion et retrait faciles et hygiéniques, réduisant la contamination main-mousse
- Emballage individuel pour chaque paire
- Disponibles avec ou sans cordelette
- Réutilisables : réduction du coût à l'utilisation



Coussinets de remplacement

- Système de Coussinets de Remplacement pour Clips Oreillettes Réutilisables JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* H50

Appréciés des utilisateurs :

- Un même clip peut être utilisé avec plusieurs coussinets de remplacement
- Coussinet adapté à l'oreille droite, et l'oreille gauche pour éviter de l'introduire dans la mauvaise oreille
- Réutilisables : réduction du coût à l'utilisation



Protections auditives Réutilisables H30






Bouchons d'Oreilles ComfortFlex

Conception unique en forme de cône⁽¹⁾:

- Insertion rapide et confortable s'adaptant parfaitement à la forme du canal auditif
- Pas besoin de rouler la mousse
- Protection instantanée dès l'insertion - pas besoin d'attendre l'expansion de la mousse

Appréciés des utilisateurs :

- La tige d'insertion flexible et le revêtement souple assurent un plus grand confort à l'utilisateur
- Insertion et retrait faciles et hygiéniques, réduisant la contamination main-mousse
- Emballage individuel pour chaque paire
- Disponibles avec ou sans cordelette
- Réutilisables : réduction du coût à l'utilisation

Description	Code	Conditionnement	Marquage EN
Clips Oreillettes H50 - Sans cordelette	67235	8 ×  × boîtes de 10 paires = 80 paires	EN 352-2, SNR 23
Clips Oreillettes H50 - Avec cordelette	67236	8 ×  × boîtes de 10 paires = 80 paires	EN 352-2, SNR 23
Coussinets de Remplacement H50	67237	4 ×  × boîtes de 50 paires = 200 paires	N/A (Valable uniquement en cas d'utilisation des codes 67235/6)
Bouchons d'Oreilles H30 - Sans cordelette	67227	4 ×  × boîtes de 50 paires = 200 paires	EN 352-2, SNR 28
Bouchons d'Oreilles H30 - Avec cordelette	67228	4 ×  × boîtes de 50 paires = 200 paires	EN 352-2, SNR 28

(1) En attente d'homologation

Protections auditives JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Protections auditives H20 – H10

Tous les produits présentés sur cette page sont :

- Sans latex, ni silicone, ni phtalates
- Disponibles dans une boîte distributrice murale



Protections auditives H20

Bouchons d'Oreilles Réutilisables

Apprécies des utilisateurs :

- Modèle traditionnel élégant
- Conception permettant une bonne préhension et facilitant l'insertion
- Une haute visibilité pour un contrôle aisé du port des protections auditives
- Emballage de chaque paire dans un sachet refermable
- Disponibles avec ou sans cordelette



Bouchons d'Oreilles Détectables avec cordelette

Apprécies des utilisateurs :

- Modèle traditionnel élégant
- Conception permettant une bonne préhension et facilitant l'insertion
- Une haute visibilité pour un contrôle aisé du port des protections auditives
- Emballage de chaque paire dans un sachet refermable
- Détectable par scanning



Protections auditives H10







Bouchons d'Oreilles Jetables

- Mousse souple à rouler pour une insertion aisée
- Une haute visibilité pour un contrôle aisé du port des protections auditives
- Emballage individuel pour chaque paire
- Disponibles avec ou sans cordelette



Bouchons d'Oreilles Détectables avec cordelette

- Mousse souple à rouler pour une insertion aisée
- Une haute visibilité pour un contrôle aisé du port des protections auditives
- Emballage individuel pour chaque paire
- Détectable par scanning

Description	Code	Conditionnement	Marquage EN
Bouchons d'Oreilles H20 - Sans cordelette	67220	4 ×  × boîtes de 100 paires = 400 paires	EN 352-2, SNR 25
Bouchons d'Oreilles H20 - Avec cordelette	67221	4 ×  × boîtes de 100 paires = 400 paires	EN 352-2, SNR 25
Bouchons d'Oreilles Détectables H20 - Avec cordelette	13822	4 ×  × boîtes de 100 paires = 400 paires	EN 352-2, SNR 27
Bouchons d'Oreilles H10 - Sans cordelette	67210	8 ×  × boîtes de 200 paires = 1 600 paires	EN 352-2, SNR 31
Bouchons d'Oreilles H10 - Avec cordelette	67212	8 ×  × boîtes de 100 paires = 800 paires	EN 352-2, SNR 31
Bouchons d'Oreilles Détectables H10 - Avec cordelette	13821	4 ×  × boîtes de 100 paires = 400 paires	EN 352-2, SNR 34

Gants JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Gants G80 – G10



Gants JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Guide de sélection

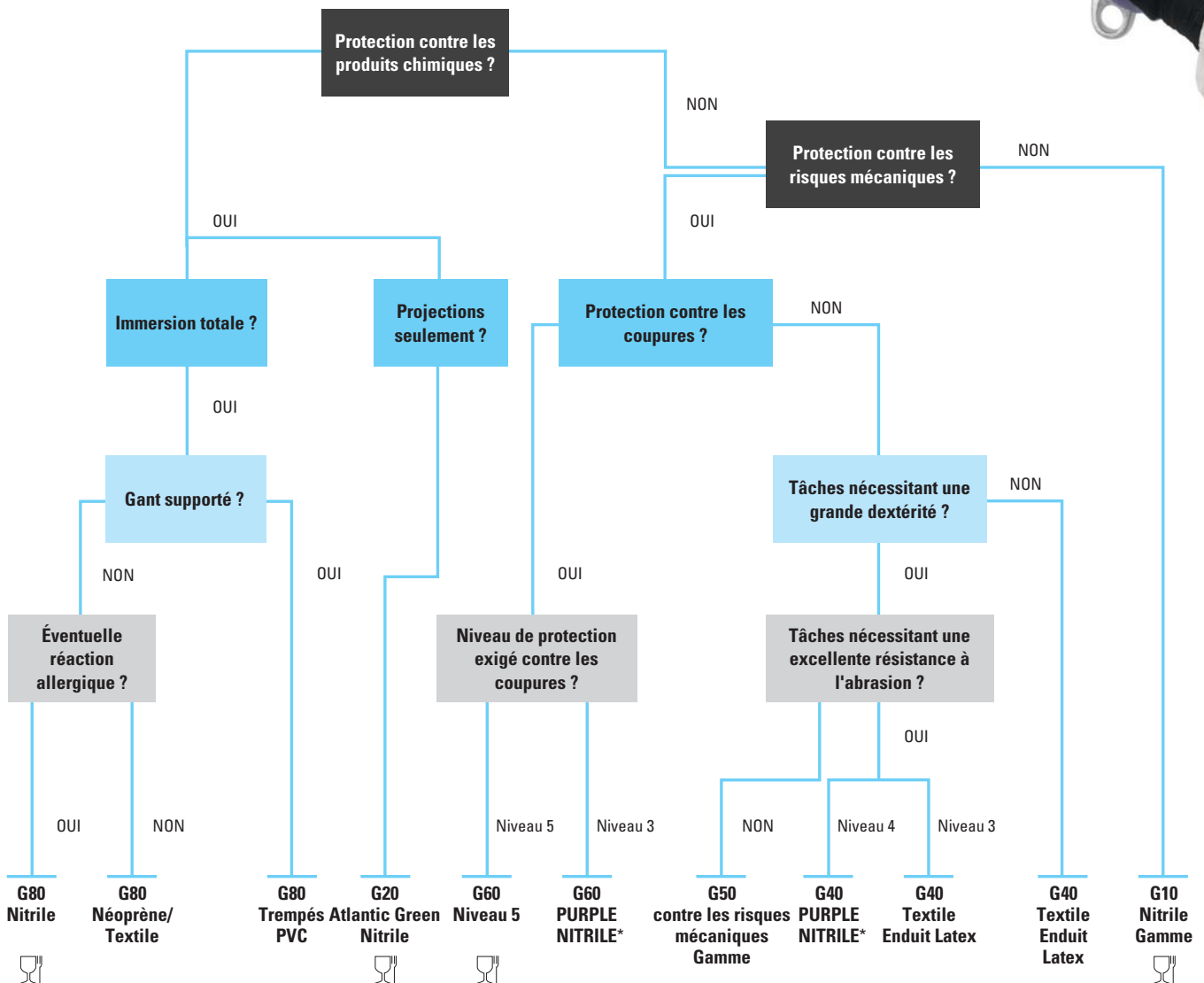
Une gamme complète de gants pour répondre à vos besoins en termes de protection des mains.

Choisir le bon gant

Pour augmenter la productivité et la rentabilité, le personnel doit pouvoir travailler avec efficacité, confort et en toute sécurité, les mains protégées contre une grande variété de risques. Utilisez le guide de sélection des gants pour déterminer le produit le mieux adapté à l'utilisation envisagée.



Une excellente dextérité pour une meilleure productivité



 = Certifiés Contact Alimentaire

Le guide de sélection est présenté à titre indicatif uniquement. Il est de la responsabilité de l'employeur de s'assurer que les gants choisis sont adaptés à l'utilisation envisagée. Nous recommandons de toujours consulter les versions les plus récentes des brochures ou des fiches techniques des produits KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* afin d'en savoir plus sur les produits ou de contacter le service INFOFAX par mail à l'adresse suivante : infofax@kcc.com

Réglementation en matière de gants

Responsabilités légales

Lors de l'examen d'un gant par rapport à un test standard, un niveau de performance est généralement attribué (compris entre 0 et 5). Le niveau 0 indique que le gant n'a pas été testé ou qu'il affiche un niveau de performance inférieur au niveau minimal. Le niveau de performance "X" signifie que la méthode du test ne convient pas au gant échantillonné. Les autres chiffres indiquent des niveaux de performance supérieurs.

EN 420: 2003

(Critères généraux pour les gants de protection)

Conception et fabrication des gants

- Les gants doivent offrir le plus haut niveau de protection possible par rapport aux conditions d'utilisation prévisibles de ces derniers
- Si les gants comportent des coutures, leur solidité ne doit pas compromettre la performance globale de ceux-ci.

Innocuité

- Les gants eux-mêmes ne doivent pas être nocifs pour l'utilisateur
- Le pH du gant doit être compris entre 3,5 et 9,5
- La teneur en chrome (VI) ne doit pas être détectable
- La teneur en protéines extractibles des gants en caoutchouc naturel doit être testée.

Instructions pour le nettoyage

- Si des conseils d'entretien sont donnés, les niveaux de performance des gants ne doivent pas avoir diminué après le nombre maximum conseillé de cycles de nettoyage.

Tailles

- Les gants, plus courts que la longueur minimale requise, doivent porter la mention « Adaptés pour une application spécifique ».

Dextérité

- Si nécessaire, la performance peut être notée (Niveau 0 - 5)

EN 388: 2003

(Gants de protection contre les risques mécaniques)

Le pictogramme « Risques mécaniques » est accompagné d'un code à 4 chiffres :

- (a) La résistance à l'abrasion (de 0 à 4)
- (b) La résistance à la coupure par lame (de 0 à 5)
- (c) La résistance à la déchirure (de 0 à 4)
- (d) La résistance à la perforation (de 0 à 4)



Les niveaux de performance adéquats doivent figurer en évidence à côté du pictogramme, sur l'emballage qui se trouve en contact immédiat avec les gants.

Test	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
6.1 Résistance à l'abrasion (nombre de cycles)	100	500	2000	8000	-
6.2 Résistance à la coupure par lame (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
6.3 Résistance à la déchirure (Newton)	10	25	50	75	-
6.4 Résistance à la perforation (Newton)	20	60	100	150	-

EN374:2003

(Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes)

Un gant ne doit pas fuir lorsqu'il est soumis à un test de perméabilité à l'air et/ou à l'eau. Le gant sera testé et contrôlé conformément aux (Niveaux de Qualité Acceptables).

Niveau de performance	Unité du Niveau de Qualité Acceptable	Niveaux d'inspections
Niveau 3	< 0,65	G1
Niveau 2	< 1,5	G1
Niveau 1	< 4,0	S4

Le pictogramme « Résistant aux produits chimiques » (illustré à droite) doit être accompagné d'un code à 3 chiffres. Celui-ci fait référence à une performance de perméabilité de Niveau 2 (ou niveau supérieur) ayant été obtenue avec 3 produits chimiques sélectionnés parmi une liste de produits chimiques standards. Cette liste se trouve dans l'annexe A de la norme EN374-1:2003.



Code d'Identification	Produit chimique	Numéro CAS	Type
A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	67-64-1	Cétone
C	Acétonitrile	75-05-8	Composé nitrile
D	Méthane dichlorique	75-09-2	Paraffine chlorée
E	Sulfure de carbone	75-15-0	Sulfure contenant un composé organique
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	142-85-5	Hydrocarbure saturé
K	Soude caustique 40 %	1310-73-2	Base inorganique
L	Acide sulfurique 96 %	7664-93-9	Acide minéral inorganique

Le pictogramme « Peu résistant aux produits chimiques » est utilisé pour les gants qui n'ont pas atteint le niveau 2 pour au moins trois des produits chimiques prédéfinis, mais qui ont passé avec succès le test de pénétration.



Le pictogramme « Micro-organisme » est utilisé lorsque le gant a atteint au minimum un niveau de performance 2 au test de pénétration.



Gants en Contact avec les aliments

Nous vous apportons la garantie de la compatibilité entre les produits alimentaires et les composants des gants, conformément aux normes nationales et européennes les plus strictes en termes de contact avec les aliments et d'hygiène alimentaire.



Gants JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Guide de sélection des gants G80 et G20 résistants aux produits chimiques

Produit chimique	Numéro CAS	Gants G80 résistants aux produits chimiques	Gants G80 Néoprène/Latex résistants aux produits chimiques	Gants G80 trempés PVC résistants aux produits chimiques	Gants G80 trempés PVC résistants aux produits chimiques
Acide acétique, glacial		3			
Acétone	67-64-1	0	0		0
Acétonitrile, 100 %	75-05-8	1	1	0	
Acrylamide, 37 %	79-06-1		6		
Ammoniaque, 20 %	1336-21-6	5		3	
Nitrate d'ammonique (saturé), 100 %	6484-52-2			6	
Alcool butylique	71-36-3	6			0
Acétate de butyle	123-86-4	2			
Ether monobutylique de l'éthylène glycol	111-76-2	6			
Sulfure de carbone, 100 %	75-15-0	1	0		
Chlore (gazeux), 100 %	7782-50-5	6	6		
Huile de coupe				6	
Cyclohexane, 99,90 %	110-82-7	6	0	2	
Cyclohexanol		6			
Dichlorométhane, 100 %	75-09-2	0	0	0	
Diéthylène glycol	111-46-6	6			
Diisobutylcétone		5			
Acétamide diméthylrique	127-19-5	1			
Diméthylsulfoxyde		2			
Carburant Diesel, 100 %				6	
Diéthylamine, 100 %	109-89-7		0	0	
Diméthylformamide, 100 %	68-12-2		3	1	
Alcool éthylique, 95 %		5			
Acétate d'éthyle, 100 %	141-78-6	1	0	0	
Ether éthylique		2			
Ethylène glycol, 100 %	107-21-1	6		6	
Formaldéhyde, 10 %	50-00-0		6		
Formaldéhyde, 37%	50-00-0	6		6	4
Essence, 100 %				1	
Heptane, 99 %	142-82-5	6	2	1	
Hexane, 100 %	110-54-3	6	1	1	0
Fluide hydraulique, 100 %				0	
Hydrate d'hydrazine	7803-57-8	6			
Acide chlorhydrique, 37 %	7647-01-0	6			
Acide fluorhydrique, 40 %	7664-39-3	4			
Dioxyde d'hydrogène, 30 %	7722-84-1	6			0
Alcool isobutylique, 99 %	78-83-1		2		
Isopropanol, 99,5 %	67-63-0	6	2	3	1
Kérosène, 100 %	8008-20-6	6		6	
Acide lactique, 85 %		6			
Oxyde de méthyle et de tert-butyl, 99 %	1634-04-4	5		1	
Méthyléthylcétone, 99,90 %	78-93-3	0	0	0	
Méthanol, 99,90 %	67-56-1	3	1	1	0
Méthacrylate de méthyle, 99 %	80-62-6	1	0		
Méthylpropylcétone	107-87-9	1			
Solvant naptha		5			
Essence minérale, 100 %	8012-95-1			2	3
Acide nitrique, 40 %		6			
Nitrobenzène, 99 %	98-95-3		4	5	
Bromure de N-propyle	106-94-5		0	1	
Alcool octylique		6			
Acide peracétique, 0,50 %	79-21-0		6		
Acide perchlorique		6			
Ether de pétrole	8032-32-4	6			
Essence sans plomb		6			
Phénol, 80 %	108-95-2			6	
Hydroxyde de potassium, 50 %	131058-3	6			
Acétate de propyle		1			
Bromure de propyle, 99 %	106-94-5		0	1	
Hydroxyde de sodium, 40 %	1310-73-2	6	6	6	6
Hypochlorite de sodium, 13 %	7681-52-9	6		6	
Acide sulfurique, 50 %	7664-93-9			6	
Acide sulfurique, 96%	7664-93-9	4	5		0
Tétrachloroéthylène, 100 %	127-18-4	5		1	
Tétrahydrofuran, 100 %	109-99-9	0	0		
Chlorure de titane, 100 %	7550-45-0		6		
Toluène, 100 %	108-88-3	1	0		
Huile de térébenthine, 100 %	8006-64-2	6		3	
Acétate de vinyle, 99 %	108-05-4			1	
White spirit	8052-4013	6			
Xylène	1330-20-7	2			

Lors d'un test de perméabilité aux produits chimiques, la performance d'un gant est déterminée en fonction du temps de rupture de celui-ci

Temps de rupture mesuré (mn)	Niveau de performance
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Toutes nos analyses ont été réalisées en laboratoire et ne sont fournies qu'à titre indicatif pour l'utilisation des produits. Les performances chimiques indiquées peuvent ne pas être représentatives de la durée de protection dans l'environnement de travail, en raison d'autres facteurs potentiels, susceptibles d'affecter les performances (abrasion, température, dégradation, etc.).

Ces informations ne sont pas destinées à remplacer l'analyse des dangers et l'évaluation des risques menées par un professionnel de la sécurité, ou tout autre avis professionnel, relatif au choix des équipements de protection individuelle (EPI). Il incombe à l'utilisateur d'évaluer les types de dangers et de risques qu'il encourt à chaque exposition, et de décider de l'Équipement de Protection Individuelle qui est le plus approprié à chaque circonstance.

Les données fournies dans ce guide sont résumées exactes au moment de son impression. Les données peuvent être modifiées afin de prendre en compte des nouvelles connaissances et expériences acquises. Pour consulter des informations supplémentaires ou des mises à jour, visitez notre site www.kcprofessional.com/fr/chemicalprotection

Gants JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Gants de protection contre les produits chimiques G80

Tous les produits présentés sur cette page conviennent pour :

- La manipulation des produits chimiques⁽¹⁾
- Le secteur de l'industrie
- Le transport
- Le secteur de la construction
- L'agriculture
- L'entretien et la maintenance
- Les services publics

Tous les gants présentés sur cette page :

- Sont disponibles en plusieurs tailles
- Sont de conception ergonomique pour assurer un confort optimal et minimiser la fatigue des mains
- Assurent une protection contre de nombreux produits chimiques
- Sont certifiés EPI Catégorie III (Marquage CE complexe) conformément à la Directive 89/686/CEE du Conseil européen

CE
0120

EN 374-3:2003



AKL

EN 388:2003



4101

EN 374-2:2003



Niveau 3

Gants G80 résistants aux produits chimiques

Nitrile

Protection des mains contre :

- ✓ Les huiles
- ✓ Les graisses
- ✓ Les acides
- ✓ Les substances caustiques
- ✓ Les solvants



- Matériau Nitrile garantissant une excellente résistance aux produits chimiques et une grande durabilité
- Sans latex naturel, pour réduire les risques potentiels de réactions allergiques de Type 1
- Doublure floquée pour un confort supplémentaire et un enfilage facile
- Résistants à de nombreux produits chimiques courants, comme les huiles et les solvants
- Niveau de Qualité Acceptable de 0,65 pour les micro perforations
- Haute résistance à l'abrasion

CE
0312

EN 374-3:2003



AKL

EN 388:2003



1010

EN 374-2:2003



Niveau 2

Néoprène/Latex

Protection des mains contre :

- ✓ Les acides oxydants
- ✓ Les bases
- ✓ Les alcools
- ✓ Les huiles
- ✓ Les graisses
- ✓ Les solvants

- Mélange de néoprène sur du caoutchouc naturel
- Convient pour une utilisation avec de nombreux hydrocarbures courants
- Doublure floquée pour un confort supplémentaire et un enfilage facile
- Niveau de Qualité Acceptable de 1,5 pour les micro perforations

CE
0120

EN 374-3:2003



JKL

EN 388:2003



4121

EN 374-2:2003









Niveau 3

Trempés PVC

Protection des mains contre :

- ✓ Les acides forts et les bases
- ✓ Les sels
- ✓ Les autres solutions aqueuses

- Doublure tricotée sans couture pour plus de durabilité et un meilleur confort procuré aux utilisateurs
- Ne contiennent pas de latex naturel, réduisant ainsi les réactions allergiques potentielles de Type 1
- Convient pour une utilisation avec de nombreux hydrocarbures courants (utilisés dans l'industrie pétrochimique)
- Convient parfaitement à l'industrie de la pêche
- Confort exceptionnel et doublure absorbant la transpiration pour une grande durabilité
- Niveau de Qualité Acceptable de 0,65 pour les micro perforations
- Haute résistance à l'abrasion

Description	Taille/Code	7	8	9	10	11	Conditionnement	Classification EPI	EN 388	EN 374-3
Gants G80 Nitrile		94445	94446	94447	94448	94449	5 x  x 12  = 60 paires	CAT III	4102	AKL
Gants G80 Néoprène/Latex		97285	97286	97287	97288	97289	12 x  x 12  = 144 paires	CAT III	1010	AKL
Gants G80 Trempés PVC		—	97230	97240	97250	97260	5 x  x 12  = 60 paires	CAT III	4121	JKL

(1) Pour toute information supplémentaire sur la protection contre les produits chimiques, consultez le guide de sélection à la page 22 ou rendez-vous sur www.kcprofessional.com/fr/chemicalprotection

Gants JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Gants résistants à la coupure G60

Tous les gants présentés sur cette page conviennent pour :

- La fabrication des métaux
- La manipulation de verre
- La manipulation d'objets pointus
- L'assemblage automobile

Tous les gants présentés sur cette page sont :

- Respirants et confortables
- Disponibles en cinq tailles, avec bande d'identification de la taille par code couleur au poignet

Lavables pour une excellente rentabilité

Tous les gants présentés sur cette page sont :

- Ambidextres, pour une réduction du gaspillage et un meilleur contrôle des coûts
- Certifiés EPI Catégorie I (Marquage CE simple) conformément à la directive



CE



Gants résistants à la coupure G60

Niveau 5

Haut niveau de protection pour :

- ✓ Toutes les activités impliquant un risque de coupure ou de lacération des mains

- Résistance à la coupure de niveau 5, grâce à la combinaison de fils mélangés de technologie spécifique, contenant du Dyneema®
- Structure tricotée sans couture assurant confort et respirabilité
- Faible peluchage réduisant la contamination des processus de fabrication



CE



Gants PURPLE NITRILE* Niveau 3

Protection pour :

- ✓ Toutes les activités impliquant un risque de coupure ou de lacération des mains

- Picots en nitrile sur la paume pour une meilleure préhension
- Fil tricoté au Dyneema® assurant un haut niveau de protection contre les coupures et les entailles
- Extrémités des doigts en textile enduit Nitrile - Bonne préhension avec une respirabilité optimale
- Haute résistance à l'abrasion (niveau 4)
- Durables - Coût à l'utilisation avantageux
- Paume et extrémités des doigts texturées pour une excellente préhension, aussi bien dans des conditions d'utilisation sèches qu'humides
- Passent en machine

Quand vous voyez le diamant "Dyneema®" sur une paire de gants résistants à la coupure, vous pouvez être assurés des qualités suivantes. Derrière le logo diamant, de belles promesses.

- **Fabriqué avec la véritable fibre Dyneema®.** Vous avez l'assurance que les gants sont fabriqués avec de l'authentique Dyneema®, la fibre la plus résistante du monde fibre, pour une protection maximale.
- **Respirabilité et confort.** Les gants ne retiennent pas la chaleur, ils sont légers et gardent les mains sèches et au frais, si bien que l'on n'a pas l'impression de les porter. Les opérateurs les porteront plus longtemps, réduisant ainsi les risques de blessures.
- **Gardez un œil sur votre budget.** Ces gants sont durables, ils résistent à l'abrasion et peuvent être lavés et réutilisés de nombreuses fois - cela augmente leur durée de vie et réduit les frais de renouvellement.
- **Un partenaire fiable.** La fabrication et l'approvisionnement de la fibre n'est qu'un aspect de notre collaboration. DSM Dyneema offre également une expertise technique et une aide en réponse à n'importe quel besoin.
- **La qualité en laquelle vous pouvez avoir confiance.** Avant que le gant puisse afficher le diamant "Dyneema®", il doit répondre aux critères les plus stricts.
- **Zéro compromis.** Choisissez des gants qui portent le logo Dyneema® pour protéger vos employés ... et votre activité.
- Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.gloves.dyneema.com

Description	Taille/Code	7	8	9	10	11	Conditionnement	Classification EPI	EN 388
		Code couleur	●	●	●	●			
Gants G60 Niveau 5		97280	97290	97300	97310	97320	1 x x 12 = 12 paires	CAT II	154x
Gants G60 PURPLE NITRILE* Niveau 3		97430	97431	97432	97433	97434	1 x x 12 = 12 paires	CAT II	4340

DYNEEMA® est une marque déposée de Royal DSM N.V

Gants JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Gants de Protection contre les Risques Mécaniques G50

Tous les gants présentés sur cette page conviennent pour :

- Le secteur de l'industrie
- La manutention en entrepôts
- L'agriculture
- L'industrie automobile
- La construction

Tous les gants présentés sur cette page sont :

- Plus respirants et plus fins que le cuir pour un plus grand confort des utilisateurs
- Élégants, encourageant le port du gant, et donc, la conformité en matière de sécurité
- Disponibles en cinq tailles
- Certifiés EPI Catégorie II (Marquage CE intermédiaire) conformément à la directive 89/686/CEE du Conseil européen

Tous les gants présentés sur cette page possèdent :

- Une lanière de fermeture à scratch au niveau des poignets



CE



Gants de Protection contre les Risques Mécaniques G50

Gants avec trois extrémités de doigts ouvertes

Des gants au style attractif, idéaux pour :

- ✓ La manipulation et l'assemblage de petites pièces
- ✓ Le travail des charpentes
- ✓ Les finitions
- ✓ Les travaux de maintenance

- Trois extrémités de doigts ouvertes permettant une dextérité optimale
- Articulations renforcées pour une meilleure protection contre les coups



CE



Gants de Maintenance à Usage Général

Des gants au style attractif, idéaux pour :

- ✓ La maintenance générale et l'entretien des bâtiments
- ✓ La manutention
- ✓ Les réparations automobiles
- ✓ L'utilisation de matériel
- ✓ L'aménagement paysager
- ✓ Les travaux de maintenance

- Articulations renforcées pour une meilleure protection contre les coups
- Doigts entièrement recouverts pour un niveau de protection élevé et une excellente durabilité



CE









Gants de protection avec renforcement des paumes et des doigts

Des gants au style attractif, idéaux pour :

- ✓ La maçonnerie, les travaux avec du ciment
- ✓ Les travaux d'estampage
- ✓ Les travaux de moulage par injection
- ✓ Les travaux de maintenance

- Articulations renforcées en caoutchouc pour une protection maximale contre les coups
- Paumes rembourrées pour une meilleure absorption des coups et une plus grande longévité des gants
- Extrémités des doigts renforcées pour une protection accrue et une usure réduite

Description	Taille/Code	7	8	9	10	11	Conditionnement	Classification EPI	EN 388
Gants G50 avec trois extrémités de doigts ouvertes		90256	90257	90258	90259	90260	1 x  x 12  = 12 paires	CAT II	2121
Gants de Maintenance G50 à Usage Général		90261	90262	90263	90264	90265	1 x  x 12  = 12 paires	CAT II	2121
Gants de protection G50 contre les risques mécaniques avec renforcement des paumes et des doigts		90266	90267	90268	90269	90270	1 x  x 12  = 12 paires	CAT II	2121

Gants JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD*

Gants de protection contre les risques mécaniques G40

Tous les gants présentés sur cette page conviennent pour :

- Le secteur de l'industrie
- Le secteur du transport et de la construction
- Le secteur des services publics

Tous les gants présentés sur cette page sont :

- Des gants spécifiquement adaptés main droite/gauche pour une meilleure ergonomie
- Disponibles en cinq tailles, avec bande d'identification de la taille par code couleur au poignet
- Certifiés EPI Catégorie I (Marquage CE simple) conformément à la directive



CE



Gants de protection contre les risques mécaniques G40

PURPLE NITRILE* Textile Enduit Mousse

Gants de protection à usage général offrant à la fois :

- Une très bonne résistance à l'abrasion
- Une grande dextérité et une excellente préhension

- Enduction de la paume en mousse PURPLE NITRILE* pour une excellente préhension et protection efficace des mains⁽¹⁾
- Structure en nylon tricoté sans couture assurant respirabilité et confort
- Durabilité et importante résistance à l'abrasion
- Sans silicone
- Antistatiques



CE



Textile Enduit Polyuréthane

Gants de protection à usage général

- Excellente préhension grâce au revêtement polyuréthane rugueux
- Structure en nylon tricoté sans couture assurant respirabilité et confort
- Excellente résistance à la déchirure et à l'abrasion pour une meilleure durabilité et un faible coût à l'utilisation
- Grande dextérité, idéaux pour la manipulation des petits composants



CE



Textile Enduit Latex

Protection des mains à usage général

- Paume enduite en latex et finition plissée garantissant une excellente préhension
- Haute résistance à la déchirure, assurant une grande durabilité
- Résistance à la coupure de niveau 2
- Structure en coton tricoté sans couture garantissant une grande respirabilité et un confort optimal lors d'utilisations prolongées

Description	Taille/Code	7	8	9	10	11	Conditionnement	Classification EPI	EN 388
	Code couleur	●	●	●	●	●			
Gants G40 PURPLE NITRILE* Textile Enduit Mousse de Nitrile		40225	40226	40227	40228	40229	5 × × 12 = 60 paires	CAT II	4131
Gants G40 Textile Enduit Polyuréthane		97360	97370	97380	97390	97400	5 × × 12 = 60 paires	CAT II	3131
Gants G40 Textile Enduit Latex		97270	97271	97272	97273	97274	5 × × 12 = 60 paires	CAT II	2241

(1) Ces gants ne sont pas prévus pour servir de protection principale contre les produits chimiques liquides.

Gants KLEENGUARD*

Gants G20 Atlantic Green résistants aux produits chimiques

Ces gants conviennent pour :

- La manipulation des produits chimiques⁽¹⁾
- La peinture
- L'impression
- L'agriculture
- L'assemblage automobile
- Les services d'urgence
- Les collectivités locales

Ces gants sont :

- Certifiés contact alimentaire
- Non poudrés
- Sans latex
- Ambidextres
- Conformes au Niveau de Qualité Acceptable de 1,5 pour les micro perforations

CE
0120

Gants G20 Atlantic Green Nitrile

Protection contre :

- ✓ Les projections de produits chimiques

Ces gants ont :

- Les extrémités des doigts texturées pour une excellente préhension
- Une sensibilité tactile remarquable
- Des manchettes à bord roulé
- Une épaisseur de 0,06 mm (minimum)
- Certifiés EPI Catégorie III (Marquage CE complexe) conformément à la directive 89/686/CEE du Conseil européen
- Une sensibilité tactile optimale
- Un grand confort et une excellente élasticité

Gants Nitrile à usage général G10

Ces gants conviennent pour :

- L'industrie automobile
- La manutention
- Le transport
- Le nettoyage et l'ingénierie
- Les métiers de la restauration et l'industrie agroalimentaire

Ces gants sont :

- Sans latex et non poudrés
- Ambidextres

Ces gants ont :

- Les extrémités des doigts texturées pour une meilleure préhension
- Des manchettes à bord roulé pour une meilleure résistance et un enfilage plus facile



CE



Gants G10 Blue Nitrile

Gants de qualité offrant :

- Un haut niveau de confort
- Un haut niveau de protection et performance

- 0,16 mm d'épaisseur

- Certifiés EPI Catégorie I (Marquage CE simple) conformément à la directive 89/686/CEE du Conseil européen



CE



Gants G10 Arctic Blue Nitrile

Tous les avantages du caoutchouc naturel sans les risques potentiels de réactions allergiques liées au latex.

Gants de qualité offrant :

- Une sensibilité tactile optimale
- Un grand confort et une excellente élasticité

- Sensibilité tactile remarquable, parfaitement adaptée à l'assemblage de précision

- 0,06 mm d'épaisseur

- Certifiés EPI Catégorie I (Marquage CE simple) conformément à la directive 89/686/CEE du Conseil européen

Description	Taille/Code	XS	S	M	L	XL	Conditionnement	Classification EPI
Gants G20 Atlantic Green		90090	90091	90092	90093	90094	10 × × 250 × 225 = 2 500 gants = 2 250 gants	CAT III
Gants G10 Blue Nitrile		57370	57371	57372	57373	57374	10 × × 100 × 90 = 1 000 gants = 900 gants	CAT I
Gants G10 Arctic Blue Nitrile		90095	90096	90097	90098	90099	10 × × 200 × 180 = 2 000 gants = 1 800 gants	CAT I

(1) Pour toute information supplémentaire sur la protection contre les produits chimiques, consultez le guide de sélection à la page 22 ou rendez-vous sur www.kcprofessional.com/fr/chemicalprotection

Vêtements de protection KLEENGUARD*

A80 – A10



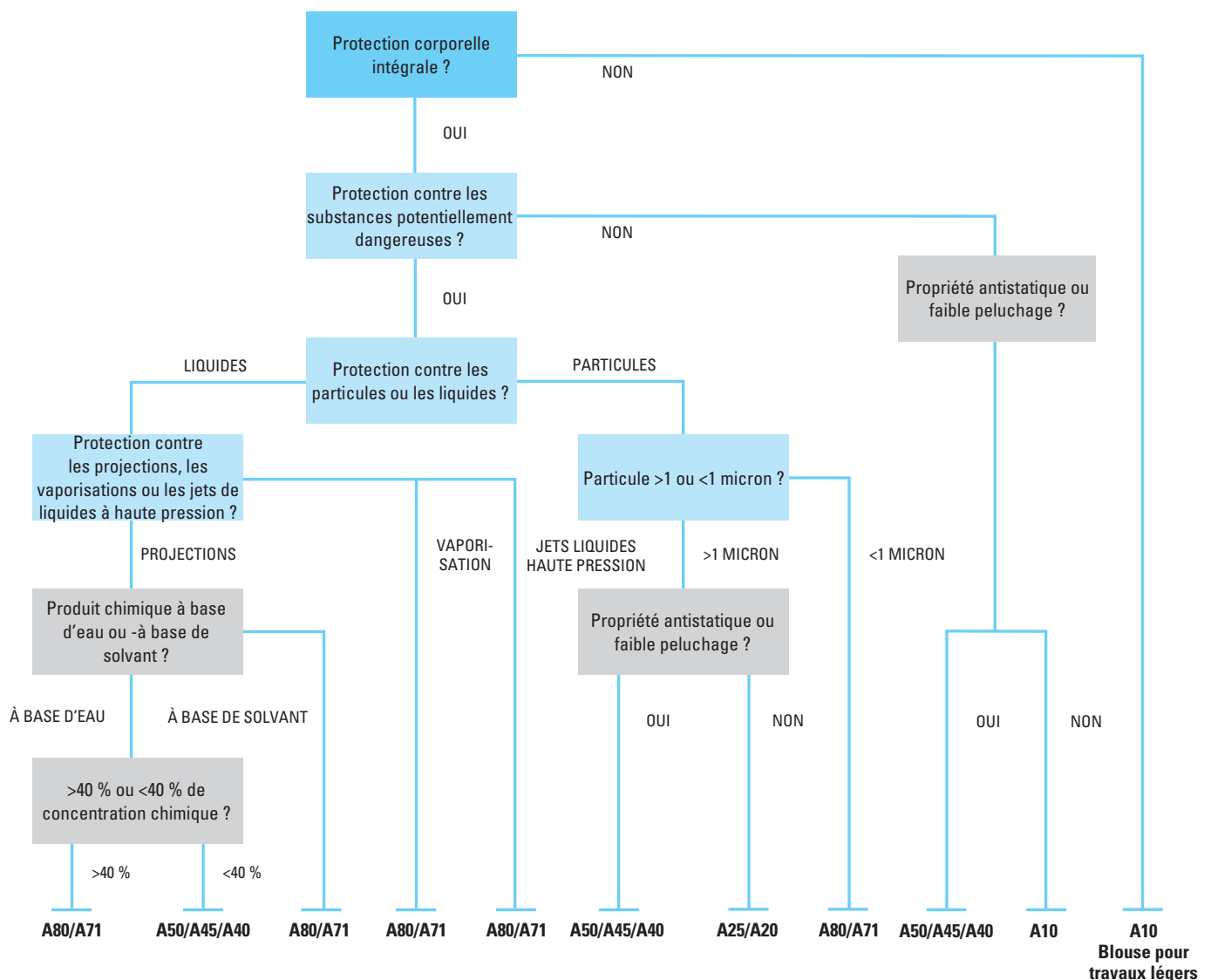
Vêtements de protection KLEENGUARD*

Guide de sélection

Une gamme complète de vêtements de protection pour répondre à vos besoins en termes de protection individuelle.

Choisir le bon vêtement de protection

Pour augmenter la productivité et la rentabilité, votre personnel doit pouvoir travailler confortablement et en toute sécurité, à l'abri d'une grande variété de risques. Le guide de sélection des vêtements de protection vous aidera à déterminer le vêtement le mieux adapté à l'utilisation envisagée.

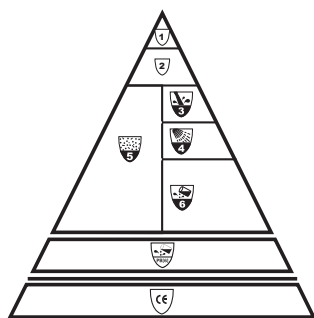


Le guide de sélection est présenté à titre indicatif uniquement. Il est de la responsabilité de l'employeur de s'assurer que le vêtement de protection choisi est adapté à l'utilisation prévue. Nous recommandons de toujours consulter les versions les plus récentes des brochures ou des fiches techniques des produits KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* afin d'en savoir plus sur les produits ou de contacter le service INFOFAX par mail à l'adresse suivante : infofax@kcc.com.

Réglementation relative aux vêtements de protection

Responsabilités légales

Les indications européennes introduites dans la catégorie CE Complexe visent à aider les utilisateurs à choisir le vêtement de protection le mieux adapté à leurs tâches. Ces informations vous permettent de faire le bon choix en fonction de l'utilisation envisagée.



Type 1	Vêtements de protection imperméables aux gaz	Type 5	Vêtements de protection contre les particules
Type 2	Vêtements de protection non-imperméables aux gaz	Type 6	Vêtements de protection contre les projections limitées
Type 3	Vêtements de protection imperméables aux liquides	PB[6]	Vêtements de protection corporelle partielle
Type 4	Vêtements de protection imperméables aux vaporisations		



EN 14605:2005
Type 3
Imperméabilité aux liquides



EN 14605:2005
Type 4
Imperméabilité aux vaporisations



EN 13034:2005
Type 6
Protection contre les projections limitées



EN ISO 13982-1:2004
Type 5
Protection contre les particules



CE0120



EN 1149-1:1995
Antistatique



EN 1073-2:2002
Protection contre la contamination par poussières radioactives



EN 14126:2003
Protection contre les risques biologiques

Pour indiquer la classification du type de vêtement, comme le fait KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*, le fabricant est tenu de tester tous ses produits conformément aux normes européennes. Les résultats des tests sont validés par un organisme de certification externe.

Certification CE 0120

Les vêtements de protection KLEENGUARD* de KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* ont été certifiés CE de conception complexe (Catégorie 3) par SGS Weston-Super-Mare United Kingdom Certification Services Ltd (Organisme CE agréé N° 0120) L'organisme examinateur a conclu que les produits et les contrôles qualité sont conformes aux niveaux exigés par la réglementation européenne.

Symboles de niveaux de protection des vêtements KLEENGUARD*

Le système d'identification des produits de KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* comprend :

- Des symboles standards indiquant l'adéquation des produits à des normes européennes spécifiques
- Un guide d'utilisation multilingue
- Un emballage qui protège efficacement jusqu'à l'utilisation
- L'assistance technique INFOFAX

Tous les vêtements de protection KLEENGUARD* sont conformes à la norme EN 340. Le tableau ci-dessous vous aidera à sélectionner la taille de vêtement adéquate.

Mesures corporelles en cm		
Taille	Hauteur	Poitrine
S	164-170	96-104
M	170-176	104-112
L	176-182	112-120

Taille	Hauteur	Poitrine
XL	182-188	120-128
XXL	188-194	128-136
XXXL	194-200	136-144

Vêtements de protection KLEENGUARD*

Combinaisons contre la perméation de produits chimiques et les jets liquides A80

Idéales pour les tâches suivantes : nettoyages industriels lourds, manipulation de produits chimiques, nettoyage des zones contaminées, préparation et mélange de peintures, nettoyage decuves et travaux pétrochimiques.

Protection contre les liquides avec des jets à haute pression, les vaporisations de produits chimiques, les particules solides, les produits chimiques⁽¹⁾ et les fibres

- Offrent une barrière efficace contre les jets à haute pression de produits chimiques en solution aqueuse⁽¹⁾
- Les coutures soudées aux ultrasons et la grande résistance du matériau offrent une excellente imperméabilité aux liquides
- La lanière de fermeture à scratch permet au vêtement d'être réutilisé s'il n'est pas contaminé
- Le design spécifique de la capuche, du corps et de la taille du vêtement apporte un confort et une sécurité accrues
- La couleur vive assure une bonne visibilité et renforce la sécurité de l'utilisateur
- Vêtement sans silicone et antistatique conformément à la norme EN 1149-1 pour les zones à risques
- Certifiées EN 1073-2 pour la protection contre la contamination par poussières radioactives⁽²⁾
- Certifiées EN 14126 pour la protection contre les risques biologiques



Performances du produit

Propriété		
Tests du matériau	Méthode de test	Classe ⁽³⁾ ou résultat
Résistance à l'abrasion	EN 530 Mth 2	6
Résistance à la déchirure en cas de flexion	ISO 7854 Mth B	5
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ISO 9073-4	3
Résistance à la perforation	EN 863	2
Résistance à la déchirure	EN ISO 13934-1	2
Résistance à la perméation	EN 374:3 (10 % NaOH)	6
	EN 374:3 (30 % H ₂ SO ₄)	6
Résistance à l'inflammation	EN 13274-4 Mth 3	AGRÉE
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	4
Résistivité de surface		
- à travers la surface	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Risques biologiques	EN 14126:2003	AGRÉE

Tests sur vêtement complet

Résistance à la pénétration de liquides (Test de pulvérisation)	EN 463	AGRÉE
Détermination de la résistance des vêtements aux vaporisations et aux particules fines	pr ISO 13982-2	Moyenne des résultats Perméabilité 3,6% moy.
Poussière radioactive	EN 1073-2:2002	1

(Tests réalisés avec des rubans adhésifs aux poignets, aux chevilles et au niveau de la capuche)

(1) Les informations sur les tests chimiques sont disponibles sur notre site, www.kcprofessional.com/fr/chemicalprotection

(2) N'assure aucune protection contre le rayonnement radioactif

(3) Conformément aux spécifications présentées dans la documentation des normes européennes EN ISO 13982-1:2004 et EN 14605:2005

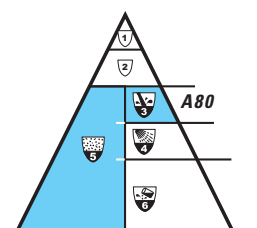


Matériau ultra performant

Couche extérieure - film laminé résistant aux projections et aux vaporisations d'une grande variété de liquides et de particules sèches.

Couche intérieure - film polypropylène spunbond, matériau non tissé, résistant à l'abrasion, avec un toucher proche du textile.

CE0120	EN 14605:2005 Type 3-B Imperméabilité aux vaporisations	EN ISO 13982-1:2004 Type 5-B Protection contre les particules	EN 1073-2:2002 Protection contre la contamination par poussières radioactives	EN 14126:2003 Protection contre les risques biologiques	EN 1149-1:1995 Antistatique



Description	Taille/Code	M	L	XL	XXL	XXXL	Coloris	Conditionnement	Classification EPI	Type
Combinaison A80		96510	96520	96530	96540	96550		10 x	CAT III	3 et 5

Vêtements de protection KLEENGUARD*

Combinaisons contre la perméation de produits chimiques et les jets liquides A71

Pour la manipulation de produits chimiques en solution aqueuse, les travaux de maintenance et le nettoyage industriel à basse pression.

Protection contre les vaporisations de produits chimiques en solution aqueuse⁽¹⁾

- Film laminé résistant avec coutures gansées, constituant une excellente barrière contre les vaporisations de produits chimiques⁽¹⁾
- Les coutures surpiquées et la grande résistance du matériau offrent une excellente imperméabilité aux liquides
- Rabat sur toute la longueur de la fermeture et capuche conçue pour faciliter le port d'un masque de protection respiratoire
- Capuche, poignets, et taille élastiqués pour assurer une sécurité et un confort accrus
- La couleur vive assure une bonne visibilité et renforce la sécurité de l'utilisateur
- Matériau sans silicone et antistatique conformément à la norme EN 1149-1 pour les zones critiques
- Certifiées EN 14126 pour la protection contre les risques biologiques
- Certifiées EN 1073-2 pour la protection contre la contamination par poussières radioactives⁽²⁾
- Tenir éloigné des flammes



Performances du produit

Propriété		
Tests du matériau	Méthode de test	Classe ⁽³⁾ ou résultat
Résistance à l'abrasion	EN 530 Mth 2	6
Résistance à la déchirure en cas de flexion	ISO 7854 Mth B	2
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ISO 9073-4	2
Résistance à la perforation	EN 863	2
Résistance à la déchirure	EN ISO 13934-1	1
Résistance à la perméation	EN 374:3 (10 % NaOH)	6
	EN 374:3 (30 % H ₂ SO ₄)	6
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	3
Résistivité de surface		
- à travers la surface	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Risques biologiques	EN 14126:2003 (A)	AGRÉE
Tests sur vêtement complet		
Résistance à la pénétration de liquides (Test de pulvérisation)	EN ISO 17491-4	AGRÉE
Détermination de la résistance des vêtements aux vaporisations et aux particules fines	pr ISO 13982-2	Moyenne des résultats Perméabilité 4,13% moy.
Poussière radioactive	EN 1073-2:2002	1

(Tests réalisés avec des rubans adhésifs aux poignets, aux chevilles et au niveau de la capuche)

(1) Les informations sur les tests chimiques sont disponibles sur notre site, www.kcprofessional.com/fr/chemicalprotection

(2) N'assure aucune protection contre le rayonnement radioactif

(3) Conformément aux spécifications présentées dans la documentation des normes européennes EN 13034:2005 et EN ISO 13982-1:2004



Matériau ultra performant

Couche extérieure - film laminé résistant aux projections et aux vaporisations d'une grande variété de liquides et de particules sèches.

Couche intérieure - film polypropylène spunbond, matériau non tissé, résistant à l'abrasion, avec un toucher proche du textile.



CE0120



EN 14605:2005
Type 3-B
Imperméabilité aux vaporisations



EN 14605:2005
Type 4-B
Imperméabilité aux vaporisations



EN ISO 13982-1:2004
Type 5-B
Protection contre les particules



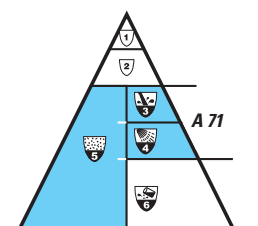
EN 1073-2:2002
Protection contre la contamination par poussières radioactives



EN 14126:2003
Protection contre les risques biologiques



EN 1149-1:1995
Antistatique



Description	Taille/Code	M	L	XL	XXL	XXXL	Coloris	Conditionnement	Classification EPI	Type
Combinaison A71		96760	96770	96780	96790	96800		10 x	CAT III	3, 4 et 5

Combinaisons, vestes et pantalons KLEENGUARD*

Combinaisons respirantes contre les particules et les projections A50

Parfaites pour les industries chimiques, pharmaceutiques et électroniques, industries de transformation, les services publics, l'agriculture, les travaux de peinture au pistolet.

Protection contre les projections de produits chimiques et de particules

- Combinaisons disponibles en blanc et en bleu. Veste et pantalon disponibles en blanc
- Matériau SMS très résistant spécialement traité pour assurer une protection renforcée contre les projections de produits chimiques
- Traitement antistatique conformément à la norme EN 1149-1 pour les zones critiques
- Matériau à faible peluchage avec coutures internes réduisant le risque de contamination du process par les fibres
- Sans silicone, idéales pour les travaux de peinture au pistolet
- Fermeture à glissière double sens pour une utilisation facile du vêtement
- Matériau respirant réduisant la gêne occasionnée par la chaleur
- Capuche conçue pour faciliter le port du masque et assurer une grande liberté de mouvement
- Coutures renforcées à point de surjet triple fil protégeant contre les déchirures
- Certifiées EN 1073-2 pour la protection contre la contamination par poussières radioactives⁽¹⁾



Performances du produit

Propriété		
Tests du matériau	Méthode de test	Classe ⁽²⁾ ou résultat
Résistance à l'abrasion	EN 530 Mth 2	2
Résistance à la déchirure en cas de flexion	ISO 7854 Mth B	4
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ISO 9073-4	1
Résistance à la perforation	EN 863	1
Résistance à la déchirure	EN ISO 13934-1	1
Résistance aux liquides	EN 368 (10 % NaOH) / (30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Résistance à la pénétration de liquides	EN 368 (10 % NaOH) / (30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Résistance à l'inflammation	EN 13274-4 Mth 3	AGRÉE
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	3
Résistivité de surface	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Faible peluchage	BS 6909:1988	> 5 µm < 100 particules






Tests sur vêtement complet

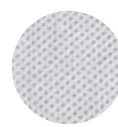
Résistance à la pénétration de liquides sous forme de vaporisation fine (Test du brouillard)	EN 468 (modifiée)	AGRÉE
Détermination de la résistance des vêtements aux vaporisations et aux particules fines	pr ISO 13982-2	Moyenne des résultats Perméabilité 6,4% moy.
Poussière radioactive	EN 1073-2:2002	1

(Tests réalisés avec des rubans adhésifs aux poignets, aux chevilles et au niveau de la capuche)

(1) N'assure aucune protection contre le rayonnement radioactif

(2) Conformément aux spécifications présentées dans la documentation des normes européennes EN ISO 13982-1:2004 et EN 14605:2005

				
CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Type 5	EN 13034:2005 Type 6	EN 1073-2:2002 Protection contre la contamination par poussières radioactives	EN 1149-1:1995 Antistatique
	Protection contre les particules	Protection contre les projections limitées		

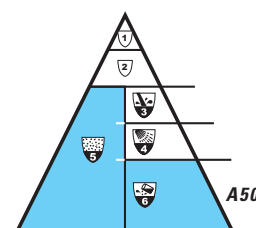








Matériau SMS ultra performant

Couches extérieures - Film polypropylène spunbond, matériau non tissé, résistant à l'abrasion, avec un toucher proche du textile.



Couche intermédiaire - Microfibres qui filtrent une gamme étendue de solutions aqueuses et de particules sèches.



Description	Taille/Code	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Coloris	Conditionnement	Classification EPI	Type
Combinaison A50		96810	96820	96830	96840	96850		○	25 x  20 x 	CAT III	5 et 6
Combinaison A50		96870	96880	96890	96900	96910	96920	●	25 x  20 x 	CAT III	5 et 6
Veste A50		–	99440	99450	99460	99470	99480	○	15 x 	CAT III	5 et 6 [†]
Pantalons A50		–	99500	99510	99520	99530	99540	○	15 x 	CAT III	5 et 6 [†]

[†] Portés ensemble, la veste et le pantalon offrent un niveau de protection de Type 6 (et une protection de Type 5 si resserrés à la taille, aux poignets, aux chevilles et au niveau de la capuche). Les vestes et les pantalons portés séparément offrent uniquement le niveau de protection 6 [PB].

Vêtements de protection KLEENGUARD*

Combinaisons respirantes contre les particules et les liquides A45

Ideales pour les processus de fabrication critiques comme dans l'industrie pharmaceutique et électronique, les services publics, les industries de transformation, l'agriculture et les travaux de peinture au pistolet.

Protection contre les projections de produits chimiques et de particules

- Devant de la combinaison, bras, jambes et capuche en film laminé
- Meilleure respirabilité grâce au dos en matériau SMS très résistant spécialement traité pour la protection contre les projections de produits chimiques
- Matériau antistatique conforme à EN 1149-1 pour les zones à risques
- Peluchage ultra faible, technologie du film laminé et coutures internes réduisant considérablement le niveau de peluchage
- Sans silicone, idéales pour les travaux de peinture au pistolet
- Fermeture à glissière sur toute la longueur permettant d'enfiler et d'ôter le vêtement plus facilement et assurant une meilleure protection du cou et du menton
- Conception spéciale de la capuche offrant une adaptation idéale au port du masque et une grande liberté de mouvement
- Manches plus longues adaptées au port des gants
- Certifiées EN 1073-2 pour la protection contre la contamination par poussières radioactives⁽¹⁾



Vêtement standard - après dix minutes d'efforts physiques intenses.



Combinaison KLEENGUARD* A45
La température est plus basse et beaucoup plus homogène. La gêne occasionnée par la chaleur est bien moindre.

Performances du produit

Propriété		
Tests du matériau	Méthode de test	Classe ⁽²⁾ ou résultat
Résistance à l'abrasion	EN 530 Mth 2	2
Résistance à la déchirure en cas de flexion	ISO 7854 Mth B	4
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ISO 9073-4	2
Résistance à la perforation	EN 863	1
Résistance à la déchirure	EN ISO 13934-1	1
Résistance aux liquides	EN 368 (10 % NaOH) / (30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Résistance à la pénétration des liquides	EN 368 (10 % NaOH) / (30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Résistance à l'inflammation	EN 13274-4 Mth 3	AGRÉE
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	3
Résistivité de surface	EN 1149-1	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Tests sur vêtement complet		
Résistance à la pénétration de liquides sous forme de vaporisation fine (Test du brouillard)	EN 468 (modifiée)	AGRÉE
Détermination de la résistance des vêtements aux vaporisations et aux particules fines	pr ISO 13982-2	Moyenne des résultats Perméabilité 3,4% moy.
Poussière radioactive	EN 1073-2:2002	1

(Tests réalisés avec des rubans adhésifs aux poignets, aux chevilles et au niveau de la capuche)

(1) N'assure aucune protection contre le rayonnement radioactif

(2) Conformément aux spécifications présentées dans la documentation des normes européennes EN 13034:2005 et EN ISO 13982-1:2004

Matériau ultra performant

Devant de la combinaison, bras, jambes et capuche - Couche extérieure - Film laminé résistant aux projections et aux vaporisations d'une grande variété de liquides et de particules sèches.

Couche intérieure - film polypropylène spunbond, matériau non tissé, résistant à l'abrasion, avec un toucher proche du textile. Dos de la combinaison - Couche extérieure - Film polypropylène spunbond, matériau non tissé, résistant à l'abrasion, avec un toucher proche du textile.

Couche intérieure - Microfibres qui filtrent une gamme étendue de solutions aqueuses et de particules sèches



CE0120



EN ISO 13982-1:2004
Type 5
Protection contre les particules



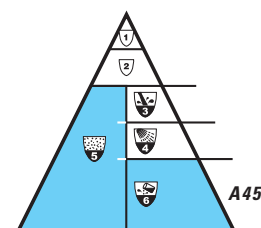
EN 13034:2005
Type 6
Protection contre les projections limitées



EN 1073-2:2002
Protection contre la contamination par poussières radioactives



EN 1149-1:1995
Antistatique



Description	Taille/Code	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Coloris	Conditionnement	Classification EPI	Type
Combinaison A45		99650	99660	99670	99680	99690	99700	○	25 x	CAT III	5 et 6

Vêtements de protection KLEENGUARD*

Combinaisons contre les particules et les liquides A40

Parfaits pour les processus de fabrication critiques comme les industries pharmaceutiques et électroniques, industries de transformation, les services publics, l'agriculture et les travaux de peinture au pistolet.

Protection contre les projections de produits chimiques et de particules

- La technologie du film laminé permet de dresser une barrière très efficace contre de nombreux produits chimiques
- Protection contre les particules : le tissu retient plus de 99 % des fibres supérieures à un micron
- Coutures renforcées à point de surjet triple fil protégeant contre les déchirures
- Capuche conçue pour faciliter le port du masque et assurer une grande liberté de mouvement
- Fermeture à glissière sur toute la longueur permettant d'enfiler et d'ôter le vêtement plus facilement
- Peluchage ultra faible, technologie du film laminé et coutures internes réduisant considérablement le niveau de peluchage
- Matériau antistatique conforme à EN 1149-1 pour les zones à risques
- Sans silicone, idéales pour les travaux de peinture au pistolet
- Certifiées EN 1073-2 pour la protection contre la contamination par poussières radioactives⁽¹⁾
- Emballage compacté avec système de distribution automatique, réduisant l'espace de stockage
- Emballages polybags scellés pour réduire les risques de contamination

Performances du produit

Propriété		
Tests du matériau	Méthode de test	Classe ⁽²⁾ ou résultat
Résistance à l'abrasion	EN 530 Mth 2	6
Résistance à la déchirure en cas de flexion	ISO 7854 Mth B	4
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ISO 9073-4	2
Résistance à la perforation	EN 863	2
Résistance à la déchirure	EN ISO 13934-1	1
Résistance aux liquides	EN 368 (10 % NaOH) / (30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Résistance à la pénétration	EN 368 (10 % NaOH) / (30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Résistance à l'inflammation	EN 13274-4 Mth 3	AGRÉE
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	3
Résistivité de surface	EN 1149-1	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Tests sur vêtement complet		
Résistance à la pénétration de liquides sous forme de vaporisation fine (Test du brouillard)	EN 468 (modifiée)	AGRÉE
Détermination de la résistance des vêtements aux vaporisations et aux particules fines	pr ISO 13982-2	Moyenne des résultats Perméabilité 5,09% moy.
Poussière radioactive	EN 1073-2:2002	1

(1) N'assure aucune protection contre le rayonnement radioactif






(2) Conformément aux spécifications présentées dans la documentation des normes européennes EN 13034:2005 et EN ISO 13982-1:2004

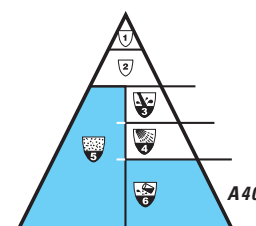




Matériau ultra performant

Couche extérieure - film laminé résistant aux projections et aux vaporisations d'une grande variété de liquides et de particules sèches.

Couche intérieure - film polypropylène spunbond, matériau non tissé, résistant à l'abrasion, avec un toucher proche du textile.

				
CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Type 5 Protection contre les particules	EN 13034:2005 Type 6 Protection contre les projections limitées	EN 1073-2:2002 Protection contre la contamination par poussières radioactives	EN 1149-1:1995 Antistatique



Description	Taille/Code	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Coloris	Conditionnement	Classification EPI	Type
Combinaison A40		97900	97910	97920	97930	97940	97950		25 x 	CAT III	5 et 6

Vêtements de protection KLEENGUARD*

Combinaisons contre les particules et les liquides A25

Bénéficiez d'une liberté de mouvement remarquable avec cette combinaison innovante.

Meilleur confort

- Film laminé élastique gris idéalement placé pour garantir une plus grande liberté de mouvement⁽¹⁾
- Conception novatrice pensée pour offrir un meilleur confort
- Matériau respirant SMS blanc réduisant la gêne occasionnée par la chaleur

Niveau de protection

- Combinaisons à usage général idéales pour la manipulation des liquides, des poudres, les travaux de fabrication et de maintenance
- Action combinée du matériau respirant SMS blanc et du film laminé élastique gris garantissant une protection de 99 % contre les particules de plus de 1 micron (test I.O.M. Aloxite) et les liquides à base d'eau

Conception supérieure

- Sans silicone
- Coutures renforcées à point de surjet triple fil pour une résistance optimale à la déchirure

Performances du produit

Propriété		
Tests du matériau	Méthode de test	Classe ⁽²⁾ ou résultat
Résistance à l'abrasion	EN 530 Mth 2	1
Résistance à la déchirure en cas de flexion	ISO 7854 Mth B	1
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ISO 9073-4	1
Résistance à la perforation	EN 863	1
Résistance à la déchirure	EN ISO 13934-1	1
Résistance aux liquides	EN 368 (10 % NaOH) / (30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Résistance à la pénétration des liquides	EN 368 (10 % NaOH) / (30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Résistance à l'inflammation	EN 13274-4 Mth 3	AGRÉE
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	2

Tests sur vêtement complet

Résistance à la pénétration de liquides sous forme de vaporisation fine (Test du brouillard)	EN 468 (modifiée)	AGRÉE
Détermination de la résistance des vêtements aux vaporisations et aux particules fines	pr ISO 13982-2	Moyenne des résultats Perméabilité 4,27 % moy.

(Tests réalisés avec des rubans adhésifs aux poignets, aux chevilles et au niveau de la capuche)

(1) En attente d'homologation

(2) Conformément aux spécifications présentées dans la documentation des normes européennes EN 13034:2005 et EN ISO 13982-1:2004

(3) Études menées auprès des utilisateurs par un cabinet indépendant en Novembre 2008



Le saviez-vous ?

90 % des utilisateurs préfèrent les combinaisons contre les particules et les liquides KLEENGUARD* A25 aux combinaisons Tyvek® Classic, pour la grande liberté de mouvement qu'elles octroient.⁽³⁾



CE0120



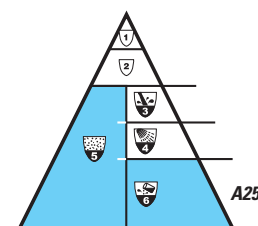
EN ISO 13982-1:2004
Type 5

Protection contre les particules



EN 13034:2005
Type 6

Protection contre les projections limitées



Description	Taille/Code	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Coloris	Conditionnement	Classification EPI	Type
Combinaison A25		89940	89950	89960	89970	89980	89990	○	25 ×	CAT III	5 et 6

Vêtements de protection KLEENGUARD*

Combinaisons respirantes contre les particules A20

Idéales pour la manipulation de poudres, les travaux de maintenance, de nettoyage et les travaux publics.

Protection contre les particules, fibres et projections limitées de produits chimiques

- Matériau SMS très résistant protège à 99 % des particules de plus de 1 micron (test I.O.M Aloxite)
- Coutures renforcées à point de surjet triple fil pour une résistance optimale à la déchirure
- Matériau respirant réduisant la gêne occasionnée par la chaleur
- Design spécifique de la capuche, du corps et de la taille du vêtement assurant un confort et une sécurité accrus
- Vêtements sans silicone pour les zones à risques
- Disponibles en blanc
- Certifiées EN 1073-2 pour la protection contre la contamination par poussières radioactives⁽¹⁾



Performances du produit

Propriété		
Tests du matériau	Méthode de test	Classe ⁽²⁾ ou résultat
Résistance à l'abrasion	EN 530 Mth 2	1
Résistance à la déchirure en cas de flexion	ISO 7854 Mth B	3
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ISO 9073-4	2
Résistance à la perforation	EN 863	1
Résistance à la déchirure	EN ISO 13934-1	1
Résistance aux liquides	EN 368 (10 % NaOH) / (30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Résistance à la pénétration de liquides	EN 368 (10 % NaOH) / (30 % H ₂ SO ₄)	3 / 3
Résistance à l'inflammation	EN 13274-4 Mth 3	AGRÉE
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	2

Tests sur vêtement complet

Résistance à la pénétration de liquides sous forme de vaporisation fine (Test du brouillard)	EN 468 (modifiée)	AGRÉE
Détermination de la résistance des vêtements aux vaporisations et aux particules fines	pr ISO 13982-2	Moyenne des résultats Perméabilité 4,41 % moy.
Poussière radioactive	EN 1073-2:2002	1

(Tests réalisés avec des rubans adhésifs aux poignets, aux chevilles et au niveau de la capuche)





(1) N'assure aucune protection contre le rayonnement radioactif

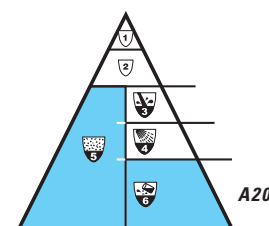
(2) Conformément aux spécifications présentées dans la documentation des normes européennes EN 13034:2005 et EN ISO 13982-1:2004



Matériau SMS ultra performant

Couches extérieures - Film polypropylène spunbond, matériau non tissé, résistant à l'abrasion, avec un toucher proche du textile.

Couche intermédiaire - Microfibres qui filtrent une gamme étendue de solutions aqueuses et de particules sèches.

			
CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Type 5	EN 13034:2005 Type 6	EN 1073-2:2002
	Protection contre les particules	Protection contre les projections limitées	Protection contre la contamination par poussières radioactives



Description	Taille/Code	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Coloris	Conditionnement	Classification EPI	Type
Combinaison A20		97100	97110	97120	97130	97140	97150		25 x 	CAT III	5 et 6

Vêtements de protection KLEENGUARD*

Combinaisons et blouses pour travaux légers A10

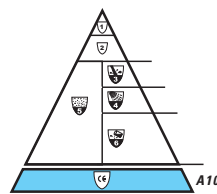


Combinaison pour travaux légers A10

Les combinaisons pour travaux légers conviennent pour:

- Le nettoyage des bureaux
- La manutention
- Les travaux légers

- Le film polypropylène « spunbond », résistant, protège les vêtements de l'utilisateur
- Matériau respirant réduisant la gêne occasionnée par la chaleur
- Une coupe confortable pour une grande liberté de mouvement
- Les élastiques à la taille, aux chevilles et aux poignets, renforcent la sensation d'aisance et la sécurité de l'utilisateur
- Coutures à point de surjet triple fil pour une résistance optimale et une grande solidité
- Sans silicone
- Disponibles en bleu



Blouse pour travaux légers A10

- Matériau polypropylène spunbond
- Prévue pour éviter de contaminer les vêtements des visiteurs







Description	Taille/Code	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Coloris	Conditionnement	Classification EPI
Combinaisons pour travaux légers A10		95630	95640	95650	95660	95670	95680		50 x	CAT I
Blouse pour travaux légers A10		–	99260	99270	99280	–	–		25 x	CAT I

Vêtements de protection KLEENGUARD*

Accessoires A10



Tablier / Manchon / Surchaussures / Surbottes

- Fabriqués dans le même matériau que celui utilisé pour le vêtement antistatique A50
- Produits de CAT I

Description	Taille/Code	Coloris	Conditionnement	Classification EPI
Accessoire A10 – Tablier court	82840	○	100 × 	CAT I
Accessoire A10 – Manchon	82870	○	200 × 	CAT I
Accessoire A10 – Surchaussures	82720	○	200 × 	CAT I
Accessoire A10 – Surbottes	82750	○	100 × 	CAT I


Surchaussures avec semelles / Surbottes avec semelles

- Similaires aux accessoires ci-dessus, dotés d'une semelle durable

Description	Taille/Code	Coloris	Conditionnement	Classification EPI
Accessoire A10 – Surchaussures avec semelle	82700	○	200 × 	CAT I
Accessoire A10 – Surbottes avec semelle	82770	○	100 × 	CAT I

Charlotte

- Conçue pour maintenir les cheveux en place et réduire le risque de contamination

Description	Taille/Code	Coloris	Conditionnement	Classification EPI
Accessoire A10 – Charlotte	82600	○	1000 × 	CAT I



Autres produits incontournables de KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*

Produits destinés à optimiser l'efficacité et la productivité

Outre la gamme complète d'équipements de protection individuelle présentée dans ce catalogue, nous proposons également des solutions complètes de soudage, d'essuyage et d'hygiène.

SOLUTIONS DE SOUDAGE

Nous proposons une gamme complète de produits de sécurité pour le soudage répondant à tous vos besoins en la matière.

JACKSON
SAFETY Brand

KleenGuard
BRAND



SOLUTIONS D'ESSUYAGE - PRIORITÉ À L'EFFICACITÉ

Nous savons qu'il est important pour vous d'améliorer l'efficacité. Cela est, et reste notre priorité numéro un. En travaillant ensemble, nous avons identifié les défis sur votre lieu de travail, d'où nos solutions d'essuyage adaptées à vos besoins.

WYPALL
BRAND

KIMTECH
BRAND



SOLUTIONS D'HYGIÈNE

Nous avons établi des standards en termes de produits d'hygiène et sommes spécialistes dans ce domaine. À ce titre, nous proposons une offre étendue de produits d'hygiène innovants et de qualité, dont nous sommes très fiers.

Kleenex
MARQUE
BRAND

Scott
BRAND



Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.kcprofessional.com/fr

RÉDUIRE AUJOURD'HUI, RESPECTER DEMAIN*

Notre engagement envers le développement durable

Parce que le développement durable est une valeur fondamentale de Kimberly-Clark, nous savons que faire des choix avisés pour l'environnement et la société est souvent synonyme de choix judicieux pour notre activité.

En tant qu'entreprise ayant pour mission d'améliorer chaque jour la santé, l'hygiène et le bien-être des gens, nous nous devons de satisfaire aux exigences de responsabilité environnementale et sociale.

Nous sommes conscients que la façon dont nous utilisons les ressources aujourd'hui façonnera le monde de demain. C'est pourquoi nous intégrons la notion de développement durable au cœur même de notre activité, privilégiant à la fois nos produits, mais aussi nos opérations, les communautés et nos employés.

Nous avons baptisé cette approche **RÉDUIRE AUJOURD'HUI, RESPECTER DEMAIN***

Notre volonté de réduire notre consommation à toutes les étapes du cycle de vie de nos produits nous permet de proposer à nos clients des solutions performantes et responsables d'un point de vue environnemental.

Nous ne nous contentons pas de recommander des produits à base de composants recyclés.

Nous recommandons également des produits ayant un faible impact environnemental.

Nous préconisons des produits conçus pour réduire :

- Les quantités que vous utilisez
- Les quantités que vous jetez
- Le volume de déchets éliminés en décharges
- Les coûts

Penser à recycler, c'est bien, mais il serait temps de penser aussi à réduire.



Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.kcpreducetoday.com/fr





L'employeur est tenu d'évaluer les risques inhérents aux travaux à réaliser et de choisir les équipements de protection individuelle adéquats. En tant que fabricant, KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* ne peut être tenu responsable en cas de choix erroné ou de mauvaise utilisation d'un équipement de protection individuelle présenté dans cette brochure. Tout le soin a été apporté pour garantir l'exactitude des informations contenues dans le présent document au moment de sa mise sous presse, cependant la présence d'erreurs ne peut être totalement exclue. En outre, la réglementation régissant l'équipement de protection individuelle est en constante évolution et est susceptible de changer après la publication de cette brochure. Par conséquent, les caractéristiques de nos produits peuvent faire l'objet de modifications.

Veillez contacter INFOFAX pour toute demande d'information concernant les produits présentés ou pour vérifier leur adéquation aux tâches spécifiques envisagées. Veillez toujours à vous débarrasser des équipements de protection usagés conformément à la législation locale, nationale et européenne sur la protection de l'environnement.

SERVICE D'INFORMATION TECHNIQUE Envoyez votre demande par e-mail. Vous recevrez une réponse sous 24 heures (ouvrées).



infofax@kcc.com

00 800 00 35 45 65

RÉDUIRE AUJOURD'HUI, RESPECTER DEMAIN* est l'approche de KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* en faveur du développement durable. En intégrant les principes liés au développement durable dans le processus d'innovation des produits et en adoptant une approche du cycle de vie, KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* s'attache à réduire l'utilisation des ressources naturelles de notre planète. La notion de réduction est la clef nous permettant de diminuer notre impact sur l'environnement et celui de nos clients.

Pour en savoir plus : www.kcpreduccetoday.com/fr.



RÉDUIRE AUJOURD'HUI
RESPECTER DEMAIN

www.kcprofessional.com/fr