

Casque pour travaux en altitude



- Casque en ABS, léger et ergonomique.
- Indique pour les travaux effectués en altitude, parmi lesquels le montage des échafaudages.
- Muni d'une sangle en tissu avec 6 mesures de fixation pour adapter le casque à la forme de la tête et garantir un confort optimal.
- Bandeau anti-transpiration.
- Bande sous le menton rembourré et réglable avec une attache rapide. Conçu pour limiter le risque de perdre le casque en cas de choc durant une chute éventuelle.
- L'absence de visière augmente le champ visuel vers le haut.
- Taille unique du 53 au 61.
- Poids 460 gr.
- Couleur blanche.
- Conforme à la norme Européenne EN 397. Il répond en outre à l'extension facultative de la norme EN 397 sur la déformation latérale.

Code	Desc.
4460030485	32070

Casque diélectrique de chantier



- Casque de protection de chantier en polyéthylène haute densité, protection diélectrique jusqu'à 400 volts.
- Renforcé sur la partie supérieure pour une meilleure résistance aux chocs, muni de bordure intérieure réglable et bande anti-transpiration.
- Secteur d'activité: bâtiment, démolition, hydraulique, manutention, construction, ascensoriste, construction navales, tous types d'industries, etc...
- Taille unique et réglable de la taille 53 jusqu'à 62.
- Jugulaire universelle disponible également au détail.
- Poids 332 gr.
- Conforme à la norme Européenne EN 397, et la directive Européenne 89/686/CEE, a II.

Code	Description	Couleur
4720008000	191/G	Jaune
4720008010	191/B	Blanc
4720008020	191/R	Orange
4720008030	191/A	Bleu
4720008040	191/RO	Rouge
4720008041	191 S/RO- JUGULAIRE POUR CASQUE ROUGE	-
4720008050	191/S - JUGULAIRE	-

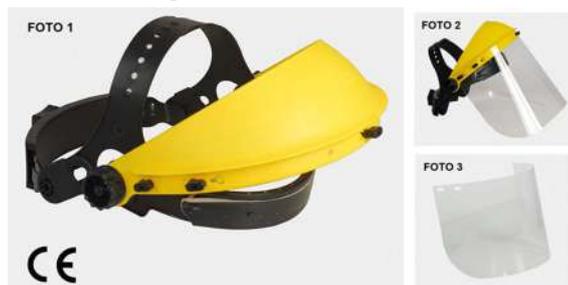
Casquette de sécurité bleue



- Casquette de sécurité en tissu de coton (75 %) et polyester (25 %) avec ventilation latérale, pour un meilleur confort du travailleur dans les zones de chaleur.
- Équipée de roulements internes en polyéthylène pour une protection contre les chocs, et d'un régulateur velcro capable de s'adapter à tous les besoins des utilisateurs.
- Diélectrique et 100 % sans métal.
- Gamme de tailles : de 54 à 59 cm. Couleur : bleu. Poids : 60 g.
- Conforme à la norme EN 812:2002.
- Utilisation : industrie alimentaire, industrie automobile, chaînes de montage, travaux d'entretien, environnements à haute température, installations, travaux d'entrepôt, rénovations, etc.

Code	Description
4460043110	Casquette de sécurité bleu

Demi-casque en abs



- Demi-casque ergonomique réglable (photo 1).
- Domaines d'utilisation: charpenteries, serruriers, forgerons, installateurs-monteurs, techniciens preposes a l'entretien des machines, bâtiment, carrosseries automobiles, mécaniciens, industries, etc.
- Avec bande supérieure pour le réglage de la hauteur de la calotte, réglage de la circonférence du crane (de 53 à 61 cm). Visière rabattable de 90°. Bandeau frontal anti-sueur en eponge.
- Demi-casque vendu séparément de la visière en polycarbonate (photo 2).
- Associe à la visière, il est idéal pour protéger le visage de l'operateur contre les impacts mécaniques, liquides et poussiéreux (photo 3).
- Conforme à la norme EN 166.

Code	Desc.	Article
4460031030	32335	Demi-casque en poly. (p.1)
4460031035	32340	Visière larg.395 x hau.200 x éps.1 mm (p. 3)

Casque isolant 1000 Volts



- Harnais textile réglable en 6 points
- Isolation électrique jusqu'à environ 1 000 V
- Bandeau anti-sueur
- Avec rainure pour logement de visière
- Résistance aux chocs jusqu'à -30°C
- Poids 325 g
- Couleur : jaune fluo

Code	Desc.	Couleur
4460044110	131146	Jaune

Visière en polycarbonate



- Visière incolore avec support applicable à tous les casques avec rainures
- Épaisseur visière 1 mm

Code	Desc.	Couleur
4460044120	197020	Incolore

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4460044130	197016 - Écran de remplacement

Visière de protection du visage



- Visière de protection du visage en PVC transparent qui permet une excellente protection du visage contre les éclaboussures dans les yeux, l'air, la poussière, les agents atmosphériques. Idéal pour la protection des travailleurs exposés au public.
- Entièrement réglable, partie transparente qui peut être mise dans plusieurs positions facilement et qui s'adapte à la plupart des lunettes et des respirateurs. Bande en matière élastique pour le port et partie avant en éponge anti-transpiration.
- Le produit est réutilisable plusieurs fois car il peut être facilement nettoyé à l'eau ou avec un désinfectant.

Code	Desc.
4460043100	3375

Casque anti-bruit 27 dB



- Casque anti-bruit en polypropylène.
- Extra-léger, poids 127 gr.
- Excellent niveau d'atténuation.
- A norme CE 2849 EN 352-1:2002

Code	Desc.
4720007700	188

TABLEAU D'ATTENUATION

SNR = 26 dB	H = 29 dB		M = 24 dB				L = 16 dB	
FREQUENCE EN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ATTENUATION MOYEN (Mf) EN dB	12.9	15.2	24.8	34.2	32.0	36.1	28.4	
DEVIATION STANDARD (Sf) IN dB	3.0	2.0	3.1	3.1	3.1	2.9	3.7	
PROTECTION PRESUME (APVf) EN dB	9.9	13.2	21.7	31.1	28.9	33.2	24.7	

Casque anti-bruit 29 dB



- Casque anti-bruit en ABS, léger et confortable.
- Secteur d'activité: charpentier, menuisiers, tous corps de métier du bâtiment, industries générales, chantiers de bâtiment et routiers, ecc..
- Avantages: arceau avec rembourrage anatomique, seulement 230 gr.
- Coupelles pour les oreilles très confortables munies de mousse interne, réglage en hauteur.
- Conforme à la norme EN 352-1:2002. DPI catégorie II.

Code	Desc.
4460027430	31123

TABLEAU D'ATTENUATION

SNR = 29dB	H = 34		M = 26				L = 18	
FREQUENCE Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ATTENUATION MOYENNE dB	14.0	15.2	23.6	32.1	33.1	37.2	31.7	
LIMITE dB	5	8	10	12	12	12	12	

Bouchons de protection auditive 37 dB



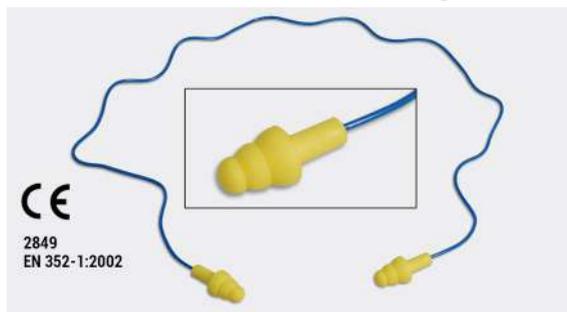
- Inserts auriculaires à expansion en mousse polyuréthane.
- Introduction facile dans le conduit auriculaire.
- Haut confort, mesure unique, il est possible réutiliser.
- Réduit le bruit de 33 dB, laissant percevoir toujours les paroles.
- Conforme aux normes européen EN 352-1:2002.

Code	Desc.
4460007440	4021

TABLEAU D'ATTENUATION

SNR = 33 dB	H = 32 dB		M = 29 dB				L = 29 dB	
FREQUENCE EN Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATTENUATION MOYEN (Mf) EN dB	28.4	37.3	37.9	39.1	36.0	34.6	42.5	46.4
DEVIATION STANDARD (Sf) IN dB	6.4	9.0	9.2	9.7	7.9	4.6	4.9	4.7
PROTECTION PRESUME (APVf) EN dB	22.0	28.3	28.7	29.4	28.1	30.0	37.6	41.7

Bouchons auriculaires à expansion avec petit cordon 32 dB



- Bouchons auriculaires réutilisable.
- Secteur d'emploi: charpentier, menuisiers, tous corps de métiers du bâtiment, industrie en général, chantier bâtiment et routiers, etc..
- Structure à bride et surfaces lisse augmentant l'hygiène et le confort.
- Forme anatomique auto-modelant.
- Conseils pour une utilisation prolongée.
- Auriculaires liés par un petit cordon pour le tenir autour du cou.
- Insertion aisée par la forme conique des bouchons. taille unique.
- Conforme à la norme EN352-1:2002

Code	Desc.
4460027435	31124

TABELLA DI ATTENUAZIONE

SNR = 32 dB	H = 33 dB	M = 28 dB	L = 25 dB
-------------	-----------	-----------	-----------

Arceau de protection 26 dB



- Inserts auriculaires sur arceau léger.
- Article confortable pouvant être porte toute la journée.
- Inserts en mousse polyuréthane adaptable aux conduits auriculaires.
- Arceau en matière spéciale, adaptable aux mouvements de la tête. Et de la mâchoire.
- Il peut se mettre soit sous le menton soit sur la nuque.

Code	Desc.	Model
4460007450	4022	INSERT AURICULAIRE AVEC ARC
4460007460	4023	COUPLE INSERTS RECHANGE POUR ARC

TABLEAU D'ATTENUATION

SNR = 24 dB	H = 27 dB	M = 20 dB	L = 18dB				
FREQUENCE EN Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ATTÉNUATION MOYEN (Mf) EN dB	22.5	21.5	19.0	22.6	30.3	35.7	38.8
DÉVIATION STANDARD (Sf) IN dB	3.5	3.6	2.9	2.7	3.1	4.2	4.3
PROTECTION PRÉSUMÉ (APVf) EN dB	19.0	17.9	16.1	19.9	27.2	31.5	34.5

Masques chirurgicaux de protection



- Masques chirurgicaux de protection respiratoire en milieu professionnel, commercial et domestique, constitués de trois couches de tissu non tissé en polypropylène.
- Véritablement imperméables au passage des particules liquides et solides, ils sont équipés de cordons de fixation pour les oreilles en matériau hypoallergénique
- **Doté d'un clip métallique pour un meilleure tenue sur le nez.**
- Fabriqués conformément aux normes européennes.

Code	Description
4460042940	Mascherina chirurgica

11

Masques chirurgicaux jetables EN:14683 Type IIR



- Produit hygiénique-sanitaire MADE IN ITALY, certifié CE selon la norme EN:14683 et dûment enregistré dans la Base de données nationale des dispositifs médicaux.
- La couche intérieure du masque a un niveau élevé de confort et de douceur et est biocompatible avec les muqueuses des lèvres et la peau du visage. Même après de nombreuses heures, le masque n'irrite pas la peau et permet une respiration facile.
- La configuration externe, caractérisée par le tissage ondulé à fort pouvoir filtrant, résiste aux éclaboussures provenant des gouttes, ou des gouttelettes émises par le nez et la bouche d'une autre personne.
- L'armature moulable garantit une adhérence parfaite au nez, sans irriter la peau.
- Le pack de 10 pièces permet à chaque opérateur de disposer de l'équipement personnel nécessaire pendant une semaine de travail.

Code	Description
4460043500	Masques chirurgicaux jetables EN:14683 Type IIR

Masque facial pliable pour faible toxicité FFP2 D



- Protection FFP2 D.
- Domaines d'utilisation: carrosserie, industrie pharmaceutique, chimique, métallurgique, navale, du bâtiment et laboratoire ou agriculture.
- Indique pour l'utilisation en présence de bois, d'acier, de ciment, de vernis à pulvérisation, de peintures, d'antirouille, de fibre de verre et de fibres minérales, de fumées de soudure, de zinc, de pesticides en solution aqueuse, de farines, de moisissures et de spores, de bactéries et de suie.
- Protection contre l'inhalation de solides ou de liquides sans toxicité spécifique ou à faible toxicité et avec des concentrations allant jusqu'à 12 x TLV. Efficacité de filtrage minimum 92%.
- Sa forme particulière permet de le positionner sur les lunettes de vue ou de protection.
- Les élastiques sont fermes par des ailettes externes au bord du masque qui garantissent une meilleure adhérence contre le visage.
- Joint d'étanchéité souple en correspondance du nez.
- Conforme à la norme EN 149: 2001+A1:2009.
- Les masques sont vendus individuellement.

Code	Desc.	Caractéristiques
4460030495	32080	MASQUE FFP2 AVEC SOUPEPE D'EXPIRATION

Masque facial pliable pour haute toxicité FFP3 D



- Protection FFP3 D.
- Domaines d'utilisation: carrosserie, industrie pharmaceutique, chimique, métallurgique, navale, du bâtiment, laboratoires et secteur de l'écologie.
- Indique pour l'utilisation en présence d'acier inoxydable, de peinture antifouling, d'amiante, de bactéries de la tuberculose.
- Protection contre l'inhalation de solides ou de liquides sans toxicité spécifique, à faible toxicité ou à haute toxicité et avec des concentrations allant jusqu'à 50 x TVL. Efficacité de filtrage minimum 98%.
- Sa forme particulière permet de le positionner sur les lunettes de vue ou de protection.
- Les élastiques sont fermes par des ailettes externes au bord du masque qui garantissent une meilleure adhérence contre le visage.
- Joint d'étanchéité souple en correspondance du nez.
- Conforme à la norme EN 149: 2001+A1:2009.
- Les masques sont vendus individuellement.

Code	Desc.	Caractéristiques
4460030500	32085	MASQUE FFP3 AVEC SOUPEPE D'EXPIRATION

Masque facial pour poussières et fumées à faible toxicité FFP2 (S)



- Protection FFP2 (S).
- **Secteur d'utilisation:** Carrosserie, industrie pharmaceutique, chimique, métallurgique, construction navales, laboratoires et agricultures.
- **Protection poussières nocives:** Protection de poussières, fibres, brouillard à base eau et de matériau parcellaire avec granulométrie >0,02 micro. Filtration mécanique et électrostatique. efficacité filtrante >92%.
- **Autres caractéristiques:** La forme particulière permet de porter ses lunettes correctives et protectives.
- Les élastiques sont ferme à ailettes extérieurs au bord du facial pour garantir une meilleur adhérence.
- Renfort sur l'appui du nez.
- **Limite d'emploi: 12 x TLV. (filtre jusqu'à 12 fois le degré de supportassions humaine) a norme EN 149 CE.**
- **Conforme à la norme EN 149: 2001 + A: 2009**

Code	Desc.	Caractéristiques
4460009930	4333	MASQUE FFP2 (S) avec vanne d'expiration
4460027440	31125	MASQUE FFP2 (S) sans vanne d'expiration

Masques de filtration FFP2 sans valve



- Masques de filtration avec une capacité FFP2, réalisés avec plusieurs couches de tissu non tissé (TNT) et un feutre melt-brown (Cellulose revêtue). Forme en coquille avec élastiques.
- Taux de filtration >95%, ils protègent contre les poussières, les fibres, les brouillards à base d'eau. Idéaux pour la protection même dans le domaine médicale contre les gouttes de salive et pour éviter les contagions.
- Forma anatomique très confortable, élastiques pour la fixation avec passage derrière les oreilles, renforcement métallique sur le nez facilement conformable pour adhérer parfaitement au visage.
- Antibactérien, anti-poussière et antivirus. Conforme à la norme EN 149 : 2001+A1-2009.

Code	Description
4460043400	FFP2 BLANC SANS VALVE
4460043405	FFP2 NOIR SANS VALVE

Masque facial pour poussières et fumée toxiques FFP3 (S)



- Protection FFP3 (S).
- **Secteur d'utilisation:** Carrosserie, industrie chimique, pharmaceutique, laboratoires, secteur d'écologie, et chantiers.
- **Caractéristiques:** Protection de poussières nocives, fibres, brouillard, à base eau et de matériau particulaire avec granulométrie >0,02 micron. Filtration mécanique et électrostatique. Efficacité filtrante 98%.
- **Autres caractéristiques:** Renfort sur l'appui du nez. Serre nez réglable. Les élastiques garantissent une tension uniforme.
- **Limite d'emploi: vapeurs < TLV; poudres 50 x TLV.**
- **Conforme à la norme EN 149: 2001 + A: 2009**

Code	Desc.	Caractéristiques
4460009935	4434	MASQUE FFP 3 (S) avec vanne d'expiration

Demi-masque filtrant pour gaz vapeurs et poudres FFA1P2 R D



- Masque facial filtrant prêt à l'emploi et extrêmement confortable.
- Domaines d'utilisation: carrosserie, industrie pharmaceutique, chimique, métallurgique, navale, du bâtiment et agricole.
- Utilisable pour différentes typologies d'applications: vernissages à pulvérisation, emploi de diluants organiques ou de matériaux contenant des solvants, production de peintures, vernis, résines, encres et colorants, insecticides et pesticides.
- Sans entretien.
- Son profil ergonomique garantit à l'opérateur un champ visuel parfait pour travailler dans des conditions optimales.
- Classe de protection FFA1P2 R D.
- Niveau maximum d'utilisation: gaz et vapeurs avec des concentrations allant jusqu'à 1000 PPM ou 10 fois supérieures à la valeur limite pondérée (TLV)

Code	Desc.
4460030510	32095

Demi-masque compact



- Demi-masque prêt à l'emploi sans entretien considéré comme jetable ou réutilisable après lavage par le même opérateur. Technologie de filtre plissé : faible résistance respiratoire et durée de vie augmentée de 30 %. Il s'adapte à toutes les formes de visage, ultra-compact avec une grande capacité de mouvement. Pas de lacets devant le visage. SANS PVC.
- Il répond aux exigences de la norme EN405:2001+A1:2009. Les produits sont marqués CE conformément au règlement européen (UE)2016/425. Les produits sont fabriqués dans une usine certifiée ISO 9001.
- Disponible en 3 niveaux de protection : FFA1P2 R D (4460044200), FFA2P3 R D (4460044210) et FFABEK1P3 R D (4460044220) *voir le tableau explicatif niveaux de protection

Code	Description
4460044200	SEMI-MASQUE COMPACT FFA1P2 R D
4460044210	SEMI-MASQUE COMPACT FFA2P3 R D
4460044220	SEMI-MASQUE COMPACT FFABEK1P3 R D

Demi-masque easylock



- Corps de masque uniquement en TPE avec système de raccord de filtre EASYLOCK. Il ne nécessite aucun adaptateur. Extrêmement léger, facile à entretenir et SANS PVC.
- Il répond aux exigences de la norme EN 140:1998. Produit marqué CE conformément au règlement européen (UE)2016/425. Fabriqué dans une usine certifiée ISO 9001.
- Différenciation : équipée du système Filtre - Préfiltre, pour permettre une plus grande fidélisation du client, une durée de vie importante du masque et des coûts de pièces de rechange réduits.
- Montez les mêmes filtres et préfiltres que notre Plein Visage 4460044290. *afficher le tableau explicatif niveaux de protection

Code	Description
4460044230	DEMI-MASQUE EASYLOCK

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4460044240	PAIRE DE PRÉFILTRES EASYLOCK P2 R
4460044250	PAIRE DE PRÉFILTRES EASYLOCK P3 R
4460044260	PAIRE DE FILTRES À GAZ EASYLOCK A1
4460044270	PAIRE DE FILTRES À GAZ EASYLOCK A2
4460044280	PAIRE DE FILTRES À GAZ EASYLOCK A1B1E1K1
4460044300	KIT PEINTURE SEMI-MASQUE + 2 FILTRES
4460044310	KIT MENUISERIE DEMI-MASQUE + 2 FILTRES
4460044320	KIT AGRICULTURE DEMI-MASQUE + 2 FILTRES

Masque facial complet easylock



- Masque facial complet léger et facile à porter avec lentille panoramique et système de raccord de filtre EASYLOCK. Il ne nécessite aucun adaptateur. SANS PVC.
- Il répond aux exigences de la norme EN 140:1998. Produit marqué CE conformément au règlement européen (UE)2016/425. Fabriqué dans une usine certifiée ISO 9001.
- Traitement spécial hydrophobe de la lentille, facile à nettoyer et résistant aux solvants.
- Différenciation : équipée du système Filtre-Préfiltre, pour permettre une plus grande fidélisation du client, une durée de vie importante du masque et des coûts de pièces de rechange réduits.
- Montez les mêmes filtres et pré-filtres que notre Demi-masque 4460044230. *afficher le tableau explicatif niveaux de protection

Code	Description
4460044290	MASQUE FACIAL COMPLET EASYLOCK

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4460044240	PAIRE DE PRÉFILTRES EASYLOCK P2 R
4460044250	PAIRE DE PRÉFILTRES EASYLOCK P3 R
4460044260	PAIRE DE FILTRES À GAZ EASYLOCK A1
4460044270	PAIRE DE FILTRES À GAZ EASYLOCK A2
4460044280	PAIRE DE FILTRES À GAZ EASYLOCK A1B1E1K1
4460044291	FILM PROTECTEUR

Filtres à gaz x masque et demi-masque easylock



- Filtres à gaz EN 14387:2004+A1:2008
- Compatible avec les préfiltres X Masque et Demi-masque Easylock.
- *Afficher le tableau explicatif des niveaux de protection

Code	Description
4460044260	PAIRE DE FILTRES À GAZ EASYLOCK A1
4460044270	PAIRE DE FILTRES À GAZ EASYLOCK A2
4460044280	PAIRE DE FILTRES À GAZ EASYLOCK A1B1E1K1

Préfiltres x masque et demi-masque easylock



- Filtres à particules lavables EN 143:2000+A1:2006
- Compatible avec les filtres à gaz pour Masque et Demi-masque Easylock.
- *Afficher le tableau explicatif des niveaux de protection

Code	Description
4460044240	PAIRE DE PRÉFILTRES EASYLOCK P2 R
4460044250	PAIRE DE PRÉFILTRES EASYLOCK P3 R

kit peinture demi-masque + 2 filtres et 2 préfiltres



- Il contient un demi-masque Easylock et 2 filtres+ 2 préfiltres combinés destinés au secteur de la peinture + étui rigide à fermeture hermétique pour un entretien correct des pièces.
- Niveau de protection : A1P2 R *afficher le tableau explicatif niveaux de protection.

Code	Description
4460044300	KIT PEINTURE SEMI-MASQUE + 2 FILTRES

Kit menuiserie demi-masque + 2 filtres et 2 préfiltres



- Il contient un demi-masque Easylock et 2 filtres+ 2 préfiltres combinés destinés au secteur de la peinture + étui rigide à fermeture hermétique pour un entretien correct des pièces.
- Niveau de protection: A2P3 R *afficher le tableau explicatif niveaux de protection.

Code	Description
4460044310	KIT MENUISERIE DEMI-MASQUE + 2 FILTRES

kit agriculture semi-masque + 2 filtres et 2 préfiltres



- Il contient un demi-masque Easylock et 2 filtres + 2 préfiltres combinés destinés au secteur de la peinture + étui rigide à fermeture hermétique pour un entretien correct des pièces.
- Niveau de protection : ABEK1P3 R *afficher le tableau explicatif niveaux de protection.

Code	Description
4460044320	KIT AGRICULTURE DEMI-MASQUE + 2 FILTRES

Genouillères en polyuréthane



- Couple de genouillères en polyuréthane expansé.
- Secteur d'activité: installateurs, poseurs, électriciens, plombiers, mécaniciens, carrossiers, toutes professions nécessitant de travailler à genou pendant de longues périodes.
- Avantages: la forme ergonomique et confortable s'adapte à tous types de genou assurant le maximum de confort.
- Imperméable. Réglage autour du genou avec un ruban de fixation, nettoyage très simple.
- Construites selon la norme CE 89/686/EWG7II, I, 4ff.

Code	Desc.
4460027445	31126

Lunettes de protection



- Lunettes de protection avec un verre en polycarbonate anti-rayures et antibuée.
- Légères (poids 23 grammes) et à la forme enveloppante. plaquettes nasales en caoutchouc souple et antidérapant.
- Utilisables dans différents secteurs parmi lesquels: charpenteries, forgerons, serruriers, installateurs-monteurs, techniciens preposes à l'entretien des machines, bâtiment, carrosseries automobiles, mécaniciens, industries, etc.
- Elles assurent une protection lors des usinages tels que le soudage, l'incision, le tournage, le montage, l'assemblage, le perçage, le ponçage. etc.
- Verres au choix parmi les couleurs suivants : transparents, jaune et gris. conformes aux normes en 166 protections générales, norme en 170 filtres uv.

Code	Desc.	Couleur verre	Emploie
4460027450	31127T	transparent (1)	lieux clos
4460027455	31127A	jaune (2)	lieux à faible luminosité, pointeurs laser
4460027460	31127G	gris (3)	emploi à l'extérieur contre les reflets du soleil

Lunettes de protection à verres miroités



- Lunettes de protection avec verre miroite en polycarbonate anti-rayures et antibuée.
- Légères (poids 27 gammes), design enveloppant des verres qui permet une protection latérale optimale.
- Utilisables dans différents secteurs : charpenterie, forgerons, serruriers, installateurs-monteurs, techniciens preposes à l'entretien, bâtiment, carrosseries automobiles, mécaniciens, industrie, etc.
- Indiquées pour les opérateurs qui travaillent aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Elles assurent une protection lors des usinages tels que le soudage, l'incision, le tournage, le montage, l'assemblage, le perçage, le ponçage. etc.
- Conformes aux normes en 166 protection générale,
- Norme EN 170 filtres UV, norme EN 172 filtres solaires pour usage industriel.

Code	Desc.	Couleur verre	Emploie
4460009760	4314/S	Miroir	pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur contre les reflets du soleil

Lunettes de protection avec verres interchangeablebles



- Lunettes protectives démontable a verre interchangeable.
- Secteur d'activité: charentiers, couvreurs, menuiseries, mécaniques, carrossiers, ateliers mécaniques en gèneral.
- Avantages: pratiques et légères avec branches fixes.
- Lunettes vendu complètes avec verres transparents.
- Verres de rechange disponibles: verres bombées en verre minèrale de couleur transparent et vert DIN 5.
- Muni d'une vis centrale pour un simple et rapide remplacement du verre.
- Conforme a la norme EN 166.

Code	Desc.	Caractéristiques	Conformité
4460009025	4229	Lunettes	EN 169
4460009030	4230	Verres transparent	EN166 protege l'operateur des particules a haute vitesse et basse energie d'impacte
4460009033	4230-V	Verres pour soudage	EN 175 protege l'operateur des particules a haute vitesse et basse energie d'impacte

Lunettes de protection avec branches réglables



- Lunettes de protection de style jeune et confortable.
- Secteur d'utilisation: charpentiers, serruriers, installateurs, manutentionnè, ateliers mécanique en gèneral.
- Avantages: ligne moderne et enveloppante, monture légère, seulement 36 gr. branches réglables en longueur et en inclination pour s'adapter à toutes physionomie.
- Lentille pièce unique anti-raillure, incolore.
- Conforme à la norme EN 166. DPI cat. II.

Code	Desc.
4460027470	31128

Lunettes de protection Meccanocar Premium



- Lunettes de protection au design captivant à verres transparents et traitement anti-rayures plus qui garantit une résistance maximum à l'abrasion.
- Certifiées selon la norme EN166 anti-rayures certificat K
- Les lunettes de protection Premium Meccanocar sont étudiées avec une technologie exclusive qui permet de les adapter au visage de l'utilisateur en améliorant ainsi leur stabilité.
- Système de ventilation intégré qui permet le flux naturel de l'air.
- Les verres, en classe optique 1, permettent d'obtenir des prestations meilleures sans fatiguer la vue durant l'emploi quotidien.
- Étudiées pour offrir le meilleur confort pour l'opérateur, la structure et les matériau permettent d'amortir au maximum les points de contact des lunettes sur le visage.
- Légèreté maximum du produit : 31 gr seulement

Code	Description
4460000540	5X3M

Lunettes de protection visiteur



- Lunette de protection basique visiteur.
- Empilable avec des lunettes de vue.
- Système de ventilation obtenu dans les protections latérales.
- Entièrement en polycarbonate, sans pièces métalliques.
- Couleur des verres et couleur de la monture : transparent.
- Conditions d'utilisation: luminosité standard
- Normes : EN 166 - EN 170

Code	Description
4460044050	Lunettes de protection visiteur

Lunettes de protection Minimal



- Lunette de protection Minimal ultralégère en polycarbonate.
- Équipée d'une protection des sourcils et d'un pont nasal en caoutchouc antidérapant.
- Branches avec embouts en caoutchouc hypoallergénique coloré.
- Verre: technologie anti-rayures, couleur transparente.
- Couleur de la monture: transparent/orange
- Conditions d'utilisation: luminosité standard
- Normes: EN 166 - EN 170

Code	Description
4460044060	Lunettes de protection minimal

Lunettes de protection Hybrid



- Lunette de sécurité hybride avec nez réglable, branches réglables en longueur et en inclinaison, et bande élastique réglable.
- Verre panoramique et enveloppant pour une meilleure protection latérale.
- Joints en caoutchouc pour un maintien confortable sur le visage et le nez.
- Verre : technologie antibuée et anti-rayures ultra performante avec certifications K et N.
- Couleur des verres : transparent.
- Couleur monture: blanc/vert.
- Conditions d'utilisation : luminosité standard.
- Norme: EN 166 - EN 170.

Code	Description
4460044070	Lunettes de protection hybrid

Lunettes de protection bifocales



- Lunettes de protection bifocales avec verres correcteurs prédéfinis.
- Ils garantissent une excellente vue rapprochée à tout utilisateur ne nécessitant pas de besoins correctifs particuliers.
- Excellente solution de confort pour l'utilisateur souffrant de presbytie, c'est-à-dire l'incapacité progressive et naturelle de l'œil à se concentrer sur les objets les plus proches.
- Disponible en corrections pré-assemblées de : +1,5 (code Meccanocar 4460044080), +2 (code Meccanocar 4460044090) et +2,5 (code Meccanocar 4460044100).
- Couleur des verres sur les 3 modèles: transparent.
- Lunettes de protection bifocales couleur de la monture +1,5 : bleu opaque.
- Lunettes de protection bifocales couleur de la monture +2 : argent.
- Lunettes de protection bifocales couleur de la monture +2,5: bleu brillant.
- Conditions d'utilisation: correction optique.
- Règlementation: EN 166.

Code	Description
4460044080	Lunettes de protection bifocales +1,5
4460044090	Lunettes de protection bifocales +2
4460044100	Lunettes de protection bifocales +2,5

Masque de protection



- Lunettes de protection pour travaux varies.
- Lentilles traitées durafon incassable.
- Antirayure.
- Élastique réglable.
- Monture et lentilles encolleurs.
- A norme CE EN 166.
- Ventilation indirecte.
- Classe optique 1.

Code	Desc.
4460008000	4036

Masque de protection



- Lunettes de protection pour travaux varies.
- Ventilation directe.
- Lentille encolleurs classe optique 1.
- Elastique réglable.
- A norme CE EN 166.

Code	Desc.
4460009480	4298

Ruban adhésif de signalétique industrielle pour délimitations diverses: réfractant et fluorescent



- Pour signalisations diverses, de type zone de chantiers, parcours délimités à l'intérieur d'installations industrielles, délimitations d'aires secondaires pour sécurisation, signalisations de zones dangereuses, etc...
- Coté droit ou côté gauche
- Longueur : 11,50 mètres - Hauteur : 50 mm

Code	Desc.	Caractéristiques
4460000105	7121/R/DX	rouge/blanc – droite -réfractant
4460000110	7121/R/SX	rouge/blanc -gauche réfractant
4460000120	7122/R/DX	jaune/noir -droite – réfractant
4460000125	7122/R/SX	jaune/noir – gauche – réfractant
4460000130	7118/R	rouge fluorescent
4460000135	7118G	jaune fluorescent

Colonnnette en PVC h 90 cm



- Colonne n PVC blanc et rouge ø 4 cm.
- Base alourdie en ciment cm 29x29.
- Utilisée avec la chaîne PVC notre code 446 00 04200 3977 elle permet de créer rapidement une barrière de signalisation.
- Indiquée pour les lieux fermés et à l'extérieur.
- Utilisée par les stations service, les concessionnaires et salons automobiles, etc.

Code	Desc.
4460004400	3979

11

Chaîne en PVC blanc/rouge



- Chaîne en PVC blanc et rouge.
- A utiliser avec barrière de signalisation.

Code	Desc.	Long. mt
4460004200	3977	25

Cône de signalisation h 30 cm



- Couleur rouge/blanc.
- A utiliser comme délimitation et terre-plein.

Code	Desc.	Caractéristiques
4460002550	3961/30	CÔNE EN PVC H30 cm

Cône de signalisation h 50 cm



- Couleur rouge/blanc.
- A utiliser comme délimitation et terre-plein.

Code	Desc.	Caractéristiques
4460002600	3961/50	CONE EN PVC H50 cm

Rubalise



- Bande de signalisation de bornage blanc/rouge bifacial.
- Réalisée en polyéthylène.

Code	Desc.	Mesure
4460000100	2000	H70mmx200m

Ruban de délimitation jaune/noire



- Ruban en polyéthylène
- Biface

Code	Desc.	Mesure
4460000103	2003	H70mmx200m

Enrouleur de délimitation avec ruban Jaune/Noir



- Enrouleur automatique avec ruban en tissu polypropylène, robuste et durable
- Longueur de ruban 16m

Code	Desc.
4460044140	4801BY

Harnais anti-chute



- Harnais anti-chute de sécurité en polyester et polyamide avec deux points d'attache: dorsale avec anneau en "D", et avec fentes en tissu.
- Les 2 fentes doivent être connectées par un mousqueton, sur lequel vient se raccorder un dispositif anti- hutte (ex. notre code article 446 00 09036).
- Epaulés, thorax et passage de jambes réglables, taille unique.
- Conforme à la norme CE EN 361.
- Utilisation: travail sur échafaudages, toitures.
- Secteur d'utilisation: installateur, bâtiment, construction, manutention.
- Manuel d'utilisation.

Code	Desc.
4460027550	31135

Harnais anti-chute avec ceinture de maintien



- Harnais anti-chute de sécurité en polyester et polyamide avec ceinture de maintien et deux points d'attache: dorsale avec anneau en "D", avec fente en tissu.
- Les 2 fentes doivent être connectées par un mousqueton, sur lequel vient se raccorder un dispositif anti- hutte (ex. notre code article 446 00 09036).
- Epaulés, thorax et passage de jambes réglables, taille unique.
- Selon la norme CE EN 361.
- Utilisation: travail sur échafaudages, toitures.
- Secteur d'utilisation: installateur, bâtiment, construction, manutention.
- Manuel d'utilisation.

Code	Desc.
4460027555	31136

11

Ceinture de maintien



- Ceinture de positionnement en polyester et polyamide. Attache frontal a 2 anneaux en "D" en acier zingue.
- Réglable sur la taille. Taille unique.
- Conforme à la norme CE EN 358.
- Ceinture de positionnement matelassée, donc plus confortable. Avec la longe de positionnement, il ne s'agit pas d'un système anti-chute.
- Manuel d'utilisation.

Code	Desc.
4460009040	4232

Longe de positionnement avec mousqueton



- Longe de positionnement en polyamide. Complet avec mousqueton en alliage léger à fermeture automatique. Longueur maximale 2 mètres
- Selon la norme CE EN 358.
- Résistance a la rupture du système > a 15 kn.
- A utiliser avec la ceinture de positionnement code 446 00 09040.
- Il ne s'agit pas d'un système anti-chute.
- Manuel d'utilisation.

Code	Desc.
4460009045	4233

Mousquetons



- Mousqueton en acier (photo 1) avec blocage manuelle à vis.
- Mousqueton en alliage léger (photo 2) avec blocage automatique pour éviter l'ouverture accidentelle.
- Selon la norme CE EN 362.

Code	Desc.	Article	Photo
4460027560	31137	MOUSQUETON EN ACIER	1
4460027565	31138	MOUSQUETON EN ALLIAGE LEGER	2

Crochet en aluminium



- Crochet en aluminium avec ouverture 60 mm.
- Ouverture avec double système de sécurité, pour éviter les ouvertures accidentelles.
- Idéale pour le travail sur échafaudages ou en hauteur.
- Double système de fermeture. compatible avec tous types de dpi ouverture a une seule main. fermeture automatique.
- Selon la norme CE EN 362.

Code	Desc.
4460027570	31139

Longe dissipatrice d'énergie avec crochet



- Longe avec dissipateur d'énergie, fourni avec crochet d'ouverture de 60mm et mousqueton.
- En cas de chute elle amortie le choc sur le corps, elle permet un arrêt plus doux et sans choc en retour.
- Utilisable également avec d'autres systèmes antichute, pour un travail sur plan élevé comme; couvertures, toitures, chantiers.
- Longueur ruban 2 metres.
- Espace minimum entre l'operateur et le point d'impact éventuel d'au moins 6 mètres.
- Selon la norme CE EN 355.
- Livrée avec livret d'utilisation.

Code	Desc.
4460027575	31140

Dispositif antichute rétractile de 10 mètres



- Dispositif antichute rétractile en matériau antichoc abs.
- Indique pour les travaux dans le sens vertical où ayant une inclinaison maximum de 40° sur les échafaudages, les toitures, les plans rehaussés du sol et les chantiers de construction.
- Fourni d'un câble rétractile en acier galvanisé de 10 mètres et d'un mousqueton pivotant.
- Le mousqueton est, en outre, muni d'un système de détection des chutes (photo 1).

Code	Desc.	Longueur câble mm	Ø câble mm	Poids Kg.
4460030570	32155	10	4,5	6,25

Enrouleur anti-chute



- Système de sécurité composé de ruban en polyamide avec moulinet pour permettre la libre circulation de l'ouvrier jusqu'à une distance maximale de 2,25 mètres. Avec dissipateur d'énergie avec celle en cas de déchirure arrêt la chute du corps sans recul.
- Utilisé par toute personne pour conduire de plein pied, sites toitures partout où il ya un besoin de se mouvoir librement dans la sécurité de la protection efficace en cas de chute.
- Toujours utilisés en combinaison avec ceinture et harnais de sécurité.
- L'enrouleur est équipé de deux mousquetons, l'un poste dans un point scellé minimum fixe 10 kn. Et l'autre pour être placé sur un anneau sur le harnais. Poids maximal de 150 kg utilisateur. L'espace minimum nécessaire pour que le dispositif soit opérationnel est de 5 mètres.
- Conforme aux normes en 360:2003. Class DPI selon la directive Européenne 89/686/CEE.

Code	Description
4460009036	Enrouleur anti-chute

Combinaison de protection blanche jetable



- Combinaison de protection de couleur blanche en polypropylène revêtu d'une pellicule microporeuse transpirante.
- Domaines d'emploi: vernissage, usines de réparation, carrosseries, bâtiment, charpenterie, secteur agricole, élimination et recyclage déchets et amiante, secteur pharmaceutique, alimentaire.
- Combinaison entière avec capuche, avec élastique autour du visage, des poignets, des chevilles et de la taille.
- Fermeture éclair.
- Protège l'utilisateur contre le contact direct avec les agents chimiques dérivant de l'exposition potentielle aux vaporisations légères, aux petites éclaboussures, aux particules solides présentes dans l'air.
- Imperméable, elle n'absorbe aucun type de liquide.
- Aux propriétés antistatiques.
- Légère et pratique, elle résiste aux déchirures et à l'abrasion. elle ne s'effiloche pas.
- La combinaison doit être remplacée à la fin de son utilisation car elle est à usage unique.
- Conforme aux normes CE Cat. III.

Code	Desc.	Taille
4460030860	32270	M
4460030865	32270	L
4460030870	32270	XL
4460030875	32270	XXL

Combinaison en tyvek®



- Combinaison de protection en tyvek® de couleur blanc, couture, avec fermeture, élastiques aux manches et aux chevilles, transpirante permet d'évacuer la transpiration
- Hydrofuge, ne s'imbibe pas de liquide.
- Il protège pendant le vernissage, la pulvérisation des dessous de caisse et polyuréthanes, de solution alcaline et acide et des lubrifiants.
- Ne s'effile pas, il est léger et commode, résiste aux déchirures et à l'abrasion - a norme CE cat. III.

Code	Desc.	Taille
4460007350	4016-M	M
4460007360	4016-L	L
4460007370	4016-XL	XL
4460007380	4016-XXL	XXL

Combinaison blanche en polypropylène



- Matériau: polypropylène.
- Couleur blanche.
- Avec capuchon, poche à l'arrière.
- Élastique sur capuchon, poignets, taille et chevilles.
- Tailles disponibles: M-L-XL-XXL.
- Conforme aux normes CE.
- Cartons de 25 pièces.
- Identifiées comme combinaisons jetables.

Code	Description	Taille
4460211940	Comb.blanche tg.M	M
4460211945	Comb.blanche tg.L	L
4460211950	Comb.blanche tg.XL	XL
4460211955	Comb.blanche tg.XXL	XXL

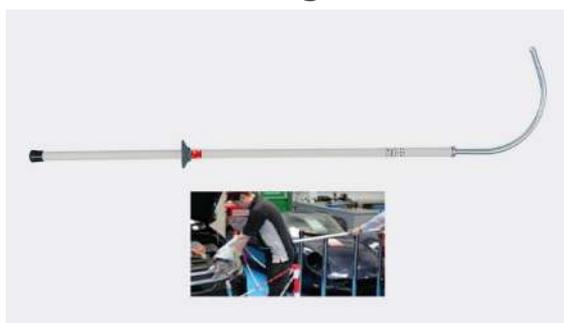
Vêtements de protection antidéchirure



- Tablier en PVC antidéchirure.
- Dimensions: cm 75x100.
- Avec lacets.
- Couleur blanc.

Code	Desc.	Mesure
4720007500	186	75 x 100

Perche de sauvetage



- En résine polyester
- Équipé d'un protège main en élastomère
- Livré complet avec crochet fixe et équerres pour fixation murale
- **Ne pas utiliser le sècheur en cas de pluie**

Code	Desc.	Tension de fonctionnement max (KV)	Long. m
4430070170	CS-45	45	1,65

Tapis isolant en caoutchouc 26.500 Volts



- Tapis diélectrique isolant pour les hautes tensions, pour les travaux effectués en présence d'un voltage allant jusqu'à 26.500 Volts en courant alterné. Fabriqué en caoutchouc avec des surfaces imprimées à effet toile, antidérapant.
- Indiqué pour les installateurs-monteurs, les électriciens, les maçons, les mécaniciens et pour tous les travaux à effectuer sur les véhicules électriques et hybrides, etc.
- Flexible et stable, épaisseur de 3 mm, il ne propage pas la flamme conformément à la norme IEC 61111. Marque d'essai reportée sur chaque mètre de tapis.
- Fourni en rouleaux de 1 m de largeur et 2 m de longueur

Code	Desc.	IEC 61111	Tension d'essai	Tension scellage	Tension d'utilisation	Épaisseur
4460042280	32377	Classe 3	30 KV	40 Kvac	26,5 Kvac	3 mm

Gants en latex isolants "diélectriques"



- Gants en latex naturel spécifiques pour les travaux sous tension, disponibles en cinq classes différentes selon l'isolation requise.
- Indiqués pour les travaux qui prévoient le contact direct avec des câbles transportant des tensions élevées.
- Chaque paire de gants est fournie dans un emballage qui se referme, où ils doivent être conservés entre un usage et l'autre, et ils sont accompagnés d'instructions spécifiques pour leur usage, leur nettoyage éventuel et les contrôles périodiques.
- Surface interne et externe lisse, longueur des gants 36 cm, talc à l'intérieur.
- ***Propriétés spéciales:**
- A: résistant aux acides
- H: résistant aux huiles
- Z: résistant à l'ozone
- R: résistant aux acides, aux huiles et à l'ozone
- C: résistant aux températures très basses

Code	Desc.	Tension max. d'utilisation	Tension d'essai	Classe	Propriétés spéciales*	Épais. mm
4460000610	7111/00 - Tg.10	500 V	2500 V	00	AZC	0,5
4460000618	7111/0 - Tg.8	1000 V	5000 V	0	RC	1,0
4460000619	7111/0 - Tg.9	1000 V	5000 V	0	RC	1,0
4460000620	7111/0 - Tg.10	1000 V	5000 V	0	RC	1,0
4460000621	7111/0 - Tg.11	1000 V	5000 V	0	RC	1,0
4460000622	7111/0 - Tg.12	1000 V	5000 V	0	RC	1,0
4460000630	7111/1 - Tg.10	7500 V	10000 V	1	AZC	1,5
4460000640	7111/2 - Tg.10	17000 V	20000 V	2	RC	2,3
4460000650	7111/3 - Tg.10	26500 V	30000 V	3	RC	2,9

Vérificateur pneumatique pour gants



- La norme EN60903 prévoit le test semestriel des gants en classe "0"
- Pour une plus grande sécurité de l'opérateur, il est conseillé d'effectuer les tests avec le vérificateur pneumatique avant chaque utilisation: Insérer le gant sur le vérificateur, gonfler et plonger dans l'eau, en présence de perforations, le gant aura tendance à se dégonfler et des bulles d'air seront visibles, signe qu'il faut remplacer le gant

Code	Desc.
4430070160	CG-117