

Catalogue général



inspire safety



www.marcapl.com

inspire safety
MARCA



inspire safety



Un engagement inébranlable.



La recherche de l'excellence en matière de sécurité professionnelle est un voyage permanent vers un environnement de travail plus sûr et protégé. Cet effort quotidien vers l'obtention des meilleures certifications n'est pas seulement un travail, mais un engagement inébranlable envers la vie et le bien-être des travailleurs.

Un environnement de travail sûr réduit le nombre d'accidents, améliore la productivité et renforce le moral des travailleurs, créant ainsi une ambiance où chacun peut s'épanouir.

La recherche de ces certifications dépasse le cadre purement professionnel. Elle affecte directement les vies de ceux qui travaillent dans ces environnements.

Le contrôle de la qualité de tous nos processus assure le succès de nos produits et de la relation avec nos clients, parvenant ainsi à la satisfaction de toute la chaîne, de la création de nouvelles références novatrices à l'utilisateur de nos articles.

Nous recherchons également que la productivité découlant de notre activité en tant qu'entreprise respecte notre environnement, et dans ce but, nous exigeons les modèles mis en œuvre pour l'obtention de certifications, tels que la norme ISO 14001 et le calcul de l'empreinte carbone.



AENOR

GESTIÓN DE LA CALIDAD

ISO 9001

AENOR

GESTIÓN AMBIENTAL

ISO 14001

AENOR

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ISO 45001

AENOR

HUELLA DE CARBONO CO₂ CALCULADO

AENOR

COMPROMISO CON ENTORNOS SEGUROS PARA LAS MUJERES

AENOR

ESTRATEGIA SOSTENIBLE (ODS)

Great Place À Work®

Nous créons un environnement professionnel agréable et durable Nous nous soucions de notre impact environnemental et du bien-être de notre personnel. Nous savons que nous ne sommes pas les seuls à suivre ces principes, et cela nous remplit de joie, car plus le nombre d'entreprises à adopter ces valeurs sera grand, meilleur sera le monde et ses habitants.

MARCA® a adhéré à la 'Charte de la diversité', une initiative de la Fondation pour la diversité promue par la Commission européenne afin de montrer son engagement envers l'inclusion et la diversité sur le lieu de travail. Elle cherche à étendre l'égalité des chances et à combattre la discrimination sous toutes ses formes, notamment l'âge, le sexe, l'orientation sexuelle, l'appartenance ethnique, la religion et le handicap.



inspire safety

Table des matières

01 Vêtements de travail

Choix de la taille.....	8
Stretch professional fitting.....	10
Nice Stretch.....	14
Équipements Supertop.....	16
Équipements Top line.....	18
Équipements Basic line.....	21
Polos techniques Pro Series.....	24
Polos Basic line.....	25
T-shirts.....	26
Chemises.....	27
Compléments Vêtements.....	28

02 Haute visibilité

Polos et t-shirts.....	32
Gilets.....	36
Casquettes.....	39
Équipements.....	40
Équipements Basic.....	42
Blousons et vestes.....	43
Parkas.....	44
Vêtements imperméables.....	46
Équip. visibilité renforcée.....	48

03 Froid et pluie

Vêtements thermique.....	52
Vestes polaires.....	53
Gilets chauds.....	54
Équipements chauds.....	56
Vestes Softshell.....	57
Veste / pantalon Softshell.....	58
Blouson chaud.....	59
Parkas chaudes.....	60
Équip. froid extrême.....	62
Vêtements imperméables.....	63

04 Ignifuge et antistatique

Propriétés permanentes.....	68
Équip. coton traité.....	71
Équip. coton + A.V.....	76
Équipements soudage.....	77

05 Vêtements jetables

Vêtements risque chimique.....	80
Vêtements sans risque chimique.....	81

06 Chaussures de sécurité

Light evolution.....	84
Extralight.....	86
Flexair.....	88
Sport plus.....	91
Split classic.....	92
Basic line.....	94
PU Nitrile.....	97
NoirLeather.....	98
Bottes à usage spécial.....	99
Bottes imperméables.....	100
Compléments chaussures.....	101

07 Gants de travail

Types et choix des gants.....	104
Gants catégories.....	106
Risks et régulations.....	107
Guide de sélection.....	108
Comport. risques chimiques.....	110
Coton.....	112
Anti-coupure.....	113
Anti-coupure / nylon.....	114
Polyester / nitrile.....	115
Polyester.....	116
Nylon / lycra / nitrile.....	117
Latex.....	118
Latex / diélectrique.....	119
PVC étanches.....	120
Néoprène.....	121
Nitrile.....	122
Cuir et toile de type américain.....	125
Cuir et toile renforcés.....	126
Froid / type conducteur.....	127
Type conducteur.....	128
Soudeur.....	129

08 Protection en hauteur

Harnais et ceintures.....	132
---------------------------	-----

Ancrage et positionnement.....	136
Absorbent énergie.....	138
Mousquetons sécurité.....	140
Disp. à rappel automatique.....	141
Lignes de vie.....	142
Ancrage et fixations.....	143
Kit de hauteur.....	144

09 Protection auditive

Réglementation.....	150
Guide de sélection.....	151
Bouchons jetables.....	152
Bouchons réutilisables.....	153
Bouchons réutilisables harnais.....	154
Serre-tête.....	155
Adaptables pour casque.....	156
Serre-tête antibruit série Zen.....	157

10 Protection de la tête

Casques de protection.....	160
Électriquement isolants.....	164
Élect. isolant / hauteur.....	166
Casquettes anti-choc.....	167

11 Protection oculaire

Guide de sélection.....	170
Monture universelle.....	172
Monture intégrale.....	180
Écrans faciaux.....	183
Écrans soudage.....	186

12 Protection respiratoire

Réglementation.....	190
Guide de sélection.....	191
Masques jetables.....	192
Demi-masque et filtres.....	194
Masque et filtres.....	196
Auto-sauveteur.....	197

13 Autres art. Protection

Lavage oculaire de sécurité.....	198
Douches oculaires stations.....	200
Douches et couvertures.....	201

Le choix du tissu

Coton : matériau utilisé dans la confection de vêtements de travail, en particulier dans les cas où le confort et la respirabilité sont fondamentaux. Bien qu'il ne soit pas aussi résistant à certains éléments que d'autres matériaux de protection professionnelle, il possède ses propres avantages et est apte pour certains types de travaux et d'environnements.

Confort et respirabilité il est fortement apprécié par le confort offert ainsi que sa capacité à maintenir l'utilisateur frais et sec. Il s'agit d'un tissu respirant, permettant à l'air de circuler et aidant à réguler la température corporelle, ce qui le rend idéal pour travailleurs réalisant des tâches physiques dans des environnements chauds.

Hypoallergénique : le coton est doux et n'irrite généralement pas la peau, ce qui en fait un bon choix pour les travailleurs ayant la peau sensible ou allergiques à d'autres matériaux.

Soin et entretien aisés : il est facile à laver et à entretenir. Le nettoyage et l'entretien des vêtements de travail sont ainsi aisés.

Isolation thermique : offre une bonne isolation thermique, ce qui le rend apte pour les travailleurs qui ont besoin de se protéger du froid. Il peut également être utilisé sur des vêtements superposés à d'autres éléments de protection.

Polyester : matériau utilisé dans la fabrication de vêtements de protection professionnelle, en particulier lors de situations où la résistance à certains éléments est cruciale.

Résistance à l'abrasion et à l'usure : il est connu pour sa résistance à l'abrasion, ce qui le rend apte pour les travaux dans lesquels les vêtements sont soumis à un usage intensif et à une usure constante.

Séchage rapide et respirabilité : c'est un tissu qui a tendance à sécher rapidement, ce qui est utile pour les travailleurs exposés à l'humidité ou qui ont besoin de rester au sec. Il peut également être traité pour augmenter sa respirabilité, permettant l'évacuation de la transpiration et la régulation de la température corporelle.

Résistance à la traction : Le polyester est connu pour sa grande résistance à la traction, ce qui signifie qu'il peut supporter des contraintes et des étirements sans se déchirer facilement. C'est un élément particulièrement important en cas de travail nécessitant des mouvements vigoureux ou dans lesquels les travailleurs peuvent se retrouver piégés dans des situations dangereuses.

Mélanges coton-polyester

Le coton offre confort et respirabilité, tandis que le polyester apporte durabilité et résistance à l'usure.

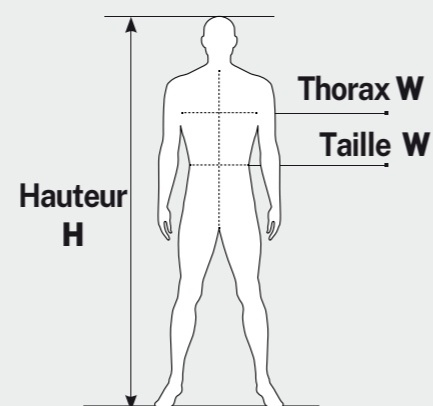


Sélectionner la taille du vêtement

Contour de poitrine : Mettez-vous debout et placez le mètre ruban autour du buste, sous les bras et sur la partie qui ressort le plus de votre buste. Le mètre ruban donne la mesure de la circonférence de votre poitrine là où ses deux extrémités se rencontrent.

Tour de taille : Placez le mètre ruban autour de votre taille, juste au-dessus de la partie supérieure de l'os de votre hanche et au niveau de votre nombril. Le mètre ruban donne la mesure de la circonférence de votre taille là où ses deux extrémités se rencontrent.

Hauteur : Déchaussez-vous et, de dos appuyé sur le mur, les pieds joints, les épaules et la tête en arrière, marquez perpendiculairement sur le mur avec un crayon le point le plus haut de votre tête. La distance entre le sol et la marque correspond à votre hauteur.



SÉLECTION DE TAILLES POUR LES VÊTEMENTS DE LA PARTIE SUPÉRIEURE

(BLEUS DE TRAVAIL • BLOUSONS • VESTES • BLOUSES • VÊTEMENTS IMPERMÉABLES • GILETS • PARKAS • POLOS • T-SHIRTS • PULLS ET SWEAT-SHIRTS)

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL									
TAILLE NUMÉRIQUE DOUBLE	40 / 42	44 / 46	48 / 50	52 / 54	56 / 58	60 / 62	64 / 66	68 / 70	72 / 74									
TAILLE NUMÉRIQUE SIMPLE	40 42	44 46	48 50	52 54	56 58	60 62	64 66	68 70	72 74									
TAILLE BLOUSES	34 / 36	38 / 40	42 / 44	46 / 48	50 / 52	54 / 56	58 / 60	62 / 64	66 / 68									
TAILLE CHAMISES	27/28	29/30	31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50	51/52	53/54	55/56	57/58	59/60	61/62
CONTOUR THORAX (CM) W	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124	124-128	128-132	132-136	136-140	140-144	144-148
HAUTEUR (CM) H	152-158	152-158	152-158	152-158	152-158	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	194-200	194-200	194-200	194-200	194-200	194-200



SÉLECTION DE TAILLES POUR LES VÊTEMENTS DE LA PARTIE INFÉRIEURE

(PANTALONS • BERMUDAS)

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL									
TAILLE NUMÉRIQUE DOUBLE	34 / 36	38 / 40	42 / 44	46 / 48	50 / 52	54 / 56	58 / 60	62 / 64	66 / 68									
TAILLE NUMÉRIQUE SIMPLE	34 36	38 40	42 44	46 48	50 52	54 56	58 60	62 64	66 68									
CONTOUR TAILLE (CM) W	64-68	68-72	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124	124-128	128-132	132-136
HAUTEUR (CM) H	152-158	152-158	152-158	152-158	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	194-200	194-200	194-200	194-200	194-200	194-200	194-200





PANTALONS PROSERIES

Stretch professional fitting



588PSTRAE bleu électrique

588PSTRG gris

588PSTRAM bleu marine

588PSTRNE noir

PANTALON STRETCH PRO SERIES MULTI-POCHES

Tissu stretch 220 g

Composition et masse laminaire :

98% coton / 2% élasthanne

Masse laminaire : 220 g/m²

- Six poches : deux poches sur les hanches de type diagonal, deux poches sur les jambes de type cargo et deux poches arrière avec fermeture à rabat.
- Réglage à la taille sans élastiques latéraux internes avec 7 passants extralarges.
- Genoux renforcés avec du tissu anti-abrasion.

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **34 à 64**



588PSSG gris

588PSSAM bleu marine

PANTALON STRETCH PRO SERIES MULTI-POCHES

Tissu stretch 245 g

Composition et masse laminaire :

58% polyester / 39% coton / 3% élasthanne

Masse laminaire : 245 g/m²

- Renfort en tissu au niveau des genouillères anti abrasion.
- Réglage à la taille avec élastiques latéraux internes avec 6 passants extralarges.

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **34 à 64**



Détail poche porte-tournevis



Poches droite. Poche pour le smartphone.



588PELASRK vert kaki

588PELASRG gris

588PELASRAM bleu marine

588PELASRNE noir

PANTALONS STRETCH CASUAL MULTI-POCHES

Tissu stretch 260 g

Composition et masse laminaire :

98% coton / 2% élasthanne

Masse laminaire : 260 g/m²

- Six poches : deux poches inclinées sur les hanches, deux poches sur les jambes de type cargo avec pli intérieur et deux poches arrière.
- Réglage à la taille sans élastique supplémentaire avec 5 passants extralarges.

U. Boîte : **20**

Cmde. min. : **1 unité**

T. : **34 à 64**



Nouvelle couleur

588PBSNE noir

588PBSAM bleu marine

588PBSG gris

PANTALONS STRETCH CASUAL MULTI-POCHES

Tissu stretch 240 g

Composition et masse laminaire :

98% coton / 2% élasthanne

Masse laminaire : 240 g/m²

- Six poches, deux poches inclinées sur les hanches, deux poches sur les jambes de type cargo à soufflet et deux poches plastron arrière.

U. Boîte : **20**

Cmde. min. : **1 unité**

T. : **34 à 62**



588PVSAM bleu marine foncé

PANTALON STRETCH CASUAL JEAN MULTI-POCHES

Tissu stretch 310 g

Composition et masse laminaire :

99% coton / 1% élasthanne

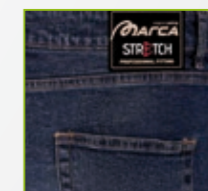
Masse laminaire : 310 g/m²

- Poches de type jean avec doublure intérieure et poche porte-monnaie. Poches arrière de type jean. Poche avant située à mi-cuisse.
- Réglage à la taille avec une ceinture dans le même tissu stretch.

U. Boîte : **20**

Cmde. min. : **1 unité**

T. : **38/40 à 58/60**



Détail poche arrière



Poche pour martphone

ÉQUIPEMENTS STRETCH
PRO SERIES professional fitting

ÉQUIPEMENTS STRETCH
 professional fitting


588CPSGNE gris/noir
VESTE STRETCH PRO SERIES
 Tissu stretch 245 g/m²

- Manches raglan mixtes et col mao.
- Multi-poches. 5 poches.
- Réglable par des élastiques latéraux.
- Passepoil contrasté de couleur vive jaune fluorescent sur le bord du raglan noir.

COMPOSITION :
 58% polyester 39% coton et 3% élasthanne

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**
 T. : **48/50 à 68/70**

288VPSGNE gris/noir
GILET STRETCH PRO SERIES
 Tissu stretch 605 g/m²

- Très résistant. Conception droite pour favoriser les mouvements du tronc inférieur.
- Très bon rapport : thermique VS poids.
- Couvre-reins.
- Réglage à la taille avec élastique.

COMPOSITION :
Couche ext. : 58% polyester/39% coton /3% élasthanne 245 g/m²
Rembourrage : 100% 320 g/m²
Couche intérieur : 100% Polyester 190T 40 g/m²

U. Boîte : **10** Cmde. min. : **1 unité**
 T. : **S à 3XL**



588SSAM bleu marine
588SSSG gris
BERMUDAS STRETCH PRO SERIES
MULTI-POCHES Tissu stretch 245 g/m²

- Réglage à la hanche avec élastiques latéraux.
- Taille extra-haute à l'arrière du dos.

COMPOSITION :
 58% Polyester 39% coton 3% élasthanne

U. Boîte : **25** Cmde. min. : **1 unité**
 T. : **34 à 64**



588PPSGNE gris/noir
588PPSDAMNE bleu marine/noir
PANTALON STRETCH PRO SERIES MULTI-POCHES
 Tissu stretch 245 g/m²

- Six poches et taille réglable par des élastiques.
- Renfort à l'assise et aux genoux en tissu anti-abrasion en polyamide, habilité pour l'introduction de genouillère flexible.

COMPOSITION :
 58% polyester 39% coton et 3% élasthanne

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**
 T. : **38/40 à 62/64**



Nouvelle couleur

588SBSG gris
588SBSAMR bleu marine
588SBSNE noir
CASUAL STRETCH BERMUDAS MULTI-POCHES
 Tissu stretch 240 g/m²

- Six poches, deux poches inclinées, deux poches sur les jambes de type cargo et deux poches plastron arrière.

COMPOSITION :
 98% coton / 2% élasthanne

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**
 T. : **34 à 62**



588PETPSAMNE
 bleu marine/noir
SALOPETTE STRETCH PRO SERIES
 Tissu stretch 245 g/m²

- Cinq poches et taille réglable par des élastiques.
- Renfort à l'assise et aux genoux en tissu anti-abrasion en polyamide, habilité pour l'introduction de genouillères flexibles.
- Passepoil de couleur vive rétro-réfléchissant.

COMPOSITION :
 58% polyester 39% coton et 3% élasthanne

U. Boîte : **10** Cmde. min. : **1 unité**
 T. : **34/36 à 62/64**



588BPSGNE gris/noir
BLEU DE TRAVAIL STRETCH PRO SERIES
 Tissu stretch 245 g/m²

- Bleu de travail avec manches raglan mixtes.
- Rabat extérieur complet à fermeture Eclair.
- Huit poches et taille réglable par un élastique arrière. Passepoil contrasté de couleur vive jaune fluorescent.

COMPOSITION :
 58% polyester 39% coton et 3% élasthanne

U. Boîte : **10** Cmde. min. : **1 unité**
 T. : **48/50 à 68/70**



ÉQUIPEMENTS STRETCH
NICE STRETCH professional fitting



437350GNE gris/noir
Détails fluorescents verts

437351VNE vert/noir
Détails fluorescents orange

**PANTALON NICE STRETCH NERI-MARCA
MULTI-POCHES**

Tissu stretch 245 g/m² + 4WS

- Ceinture arrière-taille haute.
 - Réglage à la taille par des élastiques latéraux.
 - Quatre poches avant, deux poches arrière dont l'une avec un rabat et une poche double sur la jambe avec rabat.
 - Tissu 4WS dans les zones nécessitant un supplément d'élasticité.
- COMPOSITION :
Tissu stretch 245 g/m²
Tissu contrasté : 86 % nylon 14 % élasthanne 240 g/m².
Poches : Doublure : 80 % polyester 20 % coton 110 g/m².

U. Boîte : 10

Cmde. min. : 1 unité

T. : S à 5XL



471138GNE gris/noir
Détails fluorescents verts

471139VNE vert/noir
Détails fluorescents orange

**T-SHIRT MANCHES COURTES NICE STRETCH
NERI-MARCA**

Tissu en coton 145 g/m²

- Ouverture latérale inférieure des deux côtés.
 - Détails réfléchissants dans le dos.
- COMPOSITION : 100% Coton

U. Boîte : 25

Cmde. min. : 1 unité

T. : S à 5XL



Box Nice Stretch.
Emballage durable pour pantalons et bermudas



STRETCH



437427VNE vert/noir
Détails fluorescents orange

437426GNE gris/noir
Détails fluorescents verts

**BERMUDA NICE STRETCH NERI-MARCA
MULTI-POCHES**

Tissu stretch 245 g/m² + 4WS

- Ceinture arrière-taille haute.
 - Réglage à la taille par des élastiques latéraux.
 - Quatre poches avant, deux poches arrière dont l'une avec un rabat et une poche double sur la jambe avec rabat.
 - Tissu 4WS dans les zones nécessitant un supplément d'élasticité.
- COMPOSITION :
Tissu stretch 245 g/m²
Tissu contrasté : 86 % nylon 14 % élasthanne 240 g/m².
Poches : Doublure : 80 % polyester 20 % coton 110 g/m².

U. Boîte : 10

Cmde. min. : 1 unité

T. : S à 5XL



ÉQUIPEMENTS SUPERTOP
Professional fitting



488BSUPTOPAM bleu marine
488BSUPTOPAZ bleuté
SUPERTOP MULTI-POCKET COVERALLS
Coton 270 g/m²

- Bleu de travail aux couleurs contrastées.
- 2 poches poitrine avec fermeture éclair et rabat.
- Poche pour téléphone portable et porte-électrodes sur la manche.
- Manches raglan réglables par bouton-pression.
- 2 poches de type cargo sur les jambes avec soufflets.
- Ceinture arrière avec élastique.
- Renfort arrière et triple piqûre sur l'entrejambe.

COMPOSITION : 100% Coton
U. Boîte : 10 Cmde. min. : 1 unité
T. : 48 à 70



488CSUPTOPG gris
488CSUPTOPAM bleu marine
488CSUPTOPNE noir
488CSUPTOPAZ bleuté
VESTES SUPERTOP
Coton 270 g/m²

- Veste aux couleurs contrastées.
- 2 poches poitrine avec fermeture éclair et rabat.
- 2 poches latérales dans la couture.
- Poche pour téléphone portable et porte-électrodes.
- Manches raglan limitées par le liséré de couleur contrastée.

COMPOSITION : Coton 100%
U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
T. : 48 à 68



488PSUPTOPG gris
488PSUPTOPAM bleu marine
488PSUPTOPNE noir
488PSUPTOPAZ bleuté
PANTALON SUPERTOP MULTI-POCHES
Coton 270 g/m²

- 2 poches sur les hanches de type western.
- 2 sur la jambe de type cargo à soufflet et 2 arrières.
- Ceinture extra haute dans le dos.
- Passants extralarges à la taille.

COMPOSITION : Coton 100%
U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
T. : 36 à 62



ÉQUIPEMENTS TOP LINE
Professional fitting



488CTOPAZ bleuté

488CTOPAM bleu marine

VESTE TOP LINE
Coton 245 g/m²

- 2 poches plaquées situées sur la poitrine.
- 2 poches à liseré dans la partie basse avant.
- 1 poche porte-stylos sur le bras.
- Réglage à la taille par des élastiques latéraux.

COMPOSITION :
100% Coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **48 à 68**



488CTTOPAM bleu marine

488CTTOPR rouge

488CTTOPG gris

488CTTOPV vert

488CTTOPBE beige

488CTTOPBL blanc

VESTE TOP LINE
Polyester/coton 245 g/m²

- Multi-poches.
- Réglage à la taille par des élastiques latéraux.

COMPOSITION :
65% polyester / 35% coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **48 à 68**



488PTOPAZ bleuté

488PTOPAM bleu marine

T. : 34 à 62

488PTOPG gris

PANTALON TOP LINE MULTI-POCHES
Coton 245 g/m²

- 2 poches sur les hanches de type western.
- 2 poches sur les jambes de type cargo.
- 2 poches arrière.
- Ceinture extra haute dans le dos.
- Passants extralarges à la taille.

COMPOSITION :
100% Coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **36 à 62**



488PTTOPAM bleu marine

488PTTOPR rouge

488PTTOPG gris

488PTTOPV vert

488PTTOPBE beige

488PTTOPBL blanc

488PTTOPNE noir

PANTALON TOP LINE MULTI-POCHES
Polyester/coton 245 g/m²

- Ceinture extra haute dans le dos.
- Passants extralarges à la taille.

COMPOSITION :
65% polyester / 35% coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **36 à 62**



488BTOPAZ bleuté

T. : 48 à 70

488BTOPAM bleu marine

T. : 48 à 70

488BTOPG gris

T. : 48 à 68

488BTOPV vert

T. : 48 à 68

BLEU DE TRAVAIL TOP LINE
Coton 245 g/m²

- Multi-poches. Porte-stylos sur le bras.
- Réglage à la taille par des élastiques latéraux.

COMPOSITION :
100% Coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **48 à 70**



488BTTOPG gris

488BTTOPAZ bleuté

488BTTOPBE beige

488BTTOPR rouge

TOP LINE COVERALLS
Polyester/coton 245 g/m²

- Multi-poches. Porte-stylos sur le bras.
- Réglage à la taille par des élastiques latéraux.

COMPOSITION :
65% polyester / 35% coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **48 à 68**



ÉQUIPEMENTS TOP LINE
Professional fitting

ÉQUIPEMENTS BASIC LINE
Professional fitting



488STOPAZ bleuté

488STOPBE beige

488STOPBL blanc

488STOPAM bleu marine

488STOPG gris

BERMUDA TOP LINE MULTI-POCHES

Coton 245 g/m²

- 2 poches inclinées sur les hanches.
- 2 poches sur les jambes de type cargo.
- Réglage à la taille avec des soufflets élastique arrière et 5 passants.

COMPOSITION : 100% Coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **38/40 à 58/60**



488CCRTOPAZ bleuté

488CCRTOPAM bleu marine

VESTE BANDES RÉFLÉCHISSANTES TOP LINE

Coton 245 g/m²

- Bandes rétroréfléchissantes au niveau du torse et des manches.
- Multi-poches. Porte-stylos sur le bras.
- Réglage à la taille par des élastiques latéraux.

COMPOSITION : 100% Coton

EN 13688 Cat.II

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **48 à 68**

EN 17353



Type B3

"Dans l'ensemble"



Nouvelle couleur



488PCRTOPAZ bleuté

488PCRTOPAM bleu marine

PANTALON BANDES RÉFLÉCHISSANTES TOP LINE

Coton 245 g/m²

- Bandes rétroréfléchissantes jambes.
- Réglage à la taille par des élastiques latéraux.

COMPOSITION : 100% Coton

EN 13688 Cat.II

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **38 à 62**

EN 17353



Type B3

"Dans l'ensemble"



Nouvelle couleur



388CG gris

T. : 48 à 66

388CAM bleu marine

T. : 48 à 68

388CAZ bleuté

T. : 48 à 68

VESTE BASIC LINE

Polyester/Coton 200 g/m²

- Réglage à la taille par des élastiques latéraux.
- 2 poches sur la poitrine.

COMPOSITION : 80% polyester / 20% coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**



388PG gris

388PAM bleu marine

T. : 34 à 62

388PAZ bleuté

T. : 36 à 62

388PV vert

388PBL blanc

388PBE beige

PANTALON BASIC LINE MULTI-POCHES

Polyester/Coton 200 g/m²

- Poches sur la jambe de type cargo, 2 à la taille et 2 arrières avec rabat.
- Passants extralarges à la taille.

COMPOSITION :

80% polyester / 20% coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **38 à 62**



388BTBL blanc

388BTAM bleu marine

388BTAZ bleuté

BLEU DE TRAVAIL BASIC LINE

Polyester/Coton 200 g/m²

- Réglage à la taille par élastique.
- 2 poches sur la poitrine et 2 sur les jambes.

COMPOSITION :

80% polyester / 20% coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **48 à 70**



ÉQUIPEMENTS BASIC LINE
Professional fitting



388CEAZ bleuté

VESTE COTON BASIC LINE
Coton 200 g/m²

- Réglage à la taille par des élastiques latéraux.
 - 2 poches sur la poitrine.
- COMPOSITION : 100% Coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**
T. : **48 à 66**



388PEAZ bleuté

388PEG gris

388PEAM bleu marine
T. : 34 à 62

PANTALON COTON BASIC LINE MULTI-POCHES
Coton 200 g/m²

- Poches sur les jambes de type cargo.
 - Passants extralarges à la taille.
- COMPOSITION : 100% Coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**
T. : **38 à 62**



388CCRAM bleu marine

T. : 48 à 68

388PCRAM bleu marine

T. : 38 à 62

VESTE / PANTALON BANDES RÉFLÉCHISSANTES BASIC LINE MULTI-POCHES
Tissu polyester / coton 200 g/m²

- Réglage à la taille par des élastiques latéraux.
 - 2 poches sur la poitrine.
 - Multi-poches.
 - Passants extralarges à la taille.
- COMPOSITION :
80% polyester / 20% coton

EN ISO 13688 Cat. II

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

EN 17353



Type B3

EN 17353



Type B2



388BAUBL blanc

388BAUAZ bleuté

BLOUSE UNISEX BASIC LINE
Tissu polyester / coton 200 g/m²

- Col à revers.
 - Une poche sur la poitrine et deux sur les hanches.
- COMPOSITION :
80% polyester / 20% coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **38/40 à 62/64**



388BAM bleu marine

388BAZ bleuté

BLEU DE TRAVAIL COTON BASIC LINE
Coton 200 g/m²

- Réglage à la taille par élastique.
 - 2 poches sur la poitrine et 2 sur les jambes.
- COMPOSITION : 100% Coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **48 à 70**



388SAM bleu marine

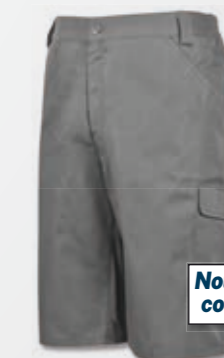
388SG gris

BERMUDA BASIC LINE MULTI-POCHES
Tissu polyester / coton 200 g/m²

- 2 Poches sur la jambe de type cargo, 2 à la taille et 2 arrières avec rabat.
 - Passants extralarges à la taille.
- COMPOSITION :
80% polyester / 20% coton

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **36 à 62**



Nouvelle couleur

ÉQUIPEMENTS POLOS
PRO SERIES professional fitting



1288PTMCAAZ bleu marine/bleuté

1288PTMCAMNE bleu marine/noir

1288PTMCRN rouge/noir

1288PTMCGNE gris/noir

T-SHIRT « TECHNIQUE » PRO SERIES SHIRT
Polyester 135 g/m² _maille BirdEye

- Tissu « BirdEye », qui apporte légèreté et douceur, et favorise la respirabilité.
 - Poche sur la poitrine.
- COMPOSITION : 100% polyester

U. Boîte : **50** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **M à 2XL**



1288PTAMAZ b.marine /blue side

1288PTNEG gris / noir side

1288PTGNE noir/ gris side

T-SHIRT « TECHNIQUE » PRO SERIES
Polyester 150 g/m²

- Polo technique à manches courtes en tissu respirant.
 - Propriétés de séchage rapide de la transpiration (SÉCHAGE RAPIDE « QUICK DRY »).
- COMPOSITION : 100% polyester

U. Boîte : **50** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **S à 3XL**



HAUTE RÉSISTANCE
Avec des propriétés mécaniques exceptionnelles, testé à la résistance à l'étirement, avec des propriétés anti-boulochage maintenues même après lavage et séchage.



ANTI-ACCROCS
Minimise la probabilité d'accrochage, augmentant la durée de vie du vêtement et la sécurité de l'utilisateur.



SÉCHAGE RAPIDE « QUICK DRY »
Le tissu permet une évaporation rapide de la transpiration corporelle, pour réduire de manière exceptionnelle le temps de séchage.



TISSU TRÈS RESPIRANT
Sa perméabilité élevée à la vapeur d'eau offre une respirabilité exceptionnelle, offrant un grand confort thermique et ergonomique.



ÉQUIPEMENTS POLOS
BASIC professional fitting



1288PAMCAZ bleuté

1288PAMCG gris

1288PAMCV vert

1288PAMCNE noir

1288PAMCAM bleu marine

T. : S à 3XL

POLO COTON MANCHES COURTES
Coton 175 g/m²

- Polo basique col à revers.
 - Poche sur la poitrine.
- COMPOSITION : 100% Coton

U. Boîte : **50** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **M à 2XL**



1288PAMLG gris

T. : M à 2XL

1288PAMLAM bleu marine

T. : S à 3XL

POLO COTON MANCHES LONGUES
Coton 200 g/m²

- Polo basique col à revers.
 - Poche sur la poitrine.
 - Tissu en maille piquée.
- COMPOSITION : 100% Coton

U. Boîte : **50** Cmde. min. : **1 unité**



ÉQUIPEMENTS T-SHIRTS

Professional fitting

ÉQUIPEMENTS T-SHIRTS

BASIC professional fitting



HAUTE RÉSISTANCE
Avec des propriétés mécaniques exceptionnelles, testé à la résistance à l'étirement, avec des propriétés anti-boulochage maintenues même après lavage et séchage.



ANTI-ACCROCS
Minimise la probabilité d'accrochage, augmentant la durée de vie du vêtement et la sécurité de l'utilisateur.



SÉCHAGE RAPIDE « QUICK DRY »
Le tissu permet une évaporation rapide de la transpiration corporelle, pour réduire de manière exceptionnelle le temps de séchage.



TISSU TRÈS RESPIRANT
Sa perméabilité élevée à la vapeur d'eau offre une respirabilité exceptionnelle, offrant un grand confort thermique et ergonomique.



1288TSTAMAZ b.marine / bleuté side

1288TSTNEG gris / noir side

1288TSTGNE noir/ gris side

T-SHIRT « TECHNIQUE » PRO SERIES
Polyester 150 g/m²

- T-shirt technique à manches courtes en tissu polyester respirant.
 - Propriétés de séchage rapide de la transpiration.
- COMPOSITION : 100% polyester

U. Boîte : **50** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **S à 3XL**



1288TSG gris

T. : M à 2XL

1288TSBL blanc

T. : M à 2XL

1288TSAM bleu marine

T. : S à 3XL

T-SHIRT COTON MANCHES COURTES
145 g/m² Coton

- Type basique col rond.
- COMPOSITION : 100% Coton

U. Boîte : **50** Cmde. min. : **1 unité**



388CMCG gris
T. : 37/38 à 49/50

388CMCAZ bleuté
T. : 37/38 à 51/52

388CMCAC light blue
T. : 37/38 à 49/50

388CMCV vert
T. : 39/40 à 49/50

CHEMISES BASIC MANCHES COURTES
Polyester / coton 95 g/m²

- Type basique col à revers.
 - 2 Poche sur la poitrine.
- COMPOSITION :
65% polyester / 35% coton

U. Boîte : **40** Cmde. min. : **1 unité**



388CXMLAZ bleuté

388CZMLAM bleu marine

T-SHIRTS BASIC COTON MANCHES LONGUES
Coton 125 g/m²

- Type basique col à revers.
 - 2 Poche sur la poitrine.
- COMPOSITION : 100% coton

U. Boîte : **40** Cmde. min. : **1 unité**

T. : **37/38 à 51/52**



388CMLV vert
T. : 43/44 à 51/52

388CMLAC bleu ciel
T. : 37/38 à 49/50

388CMLG gris
T. : 37/38 à 51/52

388CMLAZ bleuté
T. : 37/38 à 51/52

388CMLBE beige
T. : 37/38 à 47/48

CHEMISES BASIC MANCHES LONGUES
Polyester / coton 95 g/m²

- Type basique col à revers.
 - 2 Poche sur la poitrine.
- COMPOSITION :
65% polyester / 35% coton

U. Boîte : **40** Cmde. min. : **1 unité**



VÊTEMENTS COMPLÉMENTS

Professional fitting



1388FLNNE

CEINTURE LOMBAIRE AVEC BRETelles RÉGLABLES ET FERMETURE VELCRO

- Mise en place aisée grâce à son élasticité et à son système de réglage par Velcro.
 - Conçue pour fournir un support à la partie basse du dos et à l'abdomen grâce à quatre baleines qui exercent une pression et une résistance adéquates réduisant la possibilité de lésions au dos.
 - Effet thermique par génération de chaleur.
- MATÉRIAUX :**
- Bretelles : Polyester.
 - Boucle bretelle : Polymère (plastique).
 - Ceinture : Élastique (polyester) Nylon (polyamide).
 - Baleines intérieures : Polymère (plastique).

TAILLES	TAILLE CEINTURE
S	80 à 95 cm
M	95 à 105 cm
L	105 à 120 cm
XL	120 à 135 cm
2XL	135 à 150 cm



1388BELTNE

CEINTURE

- Ceinture noire en coton de première qualité et avec boucle en aluminium à haute résistance. Type presse.
- Adaptable facilement à tout tour de taille.

U. Boîte : **50** Cmde. min. : **1 unité**

TAILLE: **Unique**



1388BPHAM

PORTE-OUTILS POCHE POUR CEINTURE

- Tissu à haute résistance.
- Coutures renforcées. Rembourrage dans la zone qui s'ajuste à la taille du travailleur.
- * Outils non inclus.

U. Boîte : **50** Cmde. min. : **1 unité**

TAILLE: **Unique**



1388BRNAM bleu marine

ÉCHARPE TYPE CACHE-COU

- Doublure polaire (100 % polyester brossé) bleu marine.
- Réglage avec boucle et cordon élastique

U. Boîte : **100** Cmde. min. : **1 unité**

TAILLE: **Unique**



1388GTNAM bleu marine

BONNET TRICOTÉ

- Bonnet tricoté avec doublure intérieure de type polaire.

U. Boîte : **100** Cmde. min. : **1 unité**

TAILLE: **Unique**



1388CTCNE

CHAUSSETTES D'ÉTÉ TYPE INVISIBLES

Chaussettes de travail de type Trekking pour des activités extrêmes et prolongées. La Structure extérieure de la chaussette est renforcée en polyamide qui apporte de la résistance et avec un pourcentage de Lycra qui apporte de l'élasticité. En outre, les points de frottement le plus importants incorporent un renfort supplémentaire en polyamide.

COMPOSITION :
70% Polyester Coolmax / 27% polyamide / 3% élasthanne

U. Boîte : **100** Cmde. min. : **1 paire**

T. : **39/42 à 43/46**



1388CVCNE

CHAUSSETTES D'ÉTÉ

Chaussettes de travail de type Trekking pour des activités extrêmes et prolongées. La Structure extérieure de la chaussette est renforcée en polyamide qui apporte de la résistance et avec un pourcentage de Lycra qui apporte de l'élasticité. En outre, les points de frottement le plus importants incorporent un renfort supplémentaire en polyamide.

COMPOSITION :
70% Polyester Coolmax / 27% polyamide / 3% élasthanne

U. Boîte : **100** Cmde. min. : **1 paire**

T. : **39/42 à 43/46**



1388CITNE

CHAUSSETTES D'HIVER

Chaussettes de travail de type Trekking pour des activités extrêmes et prolongées. La Structure extérieure de la chaussette est renforcée en polyamide qui apporte de la résistance et avec un pourcentage de Lycra qui apporte de l'élasticité. En outre, les points de frottement le plus importants incorporent un renfort supplémentaire en polyamide.

COMPOSITION :
70% Polyester Thermolite® / 27% polyamide / 3% élasthanne

U. Boîte : **100** Cmde. min. : **1 paire**

T. : **39/42 à 43/46**



1388RRPSIN

GENOUILÈRE RIGIDE PRO

Structure : Polyamide et Spandex. Protecteur : PVC (extérieur) et EVA (garniture). Lot 2 unités

- Mise en place aisée grâce à son élasticité et à son système de réglage par Velcro.
- Conçue pour éviter des dommages provoqués par des surfaces dures ou de petits cailloux.



U. Boîte : **12** Cmde. min. : **1 paire**

TAILLE: **Unique**



1388RRNNE

GENOUILÈRE EXTÉRIEURE RIGIDE

Lot de 2 unités

- Élaborée en PVC et rembourrée de tissu Oxford en polyamide.
- Réglable à l'aide de sangles au niveau du genou et fixable par velcro.



U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 paire**

TAILLE: **Unique**



1388RNNE

GENOUILÈRE SOUPLE EN POLYURÉTHANE.

Lot de 2 unités

- Dimensions (maximum compte tenu de la possibilité de découpage sur mesure) :
Largeur - 16 cm
Hauteur - 21 cm
Épaisseur - 2 cm

U. Boîte : **30** Cmde. min. : **1 paire**

TAILLE: **Unique**

Vêtements à haute visibilité, norme EN ISO 20471

Ces vêtements sont destinés à signaler visuellement la présence de l'utilisateur, afin qu'il soit détecté dans des conditions dangereuses, à la lumière du jour et par les phares d'une voiture dans l'obscurité.

Les performances viennent de la couleur et de la rétro réflexion. Également des zones minimales et de la disposition des matériaux utilisés lors de leur :

- Matériau combiné

Matériau présentant à la fois des propriétés de fluorescence et de rétro réflexion.

- Matériau de fond :

Matériau fluorescent coloré destiné à être extrêmement visible. Les couleurs normalisées pour le matériau de fond sont :

- Jaune fluorescent
- Rouge-orange fluorescent
- Rouge fluorescent

- Matériau rétroréfléchissant :

Matériau qui est rétroréfléchissant et est exempté de satisfaire aux exigences du matériau de fond.

Trois classes de vêtements de protection sont définies en fonction des zones minimales des matériaux que le vêtement intègre :

Vêtement à haute visibilité de classe 1

C'est le niveau minimal de protection requis. Il doit être porté par les usagers passifs de la route en présence de véhicules à moins de 30 km/h (routes de campagne, entrepôts...).

Vêtement à haute visibilité de classe 2

C'est le niveau de protection moyen. Il doit être porté par les usagers passifs de la route en présence de véhicules à moins de 60 km/h (centre-ville, logistique, livraison...).

Vêtement à haute visibilité de classe 3

C'est le niveau de protection maximale. Il doit être porté par les usagers passifs de la route en présence de véhicules à plus de 60 km/h (route nationale, voies rapides / autoroutes, aéroports...).



x= Classe de vêtement (1, 2 ou 3).

HAUTE VISIBILITÉ

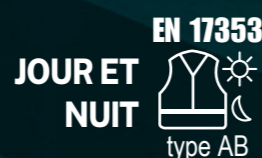
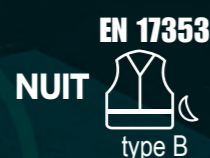


HAUTE VISIBILITÉ

Autres présentes dans ces vêtements

EN 17353 VISIBILITÉ RENFORCÉE

Vêtements pour que l'utilisateur soit plus visible dans les cas de risque intermédiaire.



POLOS ET T-SHIRTS
HAUTE VISIBILITÉ EN ISO 20471



RADIUX
1288PAVMCRYF jaune
1288PAVMCRNF orange
POLO MANCHE COURTE
 Polyester respirant bird-eye.
 150 g/m²
 EN ISO 13688 Cat.II
 U. Boîte : 50 Cmde. min. : 1 unité
 T. : S à 3XL



PRISMA
1288PAVXCRYFA jaune/bleu marine
1288PAVXCRNFA orange/bleu marine
1288PAVXCRYFV jeune/vert
T-SHIRT MANCHES COUTES BICOLORE
 Polyester respirant bird-eye.
 150 g/m²
 EN ISO 13688 Cat.II
 U. Boîte : 50 Cmde. min. : 1 unité
 T. : S à 3XL



OPTIC
1288TSAVMCYFA jaune/bleu marine
1288TSAVMCNFA orange/bleu marine
T-SHIRTS MANCHES COURTES BICOLORE
 Polyester respirant bird-eye.
 150 g/m²
 EN ISO 13688 Cat.II
 U. Boîte : 50 Cmde. min. : 1 unité
 T. : S à 3XL



NEON
1288PAVMLRYF jaune
1288PAVMLRNF orange
POLO NEON MANCHES LONGUES
 Polyester respirant bird-eye.
 150 g/m²
 EN ISO 13688 Cat.II
 U. Boîte : 50 Cmde. min. : 1 unité
 T. : S à 3XL



REFLEX
1288PAVXLRIFA jaune/bleu marine
1288PAVXLRNFA orange/bleu marine
POLO REFLEX MANCHES LONGUES BICOLORE
 Polyester respirant bird-eye.
 150 g/m²
 EN ISO 13688 Cat.II
 U. Boîte : 50 Cmde. min. : 1 unité
 T. : S à 3XL



988POFIYFAM jaune / bleu marine
POLO IGNIFUGE / ANTISTATIQUE. HAUTE VISIBILITÉ
 Tissu aux propriétés permanentes 200 g/m²
 • Réglage élastique à la taille et aux poignets.
 • Pictogrammes et normes, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant.
 • Propriétés du tissu résistantes à 25 lavages.
 COMPOSITION : 60% Modacrylique, 38% Coton 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.
 U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
 T. : S à 4XL EN ISO 13688 Cat.III



POLOS ET T-SHIRTS
HAUTE VISIBILITÉ EN ISO 20471



BRIGHT

T-SHIRTS MANCHES COURTES BICOLORE avec bandes segmentées

100% Polyester 150 g/m²

1288PAVCSYFA jaune-bleu marine

1288PAVCSNFA orange-bleu marine

JINX

45% Polyester / 55% Coton 150 g/m²

1288PAVCPYFA jaune-bleu marine

1288PAVCPNFA orange-bleu marine

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 50

Cmde. min. : 1 unité

T. : S à 5XL



ONYX

T-SHIRTS MANCHES LONGUES BICOLORE avec bandes segmentées

100% Polyester 150 g/m²

1288PAVLSYFA jaune-bleu marine

1288PAVLSNFA orange-bleu marine

XARA

45% Polyester / 55% Coton 150 g/m²

1288PAVLPYFA jaune-bleu marine

1288PAVLPNFA orange-bleu marine

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 50

Cmde. min. : 1 unité

T. : S à 5XL



DIXIE

T-SHIRTS MANCHES COURTES BICOLORE avec bandes segmentées

100% Polyester 150 g/m²

1288TSAVCSYFA jaune-bleu marine

1288TSAVCSNFA orange-bleu marine

PIXIE

45% Polyester / 55% Coton 150 g/m²

1288TSAVCPYFA jaune-bleu marine

1288TSAVCPNFA orange-bleu marine

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 50

Cmde. min. : 1 unité

T. : S à 5XL



HAUTE VISIBILITE

GILETS
HAUTE VISIBILITÉ EN ISO 20471



SOLEN

288VFCYF jaune

T. : S à 3XL

288VFCNF orange

T. : M à 3XL

GILET À HAUTE VISIBILITÉ

Tricoté Polyester 120 g/m²

- Fermeture éclair avant.
 - Porte-étiquettes transparent.
- COMPOSITION : 100% polyester

Poids total taille L : 146g

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 100

Cmde. min. : 1 unité



ESVET

288VMMFYF jaune

288VMMFNF orange

GILET À HAUTE VISIBILITÉ Tricoté/maille Multi-poches. 120/50 g/m²

- Fermeture avant avec fermeture éclair en plastique injectée n° 6 Porte-badge..
 - 3 poches à soufflet, dont une destinée aux dispositifs intelligents.
- COMPOSITION :
PARTIE INFÉRIEURE : Tissu en maille 100 % polyester 120 g/m²
PARTIE SUPÉRIEURE : Tissu en maille de type maille 100 % polyester 50 g/m²

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 100

Cmde. min. : 1 unité

T. : S à 3XL



SHINE

288VFCMYF jaune

T. : S à 3XL

288VFCMN orange

T. : S à 2XL

GILET À HAUTE VISIBILITÉ

Tricoté/maille

Polyester 120 g/m²

- Fermeture éclair avant.
 - Porte-étiquettes transparent.
- COMPOSITION : Partie inférieure en maille, 100% Polyester. 120 g/m² Partie supérieure en tissu de type maille, 100% Polyester.

Poids total taille L : 126g

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 100

Cmde. min. : 1 unité



BALIZA

288VMBFYFA jaune

288VMBFNFA orange

GILET BICOLORE À HAUTE VISIBILITÉ. En maille. Multi-poches. 120 g/m²

- Poids total taille L Fermeture avant avec fermeture éclair en plastique injectée n° 6. Porte-badge.
 - 3 poches à soufflet, dont une destinée dispositifs intelligents.
- COMPOSITION :
PARTIE INFÉRIEURE : Tissu en maille 100 % polyester 120 g/m²
PARTIE SUPÉRIEURE : Tissu en maille 100% polyester 120 g/m²

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 100

Cmde. min. : 1 unité

T. : S à 3XL



SAX

HV714YF jaune

HV714NF orange

GILET À HAUTE VISIBILITÉ

Tricoté Polyester 120 g/m²

- Fermeture avant Velcro.
 - 2 betes rétroréfléchissantes
- COMPOSITION : Tissu en maille. Polyester. 120 g/m²

Poids total taille L : 140g

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 50

Cmde. min. : 10 ud.

T. : S à 2XL



SILVER

HVTYF jaune

BRETELLES À HAUTE VISIBILITÉ

Polyester 120 g/m²

- Tissu en maille.
 - Fermeture avant Velcro.
- COMPOSITION : Polyester 100%

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 100

Cmde. min. : 1 unité

TALLA: XL



GILETS
HAUTE VISIBILITÉ EN ISO 20471



988VFYIAYF jaune

GILET IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE. HAUTE VISIBILITÉ 130 g/m²

- Pour les cas de risque de faible visibilité / où un vêtement antistatique est également exigé (ambiances ATEX).
- Bêtes rétro réfléchissantes retardatrices de flamme. Pictogrammes et normes certifiées, gaufrés par transfert thermique.
- Risques professionnels dans les secteurs métallurgique, pétrochimique et naval.
- Propriétés du tissu résistantes à 25 lavages.

COMPOSITION :

98% Polyester / 2% fil antistatique. Coutures avec fil de méta-aramide.

U. Boîte : 50

Cmde. min. : 1 unité

T. : M à 2XL

EN ISO 13688 Cat.II



ELEK

288VMFYF jaune

288VMFNF orange

GILET À HAUTE VISIBILITÉ REMBOURRÉ ET MULTI-POCHES 450 g/m²

COMPOSITION :

Extérieur : 100% Polyester/PU - 200 gr/m². Max. x 25.

Rembourrage : 100% Polyester (ouate) - 200 gr/m²

Couche intérieure : 100% Polyester - 50 gr/m²

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 10

Cmde. min. : 1 unité

T. : M à 2XL



VISOR

288VSFYFA jaune

288VSFNFA orange

GILET À HAUTE VISIBILITÉ SOFTSHELL BICOLORE BANDES SEGMENTÉES 300 g/m²

- Couche intérieure en polaire gaufrée.
- Deux poches latérales à ouverture verticale.

COMPOSITION :

Couche extérieure : 100 % polyester aux propriétés mécaniques élastiques.

Couche intermédiaire (membrane) : TPU

Couche intérieure : 100% Polyester polaire.

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 20

Cmde. min. : 1 unité

T. : S à 3XL



ARTICLES POUR SIGNALER LA PRÉSENCE DE L'UTILISATEUR
Haute visibilité



METAL
free

2088GPPFNYF jaune

2088GPPFNNF orange

CASQUETTES DE PROTECTION ANTI-CHOC À HAUTE VISIBILITÉ BANDES RÉFLÉCHISSANTES

- Type baseball avec maille de ventilation.
- Bandes réfléchissantes des deux côtés.
- Coque intérieure en ABS avec coussinet intérieur en EVA.

COMPOSITION : 100% Polyester

USAGES Activités n'exigeant pas le port d'un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets), mais où il existe un risque de heurter des objets durs et immobiles avec la tête.

EN 812

Cat.II

U. Boîte : 60

Cmde. min. : 1 unité

TAILLE: **Unique.** Velcro réglable (de 58 à 63 cm)



ÉQUIPEMENTS
HAUTE VISIBILITÉ EN ISO 20471



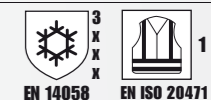
NEXO
388CFXYFA jaune/bleu marine
388CFXNFA orange/bleu marine
388CFXYFV jaune/vert
VESTE HAUTE VISIBILITÉ BICOLORE
Polyester/coton 200 g/m²
 • Réglage élastique à la taille.
 • 2 poches sur la poitrine avec fermeture éclair.
 COMPOSITION :
 80% Polyester 20% coton. Max x 25
 EN ISO 13688 Cat.II
 U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
 T. : 48 à 68



ICON
388CFXAYFA jaune/bleu marine
VESTE REMBOURRÉE HAUTE VISIBILITÉ BICOLORE 430 g/m²
 Couche extérieure : 200 g/m². 80% Polyester 20% coton. Max.X25.
 Ouate : 180 g/m² 100% ouate de polyester.
 Couche intérieure (doublure) : Tissu 50 g/m². 100% Polyester.
 EN ISO 13688 Cat.II
 U. Boîte : 10 Cmde. min. : 1 unité
 T. : 48 à 68
 EN 14058 EN ISO 20471



FLASH
388PFXYFA jaune/bleu marine
PANTALON REMBOURRÉ HAUTE VISIBILITÉ BICOLORE 430 g/m²
 Couche extérieure : 200 g/m². 80% Polyester 20% coton. Max.X25.
 Ouate : 180 g/m² 100% ouate de polyester.
 Couche intérieure (doublure) : Tissu 50 g/m². 100% Polyester.
 EN ISO 13688 Cat.II
 U. Boîte : 10 Cmde. min. : 1 unité
 T. : 38 à 62
 EN 14058 EN ISO 20471



988CFYICYFA jaune/bleu marine 260 g/m²
HAUTE VISIBILITÉ FLAME RETARDANT/ANTISTATIC JACKET
 • Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
 COMPOSITION :
 Contraste : (bleu marine) 98% coton(traité) et 2% polyamide.
 Fond : (jaune fluorescent) 80% coton(traité),19% Polyester et 1% polyamide.
 Coutures avec fil de méta-aramide.

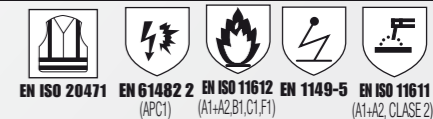


EN ISO 13688 Cat.III
 U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
 T. : 48/50 à 68/70
 EN ISO 20471 EN 61482 2 EN ISO 11612 EN 1149-5 EN ISO 11611
 (APC1) (A1+A2,B1,C1,F1) (A1+A2, CLASE 2)



988PFYICAM jaune/bleu marine 260 g/m²
PANTALON IGNIFUGE/ ANTISTATIQUE HAUTE VISIBILITÉ
 • Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
 COMPOSITION :
 Contraste : (bleu marine) 98% coton(traité) et 2% polyamide.
 Fond : (jaune fluorescent) 80% coton(traité),19% Polyester et 1% polyamide.
 Coutures avec fil de méta-aramide.

EN ISO 13688 Cat.III
 U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
 T. : 38/40 à 62/64
 EN ISO 20471 EN 61482 2 EN ISO 11612 EN 1149-5 EN ISO 11611
 (APC1) (A1+A2,B1,C1,F1) (A1+A2, CLASE 2)



* Consulter la classe de combinaison EN ISO 20471 pour pantalon.



GALAXY
388PFXYFA jaune/bleu marine
388PFXNFA orange/bleu marine
388PFXYFV jaune/vert
PANTALON HAUTE VISIBILITÉ BICOLORE MULTI-POCHES
Polyester/coton 200 g/m²
 • Réglage élastique à la taille et pinces, avec cinq poches.
 COMPOSITION :
 80% Polyester 20% coton. Max x 25
 EN ISO 13688 Cat.II
 U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
 T. : 38 à 62



SIGNUM
588PSTFYFA jaune/bleu marine
588PSTFNFA orange/bleu marine
PANTALON HAUTE VISIBILITÉ BICOLORE MULTI-POCHES
Polyester/coton 240 g/m²
 • Réglage à la taille par élastiques arrière,
 • 6 poches : 2 deux poches inclinées, 2 poches sur les jambes de type cargo Contraste étés et tissu fluorescent sur le soufflet et 2 poches arrière à rabat.
 COMPOSITION :
 63% Polyester, 34% coton et 3% élasthanne
 EN ISO 13688 Cat.II
 U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
 T. : 36 à 68



STRETCH

ÉQUIPEMENTS BASIC
HAUTE VISIBILITÉ EN ISO 20471



LAMP

388CFEYF jaune fluorescent

VESTE HAUTE VISIBILITÉ
Polyester/coton 200 g/m²

- Réglage élastique à la taille et aux poignets.
 - 2 poches sur la poitrine avec fermeture éclair en plastique injectée.
- COMPOSITION : 80% polyester 20% coton

EN ISO 13688 Cat.II
U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
T. : 48 à 68



STAR

388PFEYF jaune fluorescent

PANTALON HAUTE VISIBILITÉ
Polyester/coton 200 g/m²

- Réglage élastique à la taille et 5 passant.
 - Multi-poches.
- COMPOSITION : 80% Polyester 20% coton

EN ISO 13688 Cat.II
U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
T. : 36 à 62



HANSA

388BFYEF jaune fluorescent

PANTALON HAUTE VISIBILITÉ
Polyester/coton 200 g/m²

- Réglage élastique à la taille et 5 passants.
 - Multi-poches
- COMPOSITION : 80% Polyester 20% coton

EN ISO 13688 Cat.II
U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
T. : 48 à 68



SOFTSHELL

VESTE:
manches amovibles avec
fermetures zippées.



AMBAR

288CSFYAYFA jaune/bleu marine

288CSFYANFA orange/bleu marine

BLOUSON SOFTSHELL BICOLORE HAUTE VISIBILITÉ.
Manches détachables 310 g/m²

- Fermeture éclair en polyester à spirale invisible « waterproof ».
- COMPOSITION :
Couche extérieure : 100% Polyester
Couche intermédiaire : 100% Polyuréthane (TPU)
Couche intérieure : 100% Polyester brossé

Poids total taille L : 750g

EN ISO 13688 Cat.II
U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
T. : S à 3XL



Nouvelle couleur

DRIVER

288FPFMIXYFA jaune/bleu marine

T. : XS à 3XL

288FPFMIXNFA orange/bleu marine

T. : S à 3XL

VESTE POLAIRE BICOLORE HAUTE VISIBILITÉ
Polyester 280 g/m²

- Réglage aux poignets par élastique. 2 poches.
 - Fermeture éclair en plastique injectée.
- COMPOSITION : 100% Polyester (brossé rasé à l'extérieur et brossé à l'intérieur)

Poids total taille L : 600g

EN ISO 13688 Cat.II
U. Boîte : 10 Cmde. min. : 1 unité



288CHPFYFA jaune/bleu marine

288CHPFNFA orange/bleu marine

VESTE POLAIRE BICOLORE HAUTE VISIBILITÉ
Polyester 280 g/m²

- Réglage aux poignets par élastique. 2 poches.
 - Fermeture éclair en plastique injectée.
- COMPOSITION : 100% Polyester (brushed outer et brushed inner)

Poids total taille L : 600g

EN ISO 13688 Cat.II
U. Boîte : 10 Cmde. min. : 1 unité



PARKAS
HAUTE VISIBILITÉ EN ISO 20471



LINUX

288PFMIXYFA jaune/bleu marine

288PFMIXNFA orange/bleu marine

PARKA BICOLORE HAUTE VISIBILITÉ

Coutures thermosoudées 320 g/m²

- Capuche réglable par cordons de serrage.
- 2 poches avant avec rabat et 1 poche intérieure.

COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyester Oxford 300D / PU 170gr/m². Max. x5.

Rembourrage : 100% Polyester 110 gr/m²

Couche intérieure : 100% Polyester -50 gr/m²

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 10

Cmd. min. : 1 unité

T. : S à 3XL



XRAY

288PKFMIXYFA jaune/bleu marine

288PKFMIXNFA orange/bleu marine

288PKFMIXYFV jaune/vert

PARKA TRIPLE USAGE BICOLORE HAUTE VISIBILITÉ



LASER

288PKFYF jaune fluorescent

PARKA TRIPLE USAGE HAUTE VISIBILITÉ



Caractéristiques techniques communes

Coutures thermosoudées 560 g/m²

IMPERMÉABLE EXTÉRIEUR

- Capuche réglable. Fixé à Husky par des crémaillères.
- 2 poches avant.

HUSKY:

2 poches extérieures / 1 intérieure. Convertible en gilet en retirant les manches.

COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyester Oxford 300D / PU-g/m². Max. x25.

Rembourrage : 100% Polyester (Ouate)-150 g/m².

Couche intérieure : 65% Polyester. 35% coton-50 g/m².

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 10

Cmd. min. : 1 unité

T. : S à 3XL



XAVE

288PFYF jaune fluorescent

288PFNENF orange fluorescent

BASIC HAUTE VISIBILITÉ PARKA

Coutures thermosoudées 320 g/m²

- Capuche réglable par cordons de serrage.
- 2 poches avant avec rabat et 1 poche intérieure.

COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% polyester Oxford 150D / P 170g/m². Max. x5.

Rembourrage : 100% Polyester 110 gr/m²

Couche intérieure : 100% Polyester -50 gr/m²

EN ISO 13688

Cat.II

U. Boîte : 10

Cmd. min. : 1 unité

T. : S à 3XL



VÊTEMENT IMPERMÉABLE
HAUTE VISIBILITÉ EN ISO 20471



IMPACT

288TAFYF jaune fluorescent
T.: S à 3XL

288TAFNF orange fluorescent
T.: S à 2XL

VESTE IMPERMEABLE HAUTE VISIBILITÉ. Coutures thermosoudées
Polyester 140 g/m²

- Capuche réglable par cordons de serrage.
- Fermeture éclair avant et rabat à bouton-pression.
- 2 poches extérieures.

COMPOSITION :
100% Polyester Revêtements PU

EN ISO 13688 Cat.II

U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité



LUX

288PAFYF jaune fluorescent
T.: S à 3XL

288PAFNF orange fluorescent
T.: S à 2XL

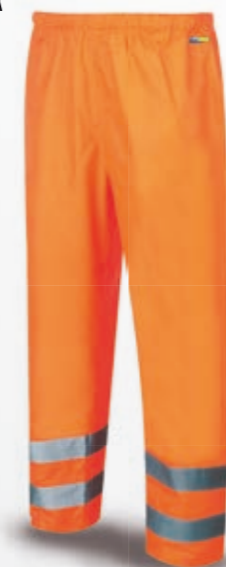
PANTALON IMPERMEABLE HAUTE VISIBILITÉ. Coutures thermosoudées
Polyester 140 g/m²

- Taille autoréglable à la taille par élastiques.
- 2 poches extérieures avec accès au vêtement intérieur.
- Bas réglables par bouton-pression.

COMPOSITION :
100% Polyester Revêtements PU

EN ISO 13688 Cat.II

U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité



TAFE

288TAFEYF jaune fluorescent

288TAFENF orange fluorescent

COSTUME IMPERMEABLE HAUTE VISIBILITÉ. Coutures thermosoudées

Polyester 135 g/m²

- VESTE : Capuche escamotable et réglable.
- PANTALON : Réglage à la taille par élastique et à la cheville par bouton-pression. Poches sans fond pour accéder au vêtement intérieur.

COMPOSITION :
100% Polyester Revêtements PU

EN ISO 13688 Cat.II

U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité



Nouvelle couleur



ÉQUIPEMENTS
Visibilité renforcée **EN 17353**



488CCRTOPAZ bleu azur
488CCRTOPAM bleu marine
VESTE BANDES RÉFLÉCHISSANTES TOP LINE
Coton 245g/m²

- Bandes rétroréfléchissantes au niveau du torse et des manches.
- Multi-poches. Porte-stylos sur le bras.
- Réglage à la taille par des élastiques latéraux.

COMPOSITION : 100% Coton

EN ISO 13688 Cat.II
U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
T. : 48 à 68



« Dans l'ensemble »



Nouvelle couleur

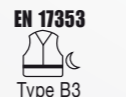


488PCRTOPAZ bleu azur
488PCRTOPAM bleu marine
PANTALON BANDES RÉFLÉCHISSANTES TOP LINE MULTI-POCHES
Coton 245g/m²

- Bandes rétroréfléchissantes sur les jambes.
- Réglage à la taille par des élastiques.

COMPOSITION : 100% Coton

EN ISO 13688 Cat.II
U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
T. : 38 à 62



« Dans l'ensemble »



Nouvelle couleur



388CCRAM bleu marine
VESTE BANDES RÉFLÉCHISSANTES BASIC LINE
Coton 200g/m²

- Réglage à la taille par des élastiques latéraux. 2 poches sur la poitrine.

COMPOSITION : 80% Polyester / 20% coton

T. : 48 à 68
U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
EN ISO 13688 Cat.II

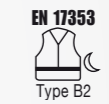


388PCRAM bleu marine
PANTALON BANDES RÉFLÉCHISSANTES BASIC LINE MULTI-POCHES. Coton 200g/m²

- Poches de type cargo. Passants de ceinture extra-larges.

COMPOSITION : 80% Polyester / 20% coton

T. : 38 à 62
U. Boîte : 20 Cmde. min. : 1 unité
EN ISO 13688 Cat.II



En fonction de la température :

EN 14058 Vêtements de protection contre les environnements froids, c'est-à-dire de 10 °C à -5 °C. * Le risque étant minime, la norme est considérée de catégorie 1.

EN 342 KW Vêtements de protection contre le froid, c'est-à-dire de -5 °C à -50 °C. * Le risque étant Intermédiaire, la norme est considérée de catégorie 2. L'Icler (chiffre supérieur) du vêtement nous indiquera la température maximale en fonction de deux paramètres : L'activité de l'utilisateur (ce n'est pas pareil être arrêté ou en mouvement) et le temps d'exposition.

Exemple : Activité de l'utilisateur. Plus l'activité physique de l'utilisateur est importante, moins il a besoin de vêtements. L'exposition peut être plus longue à basses températures (vigile ou travailleur du bâtiment) Durée d'exposition. Plus la durée d'exposition est longue, plus le besoin de vêtements augmente. Ce n'est pas pareil rester dans une chambre froide une minute qu'une heure.

La norme EN343 sert en cas de pluie :

Le risque étant minime, la norme est considérée de catégorie 1.

EN 343 X Résistance à la pénétration d'eau. Plus la valeur X est élevée, plus la résistance à l'eau l'est aussi.
Y Résistance à la vapeur d'eau. Plus la valeur Y est élevée, plus le vêtement est respirant.

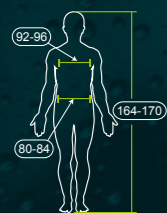
VÊTEMENT IMPERMÉABLE - GILETS - VESTES - PARKAS - PULLS - SHIRTS

TAILLE	S	M	L	XL	2XL	3XL
Torse (cm)	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-128
Hauteur (cm)	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200

PANTALONS

TAILLE	38-(S)	40-(M)	42-(M)	44-(L)	46-(L)	48-(XL)
Taille (cm)	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96
Hauteur (cm)	152-158	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188

TAILLE	50-(XL)	52-(2XL)	54-(2XL)	56-(3XL)	58-(3XL)
Taille (cm)	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116
Hauteur (cm)	188-194	194-200	194-200	194-200	194-200



Dimensions de l'utilisateur pour lesquelles la taille est recommandée
Pantalons : Hauteur et tour de taille
Vêtements supérieurs : Hauteur et poitrine

*Chaque vêtement a été pesé en taille « L »

Valeurs de référence

← **BAS-MOYEN** → ← **MOYEN-HAUT** →

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Valeur de protection FROID	Valeur de protection EAU
Valeur de protection VENT	Valeur de protection RESPIRABILITÉ

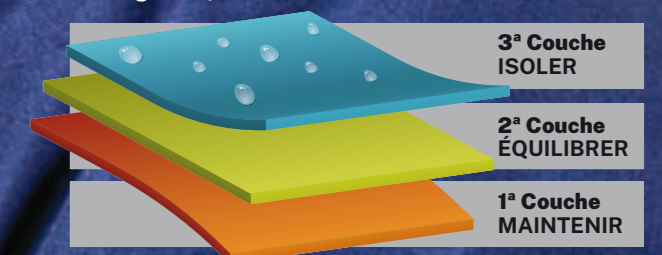


LES COUCHES

Première couche : En contact direct avec la peau, elle est chargée de maintenir la surface du corps sèche en absorbant l'humidité générée par le processus de transpiration corporelle. Évite par conséquent le refroidissement du corps à cause de cette humidité générée.

Deuxième couche : Évite le dégagement de chaleur généré par le corps humain.

Troisième couche : Il est chargé d'isoler le corps contre les conditions météorologiques défavorables pouvant affecter les deux couches précédentes : pluie, vent et neige. Ces facteurs peuvent perturber l'équilibre thermique des autres couches : la pluie (en introduisant de l'eau à une température plus basse), le vent (en refroidissant l'humidité générée par le corps) et la neige (en abaissant la température corporelle globale).



THERMIQUES VÊTEMENTS

Première couche_Absorption de l'humidité

PREMIÈRE COUCHE_Vêtements thermiques

Les sous-vêtements thermiques sont conçus pour gérer l'humidité corporelle et maintenir la peau sèche pendant l'activité physique ou l'exposition au froid. Fabriqués à partir de fibres techniques comme le polyester, ils offrent une grande capacité d'absorption et d'évacuation de la transpiration, évitant la sensation d'humidité et le refroidissement par évaporation.

En outre, leurs propriétés de respirabilité contrôlée et leur léger apport thermique contribuent à la conservation de la chaleur corporelle, optimisant le confort et l'efficacité du système multicouche dans des milieux froids.



288FLSAM bleu marine
T-SHIRT INTÉRIEUR THERMIQUE
180g/m²



COMPOSITION : 100% Polyester

- Respirant. Tissu à double face pour une triple fonction : apport de chaleur, contention et élimination en cas d'excès.
- Double tissu sur le col et les poignets.
- Couvre-reins.

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **M à 2XL**



288FLMAM bleu marine
COLLANTS INTÉRIEURS THERMIQUES
180g/m²



COMPOSITION : 100% Polyester

- Très légère, fine et réglable.
- Respirant.
- Tissu à double face pour une triple fonction : apport de chaleur, contention et élimination en cas d'excès.

U. Boîte : **20** Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **M à 2XL**

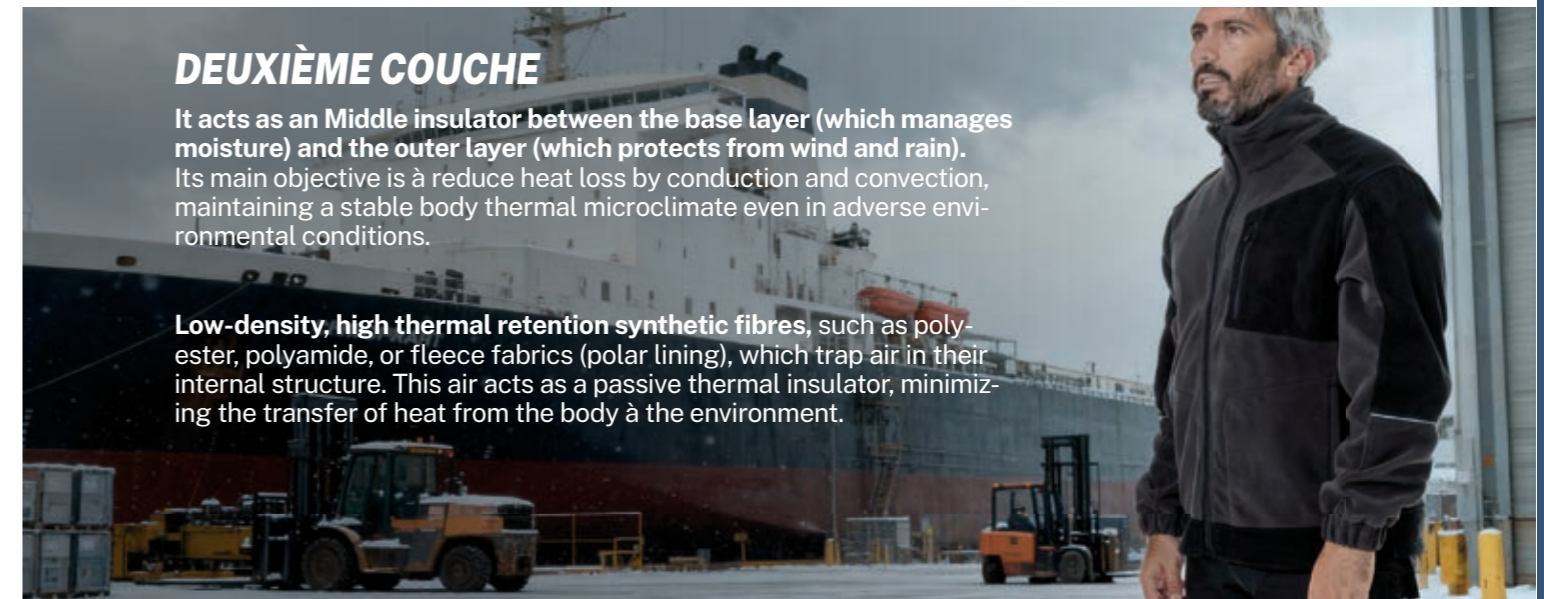
VESTES POLAIRES

Deuxième couche_Rétention de la chaleur corporelle

DEUXIÈME COUCHE

It acts as an Middle insulator between the base layer (which manages moisture) and the outer layer (which protects from wind and rain). Its main objective is to reduce heat loss by conduction and convection, maintaining a stable body thermal microclimate even in adverse environmental conditions.

Low-density, high thermal retention synthetic fibres, such as polyester, polyamide, or fleece fabrics (polar lining), which trap air in their internal structure. This air acts as a passive thermal insulator, minimizing the transfer of heat from the body to the environment.



VIRACOCHA

288CHPPGNE gris / noir
288CHPPAMNE bleu marine / noir
VESTE POLAIRE 325g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyester

- Tissu à grammage élevé et chaud, en tissu polyester et brossé.
- Torse droit pour faciliter la mobilité.
- Deux poches et one Poche sur la poitrine.

U. Boîte : **10** Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



QUETZAL

288CHPEAM bleu marine
288CHPEG gris
288CHPENE noir
VESTE POLAIRE 280g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyester

- Polyester et brossé finition rasée. Sans réglage à la taille pour faciliter la mobilité.
- Manches courtes à coupe droite ajustée par élastique.
- Deux poches.

Poids total taille L : 350g

U. Boîte : **10** Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



GILETS CHAUDS

Deuxième couche_Rétention de la chaleur corporelle



HEIMDALL

288VMRMO bleu marine

288VMRV vert

288VMRG gris

GILETS MULTI-POCHES 350g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyester 100g/m²

Rembourrage : 100% Polyester 200g/m²

Couche intérieure : 100% Polyester 190T 50g/m²

- Réglage élastique à la taille aux poignets.
- Poches : 2 poches sur la poitrine (une pour téléphone portable et une porte-stylos), 2 poches dans la partie basse et 1 poche intérieure.

U. Boîte : **20**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



BALDER

288VERAM bleu marine

TAILLES : **L à XL**

288VERBL blanc

TAILLES : **M à 3XL**

CLASSIC VEST 350g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyester 100g/m²

Rembourrage : 100% Polyester 200g/m²

Couche intérieure : 100% Polyester 190T 50g/m²

- Coutures en forme de losange sur tout le vêtement.
- Ceinture réglable avec élastique.
- 2 poches extérieures et 1 intérieure.

U. Boîte : **20**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



288VPSGNE gris/noir

PRO SERIES STRETCH VEST 605g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : Sergé 58% polyester / 39% coton / 3% élasthane (245g/m²).

Rembourrage : Tissu non tissé ouate 100% polyester (320g/m²).

Couche intérieure : 190T Taffetas 100% polyester (40 g/m²).

- Très résistant. Conception droite pour favoriser les mouvements du tronc inférieur.
- 5 poches extérieures. Couvre-reins.
- Réglage à la taille par élastique.

U. Boîte : **10**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



NERTHUS

288VPAMAM bleu marine

NAUTICAL TYPE VEST 600g/m²



COMPOSITION :

Extérieur : 80% Polyester/20% coton 160g/m²

Torse : 100% Ouate de polyester 160g/m²

Neck : 100% Ouate de polyester 360g/m²

Intérieur : 100% Polyester polaire 280g/m²

- Couvre-reins et intérieur polaire.
- Détails rétro réfléchissants.
- 4 poches extérieures : 2 à la taille, 2 sur la poitrine (1 « porte-stylos ») et 1 intérieure.

U. Boîte : **10**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



LYTIR

288VS3NE noir

SOFTSHELL VEST TRIPLE LAYER 320g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 95% Polyester / 5% Élasthane

Couche intermédiaire (membrane) : 100% Polyuréthane (TPU)

Couche intérieure : 100% Polyester microfibre polaire

- Respirant, élastique et résistant à l'eau.
- Poche à fermeture éclair sur la poitrine.
- 5 poches : 3 extérieures et 2 intérieures.

U. Boîte : **20**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**

TISSU SOFTSHELL	
Imperméabilité	8.000 mm
Respirabilité	300 mvp

GILET ET AUTRES ÉQUIPEMENTS FROID

Deuxième couche_Rétention de la chaleur corporelle



288VS3RNE noir

GILET SOFTSHELL DOUBLE COUCHE 280g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 95% Polyester / 5% Élasthanne

Couche intérieure : 100% Polyester microfibre polaire

- Patron rectiligne au niveau du torse, afin de faciliter la mobilité du tronc et des hanches.
- Double couture d'union des pièces pour une résistance plus élevée et taille spéciale entre les épaules facilitant la mobilité des bras.
- 2 poches extérieures et 1 sur la poitrine avec fermeture éclair. 2 poches intérieures.

U. Boîte : **20**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



1288JCAM bleu marine

PULL DE TYPE POLICE 450g/m²



COMPOSITION :

100% Acrylique

- Maille côtelée, renforts extrêmement résistants aux épaules et aux coudes.
- Réglage à la taille et aux poignets tricotés.
- Poche sur la poitrine.

U. Boîte : **25**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **M à 2XL**



1288JSAM bleu marine

SWEAT-SHIRT BASIQUE 340g/m²



COMPOSITION :

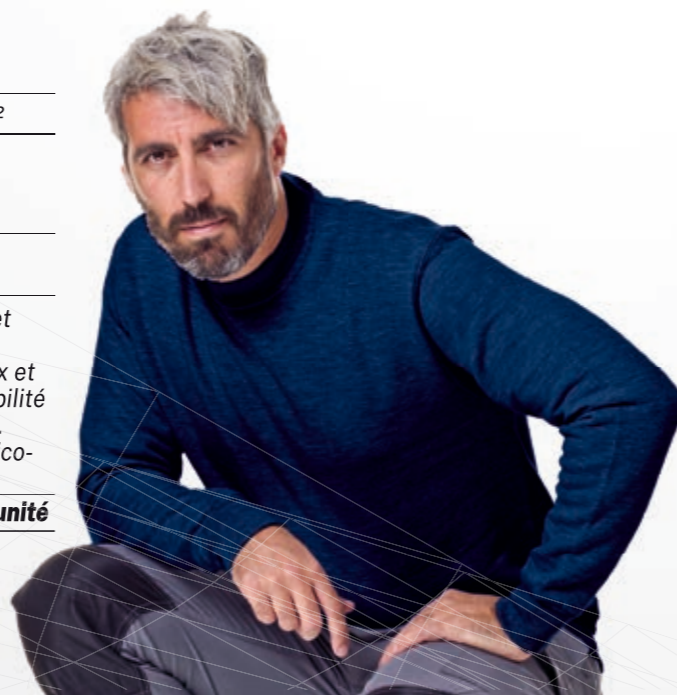
70% coton / 30% polyester

- Intérieur brossé, apportant chaleur et douceur.
- Conception large au niveau du thorax et des manches afin de favoriser la mobilité ou d'ajouter des couches intérieures.
- Réglage à la taille, poignets et col tricotés en maille côtelée élastique.

U. Boîte : **25**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



SOFTSHELL VESTES

Troisième couche_Isolation de l'extérieur

TROISIÈME COUCHE_Isolation face à des conditions météorologiques adverses.

Barrière protectrice, qui isole face à des conditions climatiques adverses, susceptibles d'influencer les deux couches précédentes : **Pluie, vent et neige.**

Ces vêtements doivent être imperméables ou hydrofuges. Isolants et coupe-vent, sans pour autant négliger la respirabilité, fondamentale pour permettre l'évaporation de la sueur et maintenir les vêtements intérieurs secs. Certains de ces vêtements sont : Blousons Softshell, blousons polaires, parkas, pantalons et vêtements imperméables. Ils comprennent des membranes ou des couches techniques de protection, conjointement aux éléments ou accessoires, tels que les fermetures éclair imperméables, les coutures thermosoudées, etc., qui les renforcent.

Afin de mesurer l'imperméabilité et la respirabilité des vêtements, nous utilisons deux types d'indices :

- 1. Imperméabilité.** Mesure en millimètres (mm) de hauteur d'une colonne d'eau.
- 2. Respirabilité.** Mesure en MVP (perméabilité à la vapeur d'eau).



NEW OPALO

288CSHUG gris

288CSHUAM bleu marine

VESTE HYBRIDE SOFTSHELL

Torse 285g/m² /Manches 290g/m²



COMPOSITION :

Torse et dos

Couche extérieure : Pongee 100% polyester 240T

Couche intermédiaire (membrane) : plastique thermocollé 100 % TPU

Rembourrage : Tissu non tissé ouate 100% Polyester

Couche intérieure : 100% polyester 240T pongé

Manches et latéraux

Couche extérieure : 94% polyester 6% élasthane

Couche intermédiaire (membrane) : plastique thermocollé 100 % TPU

Couche intérieure : Polaire brossé 100 % polyester

- Rembourrage de type doudoune sur la partie avant, meilleure protection thermique.
- Intérieur au niveau du col et des manches en polaire brossé.
- Manches raglan pour faciliter la mobilité.

U. Boîte : **10**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



TISSU SOFTSHELL	
Imperméabilité	8.000 mm
Respirabilité	300 mvp

NILO

288CSGMG gris

288CSGMAM bleu marine

VESTE SOFTSHELL TRIPLE COUCHE 290g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 94% polyester 6% élasthane

C. intermédiaire (membrane) : plastique thermocollé 100 % TP

Couche intérieure : Polaire brossé 100 % polyester

- Patron rectiligne au niveau du torse pour faciliter la mobilité.
- Couture col intérieure avec bande en tissu contrasté orange pour éviter les frottements avec la peau.
- Double couture aux unions pour une résistance plus élevée.
- 3 poches extérieures avec tirettes de fermeture éclair pour faciliter l'ouverture.

U. Boîte : **20**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



VESTE ET PANTALON SOFTSHELL FROID

Troisième couche_Isolation de l'extérieur



CUARZO

288CS3G gris

288CS3AZ bleu azur

288CS3NE noir

288CS3AM bleu marine

VESTE SOFTSHELL TRIPLE COUCHE 320g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyester

Couche intermédiaire (membrane) : plastique thermocollé 100 % TP

Couche intérieure : Polaire brossé 100 % polyester

- Respirant, élastique et résistant à l'eau.
- Poche à fermeture éclair sur la poitrine.
- 2 poches sur le côté avec fermeture éclair.

U. Boîte : **20**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



TISSU SOFTSHELL	
Imperméabilité	8.000 mm
Respirabilité	300 mvp



NJORD

288PAS3NE noir

PANTALON SOFTSHELL TRIPLE COUCHE 320g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyester

Couche intermédiaire (membrane) : 100% Polyuréthane (TPU)

Couche intérieure : Polaire brossé 100 % polyester

- Conception rectiligne pour faciliter la mobilité.
- Genouillères superposées en fibres extrêmement résistantes.
- Tissu élastique et résistant à l'eau.
- Fermetures éclair « waterproof ».
- Poche spéciale porte-téléphone portable et outils.

U. Boîte : **20**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**

BLOUSON FROID

Troisième couche_Isolation de l'extérieur



NAUTIC

288CPAM bleu marine

288CPNE noir

288CPAZ bleu azur

BLOUSON NAUTIQUE

Doublure intérieure polaire 540g/m²



COMPOSITION :

Extérieur : 100% nylon Taslon/AC 228 (80g/m²)

Rembourrage : 100% Polyester 200g/m²

Intérieur : 100% Polyester polaire (260g/m²)

- Blouson léger, confortable et chaud.
- Col extra haut et couche intérieure de doublure polaire.
- Col tissu brossé avec capuche escamotable.

U. Boîte : **10**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 2XL**



EN ISO 13688

PARKAS CHAUDES

Troisième couche_Isolation de l'extérieur



SIROCO

288PCRAM bleu marine

PARKA COAT 440g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : Polyester_190T/PVC 200g/m²

Rembouillage : 100% polyester 180g/m²

Couche intérieure : 100% polyester 60g/m²

- Parka avec coutures thermosoudées, idéale pour les travaux dans des environnements humides.
- Détails rétroréfléchissants.
- Capuche escamotable.

U. Boîte : **10**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



Élastique réglable à la taille



GALERNA

288PKRAM bleu marine

PARKA CHAUDE TRIPLE USAGE 440g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : Polyester_190T/PVC 200g/m²

Rembouillage : 100% polyester 180g/m²

Couche intérieure : 100% polyester 60g/m²

- Parka avec coutures thermosoudées.
- Boutonniers d'aération.
- Manches détachables dans Husky intérieur pour la transformer en gilet.
- Capuche escamotable.

U. Boîte : **10**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



Troisième couche :
Conception large pour faciliter la mobilité



Deuxième couche :
Husky avec doublure polaire intérieure



Gilet :
Manches amovibles comme un gilet

PARKAS CHAUDES

Troisième couche_Isolation de l'extérieur



LEVANTE

288PGMAM bleu marine

PARKA CHAUDE 380g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyester 300D/TPU 180g/m²

Rembouillage : 100% Polyester ouate 140g/m²

Couche intérieure : 100% Polyester taffetas 210T 60g/m²

- Coutures thermosoudées au niveau de la capuche, des épaules et des emmanchures pour une protection contre l'eau.
- Couleur vive rétroréfléchissant au niveau du dos découpe empiecement. Transfert thermique rétroréfléchissant segmenté sur les bras et la partie basse arrière.
- Capuche réglable en taille par cordon avec velcro, escamotable et/ou amovible.
- Couche intérieure du col avec finition de doublure polaire.
- Cinq poches et réglage des manches par velcro.

U. Boîte : **10**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



MISTRAL

288PNRAM bleu marine

PARKA CHAUDE DE TYPE NAUTIQUE 620g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyester OXFORD 300D and PU 200g/m²

Rembouillage : 100% polyester 160g/m²

Doublure : 100 % polyester doublure polaire 160 g/m² au niveau du corps et 100 % polyester taffetas au niveau des manches

- Col extra haut et couche intérieure en doublure polaire pour plus de chaleur.
- Capuche escamotable à taille réglable par Velcro, visière et doublure intérieure.
- Détails réfléchissants.

U. Boîte : **10**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 2XL**



EN 14058 EN 343

EN ISO 13688



Capuche escamotable avec visière, réglable avec doublure intérieure.

VÊTEMENTS POUR FROID EXTRÊME
Troisième couche_Isolation de l'extérieur



BOREAS

288P342NAM bleu marine
PARKA CERTIFIÉE POUR FROID 700g/m²

JUNO

288PA342NAM bleu marine
PANTALON CERTIFIÉ POUR FROID 700g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% polyester OXFORD 300D 240g/m²

Rembouillage : 100% polyester 180g/m²

Doublure : 100% Polyester doublure polaire 280g/m²

- Certification jusqu'à -50 °C (en fonction de la durée d'exposition et de l'activité de l'utilisateur) norme EN 342.
- Grande isolation thermique.

PARKA :

- Col extra haut et couche intérieure en doublure polaire pour plus de chaleur.
- Capuche escamotable à taille réglable par Velcro, avec visière.
- Réglage des poignets avec un système combiné.

PANTALON BRETELLES :

- Bretelles avec partie élastique et fermeture de boucle plastique.
- Couvre-reins et protection de la poitrine sur tout le périmètre. Renfort des genoux.

U. Boîte : 10

Cmde. min. : 1 unité

TAILLES : S à 3XL



EN ISO 13688



EN 342 *Parka et pantalon certifiés ensemble.



VÊTEMENTS IMPERMÉABLES
Troisième couche_Isolation de l'extérieur



188PAIV vert

188PAIAM bleu marine
PANTALON IMPERMÉABLE POLYESTER/PVC
Unité de vente individuelle 140g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% polyester 150T

Couche intérieure : PVC thermocollé

- Pantalon à taille élastique. Fausses poches pour accéder au vêtement intérieur.

U. Boîte : 20

Cmde. min. : 1 unité

TAILLES : M à 2XL



EN 343

EN ISO 13688



188TAPV vert

TAILLES : S à 2XL

188TAPAM bleu marine

TAILLES : M à 2XL

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES POLYURÉTHANE 175g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyuréthane

- Composé d'une veste avec capuche rétractable et d'un pantalon avec coutures thermosoudées.
- Pantalon à taille élastique. Fausses poches pour accéder au vêtement intérieur. Réglage au niveau des chevilles par bouton-pression.
- Veste avec 2 poches à rabat. Évite l'entrée d'eau. Double fermeture avant : fermeture éclair et rabat à Velcro.

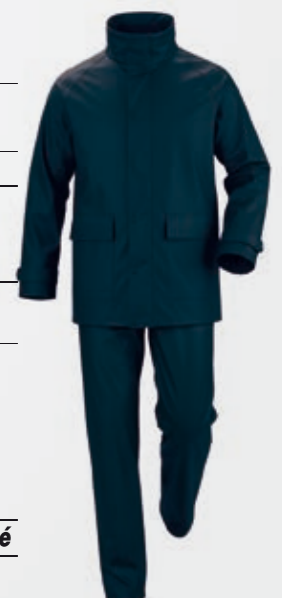
U. Boîte : 20

Cmde. min. : 1 unité



EN 343

EN ISO 13688



VÊTEMENTS IMPERMÉABLES

Troisième couche_Isolation de l'extérieur



188TAIAM bleu marine

188TAIY jaune

188TAIV vert

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES POLYESTER/PVC

Type Ingénieur 180g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% polyester 150T

Couche intérieure : PVC thermocollé

- Composé d'une veste avec capuche rétractable et d'un pantalon avec coutures thermosoudées.
- Pantalon à taille élastique. Fausses poches pour accéder au vêtement intérieur.
- Veste avec 2 poches.

U. Boîte : **20**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 3XL**



EN ISO 13688



EN 343

COUTURES THERMOSOUDEES



188TAPPV vert

188TAPPA bleu marine

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES PU/PVC/PES

300g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% Polyuréthane

Couche intermédiaire : 100% PVC

Couche intérieure : 100% Polyester

- Vêtements imperméables en SEMI PU (PU+PVC+PES) composés d'une veste à capuche escamotable et d'un pantalon en polyuréthane à coutures thermosoudées.

U. Boîte : **10**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 2XL**



EN ISO 13688



EN 343

COUTURES THERMOSOUDEES



188TA32Y jaune

188TA32AM bleu marine

188TA32V vert

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES PVC

400g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% PVC

Couche intermédiaire : 100% maille de polyester

Couche intérieure : 100% PVC

- Veste avec capuche et pantalon.
- Coutures thermosoudées.
- Veste : avec crémaillère injectée et rabat avec fermeture à bouton-pression.
- Pantalon : avec réglage élastique à la taille et à la cheville par bouton-pression. Poches sans fond pour accéder au vêtement intérieur.
- Ouverture de braguette et fermeture à bouton-pression.

U. Boîte : **10**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLES : **M à 3XL**



EN ISO 13688



EN 343

COUTURES THERMOSOUDEES



188POAV vert

PONCHO IMPERMÉABLE 180g/m²



COMPOSITION :

Couche extérieure : 100% PVC

- Coutures thermosoudées.
- 2 bouton-pression de chaque côté pour une meilleure isolation et fermer le vêtement au niveau des manches.

U. Boîte : **30**

Cmde. min. : **1 unité**

TAILLE : **XL**



EN ISO 13688



EN 343

COUTURES THERMOSOUDEES



Normes de référence



IGNIFUGE Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes

EN ISO 11612

- A : Propagation limitée des flammes (A1-A2).
- B : Chaleur par convection (B1-B2-B3).
- C : Chaleur par rayonnement (C1-C2-C3-C4).
- D : Éclaboussures d'aluminium fondu (D1-D2-D3).
- E : Éclaboussures de fonte (E1-E2-E3).
- F : Chaleur par contact (F1-F2-F3).



Vêtements de protection contre le contact bref et accidentel avec une source de chaleur ou des étincelles

EN ISO 14116

Pour une exposition plus longue, une protection supplémentaire est nécessaire. Les vêtements de travail certifiés selon la norme EN ISO 14116 réduisent la possibilité que les vêtements de sécurité s'enflamment et constituent un danger pour la sécurité de l'utilisateur.



ANTISTATIQUE Vêtements de protections aux propriétés électrostatiques

EN 1149-5

Garantit que le vêtement dissipe et n'accumule pas de charges électrostatiques susceptibles de générer une étincelle électrique agissant comme source d'inflammation dans une atmosphère classée comme explosive.



SOUDAGE Vêtements de protection pour soudeurs et procédés connexes

EN ISO 11611

- CLASSE 1 Petites étincelles de soudage (tissus plus fins)
- CLASSE 2 Grandes étincelles de soudage (tissus plus épais, à technologie plus développée ou croûtes de cuir)



ARC ÉLECTRIQUE Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique

EN 61482 1-2

Ils évitent ou minimisent les brûlures que l'utilisateur peut souffrir en raison des effets de l'arc électrique. Les vêtements testés par cette méthode sont classés comme suit : Classe 1 (4kA) et classe 2 (7kA), essayant ainsi de simuler les différents degrés d'exposition.

Autres présentes dans ces vêtements

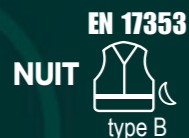
EN ISO 20471 HAUTE VISIBILITÉ Vêtements haute visibilité pour la signalisation de l'utilisateur



Ilx maintiennent les employés en sécurité pendant qu'ils se concentrent sur leur travail. Les employés seront visibles la nuit, le jour et sous tous les angles, y compris par derrière, d'où il leur est impossible de voir.

EN 17353 VISIBILITÉ RENFORCÉE

Vêtements pour que l'utilisateur soit plus visible dans les cas de risque intermédiaire.



ÉQUIPEMENTS

Tissus aux propriétés ignifuges permanentes


988CIAMAM bleu marine
VESTE IGNIFUGE/ ANTISTATIQUE

 Tissu aux propriétés permanentes 250 g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
- Tissu aux propriétés ignifuges permanentes ne disparaissant pas avec les lavages.
- Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétroréfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.

 COMPOSITION :
60% modacrylique/38% coton/2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

U. Boîte : 20

Commande min. : 1 unité

TAILLES : 48/50 à 68/70


988PIAMAM bleu marine
PANTALON IGNIFUGE/ ANTISTATIQUE

 Tissu aux propriétés permanentes 250 g/m²

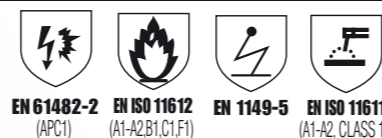
- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
- Tissu aux propriétés ignifuges permanentes ne disparaissant pas avec les lavages.
- Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétroréfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.

 COMPOSITION :
60% modacrylique/38% coton/2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

U. Boîte : 20

Commande min. : 1 unité

TAILLES : 38/40 à 62/64


988CAIAMAM bleu marine
CHEMISE IGNIFUGE/ ANTISTATIQUE

 Tissu aux propriétés permanentes 180 g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
- Tissu aux propriétés ignifuges permanentes ne disparaissant pas avec les lavages.
- Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétroréfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.

 COMPOSITION :
60% modacrylique/38% coton/2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

U. Boîte : 25

Commande min. : 1 unité

TAILLES : 37/38 à 51/52


988TSIAAM bleu marine
T-SHIRT IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE

 Tissu en maille XISPAL aux propriétés permanentes 160 g/m²

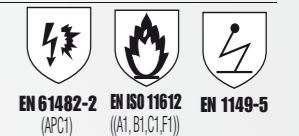
- Résistant aux lavages. Tissu en maille XISPAL RS®.
- Protection contre la chaleur, antistatique et également contre l'arc électrique. Tissu ignifuge permanent.
- Conforme à la norme OEKO_TEX. 100. Pictogrammes et normes certifiées, gaufrés sur la manche en blanc.

COMPOSITION : 50% Coton / 39% modacrylique / 10% Viscose / 1% Fibre antistatique. Fil de couture : 100 % méta-aramide

U. Boîte : 50

Commande min. : 1 unité

TAILLES : XS à 3XL


988BIAMAM bleu marine
BLEU DE TRAVAIL IGNIFUGE / ANTISTATIQUE

 Tissu aux propriétés permanentes 250 g/m²

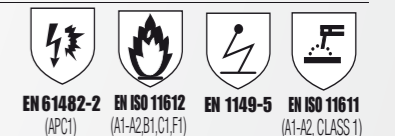
- Protection against heat and flame, welding and related processes, and the thermal effects of the electric arc.
- Fabric with permanent flame-retardant properties that do not diminish with washing.
- Pictograms and certified standards, applied by heat transfer in silver retro-reflective colour, in a highly visible location, facilitating compliance with occupational risk prevention requirements in the metallurgical, petrochemical and naval industries.

 COMPOSITION :
60% modacrylique/38% coton/2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

U. Boîte : 10

Commande min. : 1 unité

TAILLES : 48/50 à 68/70


988PAIAMAM bleu marine
PASSE-MONTAGNE IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE

 Tissu aux propriétés permanentes 210 g/m²

- Milieux chauds, avec présence de flamme et soudage, où un vêtement antistatique est également exigé (ambiances ATEX).

 COMPOSITION :
49% modacrylique/49% coton/2% Anti-static Fiber. Coutures avec fil de méta-aramide.

U. Boîte : 50

Commande min. : 1 unité

TAILLE : Unique

ÉQUIPEMENTS

Tissus aux propriétés ignifuges permanentes



988POIAM bleu marine

POLO IGNIFUGE / ANTISTATIQUE

Tissu aux propriétés permanentes 200 g/m²

- Col chemise. Tissu très léger qui améliore le confort et réduit le stress thermique.
 - Pictogrammes et normes, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant.
- COMPOSITION : 60% Modacrylique, 38% coton and 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

U. Boîte : **50** Commande min. : **1 unité**

TAILLES : **XS à 5XL**

EN ISO 13688 Cat.III



988POFIYFAM jeune / bleu marine

POLO IGNIFUGE / ANTISTATIQUE. HAUTE VISIBILITÉ

Tissu aux propriétés permanentes 200 g/m²

- Réglage élastique à la taille et aux poignets. Bandes rétro réfléchissantes retardatrices de flamme.
 - Pictogrammes et normes, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant.
 - Propriétés du tissu résistantes à 25 lavages.
- COMPOSITION : 60% Modacrylique, 38% coton et 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

U. Boîte : **20** Commande min. : **1 unité**

TAILLES : **S à 4XL** EN ISO 13688 Cat.III



988POIRSAM bleu marine

POLO IGNIFUGE / ANTISTATIQUE AVEC BANDES SEGMENTÉES

Tissu aux propriétés permanentes 200 g/m²

- Col chemise. Tissu très léger qui améliore le confort et réduit le stress thermique.
 - Pictogrammes et normes, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant.
 - Propriétés du tissu résistantes à 25 lavages.
- COMPOSITION : 60% Modacrylique, 38% coton et 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

U. Boîte : **25** Commande min. : **1 unité**

TAILLES : **XS à 5XL** EN ISO 13688 Cat.III



988VFYIAYF jeune

GILET IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE. HAUTE VISIBILITÉ

Tissu 130 g/m²

- Pour les cas de risque de faible visibilité / où un vêtement antistatique est également exigé (ambiances ATEX).
 - Bandes rétro réfléchissantes retardatrices de flamme. Pictogrammes et normes certifiées, gaufrés par transfert thermique.
 - Propriétés du tissu résistantes à 25 lavages.
- COMPOSITION : 98% Polyester / 2% fil antistatique. Coutures avec fil de méta-aramide.

U. Boîte : **50** Commande min. : **1 unité**

TAILLES : **M à 2XL** EN ISO 13688 Cat.III



ÉQUIPEMENTS
Tissus ignifuges et antistatiques



988CICAM bleu marine

VESTE IGNIFUGE/ ANTISTATIQUE

Coton (traité) 260g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
- Coton traité avec résistance des propriétés ignifuges du tissu pour 50 lavages.
- Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.

COMPOSITION :

98% coton (traité) / 2% Fibre antistatique. Coutures avec fil de méta-aramide.

EN ISO 13688

Cat.III

U. Boîte : **20**

Commande min. : **1 unité**

TAILLES : **48/50 à 68/70**



988PICAM bleu marine

PANTALON IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE

Coton (traité) 260g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
- Coton traité avec résistance des propriétés ignifuges du tissu pour 50 lavages.
- Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.

COMPOSITION :

98% coton (traité) / 2% Fibre antistatique. Coutures avec fil de méta-aramide.

EN ISO 13688

Cat.III

U. Boîte : **20**

Commande min. : **1 unité**

TAILLES : **38/40 à 62/64**



988CAICAM bleu marine

CHEMISE IGNIFUGE/ ANTISTATIQUE

Coton (traité) 220g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
- Coton traité avec résistance des propriétés ignifuges du tissu pour 50 lavages.
- Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.

COMPOSITION :

98% coton (traité) / 2% Fibre antistatique. Coutures avec fil de méta-aramide.

EN ISO 13688

Cat.III

U. Boîte : **20**

Commande min. : **1 unité**

TAILLES : **37/38 à 51/52**



ÉQUIPEMENTS
Tissus ignifuges et antistatiques



988PKICAM bleu marine
PARKA IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE
Coton (traité) 260g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique. Coton traité avec résistance des propriétés ignifuges du tissu pour 50 lavages.
 - Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION :
Couche extérieure : 98% coton (traité) et 2% polyamide.
Couche intermédiaire (Rembourrage) ouate de polyester
Couche intérieure : traité coton. Coutures avec fil de méta-aramide.

EN ISO 13688 Cat.III
U. Boîte : 5 Commande min. : 1 unité
TAILLES : S à 3XL



988BICAM bleu marine
BLEU DE TRAVAIL IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE
Coton (traité) 260g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
 - Tissu en coton traité, conservant ses propriétés ignifuges au lavage.
 - Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION : 98% coton (traité) / 2% Fibre antistatique. Coutures avec fil de méta-aramide.

EN ISO 13688 Cat.III
U. Boîte : 10 Commande min. : 1 unité
TAILLES : 48/50 à 68/70

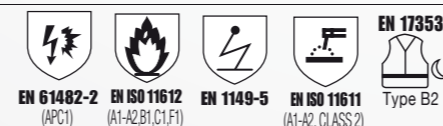


Visibilité renforcée **EN 17353**

988BIRNAM bleu marine
BLEU DE TRAVAIL IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE AVEC BANDES RÉFLÉCHISSANTES
Coton (traité) 260 g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
 - Ajuste élastique au haut du dos et au col de la chemise avec fermeture Velcro Coton traité avec résistance des propriétés ignifuges du tissu pour 50 lavages.
 - Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION : 98% coton (traité) / 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

EN ISO 13688 Cat.III
U. Boîte : 10 Commande min. : 1 unité
TAILLES : 48/50 à 68/70



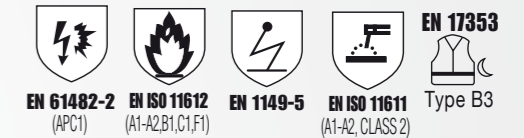
ÉQUIPEMENTS
Ignifuge et antistatique. Visibilité renforcée **EN 17353**



988CIRAM bleu marine
VESTE IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE AVEC BANDES RÉFLÉCHISSANTES
Coton (traité) 260g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
 - Tissu en coton traité avec résistance des propriétés ignifuges du tissu pour 50 lavages.
 - Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION :
98% coton (traité) / 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

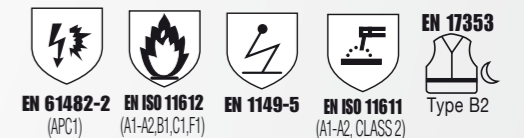
EN ISO 13688 Cat.III
U. Boîte : 20 Commande min. : 1 unité
TAILLES : 48/50 à 68/70



988PIRAM bleu marine
PANTALON IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE AVEC BANDES RÉFLÉCHISSANTES
Coton (traité) 260g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
 - Tissu en coton traité avec résistance des propriétés ignifuges du tissu pour 50 lavages.
 - Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION :
98% coton (traité) / 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

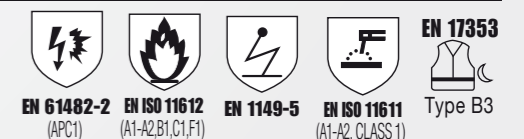
EN ISO 13688 Cat.III
U. Boîte : 20 Commande min. : 1 unité
TAILLES : 38/40 à 62/64



988CAIRAM bleu marine
CHEMISE IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE AVEC BANDES RÉFLÉCHISSANTES
Coton (traité) 220g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
 - Tissu en coton traité avec résistance des propriétés ignifuges du tissu pour 50 lavages.
 - Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION :
98% coton (traité) / 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

EN ISO 13688 Cat.III
U. Boîte : 25 Commande min. : 1 unité
TAILLES : 37/38 à 51/52



ÉQUIPEMENTS

Ignifuge et antistatique. Haute visibilité **EN ISO 20471**



988CIAVAM bleu marine

VESTE IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE AVEC BANDES RÉFLÉCHISSANTES

Coton (traité) 260g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
- Col chemise avec Velcro. Réglage élastique à la taille et aux poignets.
- Fermeture Éclair à l'avant métallique avec rabat avant et 4 points de Velcro.
- Bandes réfléchissantes en matériau combiné de 50 mm.
- Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION : 98% coton (traité) / 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

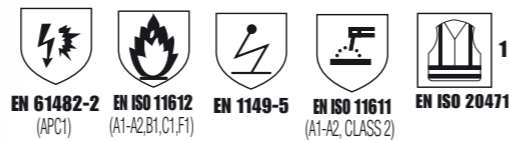
EN ISO 13688

Cat.III

U. Boîte : 20

Commande min. : 1 unité

TAILLES : 48/50 à 68/70



988PIAVAM bleu marine

PANTALON IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE AVEC BANDES RÉFLÉCHISSANTES

Coton (traité) 260g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
- Coton traité avec résistance des propriétés ignifuges du tissu pour 50 lavages.
- Pictogrammes et normes certifiées, gaufrés sur le rabat de la poche arrière pour les risques professionnels dans les secteurs métallurgique, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION : 98% coton (traité) / 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

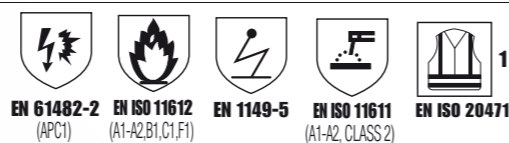
EN ISO 13688

Cat.III

U. Boîte : 20

Commande min. : 1 unité

TAILLES : 38/40 à 62/64



988CAIIVAM bleu marine

CHEMISE IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE AVEC BANDES RÉFLÉCHISSANTES

Coton (traité) 220g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
- Réglage élastique aux poignets. Fermeture avant par bouton-pression métalliques et rabat.
- Bandes réfléchissantes en matériau combiné de 50 mm.
- Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION : 98% coton (traité) / 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

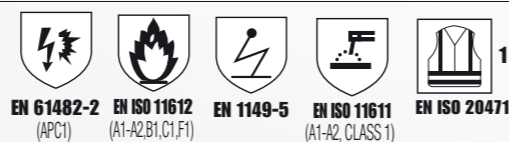
EN ISO 13688

Cat.III

U. Boîte : 25

Commande min. : 1 unité

TAILLES : 37/38 à 51/52



ÉQUIPEMENTS
Ignifuge et antistatique. Haute visibilité **EN ISO 20471**



988BIIVAM bleu marine

BLEU DE TRAVAIL IGNIFUGE ET ANTISTATIQUE AVEC BANDES RÉFLÉCHISSANTES

Coton (traité) 260g/m²

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
- Coton traité avec résistance des propriétés ignifuges du tissu pour 50 lavages.
- Pictogrammes et normes certifiés, gaufrés par transfert thermique en argent rétro réfléchissant, dans un lieu extrêmement visible, facilitant les tâches de respect de la prévention des risques professionnels dans les secteurs métallurgiques, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION : 98% coton (traité) / 2% polyamide. Coutures avec fil de méta-aramide.

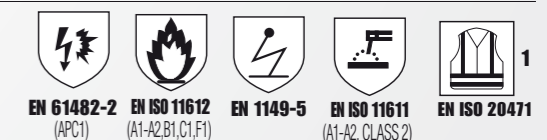
EN ISO 13688

Cat.III

U. Boîte : 10

Commande min. : 1 unité

TAILLES : 48/50 à 68/70



ÉQUIPEMENTS

Ignifuge et antistatique. Haute visibilité EN ISO 20471



988CFYICYFA jeune/bleu marine 260 g/m²

VESTE IGNIFUGE / ANTISTATIQUE HAUTE VISIBILITÉ.

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
 - Pictogrammes et normes certifiées, gaufrés sur le rabat de la poche arrière pour les risques professionnels dans les secteurs métallurgique, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION : **Contraste** : (bleu marine) 98% coton (traité) et 2% polyamide.
Fond : (jaune fluorescent) 80% coton (traité), 19% Polyester et 1% Polyamide.
 Coutures avec fil de méta-aramide.

EN ISO 13688 Cat.III
 U. Boîte : 20 Commande min. : 1 unité
 TAILLES : 48/50 à 68/70



988PFYICAM jeune/bleu marine 260 g/m²

PANTALON IGNIFUGE/ ANTISTATIQUE HAUTE VISIBILITÉ

- Protection contre la chaleur et les flammes, le soudage et les processus similaires et les effets thermiques de l'arc électrique.
 - Pictogrammes et normes certifiées, gaufrés sur le rabat de la poche arrière pour les risques professionnels dans les secteurs métallurgique, pétrochimique et naval.
- COMPOSITION : **Contraste** : (bleu marine) 98% coton (traité) et 2% polyamide.
Fond : (jaune fluorescent) 80% coton (traité), 19% Polyester et 1% Polyamide.
 Coutures avec fil de méta-aramide.

EN ISO 13688 Cat.III
 U. Boîte : 20 Commande min. : 1 unité
 TAILLES : 38/40 à 62/64



*Consulter classe-combinaison EN ISO 20471 pour pantalon.

ÉQUIPEMENTS DE SOUDAGE



888MDG

TABLIER SOUDEUR
 Réglage à la taille par boucle

COMPOSITION :
 100% croûte naturelle de cuir
 U. Boîte : 25 Cmde. min : 1 unité
 TAILLE : Unique Cat.II



888PLG

GUÛTRE SOUDEUR
 Fermeture Velcro

COMPOSITION :
 100% croûte naturelle de cuir
 U. Boîte : 25 Cmde. min : 1 unité
 TAILLE : Unique Cat.II



888CHSG

VESTE SOUDEUR
 Fermeture Velcro

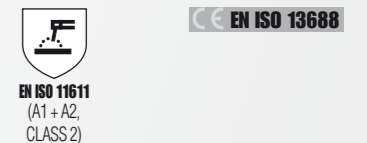
COMPOSITION :
 100% croûte naturelle de cuir
 U. Boîte : 10 Cmde. min : 1 unité
 TAILLES : 10 et 12 Cat.II



888MGG

MANCHE SOUDEUR
 Jusqu'au coude. Poignets élastiques

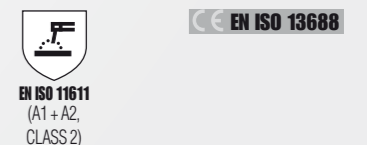
COMPOSITION :
 100% croûte naturelle de cuir
 U. Boîte : 25 Cmde. min : 1 unité
 TAILLE : Unique Cat.II



888MGHG

MANCHE SOUDEUR
 Jusqu'aux épaules. Poignets élastiques

COMPOSITION :
 100% croûte naturelle de cuir
 U. Boîte : 25 Cmde. min : 1 unité
 TAILLE : Unique Cat.II





VÊTEMENTS JETABLES STEELGEN PROTECTION CHIMIQUE CATÉGORIE III



TYPE3B
EN 14605

TYPE 3. Protection contre les agents chimiques liquides pressurisés. Vêtements avec coutures scellées protégeant contre les liquides.



TYPE4B
EN 14605

TYPE 4. Protection contre les pulvérisations de liquides. Vêtements de protection contre les aérosols, avec coutures scellées entre les différentes parties des vêtements.



TYPE5B
EN ISO 13982-1

TYPE 5. Protection contre la poussière et les particules solides. Vêtements de protection thermique protégeant tout le corps afin d'éviter la pénétration de poussière ou tout type de particule solide suspendue dans l'air.



TYPE6B
EN13034

TYPE 6. Protection contre les petites éclaboussures de liquides. C'est le niveau le plus bas de protection chimique et ce sont des vêtements pouvant être utilisés tant qu'une barrière complète de perméation aux liquides chimiques n'est pas nécessaire. Ils sont conçus pour protéger contre de petites pulvérisations ou éclaboussures accidentelles avec peu de volume et à basse pression.

PROTECTION CONTRE D'AUTRES RISQUES

Antistatique



EN 1149-5

Biologique



EN 14126

Particules
Radioactives



EN 1073-2



PROTECTION RISQUE CHIMIQUE



1188B3456Y BLEU DE TRAVAIL JETABLE STEELGEN 5000

Risque chimique type 3, 4, 5 et 6. Protection biologique (EN14126). Antistatique (EN1149-5). Protection contre les particules radioactives (EN1073-2).

- Exempt de silicone et de latex avec capuche à trois pièces.
 - Fermeture éclair à l'avant avec rabat adhésif. Ajustement élastique de la capuche, de la taille, des poignets et des chevilles.
 - Coutures thermosoudées. Support de doigts sur les manches et couvre-menton.
 - Bleu de travail antistatique des deux côtés.
- COMPOSITION : 60 % polypropylène et 40 % polyéthylène (82 grammes/m²).

USAGES

Industriel, industrie chimique, manipulation de particules (fibres de verre, poussières toxiques, amiante...), nettoyage industriel (cuvettes...), salles blanches, peinture par pulvérisation, activités à risque biologique (agriculture, vétérinaire, décomposition organique, déchets, alimentation...), secteur pharmaceutique, construction navale, espaces confinés (tunnels, exploitation minière...), secteur pétrochimique.

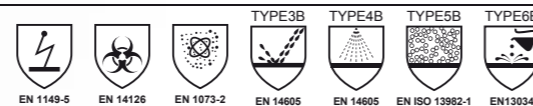
EN ISO 13688

Cat.III

Unités Boîte : 20

Commande min. : 1 unité

TAILLES : S à 3XL



1188B456PBL BLEU DE TRAVAIL JETABLE STEELGEN 3000

Risque chimique type 4, 5 et 6. Protection biologique (EN14126). Antistatique (EN1149-5). Protection contre les particules radioactives (EN1073-2).

- Exempt de silicone et de latex avec capuche à trois pièces.
 - Fermeture éclair à l'avant avec rabat adhésif. Ajustement élastique de la capuche, de la taille, des poignets et des chevilles.
 - Support de doigts sur les manches et couvre-menton. Bleu de travail antistatique des deux côtés.
- COMPOSITION : 60 % polypropylène et 40 % polyéthylène (82 grammes/m²).

USAGES

Maintenance de piscines, ateliers, secteur nautique, manipulation de particules (fibres de verre, poussières toxiques, amiante...), nettoyage, peinture industrielle, salles blanches, activités à risque biologique (agriculture, vétérinaire, décomposition organique, déchets, alimentation...), secteur pharmaceutique, construction navale, espaces confinés (tunnels, exploitation minière...).

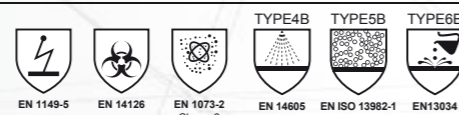
EN ISO 13688

Cat.III

Unités Boîte : 25

Commande min. : 1 unité

TAILLES : S à 3XL



1188B56PROBL BLEU DE TRAVAIL JETABLE STEELGEN 1000

Risque chimique type 5 et 6. Protection biologique (EN14126). Antistatique (EN1149-5). Protection contre les particules radioactives (EN1073-2).

- Exempt de silicone et de latex avec capuche à trois pièces. Fermeture éclair à l'avant avec rabat.
 - Ajustement élastique de la capuche, de la taille, des poignets et des chevilles. Bleu de travail antistatique des deux côtés.
- COMPOSITION : 55 % polypropylène (SP) et 45 % polyéthylène (film microporeux) (60 grammes/m²).

USAGES

Maintenance de piscines, ateliers, secteur nautique, manipulation de particules (fibres de verre, poussières toxiques, amiante...), nettoyage, produits chimiques peu dangereux dans des ambiances où il existe un risque de flamme (plateformes pétrochimiques, ambiances ATEX distribution et manipulation de carburants...).

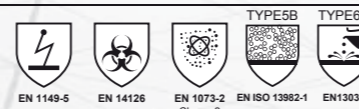
EN ISO 13688

Cat.III

Unités Boîte : 25

Commande min. : 1 unité

TAILLES : S à 3XL



PROTECTION AUTRES RISQUES NON CHIMIQUES



Vêtements jetables en polypropylène, où une protection chimique de l'utilisateur n'est pas nécessaire ; éviter des taches sur les vêtements, comme les vêtements d'hygiène (lors de visites d'usines et industrie alimentaire), etc.

1188BPPEBL BLEU DE TRAVAIL JETABLE STEELGEN

- 100% polypropylène 30 g/m².
- Fermeture éclair et élastique dans la capuche, les poignets, les chevilles et la taille.

Unités Boîte : 50

Commande min. : 10 unités

TAILLES : M à 2XL

1188CPPEBL COUVRE-CHAUSSURES JETABLES STEELGEN

- 100% Polypropylène 30 g/m². Avec élastique.
- (Prix et unités minimales = 1 lot de 100 unités).

Unités Boîte : 10

Commande min. : 1 unité

TAILLE : Unique



1188GPPEBL BONNET JETABLE STEELGEN

- 100% Polypropylène 12 g/m². Avec élastique.
- (Prix et unités minimales = 1 lot de 100 unités).

Unités Boîte : 10

Commande min. : 1 unité

TAILLE : Unique

1188BAPPEBL BLOUSE JETABLE STEELGEN

- 100% Polypropylène 30 g/m².
- Fermeture à quatre points Velcro.

Unités Boîte : 50

Commande min. : 10 unités

TAILLE : S à 2XL



Guide de symboles et nouveautés EN ISO 20345:2022

Exigences minimales	Sigles	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
Matériau	-	Cuir/ Microfibre	Cuir/ Microfibre	Cuir/ Microfibre	Polymère (Caoutchouc)	Polymère (Caoutchouc)	Cuir/ Microfibre	Cuir/ Microfibre
Embout résist. à 200 J	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chaussures antistatiques	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Absorption d'énergie au talon	E	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Résistance à l'eau de coupe	WPA	-	✓	✓	-	-	✓	✓
Imperméabilité totale	WR	-	-	-	(Implicite)	(Implicite)	✓	✓
Semelle interne anti-perforation	P/PL/PS	-	-	✓	-	✓	-	✓
Semelle à crampons/relief	-	-	-	✓	-	✓	-	✓
Résistant aux hydrocarbures	FO	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Résistance au glissement	SR	△	△	△	△	△	△	△

1. Interprétation du tableau

✓ (Check) : **Exigence obligatoire.** Indique que la chaussure satisfait strictement à cette protection spécifique pour obtenir sa catégorie.

- (Tiret) : **Non exigé.** Indique que la norme n'exige pas cette caractéristique pour cette catégorie (bien que le modèle pourrait l'inclure comme caractéristique supplémentaire).

2. Classification par matériau

Classe I

(S1, S1P, S2, S3, S6, S7): Chaussures fabriquées en cuir, textile ou microfibre.

Classe II

(S4, S5): Chaussures entièrement en caoutchouc ou en polymère (bottes en caoutchouc), étanches par définition.

3. Nouveauté:

Types of Semelle interne anti-perforations (P, PL, PS)

La norme nous oblige désormais à préciser quel type de clou la semelle peut supporter. Cela affecte les catégories S1P, S3, S5 et S7:

P : Semelle métallique (test traditionnel avec clou de 4,5 mm).

PL : Semelle interne non métallique (test clou épais « Large » 4,5 mm).

PS : Semelle interne non métallique (test clou fin « Small » 3 mm).

4. Le cas du S1P

(Milieux secs) Les chaussures S1P restent la meilleure option pour intérieur ou en été. Elles associent les caractéristiques des S1 (respirabilité, embout, antistatique) et la semelle interne anti-perforation, sans résistance à l'eau. En fonction de leur semelle intérieure, le marquage sera désormais comme suit : S1P, S1PL ou S1PS.

5. Résistance à l'eau (WPA vs WR)

WPA (Water Penetration and Absorption) : Remplace l'ancienne WRU Garantit que le cuir/coupe repousse l'eau (obligatoire dans S2, S3, S6, S7).

WR (Water Résistance) : Imperméabilité totale de la chaussure (membrane). C'est la grande nouveauté créée par les catégories S6 (S2 imperméable) et S7 (S3 imperméable).

6. Changements dans les marquages supplémentaires

⊙ **FO (Hydrocarbures)** : Devient FACULTATIF. Bien que la semelle résiste aux huiles, vérifiez le marquage FO si votre travail l'exige.

△ **SR (Antidérapant)** : Les marquages SRA, SRB et SRC disparaissent. La résistance de base est obligatoire pour toutes. Le marquage SR n'apparaît que si les chaussures passent un test supplémentaire extrêmement exigeant (glycérine sur céramique).



LIGHT EVOLUTION Chaussures de sécurité EN ISO 20345

- **Amortissement.** En absorbant l'énergie de l'impact afin de ne pas endommager les articulations et éviter la surcharge.
- **Légereté.** Économie d'énergie et ergonomie.
- **Souplesse.** Tout type de déplacements.
- **Résistance mécanique, abrasion et traction.**
- **Stabilité**

CHAUSSURES ESD

Pour zones de protection électrostatique.

*Ref 1688 ZLENE / BLENE

Dans l'automobile, les laboratoires, les électroménagers, la recherche aéronautique, la haute technologie, le traitement des eaux, etc.

Dans les atmosphères ATEX industrie chimique, pharmaceutique, pétrolière, gazière, de la peinture, de l'énergie, du bois ateliers, stockage.



BUTÉE de sécurité en fibre de verre.
Résistance : 200J

Semelle interne antistatique

Conductrice d'énergie statique.

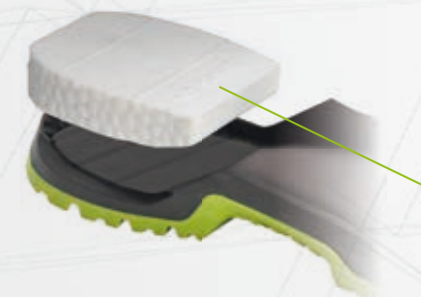
*Ref: 1688 ZLE / BLE

Antibactérienne Répartition ergonomique pour réduction des pressions plantaires.



Semelle interne anti-perforation. Non-métallique. Résistant à la perforation jusqu'à 1100 N.

METAL Free



INSERT EN E-TP

Expansion de polyuréthane Thermoplastique

Économies d'énergie, réduction de la fatigue, diminution des maladies et des troubles des pieds (anomalies anatomiques, fasciite plantaire, talalgies, etc.), amélioration du confort et de la sécurité de l'utilisateur.

Utilisation générale lors de travaux avec une forte activité physique (longs déplacements, périodes prolongées de debout, escaliers, transport et stockage, maintenance...).

SEMELLE en polyuréthane double densité Avec une légèreté et une souplesse optimale.



Sillons pour évacuation de liquides, d'huiles et d'hydrocarbures.



S3L

METAL Free



1688ZLENE CENTURIÓN

S3L / WPA / FO / SR / E / A

- Croûte microfibre hydrofuge respirante
- Semelle interne anti-perforation textile
- Semelle interne PU Foam moulée
- Semelle PU/PU. Insert E-TPU au talon
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Logistique, transport, distribution, entreposage, travaux dans des zones humides, secteur automobile et fabrication, industrie en général.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN 61340-5-1 CHAUSSURES ESD (décharge électrostatique)

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47

S3L

METAL Free



1688BLENE MINERVA

S3L / WPA / FO / SR / E / A

- Croûte microfibre hydrofuge respirante
- Semelle interne anti-perforation textile
- Semelle interne PU Foam moulée
- Semelle PU/PU. Insert E-TPU au talon
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Logistique, transport, distribution, entreposage, travaux dans des zones humides, secteur automobile et fabrication, industrie en général.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN 61340-5-1 CHAUSSURES ESD (décharge électrostatique)

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47

S1PL

METAL Free



1688ZLEFNE DRACO

S1PL / FO / SR / E / A

- Maille synthétique. Respirante avec renforts en microfibre et TPU
- Semelle interne anti perforation textile
- Semelle interne PU Foam moulée
- Semelle PU/PU. Insert E-TPU au talon
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Logistique, transport, distribution, entreposage, travaux dans des zones humides, secteur automobile et fabrication, industrie en général.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 35 à 47

EXTRALIGHT Chaussures de sécurité EN ISO 20345

Fabriquées à partir d'un matériau avant-gardiste injecté grâce à un procédé de modelage breveté qui garantit leurs propriétés intrinsèques :

- 1. Légèreté et confort.** Faible densité (0,11-0,50 g/cm³), bonnes propriétés physiques et mécaniques (abrasion DIN 53516/77, 95/285 mm³) et excellent aspect tactile (dureté 20-50 Shore A).
- 2. Résistance.** Matériau fabriqué à base de cellules étanches qui n'absorbent pas de substances ou d'agents externes (eau, agents chimiques). Résistance aux agents atmosphériques (surtout aux basses températures), aux bactéries, aux rayons UV, au passage du temps et à la décoloration.
- 3. Amortissement.** Absorption de jusqu'à 50 % de plus que les semelles conventionnelles.
- 4. Eco-friendly.** Le cycle de production est conçu pour limiter le gaspillage de matériaux, utilise de l'énergie propre provenant de systèmes photovoltaïques, et ses matériaux sont totalement exempts de dissolvants et de substances nocives ainsi que de matériaux lourds.

*Utilisation déconseillée pour l'industrie lourde et le bâtiment



METAL
Free



Semelle interne PU moulée.

Répartition ergonomique pour réduction des pressions plantaires

BUTÉE de sécurité en nano composite.

Résistance : 200J



Textile Semelle interne anti-perforation. BIONIC LAYER.

Résistant à la perforation jusqu'à 1 100 N

EXTRALIGHT® SEMELLE

S1PS

METAL
Free

LEGERETE

RESPIRANT



1688ZQX2NER QART X2

S1PS / FO / SR / E / A

- Coupe Knit avec renfort TPU Melt aux embouts
- Semelle interne anti-perforation Bionic Layer®
- Semelle XL Extralight®
- Semelle interne PU Foam moulée
- Butée de sécurité : Nanotechnologie

Logistique, transport, distribution, entrepôt, travaux dans des zones humides, secteur automobile et fabrication, industrie en général.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10

Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47

S3S

METAL
Free

LEGERETE

RESPIRANT



1688ZQX3NE QART X3

S3S / WPA / FO / SR / E / A

- Coupe microfibre, imperméable et respirante
- Semelle interne anti-perforation Bionic Layer®
- Semelle XL Extralight®
- Semelle interne PU Foam moulée
- Butée de sécurité : Nanotechnologie

Logistique, transport, distribution, entrepôt, travaux dans des zones humides, secteur automobile et fabrication, industrie en général.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10

Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47

BIONIC LAYER SEMELLE ANTI-PERFORATION

Semelle intérieure en textile créée pour l'US Navy, elle offre les mêmes caractéristiques de protection qu'une semelle conventionnelle, mais en étant beaucoup plus souple, légère et de confortable. Elle est également respirante et absorbe parfaitement aussi bien les impacts énergétiques que la transpiration. Bionic Layer, une amélioration de la suite de notre pied...

NANOCOMPOSITE BUTÉE DE SÉCURITÉ

Embout de dernière génération, fabriqué à partir de nanotubes de carbone disposés comme une structure de ruche et enveloppé dans un cylindre d'un diamètre compris entre 10 et 50 nanomètres. Une fois ces tubes entrelacés et combinés à une résine de fibre de verre, ils sont capables de créer l'un des embouts de sécurité les plus forts et légers du marché.



FLEXAIR Chaussures de sécurité EN ISO 20345



Polyuréthane léger, flexibilité maximale

L'emploi de polyuréthane à densité réduite incorpore des microcellules fermées, afin de diminuer le poids spécifique du matériau sans compromettre sa résistance mécanique. Cette structure cellulaire confère une capacité élevée d'absorption d'énergie et améliore le rapport entre rigidité et masse, ce qui réduit la fatigue de l'utilisateur pendant des cycles prolongés de marche ou de travail dynamique.

Milieux de travail avec des postures contraignantes

Lors de tâches nécessitant le fléchissement répétitif du pied, telles que les travaux en milieu industriel, la maintenance d'équipements ou les activités de manipulation en position accroupie, la structure souple de la semelle minimise le stress accumulé sur les articulations et le fascia plantaire.

Semelle interne PU Foam moulée.

Répartition ergonomique pour réduction des pressions plantaires

BUTÉE de sécurité fibre de verre.

Résistance : 200J

Semelle interne textile anti perforation.

Résistante à la perforation non métallique jusqu'à 1100 N

METAL Free

SEMELLE FLEXAIR

Polyuréthane double densité



S3L

METAL Free



1688ZFZ1AG FLEXUM Z1

S3L / WPA / FO / SR / E / A

- Microfibre croûte / nubuck (hydrofuge et respirante)
- Semelle anti-perforation textile
- Semelle polyuréthane double densité DDPU
- Semelle interne PU Foam moulée
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Très bon comportement en flexion et en torsion, résistantes à l'eau, appropriées pour la logistique, le transport, la distribution, l'entreposage, l'industrie en général, etc.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

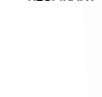
Unités Boîte : 10

Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47

S1PL

METAL Free



1688ZFZ2GR FLEXUM Z2

S1PL / FO / SR / E / A

- Maille synthétique respirante, renforts en microfibre
- Semelle anti perforation textile
- Semelle polyurethane double densité DDPU
- Semelle interne PU Foam moulée
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Très bon comportement en flexion et en torsion, résistantes à l'eau, appropriées pour la logistique, le transport, la distribution, l'entreposage, l'industrie en général, etc.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10

Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47

S3L

METAL Free



1688ZFZ3GN FLEXUM Z3

S3L / WPA / FO / SR / E / A

- Microfibre croûte / nubuck (hydrofuge et respirante)
- Semelle anti-perforation textile
- Semelle polyuréthane double densité DDPU
- Semelle interne PU Foam moulée
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Très bon comportement en flexion et en torsion, résistantes à l'eau, appropriées pour la logistique, le transport, la distribution, l'entreposage, l'industrie en général, etc.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10

Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47

S1PS

METAL Free



1688ZFZ4YFA FLEXUM Z4

S1PS / FO / SR / E / A

- Maille synthétique respirante, renforts en microfibre
- Semelle anti-perforation textile
- Semelle polyuréthane double densité DDPU
- Semelle interne PU Foam moulée
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Très bon comportement en flexion et en torsion, résistantes à l'eau, appropriées pour la logistique, le transport, la distribution, l'entreposage, l'industrie en général, etc.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10

Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47

FLEXAIR Chaussures de sécurité EN ISO 20345



1688ZFZ5GYF FLEXUM Z5

S3S / WPA / FO / SR / E / A

- Knit avec traitement hydrofuge
- Semelle anti-perforation textile
- Semelle polyuréthane double densité DDPU
- Semelle interne PU Foam moulée
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Butée de sécurité et semelle interne anti-perforation, décharge électrostatique (ESD), avec un très bon comportement à la flexion et à la torsion, légères et confortables.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN 61340-5-1 CHAUSSURES ESD (décharge électrostatique)

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47



1688ZFZ5RGYF FLEXUM Z5R

S3S / WPA / FO / SR / E / A

- Knit avec traitement hydrofuge
- Semelle anti-perforation textile
- Semelle polyuréthane double densité DDPU
- Semelle interne PU Foam moulée
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Butée de sécurité et semelle interne anti-perforation, décharge électrostatique (ESD), avec un très bon comportement à la flexion et à la torsion, légères et confortables.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN 61340-5-1 CHAUSSURES ESD (décharge électrostatique)

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47



1688ZFZ6GNF FLEXUM Z6

S3S / WPA / FO / SR / E / A

- Knit avec traitement hydrofuge
- Semelle anti-perforation textile
- Semelle polyuréthane double densité DDPU
- Semelle interne PU Foam moulée
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Butée de sécurité et semelle interne anti-perforation, décharge électrostatique (ESD), avec un très bon comportement à la flexion et à la torsion, légères et confortables.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN 61340-5-1 CHAUSSURES ESD (décharge électrostatique)

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47



1688ZFZ7GR FLEXUM Z7

S3S / WPA / FO / SR / E / A

- Knit avec traitement hydrofuge
- Semelle anti-perforation textile
- Semelle polyuréthane double densité DDPU
- Semelle interne PU Foam moulée
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Butée de sécurité et semelle interne anti-perforation, décharge électrostatique (ESD), avec un très bon comportement à la flexion et à la torsion, légères et confortables.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN 61340-5-1 CHAUSSURES ESD (décharge électrostatique)

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47

SPORT PLUS Chaussures de sécurité EN ISO 20345



1688ZKR1GV SPORT K1

S3S / WPA / FO / SR / E / A

- Knit avec traitement hydrofuge
- Semelle interne anti-perforation textile compressé
- Semelle polyuréthane double densité DDPU
- Semelle interne PU Foam moulée

Butée de sécurité : fibre de verre avec embout renforcé en microfibre gaufrée et talon microfibre de type cuir nubuck

Usage général nécessitant des chaussures de sécurité (butée de sécurité et semelle interne anti-perforation), décharge électrostatique (ESD), avec un très bon comportement à la flexion et à la torsion, légères et confortables.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN 61340-5-1 CHAUSSURES ESD (décharge électrostatique)

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47



1688ZKR2GN SPORT K2

S3S / WPA / FO / SR / E / A

- Knit avec traitement hydrofuge
- Semelle interne anti-perforation textile compressé.
- Semelle polyuréthane double densité DDPU
- Semelle interne PU Foam moulée

Butée de sécurité : fibre de verre avec embout renforcé en microfibre gaufrée et talon microfibre de type cuir nubuck

Usage général nécessitant des chaussures de sécurité (butée de sécurité et semelle interne anti-perforation), décharge électrostatique (ESD), avec un très bon comportement à la flexion et à la torsion, légères et confortables.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN 61340-5-1 CHAUSSURES ESD (décharge électrostatique)

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47



1688ZPR1NEA SPORT P1

S3S / WPA / FO / SR / E / A

- PU technique. Polyester haute ténacité enduit de PU
- Semelle interne anti-perforation textile compressé
- Semelle polyuréthane double densité DDPU
- Semelle interne PU Foam moulée

Butée de sécurité : fibre de verre avec embout renforcé en microfibre gaufrée et talon microfibre de type cuir nubuck

Usage général nécessitant des chaussures de sécurité (butée de sécurité et semelle interne anti-perforation), décharge électrostatique (ESD), avec un très bon comportement à la flexion et à la torsion, légères et confortables.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN 61340-5-1 CHAUSSURES ESD (décharge électrostatique)

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47

SPLIT CLASSIC Chaussures de sécurité EN ISO 20345



S7L
METAL Free
HYDROFUGE
RESPIRANT

anibalTEX
HAUTE RESPIRABILITÉ
IMPERMEABLE

1688BSMEMA EMERITA MEMBRANA
S7L / WP / WPA / FO / SR / E / A

- ☛ Croûte de cuir et maille synthétique respirante
- ☛ Semelle anti-perforation textile
- ☛ Semelle PU/ PU double densité
- ☛ Semelle interne PU Foam moulée
- ☛ Butée de sécurité : Fibre de verre

Usage général dans de nombreux secteurs et applications nécessitant des chaussures de sécurité (butée et semelle interne) hydrofuges, respirantes, légères et confortables, comme l'agriculture et le jardinage, la pêche, les entrepôts frigorifiques, les travaux en milieu humide et en contact avec l'eau.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 38 à 47

S1PL
METAL Free
RESPIRANT

1688BSMEMA EMERITA
S1PL / FO / SR / E / A

- ☛ Croûte de cuir perforée et maille synthétique
- ☛ Semelle anti-perforation textile
- ☛ Semelle PU/ PU double densité
- ☛ Semelle interne PU Foam moulée
- ☛ Butée de sécurité : Fibre de verre

Usage général dans de nombreux secteurs et applications nécessitant des chaussures de sécurité (butée et semelle interne) respirantes, légères et confortables, comme dans la logistique, chez les transporteurs et les livreurs, l'entreposage, le secteur automobile, la fabrication et l'industrie en général.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 34 à 49

S1PL
METAL Free
RESPIRANT

1688ZSAEA HISPALIS
S1PL / FO / SR / E / A

- ☛ Croûte de cuir perforée et maille synthétique
- ☛ Semelle anti-perforation textile
- ☛ Semelle PU/ PU double densité
- ☛ Semelle interne PU Foam moulée
- ☛ Butée de sécurité : Fibre de verre

Usage général dans de nombreux secteurs et applications nécessitant des chaussures de sécurité (butée et semelle interne) respirantes, légères et confortables, comme dans la logistique, chez les transporteurs et les livreurs, l'entreposage, le secteur automobile, la fabrication et l'industrie en général.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 34 à 49

S1PL
METAL Free
RESPIRANT

1688ZSMEMA LUSITANIA
S1PL / FO / SR / E / A

- ☛ Croûte de cuir perforée et maille synthétique
- ☛ Semelle anti-perforation textile
- ☛ Semelle PU/ PU double densité
- ☛ Semelle interne PU Foam moulée
- ☛ Butée de sécurité : Fibre de verre

Usage général dans de nombreux secteurs et applications nécessitant des chaussures de sécurité (butée et semelle interne) respirantes, légères et confortables, comme dans la logistique, chez les transporteurs et les livreurs, l'entreposage, le secteur automobile, la fabrication et l'industrie en général.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 34 à 49

SPORTY TREKKING chaussures de travail EN ISO 20347

Confort et protection dans les milieux professionnels n'exigeant pas d'embout de sécurité. Coupe hydrofuge qui maintient le pied au sec, tandis que la semelle antidérapante offre une excellente adhérence sur les surfaces exigeantes. Elles possèdent des propriétés antistatiques et d'absorption d'énergie au talon pour un confort accru tout au long de la journée. Usage intensif, elles associent résistance, stabilité et respirabilité. Idéales pour les travaux en plein air ou les environnements humides.

METAL Free
HYDROFUGE
RESPIRANT

1688BSPMA ARES
O2 / WRU / SRC / E / A

- ☛ Microfibre en croûte hydrofuge et maille synthétique respirable
- ☛ Semelle interne en EVA moulée
- ☛ Semelle PU/ PU double densité

Usage général dans de nombreux secteurs et applications nécessitant des chaussures de sécurité (butée et semelle interne) respirantes, légères et confortables, comme dans la logistique, chez les transporteurs et les livreurs, l'entreposage, le secteur automobile, la fabrication et l'industrie en général.

EN ISO 20347 CHAUSSURES DE TRAVAIL
Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 38 à 47

BASIC LINE Chaussures de sécurité EN ISO 20345



1688BBLENE SAGUNTO

S3L/WPA/FO/SR/E/A

- ★ Cuir hydrofuge
- ☁ Semelle anti-perforation textile
- ☁ Semelle PU/ PU double densité
- ☁ Semelle interne PU Foam moulée
- ▲ Butée de sécurité : Fibre de verre

Usage général nécessitant des chaussures de sécurité (butée de sécurité et semelle interne anti-perforation) confortables, comme dans la logistique et le transport, les livreurs, les entrepôts, l'industrie et en général, tout travail dans des zones humides.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 34 à 49



1688ZBLENE TARRACO

S3L/WPA/FO/SR/E/A

- ★ Cuir hydrofuge
- ☁ Semelle anti-perforation textile
- ☁ Semelle PU/ PU double densité
- ☁ Insole Conformed EVA
- ▲ Butée de sécurité : Fibre de verre

Usage général nécessitant des chaussures de sécurité (butée de sécurité et semelle interne anti-perforation) confortables, comme dans la logistique et le transport, les livreurs, les entrepôts, l'industrie et en général, tout travail dans des zones humides.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 34 à 49

*Fermeture Velcro facilite le détachement rapide des chaussures.



1688BSBLENE ONUBA

S3L/WPA/FO/SR/E/A

- ★ Cuir hydrofuge
- ☁ Semelle anti-perforation textile
- ☁ Semelle PU/ PU double densité
- ☁ Semelle interne PU Foam moulée
- ▲ Butée de sécurité : Fibre de verre

Général dans de nombreux secteurs et applications nécessitant des chaussures de sécurité (butée de sécurité et semelle interne anti-perforation), comme dans le bâtiment, les ateliers, la logistique, le secteur automobile, la fabrication et l'industrie en général.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 38 à 47



1688ZBMPROBL ADRIÁTICO

S2/WPA/FO/SR/CI/E/A

- ★ Cuir hydrofuge
- ☁ Semelle PU / caoutchouc double densité
- ☁ Semelle interne en EVA moulée
- ▲ Butée de sécurité : Fibre de verre

Usage dans de nombreux secteurs et applications nécessitant des chaussures blanches avec butée de sécurité, dans des environnements humides (S2), et où un niveau maximal d'adhérence (SRC) est requis, comme le transport de produits surgelés, les cuisines, la distribution alimentaire, les travaux liés à la peinture et à la décoration...

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 35 à 47



1688BSOENE VULCANO

S3/WPA/FO/SR/CI/E/A

- ★ Cuir hydrofuge
- ☁ Couche anti-perforation métallique
- ☁ Semelle PU/ PU double densité
- ☁ Semelle interne en EVA
- ▲ Butée de sécurité métallique

Travaux liés aux processus de soudage et aux techniques similaires présentant un risque d'éclaboussures de métaux en fusion, d'étincelles... et de projections incandescentes en général.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 38 à 47

CI: ISOLATION contre le froid du sol (-17°C/30 minutes)



1688BENE MASTIA

S1P/FO/SR/CI/E/A

- ★ Cuir noir
- ☁ Couche anti-perforation métallique
- ☁ Semelle PU/ PU double densité
- ☁ Semelle interne en EVA moulée
- ▲ Butée de sécurité métallique

Usage général nécessitant des chaussures de sécurité (butée de sécurité et semelle interne anti-perforation) confortables, comme dans la logistique et le transport, les livreurs, les entrepôts, l'industrie et en général, tout travail dans des zones humides.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire

TAILLES : 36 à 47

CI: ISOLATION contre le froid du sol (-17°C/30 minutes)

BASIC LINE Chaussures de sécurité EN ISO 20345



1688ZENE UXAMA
S1P / FO / SR / CI / E / A

- Cuir noir
- Couche anti-perforation métallique
- Semelle PU / PU double densité
- Semelle interne en EVA moulée
- Butée de sécurité métallique

Usage général dans de nombreux secteurs et applications nécessitant des chaussures de sécurité (butée de sécurité et couche anti-perforation), comme dans le bâtiment, les ateliers, la logistique, le secteur automobile, la fabrication et l'industrie en général.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 36 à 47

CI : ISOLATION contre le froid du sol (-17°C/30 minutes)



1688ZSEG SCORPIO
S1P / FO / SR / CI / E / A

- Croûte de cuir perforée et maille synthétique
- Couche anti-perforation métallique
- Semelle PU / PU double densité
- Semelle interne en EVA moulée
- Butée de sécurité métallique

Usage général dans de nombreux secteurs et applications nécessitant des chaussures de sécurité avec butée de sécurité au niveau de l'embout, respirantes, légères et confortables, comme dans la logistique, chez les transporteurs et les livreurs, l'entreposage, le secteur automobile, la fabrication et où une semelle plus souple est requise.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 36 à 47

CI : ISOLATION contre le froid du sol (-17°C/30 minutes)

VISITEUR
Clip de sécurité
Embout de protection



*Protection contre les impacts (200J) dans des zones exigeant le port de chaussures de sécurité avec une protection sur l'embout (visite d'usines, chantiers, ateliers...). S'adapte rapidement et facilement aux chaussures de l'utilisateur par un élastique. Semelle antidérapante.

1688PVNE VISIT
Microfibre

- Butée de sécurité métallique

UE 2016/425
Unités Boîte : 20 Commande min. : 1 paire
TAILLES : M (36-42) / L (43-48)

PU NITRILE Chaussures de sécurité EN ISO 20345



1688BSOGRNE TERMÓPILAS
S3S / WPA / FO / SR / HI / CI / HRO / E / A

- Microfibre hydrofuge
- Semelle anti-perforation textile
- Semelle PU / nitrile double densité
- Semelle interne EVA moulée
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Processus de soudage et techniques similaires présentant des risques d'éclaboussures de métaux fondus, d'étincelles et de projections incandescentes, nécessitant de pouvoir retirer rapidement ses chaussures. Ainsi que les activités soumises à des températures extrêmes (chaleur ou froid), nécessitant une isolation au niveau du sol.

- Température du sol élevée (ateliers métallurgiques et usines avec des éléments incandescents, travaux sur l'asphalte, pose de toitures et de tôles...).
- Température du sol très basse (maintenance en plein air, etc.).
- Résistance aux hydrocarbures et aux glissades (stations-service, raffineries, plateformes, tâches de maintenance, usines, etc.).

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 38 à 47

CI : ISOLATION contre le froid du sol (-17°C/30 minutes)

HRO : RÉSISTANCE à la chaleur par contact (300°C/1 minute)



1688BGNRNE TRAJANO
S3S / WPA / FO / SR / HI / CI / HRO / E / A

- Microfibre hydrofuge
- Semelle anti-perforation textile
- Semelle PU / nitrile double densité
- Semelle interne EVA moulée
- Butée de sécurité : Fibre de verre

Activités soumises à des températures extrêmes (chaleur ou froid), nécessitant une isolation au niveau du sol.

- Température du sol élevée (ateliers métallurgiques et usines avec des éléments incandescents, travaux sur l'asphalte, pose de toitures et de tôles...).
- Température du sol très basse (maintenance en plein air, etc.).
- Résistance aux hydrocarbures et aux glissades (stations-service, raffineries, plateformes, tâches de maintenance, usines, etc.).

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 38 à 47

HI : ISOLATION contre la chaleur du sol (150°C/30 minutes)

CI : ISOLATION contre le froid du sol (-17°C/30 minutes)

HRO : RÉSISTANCE à la chaleur par contact (300°C/1 minute)

BlackLeather

SAFETY FOOTWEAR

S3



BECO1NE

S3 / WPA / FO / SR / E / A

- Cuir hydrofuge
 - Couche anti-perforation métallique
 - Semelle PU/ PU double densité
 - Semelle interne en EVA moulée
 - Butée de sécurité métallique
 - EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
- Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 35 à 48

S3



ZECO1NE

S3 / WPA / FO / SR / E / A

- Cuir hydrofuge
 - Couche anti-perforation métallique
 - Semelle PU/ PU double densité
 - Semelle interne en EVA moulée
 - Butée de sécurité métallique
 - EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
- Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 35 à 48

S1P



ZSECO1NE

S1P / FO / SR / E / A

- Croûte de cuir perforée et maille synthétique
 - Couche anti-perforation métallique
 - Semelle PU/ PU double densité
 - Semelle interne en EVA moulée
 - Butée de sécurité métallique
 - EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
- Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 35 à 48

S1P

METAL Free



ZSECO2NE

S1PS / FO / SR / E / A

- Croûte de cuir perforée et maille synthétique
 - Couche anti-perforation métallique
 - Semelle PU/ PU double densité
 - Semelle interne en EVA moulée
 - Butée de sécurité : Fibre de verre
 - EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ
- Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 35 à 48

BOTTES À USAGE SPÉCIALS DUNLOP



A571411BL SB / FO / SRA

Bottes en polymère de sécurité RISQUE ÉLECTRIQUE

- Fabriquées à partir d'un mélange spécial de PVC et de caoutchouc nitrile à haute résistance électrique. Elles permettent l'isolation électrique des pieds du travailleur, même en présence d'eau.
- Butée de sécurité métallique.
- Résistance à la glissade SRA.
- Très résistant à l'abrasion pour une meilleure durabilité.
- Résistant aux hydrocarbures FO.
- Seules les chaussures totalement fabriquées avec des polymères (classe 2), de type bottes imperméables, garantissent une isolation électrique selon la seule norme de risque électrique en vigueur.

Usage général (chaussures de sécurité) en présence ou non d'eau et avec risque électrique. Tout type de travaux à risque électrique (énergie, maintenances industrielles, usines chimiques, électriciens, télécommunication).

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN50321 Classe 0. Chaussures isolantes de l'électricité pour les installations à basse tension. Classe 0 (1000V AC et 1500V DC)

Unités Boîte : 6 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 39/40 à 47



A442AB1V S5 / SRA

Bottes en polymère de sécurité RISQUE CHIMIQUE

- Fabriquées à partir d'un mélange spécial de PVC et de caoutchouc nitrile à haute résistance chimique.
- Butée de sécurité et semelle interne anti-perforation en acier.
- Certification supplémentaire contre l'acide sulfurique (50 % concentration).
- Résistance à la glissade SRA.
- Très résistant à l'abrasion pour une meilleure durabilité.
- Protection supplémentaire de la cheville.

Usage général (chaussures de sécurité) dans des milieux très aquatiques et avec un risque d'éclaboussures chimiques. Usines pétrochimiques, manipulation d'éléments chimiques dans l'agriculture, usines chimiques et de transformation, élevage de bétail, peinture et dissolvants, construction à risque chimique, maintenance industrielle, travaux avec des résidus chimiques et décontamination, milieux de décomposition organique, etc.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN13832-3 (J K O P Q R) Chaussures hautement résistantes aux produits chimiques

Unités Boîte : 6 Commande min. : 1 paire
TAILLES : 39 à 47

BOTTES DE SÉCURITÉ **DUNLOP**



NB2KL01V S5 / SR / FO / LG

Bottes imperméables vertes de sécurité

- Bottes imperméables en PVC (tige et semelle).
- Butée de sécurité en acier très grande et semelle interne anti-perforation en acier (S5).
- Absorption d'énergie au talon, antistatique et antidérapant.
- Résistant aux hydrocarbures.
- Adhérence sur les échelles (LG).

Travaux dans des conditions d'humidité extrêmes ou en présence d'eau exigeant une protection sur la pointe et la semelle.

Particulièrement indiquée pour des travaux à l'extérieur (bâtiment, industrie, agriculture...) présentant un risque d'impact sur l'embout ou un risque de perforation de la semelle.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : **6**

Commande min. : **1 paire**

TAILLES : **36 à 48**



NB1JB01BL S4 / SR / FO / LG

Bottes imperméables blanches de sécurité

- Bottes imperméables en PVC / Nitrile (tige et semelle).
- Butée de sécurité en acier très grande.
- Coefficient anti-glissades maximal SRA.
- Absorption d'énergie au talon.
- Semelle résistante aux hydrocarbures (FO).
- Adhérence sur les échelles (LG).

Travaux dans des conditions d'humidité extrêmes ou en présence d'eau exigeant une protection de la pointe. Particulièrement indiquées dans l'industrie alimentaire.

EN ISO 20345 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Unités Boîte : **6**

Commande min. : **1 paire**

TAILLES : **36 à 48**

BOTTES IMPERMÉABLES **DUNLOP**



380PPNE noir

380VPV vert

380BVBL blanc

BOTTES IMPERMÉABLES PVC TIGE HAUTE

- Bottes imperméables en PVC (tige et semelle).
- Semelle antidérapante et résistante aux hydrocarbures.
- Absorption d'énergie au talon (E).
- Doublure intérieure en polyester.

Travaux dans des conditions d'humidité extrême ou avec de l'eau, pour un usage extérieur (bâtiment, agricole).

Unités Boîte : **8**

Commande min. : **1 paire**

TAILLES : **35 à 47**

COMPLÉMENTS CHAUSSURES



COOLMAX

1388CTCNE

CHAUSSETTES D'ÉTÉ TYPE INVISIBLES

Chaussettes de travail de type Trekking pour des activités extrêmes et prolongées. La Structure extérieure de la chaussette est renforcée en polyamide qui apporte de la résistance et avec un pourcentage de Lycra qui apporte de l'élasticité. En outre, les points de frottement le plus importants incorporent un renfort supplémentaire en polyamide.

COMPOSITION :

70% Polyester Coolmax / 27% polyamide / 3% élasthanne

U. Boîte : **100**

Cmd. min. : **1 paire**

T. : **39/42 à 43/46**



1388CBAM

Cordon rond pour bottes



COOLMAX

1388CVCNE

CHAUSSETTES D'ÉTÉ

Chaussettes de travail de type Trekking pour des activités extrêmes et prolongées. La Structure extérieure de la chaussette est renforcée en polyamide qui apporte de la résistance et avec un pourcentage de Lycra qui apporte de l'élasticité. En outre, les points de frottement le plus importants incorporent un renfort supplémentaire en polyamide.

COMPOSITION :

70% Polyester Coolmax / 27% polyamide / 3% élasthanne

U. Boîte : **100**

Cmd. min. : **1 paire**

T. : **39/42 à 43/46**

THERMOLITE

1388CITNE

CHAUSSETTES D'HIVER

Chaussettes de travail de type Trekking pour des activités extrêmes et prolongées. La Structure extérieure de la chaussette est renforcée en polyamide qui apporte de la résistance et avec un pourcentage de Lycra qui apporte de l'élasticité. En outre, les points de frottement le plus importants incorporent un renfort supplémentaire en polyamide.

COMPOSITION :

70% Polyester Thermolite® / 27% polyamide / 3% élasthanne

U. Boîte : **100**

Cmd. min. : **1 paire**

T. : **39/42 à 43/46**

Protection des mains

Un équipement de protection essentiel dans de nombreux secteurs professionnels, car il permet de réduire le risque de lésions aux mains et d'améliorer la sécurité pendant la manipulation d'outils, de machines et de matériaux. Leur adéquation dépend aussi bien du type de tâche que des conditions du milieu : se protéger contre les coupures n'est pas la même chose que se protéger contre la chaleur, l'électricité ou les produits chimiques. **C'est pourquoi le choix du gant adéquat exige l'analyse des exigences spécifiques de chaque activité.**

Quant aux matériaux, il en existe une grande variété. Les **gants en cuir** offrent une grande résistance à l'abrasion et sont idéaux pour les travaux mécaniques ou de charge. Les **gants en nitrile et en néoprène** offrent une barrière efficace contre les huiles, les graisses et les substances chimiques. Ils sont donc utilisés dans les industries chimiques, du nettoyage ou les laboratoires. Ceux **fabriqués en latex** offrent une bonne élasticité et une bonne sensibilité tactile, bien qu'ils puissent être à l'origine d'allergies

chez certains travailleurs. Quant aux **gants anti-coupures**, ils associent généralement des fibres telles que le Kevlar®, le Dyneema® ou l'acier inoxydable, offrant une protection contre les matériaux tranchants. Il existe également des **gants diélectriques**, à base de matériaux isolants spécialement conçus pour les travaux électriques.

Les risques qu'ils peuvent couvrir sont variés : coupures, abrasions, perforations, brûlures thermiques ou chimiques, contact avec l'électricité, vibrations et même risques biologiques.

Toutefois, aucun gant ne protège contre tout ; chaque modèle est conçu pour une gamme spécifique de dangers. C'est pourquoi il est fondamental de vérifier les certifications, les niveaux de résistance et leurs limitations avant de les utiliser. Un choix éclairé et un entretien adéquat -comme leur inspection avant utilisation et leur remplacement en cas d'usure- garantissent une efficacité maximale et contribuent à un milieu professionnel plus sûr.



TYPES DE GANTS DE TRAVAIL

1. GANTS SYNTHÉTIQUES.

Par leur conception :

- **Avec support**, en utilisant des matériaux, tels que le coton, le nylon, etc. Avant de les recouvrir d'un matériau synthétique (généralement latex, nitrile et polyuréthane).
- **Sans support**, en introduisant directement le moule du gant dans le matériau synthétique (nitrile, latex, néoprène...).

Pour les matériaux employés :

- Gants en latex, nitrile, PVC...

2. GANTS EN CUIR.

Par leur conception :

- Gants de type américain, type conducteur, type soudeur...

Pour les matériaux employés :

- **Cuir pleine fleur** : En utilisant la partie extérieure du cuir (plus gret confort et dextérité).
- **Croûte de cuir** : En utilisant la partie interne du cuir (plus grete résistance à l'abrasion).

DÉFINITIONS

- **Main** : Partie du corps depuis la pointe du doigt majeur jusqu'au poignet.
- **Gant** : EPI destiné à protéger la main ou une partie de celle-ci contre les risques.
- **Risque** : Situation indésirable pouvant nuire à la santé du travailleur.
- **Paume du gant** : La partie du gant qui couvre la paume de la main.
- **Dos du gant** : La partie du gant qui couvre le dos de la main.
- **Dextérité** : Mesure notre capacité de manipulation pour réaliser un travail. Elle est liée à l'épaisseur, l'élasticité et la déformabilité du gant.
- **Niveau de performances** : C'est le nombre qui nous indique la valeur obtenue lors de l'essai correspondant selon la norme spécifique.

LES MATÉRIAUX

- **Les fibres naturelles**, telles que le coton, pour des applications générales, offrent confort, respirabilité et résistance à l'abrasion.
- **Les matériaux synthétiques**, tels que le nylon (abrasion et déchirure), le PVC (abrasion et produits chimiques, tels que des graisses, huiles et alcools), le néoprène (température et produits chimiques).
- **Cuir (pleine fleur et croûte de cuir)**, matériau commode et respirant, qui offre de bonnes propriétés mécaniques (surtout à l'abrasion et à la déchirure).
- **Revêtements** :
 - Latex. Confort**, élasticité et dextérité. Résistance aux produits chimiques aqueux. Résistance aux produits chimiques aqueux.
 - Polyuréthane**. Élasticité, résistance à l'abrasion et à la tension aux alcools, hydrocarbures et dissolvants. Très bonne adhérence, bonne résistance à l'abrasion et respirabilité.
 - Nitrile**. Caoutchouc synthétique résistant aux huiles, lubrifiants et produits dérivés du pétrole. Bonne résistance mécanique et à la perforation Très résistant chimiquement.



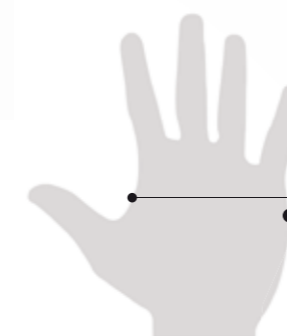
GANT MARKING

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Fabricant du produit |
| 2 | Référence du produit |
| 3 | Taille |
| 4 | Marquage de conformité |
| 5 | Consulter la brochure d'information |
| 6 | Norme risques chimiques |
| 7 | Norme risques micro-organismes |
| 8 | Niveaux de résistance mécanique |
| 9 | Apte pour l'industrie alimentaire |

CHOIX DU GANT

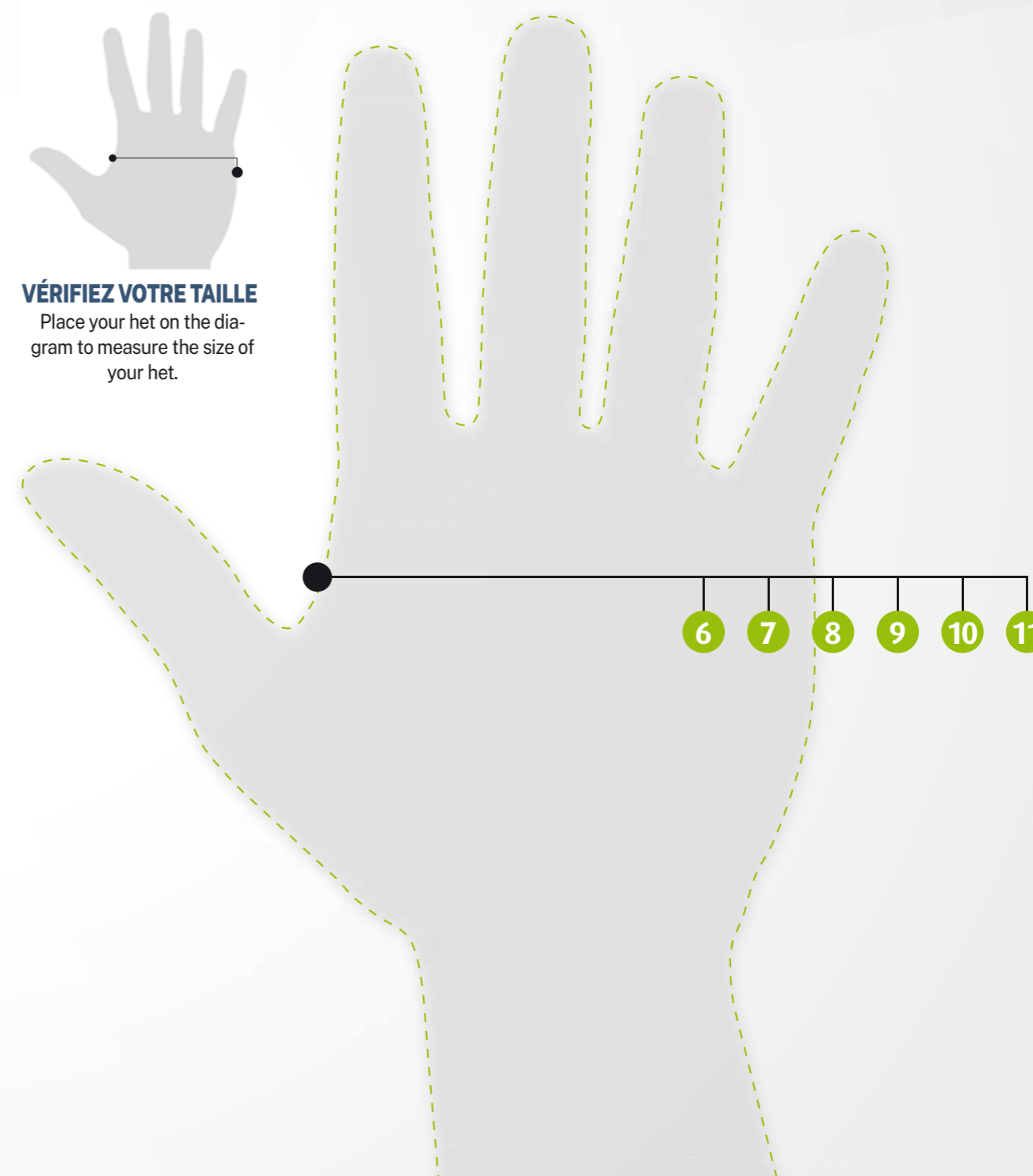
1. **Identifier le gant** dont nous avons besoin, en analysant sur le lieu de travail la tâche à réaliser (taille des pièces, leur poids, travaux de précision...) et le risque principal à couvrir selon son importance (risques électrique, chimique, thermique, mécanique...) en choisissant le niveau de performances adapté à chaque risque.

2. **Identifier la taille de l'utilisateur** : Vérifiez votre taille.



VÉRIFIEZ VOTRE TAILLE

Place your hand on the diagram to measure the size of your hand.



GANTS DE TRAVAIL. CATÉGORIES

CATÉGORIE 1

Gants qui, de par leur conception simple, permet à l'utilisateur de juger par lui-même de leur efficacité contre des risques minimes et dont les effets, lorsqu'ils peuvent être ajustés, peuvent être perçus à temps et sans danger pour l'utilisateur : agressions mécaniques superficielles, produits d'entretien dont les effets sont facilement réversibles, chocs et vibrations qui n'affectent pas les parties vitales...

• Ces gants doivent respecter la norme harmonisée EN ISO 21420, qui régit les exigences minimales auxquelles doivent satisfaire les gants de travail : dextérité, PH, teneur en chrome, taille, innocuité...

• Le marquage que doivent porter les gants sous la catégorie 1 consiste en :

- Identification du fabricant ou metataire (logo, NIF...)
- Référence ou modèle.
- Taille.
- Marquage CE.

CATÉGORIE 2

Gants destinés à éviter des risques de tout type qui ne sont pas susceptibles d'entraîner de blessures très graves ou la mort (risques intermédiaires).

• Ces gants doivent respecter, outre la norme EN ISO 21420, la norme harmonisée qui régit le risque face auquel ce gant est recommandé.

• Le marquage que doivent porter les gants sous la catégorie 2 consiste en :

- Identification du fabricant ou metataire.
- Pictogramme du risque face auquel il est recommandé.
- Niveaux de résistance.
- Modèle ou référence.
- Taille.
- Pictogramme relatif à la brochure d'information.
- Marquage CE.

• Compliance with the standard must be verified by an EU notified laboratory, issuing an EU type certificate.

CATÉGORIE 3

Gants destinés à protéger l'utilisateur d'un danger mortel ou pouvant nuire gravement et irréversiblement à la santé, sans que son effet immédiat soit découvert à temps.

• Ces gants doivent respecter, outre la norme EN ISO 21420, la norme harmonisée qui régit le risque face auquel ce gant est recommandé.

- Identification du fabricant ou metataire.
- Pictogramme du risque face auquel il est recommandé.
- Niveaux de résistance.
- Modèle ou référence.
- Taille.
- Pictogramme relatif à la brochure d'information.
- Marquage CE outre le numéro d'identification de l'organisme de contrôle notifié chargé du contrôle qualité CE au cours de la phase de production.

• Ils doivent être certifiés par un organisme notifié et le fabricant doit adopter l'un des systèmes d'assurance qualité CE réglementés pour leur commercialisation selon Règlement (UE) 2016/425.

DEFINITION OF RISQUE S FOR GANTS DE TRAVAIL

RISQUE MÉCANIQUE EN 388



a b c d e f

a / Résistance à l'abrasion (Valeurs de 1 to 4)

b/ Résistance à la coupure par lame (Valeurs de 1 to 5). En option si la valeur « e » apparaît.

c/ Résistance à la déchirure (Valeurs de 1 to 4)

d/ Résistance à la perforation (Valeurs de 1 to 4)

e/ Résistance à la coupure (nouvel essai, EN ISO 13997, en Newtons). (De A à F). Essai en option, et obligatoire en cas d'usure dans la découpe par lame (b).

f/ Résistance à l'impact (P en cas d'essai et que ce dernier soit satisfaisant).

RISQUE CHIMIQUE EN 374 EN 374-1



Type X

polluant*

Type A	Type B	Type C
RÉSISTANCE CHIMIQUE MINIMALE		
6	3	1
Polluants	Polluants	Polluants

*Une lettre, qui apparaît sous le type de gant, est attribuée à chaque polluant.

RISQUE DE MICRO-ORGANISMES (BACTÉRIES ET CHAMPIGNONS) EN 374-5



Si l'essai de virus est satisfaisant, le mot « virus » apparaîtra sous le logo.

Pictogramme	Norme	Description
	EN 407	Risque thermique (température entre 50 °C et 100 °C). Inflammabilité, chaleur par contact, chaleur par convection, chaleur par rayonnement, petites éclaboussures de métaux fondus, gretes masses de métaux fondus.
	EN 511	Risques par froid (jusqu'à -50 °C). Froid par convection, froid de contact, imperméabilité à l'eau.
	EN 12477	Risques par soudage. Ils sont classés selon deux types : type A et type B. Ils doivent être testés selon les normes EN388 (risques mécaniques) et EN407 (risques thermiques), et satisfaire aux niveaux minimaux de chacune de celles-ci. Ces niveaux et la dextérité nous donneront le type de gant. En général, le port de gants de type B est recommandé lors de travaux nécessitant un haut niveau de dextérité (par exemple : soudage de type TIG).
	EN 1082-1	Risques par coupures et coups de couteaux produits par des couteaux à main.
	EN 60903	Risque électrique. Ils sont classés selon 6 catégories selon leur tension maximale d'utilisation.

Guide de sélection

REF.	MANIPULATION GÉNÉRALE	PROTECTION MÉCANIQUE	PROTECTION ANTICOUPURE	PROTECTION CHIMIQUE	L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE	N° DE PAGE
688PVC27QR	●	●		●		120
688PVC35QR	●	●		●		120
688LDANA		●		●	●	119
688LDNNN		●		●	●	119
688LBNSIN		●		●	●	121
688NDNV		●		●	●	122
688NDLNV		●		●	●	122
688NEONNE		●		●		121
688NEOLNNE		●		●		121
688CUTPROG	●	●	●			113
688CUTG	●	●	●			113
688AASIN		●	●		●	113
688LDY				●		118

REF.	MANIPULATION GÉNÉRALE	PROTECTION MÉCANIQUE	PROTECTION SOUDAGE	PROTECTION CHALEUR	PROTECTION FROID	N° DE PAGE
788MR		●	●	●		129
788MAR		●	●	●		129
788MRMA		●	●	●		129
788MXG		●	●	●		129
688NYLFRSIN	●	●			●	127
788LFY	●	●			●	127
688NYLNE	●	●				114
688NYPUUA	●	●				114
688NYNGBG	●	●				115
688NYNNNE	●	●				115
688NYNCNE	●	●				116
688NYPUNBL	●	●				116
688NYPUGGG	●	●				116

REF.	MANIPULATION GÉNÉRALE	PROTECTION MÉCANIQUE	PROTECTION CHALEUR	PROTECTION CONTRE LES COUPS DE COUTEAUX	INDUSTRIE ALIMENTATION	N° DE PAGE
688NYNFD	●	●	●			117
688NYNFN	●	●				117
688NYPUNNNE	●	●				117
688LCTOPY	●	●				118
688EGRIPA	●	●				118
688PVC27BA	●	●				120
688NCA	●	●				123
688NTEA	●	●				123
688NCENA	●	●				123
688NTFNY	●	●				124
688NCFNY	●	●				124
788PR	●	●				125
788TA	●	●				125

REF.	MANIPULATION GÉNÉRALE	PROTECTION MÉCANIQUE	PROTECTION ÉLECTRIQUE	PROTECTION CHALEUR	INDUSTRIE ALIMENTATION	N° DE PAGE
788NEBA	●	●				125
688GMSIN			●	●	●	114
788NEAMA	●	●				125
788RWV	●	●				126
788REV	●	●				126
788LAJ	●	●		●		128
788LGSG	●	●				128
788LIBL	●	●				127
788LGJBL	●	●		●		128
688GBL	●					112
688PGG	●					112
688PFBL	●					112
688DI			●			119

Comportement face aux éléments chimiques

	Risque	Latex	Néoprène	Nitrile	PVC Vinylyle
Acétate d'ammonium	B				
Acétate d'ammonium	A				
Acétate d'amyle	C				
Acétate de calcium	-				
Acétate d'éthyle	C				
Acétate de potassium	B				
Acétone	C				
Acide acétique glacial	B				
Acide acétique anhydride 50 %	A				
Acide borique concentré	B				
Acide bromhydrique	B				
Acide chlorhydrique à 30 % et à 5 %	B				
Acide chromique	B				
Acide citrique	A				
Acide fluorhydrique à 30 %	B				
Acide formique à 90 %	B				
Acide lactique à 85 %	A				
Acide nitrique à 20 %	B				
Acide oléique	A				
Acide oxalique	A				
Phénol	D				
Acide phosphorique	B				
Acide stéarique	A				
Acide sulfurique concentré	B				
Acide sulfurique dilué	B				
Acide tartrique	A				
Amyl acidAcide amylique	C				
Alcool benzylique	E				
Alcool butylique (ou n-butanol)	D				
Alcool éthylique (ou éthanol)	D				
Alcool isobutylique (ou isobutanol)	A				
Alcool méthylique (ou méthanol)	C				
Aldéhyde acétique (ou acétaldéhyde)	F				
Aldéhyde benzoïque	E				
Aldéhyde formique à 30 %	C				
Ammoniac concentré	B				
Aniline	E				
Asphalte	E				
Benzène	E				
Bicarbonate de potassium	A				
Bicarbonate de sodium	A				
Bisulfite de sodium	A				

	Risque	Latex	Néoprène	Nitrile	PVC Vinylyle
Borax	A				
Bromures	C				
Carbonate d'ammonium	B				
Carbonate de sodium	-				
Carbonate de potassium	B				
Chaux vive	B				
Chaux éteinte	A				
Chlore	B				
Chloracétone	C				
Chloroforme	F				
Chlorure d'ammonium	B				
Chlorure de calcium	-				
Chlorure d'étain	E				
Chlorure de méthylène	C				
Chlorure de nickel	A				
Chlorure de potassium	B				
Chlorure de sodium	B				
Créosote	D				
Crésol	D				
Cyanure de potassium	D				
Cyclohexane	C				
Cyclohexanol	A				
Cyclohexanone	C				
Herbicide	A				
Détergents domestiques	A				
Diacétone alcool	C				
Éther dibutylique	E				
Phtalate de dibutyle	E				
Dichlorométhane	F				
Dichlorure de propylène	F				
Diéthanolamine	E				
Diocylphtalate	E				
Eau de Javel	B				
Eau oxygénée	D				
Eau régale	F				
Engrais	C				
Essence de térébenthine	E				
Essence de voiture	E				
Pétrole léger	E				
Éther sulfurique (pharmacie)	A				
Éther sulfurique (pharmacie)	A				
Éthylaniline	E				

	Risque	Latex	Néoprène	Nitrile	PVC Vinylyle
Éthylène glycol	F				
Fixateurs	E				
Fluides hydrauliques (éthers)	C				
Fluorophosphate de calcium	B				
Fluorures	B				
Formol (ou formaldéhyde)	-				
Combustibles	F				
Furol (furfural ou furaldéhyde)	E				
Gasoil	F				
Glycérine	-				
Glycol	F				
Graisses animales	-				
Graisses minérales	F				
Hexane	F				
Huile de coupe	F				
Huile de frein (lockhead)	F				
Huiles de graissage	F				
Huiles hydrauliques (pétrole)	F				
Huile de lard	-				
Huile de paraffine	-				
Huile de pin	-				
Huile de ricin	-				
Huile de soja	-				
Hydroxyde de calcium	B				
Hypochlorite de calcium	B				
Hypochlorite de sodium	B				
Isobutylcétone	F				
Kérosène	F				
Lait et produits laitiers	-				
Détergents en poudre	B				
Magnésie	-				
Huile combustible	F				
Acétate de méthyle	E				
Méthylamine	E				
Méthylaniline	E				
Méthylcyclopentane	F				
Méthyle éthyle cétone	F				
Formiate de méthyle	F				
Méthylisobutichetone	F				
Monochlorobenzène	F				
Naphte	F				
Naphtaline	F				

	Risque	Latex	Néoprène	Nitrile	PVC Vinylyle
N-butylamine	F				
Nitrate d'ammonium	B				
Nitrate de calcium	B				
Nitrate de potassium	B				
Nitrate de sodium	B				
Nitrobenzène	B				
Nitropropane	B				
Parfums et essence	B				
Peinture glycérophtalique	C				
Peinture à l'eau	A				
Perchloroéthylène	F				
Permanganate de potassium	D				
Phosphates de calcium	C				
Phosphates de potassium	D				
Phosphates de sodium	B				
Potasse sous forme d'écaillés	B				
Potasse dans eau de Javel concentré	B				
Produits pétroliers	F				
Résines de polyester	F				
Silicates	B				
Soude sous forme d'écaillés	B				
Soude dans eau de Javel concentré	B				
Styrène	A				
Sulfate de potassium	B				
Sulfate de sodium	B				
Sulfate de zinc	D				
Sulfites, bisulfites, hyposulfites	B				
Tétrachlorure de carbone	B				
THF = tétrahydrofurane	B				
Toluène	A				
Phosphate de tributyle	D				
Trichloroéthylène	F				
Trinitrobenzène	E				
Trinitrotoluène	E				
Phosphate de triphényle	E				
Vinaigre et condiments	B				
White spirit	F				
Xylène	F				
Xylophène	F				

	Très bien
	Bien
	Moyen
	Déconseillé

Note:
 Cette liste est un tableau donné à titre purement informatif concernant le comportement du matériau du gant face à certains éléments chimiques. Cette liste est un simple tableau indicatif sur la façon dont le matériau du gant se comporte face à certains éléments chimiques. Le gant doit être approprié pour le risque chimique spécifique et tenir compte des conditions spécifiques de travail (polluant, concentration, délai d'exposition, etc.).

Indicateur de risque	
-	Non toxique mais contact parfois nocif
A	Peut provoquer des brûlures
B	Danger de brûlures
C	Toxique
D	Très toxique
E	Très toxique avec des effets secondaires
F	Très toxique avec des risques irréversibles et mortels



GANT EN COTON

688GBL Gant en toile 100 % coton, avec des points en PVC sur la paume et les doigts.

- Very Tissage très serré et cylindrique, avec fermeture élastique aux poignets.
- Il est très confortable, respirant et absorbe très bien la transpiration.
- Poignet élastique, qui permet de maintenir l'intérieur du gant sec et empêche la saleté d'y entrer.
- Les points en PVC permettent non seulement une plus grande adhérence, mais de prolonger également la durée de vie du gant, car ils offrent une grande résistance à l'abrasion.

Manipulation générale. Gant spécial pour les travaux nécessitant une grande adhérence, tels que les embouteilleuses, l'emballage et l'empaquetage, les montages et les assemblages, le démontage de pièces en plastique, métaux. Également pour les activités agricoles, collecte de fruits et jardinage en général.

Unités Boîte : 300 Commande min. : 12 paires

TAILLE : 9

EN ISO 21420



GANT EN COTON

688PGG Gant de type pêcheur en maille de coton / polyester gris / blanc avec poignet élastique.

- Gant en maille de coton de camouflage sans coutures fabriqué en coton (35 %) et polyester (65 %).
- Très confortable, chaud et avec une dextérité élevée.
- La fibre en polyester lui confère une bonne résistance mécanique (en particulier, à la déchirure), et une plus grande résistance chimique et à l'humidité.
- Le coton lui donne une sensation au toucher plus agréable, tout en permettant une meilleure respirabilité et absorption de la transpiration.
- Il peut être utilisé comme gant ou comme sur-gant.
- Fermeture avec poignet élastique, qui empêche la saleté et l'eau de passer facilement à l'intérieur du gant.

Manipulation générale. Gant spécial pour des travaux liés au bâtiment, à la pêche, l'exploitation minière, les activités agricoles, les montages...

Unités Boîte : 300 Commande min. : 12 paires

TAILLE : 9

EN ISO 21420



GANT EN COTON

688PFBL Gant en maille de coton de couleur écru et poignet élastique.

- Gant 100 % coton avec poignet élastique.
- Très confortable, chaud et avec une dextérité élevée.
- Étant composé de 100 % coton, il est très confortable, respirant et absorbe très bien la transpiration.
- Poignet élastique, qui permet de maintenir l'intérieur du gant sec et empêche la saleté d'y entrer.
- À utiliser comme source de chaleur sous d'autres gants plus froids au toucher (gants en PVC, caoutchouc, diélectriques...).

Manipulation générale. Gant spécial pour des travaux nécessitant une plus grande sensibilité (automobile, nettoyage, photographie, pièces de petite taille...).

Unités Boîte : 300 Commande min. : 12 paires

TAILLE : 9

EN ISO 21420



GANT ANTICOUPURE

688CUTPROG Gant en toile 100 % coton, avec des points en PVC sur la paume et les doigts.

- Support en HPPE (Polyéthylène Haute Performance), avec technologie Goldsilk™ : Niveau maximum anti-coupure (F) selon le nouvel essai, EN ISO 13997, en Newtons de la nouvelle norme de risque mécanique EN388:16.
- Niveau maximum à la déchirure (niveau 4). Dextérité maximale.
- Très légers, doux et flexibles, offrant une sensation au toucher supérieure et réduisant la fatigue de l'utilisateur. Confort exceptionnel.
- Dissipation de la chaleur qui offre une fraîcheur supplémentaire à la main, tout en gardant le gant sec. Réutilisable : Lavable et de longue durée, sans perdre en performances.
- Revêtement en PU (polyuréthane), qui apporte une excellente adhérence, résistance à l'abrasion et respirabilité.

Manipulation générale. Protection mécanique et anti-coupure. Gant particulièrement conçu pour des travaux de précision nécessitant un maximum de protection contre les coupures. Travaux sur des métaux, de verrerie, ateliers, tôle...

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

TAILLES : 7, 8, 9 et 10

EN ISO 21420

EN 388



4 X 4 3 F



GANT ANTICOUPURE

688CUTG Gant en fibre anti-coupure, revêtement en PU avec un haut niveau anti-coupure (D).

- Haut niveau (D) selon le nouvel essai, EN ISO 13997, en Newtons de la nouvelle norme de risque mécanique EN388:16.
- Niveau maximum à l'abrasion et à la déchirure (niveau 4).
- Revêtement en PU (polyuréthane), qui apporte une excellente adhérence, résistance à l'abrasion et respirabilité.

Manipulation générale. Protection mécanique et anti-coupure. Gant particulièrement conçu pour des travaux de précision pour lesquels une grande protection contre les coupures est requise. Travaux sur des métaux, de verrerie, ateliers, tôle...

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

TAILLES : 7, 8, 9, 10 et 11

EN ISO 21420

EN 388



4 4 4 3 D



GANT ANTICOUPURE

688AASIN Gant anti-coupure de niveau 5 de couleur bleue pour l'industrie alimentaire. Stahlnetz cutguard bluetouch.

- Gant fabriqué dans l'UE (Allemagne). Homologué pour usage alimentaire.
- Beaucoup plus léger et avec une dextérité beaucoup plus importante que d'autres gants similaires. Manchette plus longue pour une plus grande protection de l'avant-bras.
- Niveau maximal anti coupure possible (niveau 5).
- Couleur bleue pour une meilleure identification dans l'industrie alimentaire. Lavable à haute température.
- Fibre de Dyneema® (fibre synthétique haute performance, très légère et présentant un excellent comportement à la coupure et à la déchirure).
- Ambidextre Prix unitaire (1/2 paire)

Travaux liés à l'industrie alimentaire pour lesquels une protection maximale contre les coupures est requise.

Unités Boîte : 100 Commande min. : 1/2 paire

TAILLES : 7, 8, 9 et 10

EN ISO 21420

EN 388



3 X 4 X F





GANT ANTICOUPURE

688GMSIN Gant maille métallique en acier inoxydable. Manulutex GCM

- Stainless Fil acier inox. alimentaire 0,5mm Ø.
- Sangle hygiénique, polyuréthane amovible. Homologué pour usage alimentaire.
- Fermeture par sangle amovible avec boucle réglable et bouton-pression.
- Marquage visuel de la taille (couleur sangle). Plaque de traçabilité.
- Mise en place aisée, facilité de changement de main et de retrait, en cas d'urgence.
- Ambidextre Prix unitaire (1/2 paire)

Protection contre les coupures et les chocs causés par des couteaux ou d'autres outils de coupe manuels. Travaux dans l'industrie alimentaire de la viande et les abattoirs, la restauration, les plastiques alimentaires, le cuir, le textile ou le papier (opérations de découpe et manipulation de pièces), ainsi que dans le secteur de la construction (travaux de revêtement, carrelage, etc.).

Unités Boîte : 50

Commande min. : 1/2 paire

TAILLES : **XXS, XS, S, M, L, XL et XXL**

EN ISO 21420

Taille	Couleur	Taille corresp.
XXS	Orange	5-5 ^{1/2}
XS	Vert	6-6 ^{1/2}
S	Blanc	7-7 ^{1/2}
M	Rouge	8-8 ^{1/2}
L	Bleu	9-9 ^{1/2}
XL	Jaune	10
XXL	Violet	11



Valide pour l'industrie alimentaire

ISO 13999-1 EN1082-1 EN 14328



GANT NYLON / LATEX

688NYLNE Gant en polyester de couleur noire avec revêtement en latex noir.

- Caractéristiques Le latex est une substance naturelle qui apporte un haut niveau de confort grâce à sa flexibilité élevée, tout en conférant à la fois une excellente adhérence et une résistance à l'abrasion.
- Excellente prise antidérapante, qui apporte une très bonne adhérence dans des conditions humides et abrasives ainsi qu'une excellente résistance à la déchirure.
- Respirabilité élevée du tissu en nylon.
- Couleur foncée pour des travaux qui tachent.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gant spécial pour des travaux de manipulation en général, manipulation d'objets glissants et abrasifs.

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLES : **7, 8, 9 et 10**

EN ISO 21420

EN 388



2 12 1 X

GANT NYLON / POLYURÉTHANE

688NYPUIA Gant en nylon ultrafin (jauge 18) revêtement polyuréthane couleur noire.

- Le polyuréthane apporte au gant une excellente résistance à l'abrasion et respirabilité.
- Niveau maximal de dextérité (niveau 5).
- Le gant offre un minimum d'obstacles à la réalisation de gestes ou à la tactilité.
- Sa base en nylon ultrafin (jauge 18) et son léger revêtement en polyuréthane apportent un confort, une respirabilité et une sensibilité tactile imbattables.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gant pour risques mécaniques nécessitant une sensation au toucher, une fiabilité, un confort et une précision, comme pour les assemblages de pièces de petite taille, la technologie de pointe, l'électronique, les salles blanches, le conditionnement, l'utilisation d'outils, l'industrie automobile, la plomberie, le stockage.

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLES : **7, 8, 9 et 10**

EN ISO 21420

EN 388



1 11 1 X



GANT POLYESTER / NITRILE

688NYNBG Gant en polyester de couleur blanche avec revêtement en nitrile gris.

- Le nitrile est un matériau flexible qui apporte au gant une résistance élevée aux huiles, graisses et hydrocarbures.
- Niveau maximal de dextérité (niveau 5).
- Le gant offre un minimum d'obstacles à la réalisation de gestes ou à la tactilité. Niveau maximal contre l'abrasion.
- Durée de vie élevée du gant.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gant spécial pour des travaux de manipulation, d'assemblage, de rechanges, du bâtiment dans des milieux humides et gras.

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLES : **7, 8, 9 et 10**

EN ISO 21420

EN 388



2 12 1 X



GANT POLYESTER / NITRILE

688NYNNNE Gant en polyester de couleur grise avec revêtement en nitrile noir.

- Le nitrile est un matériau flexible qui apporte au gant une résistance élevée aux huiles, graisses et hydrocarbures.
- Niveau maximal de dextérité (niveau 5).
- Le gant offre un minimum d'obstacles à la réalisation de gestes ou à la tactilité.
- Couleur noire pour les travaux qui tachent.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gant spécial pour des travaux de manipulation, d'assemblage, de rechanges, du bâtiment, dans des milieux humides et gras avec un indice de saleté élevé.

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLES : **7, 8, 9 et 10**

EN ISO 21420

EN 388



3 12 1 X




GANT POLYESTER / NITRILE
688NYNCNE *Gant en polyester de couleur noire avec revêtement en nitrile noir sur la paume, les doigts et le dos de la main.*

- Le nitrile est un matériau flexible qui apporte au gant une résistance élevée aux huiles, graisses et hydrocarbures.
- Niveau maximal de dextérité (niveau 5).
- Le gant offre un minimum d'obstacles à la réalisation de gestes ou à la tactilité.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gant spécial pour des travaux de manipulation, d'assemblage, de rechanges, du bâtiment, dans des milieux humides et gras avec un indice de saleté élevé. L'imprégnation des doigts permet une plus grande exposition et imperméabilité de la main.

 Unités Boîte : **120**

 Commande min. : **12 paires**

 TAILLES : **7, 8, 9 et 10**
EN 388

3 1 2 1 X

GANT POLYESTER / POLYURÉTHANE
688NYPUNBL *Gant en polyester sans coutures. Paume et doigts recouverts de polyuréthane.*

- Le polyuréthane apporte au gant une excellente résistance à l'abrasion et respirabilité.
- Niveau maximal de dextérité (niveau 5).
- Le gant offre un minimum d'obstacles à la réalisation de gestes ou à la tactilité.
- Durée de vie élevée du gant.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gant spécial pour des travaux de précision. Technologie de pointe, électronique, salles blanches, assemblage de pièces de petite taille, conditionnement...

 Unités Boîte : **120**

 Commande min. : **12 paires**

 TAILLES : **7, 8, 9 et 10**
EN 388

2 1 3 1 X

GANT POLYESTER / POLYURÉTHANE
688NYPUGGG *Gant en polyester de couleur grise avec revêtement en polyuréthane gris.*

- Le polyuréthane apporte au gant une excellente résistance à l'abrasion et respirabilité.
- Niveau maximal de dextérité (niveau 5).
- Le gant offre un minimum d'obstacles à la réalisation de gestes ou à la tactilité.
- Niveau maximal contre l'abrasion. Durée de vie élevée du gant.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gant spécial pour des travaux de précision nécessitant un maximum de sensation au toucher et de dextérité (montages, assemblages, emballage, classification...), de couleur grise pour des travaux qui tâchent, prolongeant la durée de vie du gant.

 Unités Boîte : **120**

 Commande min. : **12 paires**

 TAILLES : **7, 8, 9 et 10**
EN 388

2 1 2 1 X

GANT POLYESTER / POLYURÉTHANE
688NYPUNNE *Gant en polyester noire avec revêtement en polyuréthane noir.*

- Gant à base textile en polyester sans coutures, avec revêtement en polyuréthane sur la paume et les doigts, et fil élastique au niveau du poignet pour un meilleur réglage.
- Élasticité et résistance à la tension.
- Bon comportement aux alcools, hydrocarbures et dissolvants.
- Dextérité maximale (niveau 5).

Travaux nécessitant dextérité et précision, où un gant sans coutures résistants aux accrocs est requis, assemblage de petites pièces, travaux nécessitant un usage continu du gant, en raison de sa grande respirabilité, emballage et entreposage en général.

 Unités Boîte : **120**

 Commande min. : **12 paires**

 TAILLES : **7, 8, 9 et 10**
EN 388

2 1 2 1 X

GANT NYLON / LYCRA / NITRILE
688NYNFDN *Gant en polyamide et lycra orange, recouvert de mousse en nitrile noire avec des picots.*

- Gant sans coutures avec renfort textile en polyamide et fibre Lycra offrant une grande élasticité
- Revêtement en mousse de nitrile ultra light (légèreté) microporeuse facilitant la respirabilité, et le revêtement avec des picots en nitrile apportant une adhérence maximale, avec des picots plus grands au bout des doigts.
- Protection contre les agressions mécaniques et la chaleur (jusqu'à 100 °C pendant 15 secondes).
- Excellente résistance à l'abrasion. Niveau maximal de dextérité (5).
- Précision en présence d'huiles et de graisses.

Agriculture, secteur automobile, ateliers mécaniques, montage de meubles, maintenance et montage précis, logistique et entrepôts, industrie métallurgique, chargement et déchargement, jardinage, dans tous les usages précédents où les mains doivent également être protégées contre les risques.

 Unités Boîte : **120**

 Commande min. : **12 paires**

 TAILLES : **7, 8, 9, 10 et 11**
EN 388 EN 407

4 1 2 1 X

X 1 X X X X

GANT NYLON / LYCRA / NITRILE
688NYNFN *Gant en polyamide et lycra orange, recouvert de mousse en nitrile*

- Gant sans coutures avec support textile en polyamide et fibre Lycra offrant une grande élasticité, revêtement en mousse de nitrile ultra light (légèreté) microporeux facilitant la respirabilité.
- Protection contre les agressions mécaniques.
- Excellente résistance à l'abrasion. Niveau maximal de dextérité (5). Précision en présence d'huiles et de graisses.

Agriculture, secteur automobile, ateliers mécaniques, montage de meubles, maintenance et montage précis, logistique et entrepôts, industrie métallurgique, chargement et déchargement, jardinage.

 Unités Boîte : **120**

 Commande min. : **12 paires**

 TAILLES : **7, 8, 9, 10 et 11**
EN 388

3 1 2 1 X



GANT LATEX AVEC SUPPORT

688LCTOPY Gant en latex de première qualité avec support en maille de coton, poignet élastique et doublure intérieure. Dos couvert.

- Grande adhérence : Revêtement en latex de première qualité avec une finition crêpée, offrant un coefficient antidérapant élevé et particulièrement indiqué pour la manipulation d'objets humides et abrasifs.
- Respirabilité élevée du tissu en coton.
- Ajustement parfait. Excellent rapport entre résistance mécanique et dextérité. Relation entre la résistance mécanique et la dextérité

Gant particulièrement indiqué pour les travaux du bâtiment, de manipulation, de déchets, les travaux liés aux métaux, au bois, des travaux industriels, le verre, le bricolage, les chantiers publics... et en général, les activités avec des éléments peu tranchants.

Unités Boîte : **120** Commande min. : **12 paires**

TAILLE : **9** **EN ISO 21420**

EN 388



1121X



GANT LATEX AVEC SUPPORT

688EGRIPA Gant en latex avec support en maille de polyester / coton et poignet élastique.

- Caractéristiques Le latex est une substance naturelle qui apporte un haut niveau de confort grâce à sa flexibilité élevée, tout en conférant à la fois une excellente adhérence et une résistance à l'abrasion.
- Grande respirabilité du tissu en polyester / coton.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gant particulièrement indiqué pour les travaux du bâtiment, déchets, bricolage et jardinage.

Unités Boîte : **120** Commande min. : **12 paires**

TAILLES : **7, 8, 9 Y 10** **EN ISO 21420**

EN 388



2142X



GANT LATEX SANS SUPPORT

688LDY Gant de type domestique en latex de couleur jaune pour les risques mécaniques superficiels, chimiques et de micro-organismes.

- Le latex est une substance naturelle qui apporte un haut niveau de confort de par sa flexibilité élevée, tout en conférant une excellente adhérence et une résistance à l'abrasion.
- Prise rugueuse (points) sur la paume et les ongles pour une meilleure fixation des objets.
- Épaisseur : 0.38 mm. Longueur : 30 cm.

Manipulation générale et protection mécanique. Intérieur floqué en coton et recommandé pour les tâches domestiques, le nettoyage.

Unités Boîte : **144** Commande min. : **12 paires**

TAILLES : **7, 8 et 9** **EN ISO 21420**

EN 388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5



1010X TYPE A (KLMPST)



Valide pour l'industrie alimentaire



GANT LATEX SANS SUPPORT

688LDANA Gant de type domestique en latex de couleur bleue pour les risques mécaniques, chimiques et de micro-organismes.

- Le latex est une substance naturelle qui apporte un haut niveau de confort de par sa flexibilité élevée, tout en conférant une excellente adhérence et une résistance à l'abrasion.
- Couleur bleue particulièrement indiquée pour l'industrie agroalimentaire.
- Excellente prise de type diamant antidérapante, excellente adhérence dans des conditions humides et abrasives.
- Épaisseur : 0.45 mm. Longueur : 30 cm.

Protections mécanique et chimique. Intérieur satiné et recommandé pour l'industrie agroalimentaire, la manipulation et la fabrication d'aliments liés à la viande, au poisson, aux fruits et aux produits laitiers, les tâches domestiques (lavage...), le nettoyage, les laboratoires et l'entretien en général.

Unités Boîte : **100** Commande min. : **10 paires**

TAILLES : **7, 8 et 9** **EN ISO 21420**

EN 388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5



1010X



TYPE A (KLMPST)



ONLY RADIOACTIVE CONTAMINATION

EN 421



Valide pour l'industrie alimentaire

Valide pour l'industrie alimentaire



GANT LATEX SANS SUPPORT

688LDNNN Gant de type industriel en latex de couleur orange pour risques mécaniques, chimiques et de micro-organismes.

- Le latex est une substance naturelle qui apporte un haut niveau de confort de par sa flexibilité élevée, tout en conférant une excellente adhérence et une résistance à l'abrasion.
- Prise rugueuse (points) sur la paume et les ongles pour une meilleure fixation des objets.
- Épaisseur : 1 mm. Longueur : 30 cm.

Protections mécanique et chimique. Intérieur en coton floqué et recommandé pour la manipulation de fruits et légumes, les travaux de nettoyage industriel, l'industrie chimique.

Unités Boîte : **100** Commande min. : **10 paires**

TAILLES : **7, 8, 9 et 10** **EN ISO 21420**

EN 388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5



3121X

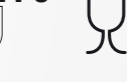


TYPE A (AKLMNOPST)



ONLY RADIOACTIVE CONTAMINATION

EN 421



Valide pour l'industrie alimentaire

Valide pour l'industrie alimentaire



GANT DIÉLECTRIQUE

688DI Gants en latex naturel sans support pour les travaux électriques. Super Safe GP.

- Base en latex naturel avec des propriétés diélectriques élevées.
- Son épaisseur assure une bonne sensation au toucher, offrant une protection allant jusqu'à 36 000 V (classe 4).
- Résistant aux acides, à l'huile, à l'ozone et à de très basses températures.
- Certifiés ISO9001:2000, ils font l'objet d'essais très rigoureux : # Contrôles visuels et dimensionnels. # Essais diélectriques en cabines de test. # Essais complémentaires (mécaniques et diélectriques).

Risques électriques. Gants spéciaux pour les travaux présentant un risque électrique (énergie, entretien, télécommunication...).

Commande min. : 1 pair	REF.	CLASSE	CATÉGORIE	Tension Max. (V)		TAILLES
				AC	DC	
EN 60903	688DI00BE	00	AZC	500	750	8, 9 et 10
	688DI0BE	0	RC	1.000	1.500	8, 9 et 10
	688DI1BE	1	RC	7.500	11.250	8, 9, 10 et 11
	688DI2BE	2	RC	17.000	25.500	8, 9, 10 et 11
	688DI3BE	3	RC	26.500	39.750	9, 10 et 11
	688DI4BE	4	RC	36.000	54.000	9, 10 et 11

EN ISO 21420



GANT PVC ÉTANCHE

688PVC27BA *Gant en PVC étanche de 27 cm, de couleur bleue avec une double couche rugueuse.*

- Le PVC offre l'imperméabilité, ainsi qu'une bonne résistance aux produits chimiques, aux graisses et aux hydrocarbures.
- Très légers, flexibles, avec une grande dextérité et résistance à l'abrasion.
- Finition avec double couche rugueuse, qui apporte une excellente adhérence aussi bien dans des conditions sèches qu'humides. Longueur : 27 cm.

Manipulation générale. Gant étanche en PVC à utiliser en milieux gras et aqueux. Intérieur en coton floqué et recommandé pour l'industrie chimique et pétrochimique, les pompes à essence, les citernes, le dégraissage, les dissolvants, les huiles, les peintures et les vernis, les détergents, les hydrocarbures, le bâtiment, le nettoyage (non certifiés pour risque chimique).

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLE : 9

EN ISO 21420

EN 388



4 1 2 1 X

GANT PVC ÉTANCHE

688PVC27QR *Gant en PVC étanche de 27 cm de couleur rouge pour les risques mécaniques, chimiques et de micro-organismes.*

- Le PVC offre l'imperméabilité, ainsi qu'une bonne résistance aux produits chimiques, aux graisses et aux hydrocarbures.
- Bonne flexibilité, grande dextérité et résistance à l'abrasion.
- Finition granulée qui apporte une excellente adhérence aussi bien dans des conditions sèches qu'humides. Longueur : 27 cm.

Protections mécanique et chimique. Gant étanche en PVC de protection chimique polyvalent en milieux gras, chimiques ou aqueux. Intérieur en coton floqué et recommandé pour l'industrie chimique et pétrochimique, les pompes à essence, les citernes, le dégraissage, les dissolvants, les huiles, les peintures et les vernis, les détergents, les hydrocarbures, le bâtiment, le nettoyage.

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLE : 9

EN ISO 21420

EN 388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5



3 1 2 1 X

Type B (KLP)

VIRUS

GANT PVC ÉTANCHE

688PVC35QR *Gant en PVC étanche de 35 cm de couleur rouge pour les risques mécaniques, chimiques et de micro-organismes.*

- Le PVC offre l'imperméabilité, ainsi qu'une bonne résistance aux produits chimiques, aux graisses et aux hydrocarbures.
- Bonne flexibilité, grande dextérité et résistance à l'abrasion.
- Finition granulée qui apporte une excellente adhérence aussi bien dans des conditions sèches qu'humides. Longueur : 35 cm.

Protections mécanique et chimique. Gant étanche en PVC de protection chimique polyvalent en milieux gras, chimiques ou aqueux. Intérieur en coton floqué et recommandé pour l'industrie chimique et pétrochimique, les pompes à essence, les citernes, le dégraissage, les dissolvants, les huiles, les peintures et les vernis, les détergents, les hydrocarbures, le bâtiment, le nettoyage.

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLE : 9

EN ISO 21420

EN 388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5



3 1 2 1 X

Type B (KLP)

VIRUS



GANT NÉOPRÈNE

688LBNSIN *Gant bicolore en latex avec un renfort en néoprène pour les risques mécaniques et chimiques.*

- L'association du néoprène et du latex permet son utilisation sur une vaste gamme de produits chimiques grâce à sa double immersion.
- Le latex est une substance naturelle qui apporte un haut niveau de confort de par sa flexibilité élevée, tout en conférant une excellente adhérence et une résistance à l'abrasion. Le néoprène, quant à lui, apporte une résistance chimique et mécanique, étant donné qu'il résiste aux acides, dissolvants et bases.
- Prise rugueuse (points) sur la paume et les ongles pour une meilleure fixation des objets.
- Épaisseur : 0,70 mm. Longueur : 30 cm.

Protections mécanique et chimique. Gant de grande dextérité. Intérieur en coton floqué et recommandé pour les tâches de nettoyage, l'industrie de la pêche, le bâtiment, les traitements de dégraissage, l'industrie chimique, l'industrie automobile.

Unités Boîte : 100

Commande min. : 10 paires

TAILLES : 7, 8, 9 et 10

EN ISO 21420

EN 388

EN ISO 374-1

EN ISO 374-5



Valide pour l'industrie alimentaire



2 1 1 0 X

TYPE A (AKLMPST)

VIRUS

GANT NÉOPRÈNE

688NEONNE *Gant en néoprène de couleur noire pour les risques mécaniques, chimiques, de micro-organismes et de virus.*

- Haute protection chimique.
- Le néoprène apporte une résistance chimique et mécanique. Il résiste aux acides, dissolvants, adhésifs industriels.
- Prise sur la paume et les ongles pour une meilleure fixation des objets
- Épaisseur : 0,75 mm. Longueur : 30 cm.

Protections mécanique et chimique. Gant de grande dextérité. Intérieur en coton floqué et recommandé pour l'industrie chimique et pétrolière, les engrais, l'entretien, le dégraissage, le montage de transmissions, les galvanisations, le nettoyage industriel et les métaux.

Unités Boîte : 100

Commande min. : 10 paires

TAILLES : 8, 9 et 10

EN ISO 21420

EN 388

EN ISO 374-1

EN ISO 374-5



3 1 1 0 X

TYPE A (AKLMPST)

VIRUS

GANT NÉOPRÈNE

688NEOLNNE *Gant en néoprène de couleur noire pour les risques mécaniques, chimiques, de micro-organismes et de virus.*

- Haute protection chimique.
- Le néoprène apporte une résistance chimique et mécanique. Il résiste aux acides, dissolvants, adhésifs industriels.
- Prise sur la paume et les ongles pour une meilleure fixation des objets
- Épaisseur : 0,78 mm. Longueur : 38 cm.

Protections mécanique et chimique. Gant de grande dextérité. Intérieur en coton floqué et recommandé pour l'industrie chimique et pétrolière, les engrais, l'entretien, le dégraissage, le montage de transmissions, les galvanisations, le nettoyage industriel et les métaux.

Unités Boîte : 36

Commande min. : 6 paires

TAILLE : 9

EN ISO 21420

EN 388

EN ISO 374-1

EN ISO 374-5



3 1 1 0 X

TYPE A (AKLMPST)

VIRUS



GANT NITRILE SANS SUPPORT

688NDNV Gant de type industriel en nitrile de couleur verte pour les risques mécaniques, chimiques, de micro-organismes et de virus.

- Le nitrile est une substance souple, qui résiste aux graisses, huiles et hydrocarbures. Prise de type diamant sur la paume pour une meilleure fixation des objets.
- Niveau maximal contre l'abrasion. Durée de vie élevée du gant
- Épaisseur : 0,38 mm. Longueur : 33 cm.

Protections mécanique et chimique. Intérieur en coton floqué et recommandé pour une haute protection chimique, le dégraissage, les dissolvants, les huiles, les peintures et les vernis. Également pour la manipulation d'aliments.

Unités Boîte : **144**

Commande min. : **12 paires**

TAILLES : **7, 8, 9 et 10**

EN ISO 21420

EN 388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 ISO 18889



GANT NITRILE SANS SUPPORT

688NDLNV Gant de type industriel en nitrile de couleur verte pour les risques mécaniques, chimiques, de micro-organismes et de virus.

- Le nitrile est une substance souple, qui résiste aux graisses, huiles et hydrocarbures. Prise de type diamant sur la paume pour une meilleure fixation des objets.
- Niveau maximal contre l'abrasion. Durée de vie élevée du gant
- Épaisseur : 0,42 mm. Longueur : 38 cm.

Protections mécanique et chimique. Intérieur en coton floqué et recommandé pour une haute protection chimique, le dégraissage, les dissolvants, les huiles, les peintures et les vernis. Également pour la manipulation d'aliments.

Unités Boîte : **36**

Commande min. : **6 paires**

TAILLE : **9**

EN ISO 21420

EN 388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 ISO 18889



GANT NITRILE AVEC SUPPORT

688NCA Gant en nitrile flexible avec support en maille de coton, manchette rigide et doublure intérieure. Dos couvert.

- Le nitrile est une substance souple, qui résiste aux graisses, huiles et hydrocarbures.
- Le revêtement en nitrile plus épais et la manchette rigide apportent une plus grande résistance chimique et mécanique.
- Haute respirabilité du tissu en coton.
- Ajustement parfait. Excellent rapport entre résistance mécanique et dextérité.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gants particulièrement indiqués pour les travaux de manipulation d'objets dans un milieu gras, humide ou sale, comme le bâtiment, la manipulation, les déchets, les travaux industriels, le bricolage et les travaux publics.

Unités Boîte :

Commande min. : **12 paires**

120

TAILLE : **9**

EN ISO 21420

EN 388



4 1 1 1 X



GANT NITRILE AVEC SUPPORT

688NTEA Gants en nitrile avec support en maille de coton, poignet élastique et doublure intérieure. Dos de la main respirant.

- Le nitrile est une substance souple, qui résiste aux graisses, huiles et hydrocarbures.
- Le revêtement en nitrile plus épais et la manchette rigide apportent une plus grande résistance chimique et mécanique.
- Haute respirabilité du tissu en coton.
- Ajustement parfait. Excellent rapport entre résistance mécanique et dextérité.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gants particulièrement indiqués pour les travaux de manipulation d'objets dans un milieu gras, humide ou sale, comme le bâtiment, la manipulation, les déchets, les travaux industriels, le bricolage et les travaux publics.

Unités Boîte : **120**

Commande min. : **12 paires**

TAILLES : **8, 9 et 10**

EN ISO 21420

EN 388



3 1 1 1 X



GANT NITRILE AVEC SUPPORT

688NCENA Nitrile gloves with cotton knit backing, elastic cuff and inner lining. Breathable back

- Le nitrile est une substance souple, qui résiste aux graisses, huiles et hydrocarbures.
- Le revêtement en nitrile plus épais et la manchette rigide apportent une plus grande résistance chimique et mécanique.
- Haute respirabilité du tissu en coton.
- Ajustement parfait. Excellent rapport entre résistance mécanique et dextérité.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gants particulièrement indiqués pour les travaux de manipulation d'objets dans un milieu gras, humide ou sale, comme le bâtiment, la manipulation, les déchets, les travaux industriels, le bricolage et les travaux publics.

Unités Boîte : **120**

Commande min. : **12 paires**

TAILLES : **7, 8, 9 et 10**

EN ISO 21420

EN 388



3 1 1 1 X





GANT NITRILE AVEC SUPPORT

688NTFNY Gant en nitrile souple avec support en maille de coton et poignet élastique. Dos de la main respirant.

- Le nitrile est une substance souple, qui résiste aux graisses, huiles et hydrocarbures.
- Le revêtement en nitrile plus épais et la manchette rigide apportent une plus grande résistance chimique et mécanique.
- Haute respirabilité du tissu en coton.
- Ajustement parfait. Excellent rapport entre résistance mécanique et dextérité.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gant particulièrement indiqué pour les travaux de manipulation d'objets dans un milieu gras, humide ou sale, comme le bâtiment, la manipulation, les déchets, les travaux industriels, le bricolage, les travaux publics... et en général, les activités avec des éléments peu tranchants.

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

TAILLES : 7, 8, 9 et 10



EN 388



2 111 X



GANT NITRILE AVEC SUPPORT

688NCFNY Gant en nitrile souple avec support en maille de coton et poignet élastique. Dos de la main respirant.

- Le nitrile est une substance souple, qui résiste aux graisses, huiles et hydrocarbures.
- Le revêtement en nitrile plus épais et la manchette rigide apportent une plus grande résistance chimique et mécanique.
- Haute respirabilité du tissu en coton.
- Ajustement parfait. Excellent rapport entre résistance mécanique et dextérité.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Gant particulièrement indiqué pour les travaux de manipulation d'objets dans un milieu gras, humide ou sale, comme le bâtiment, la manipulation, les déchets, les travaux industriels, le bricolage, les travaux publics... et en général, les activités avec des éléments peu tranchants.

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

TAILLES : 7, 8, 9 et 10



EN 388



2 111 X



GANT AMÉRICAIN CUIR ET TOILE

788PR Gant mixte en pleine fleur de vachette de 1ère qualité et toile. Manchette rigide.

- La pleine fleur de vachette confère au gant une excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure, tout en lui apportant une plus grande durabilité et dextérité.
- Respirant et avec une bonne absorption de la transpiration, de par l'association du cuir et du coton.

Activités de manipulation présentant des risques mécaniques, telles que la sidérurgie, le laminage, le secteur naval, le chargement et déchargement de marchandises, le nettoyage, la manutention d'outils manuels, le jardinage, l'agriculture, le bâtiment.

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

EN 388



2 143 B

TAILLE : 9 EN ISO 21420

GANT AMÉRICAIN CUIR ET TOILE

788TA Gant de type américain mixte en croûte de cuir de vachette / toile

- Manchette et doublure en 100% coton. La croûte de cuir de vachette présente un meilleur comportement en milieu humide et est plus appropriée pour les travaux plus lourds. Elle offre une plus grande résistance à l'abrasion.
- Respirant et avec une bonne absorption de la transpiration, de par l'association du cuir et du coton.

Activités de manipulation présentant des risques mécaniques, telles que la sidérurgie, le laminage, le secteur naval, le chargement et déchargement de marchandises, le nettoyage, la manutention d'outils manuels, le jardinage, l'agriculture, le bâtiment.

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

EN 388



4 123 X

TAILLE : 9 EN ISO 21420



GANT AMÉRICAIN CUIR ET TOILE

788NEBA Gant mixte en croûte de cuir de vachette de 1ère qualité et manchette rigide.

- Gant de type américain en croûte de cuir de vachette de 1ère qualité, manchette et doublure en coton / polyester.
- La croûte de cuir offre une bonne résistance de coupe et à la température, et sa grande qualité apporte une plus grande dextérité.
- Respirant et avec une bonne absorption de la transpiration, de par l'association du cuir et du coton.

Activités de manipulation lourde présentant des risques mécaniques, telles que le chargement et déchargement de marchandises, le nettoyage, la manutention d'outils manuels, le jardinage, l'agriculture, le secteur naval, les montages...

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

EN 388



3 243 X

TAILLE : 9 EN ISO 21420



GANT AMÉRICAIN CUIR ET TOILE

788NEAMA Gant mixte en croûte de cuir de vachette de 1ère qualité et manchette rigide.

- Doublure en coton / polyester. La croûte de cuir offre une bonne résistance de coupe et à la température, et sa grande qualité apporte une plus grande dextérité.
- Respirant et avec une bonne absorption de la transpiration, de par l'association du cuir et du coton.

Activités de manipulation lourde présentant des risques mécaniques, telles que le chargement et déchargement de marchandises, le nettoyage, la manutention d'outils manuels, le jardinage, l'agriculture, le secteur naval, les montages...

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

EN 388



3 243 X

TAILLE : 9 EN ISO 21420





GANT AMÉRICAIN CUIR ET TOILE RENFORCÉ

788RWV Gant de type américain mixte de croûte de cuir de vachette / toile, renforcé. Manchette rigide et coutures de renfort.

- Gant de type américain en croûte de cuir de vachette de 1ère qualité et doublure 100 % coton.
- La croûte de cuir de vachette présente un meilleur comportement en milieu humide et est plus appropriée pour les travaux plus lourds. Elle offre une plus grande résistance à l'abrasion.
- Renforcés par de la croûte de cuir et des coutures aux endroits de plus grande usure du gant, ce qui prolonge sa durée de vie.
- Respirant et avec une bonne absorption de la transpiration, de par l'association du cuir et du coton.

Activités de manipulation lourde, telles que la sidérurgie, le laminage, le secteur naval, le chargement et déchargement de marchandises, la manutention d'outils manuels lourds, le jardinage, l'agriculture, le bâtiment.

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLE : 9

EN ISO 21420

EN 388



3 2 3 4 X



GANT AMÉRICAIN CUIR ET TOILE RENFORCÉ

788REV Gant de type américain mixte en croûte de cuir de vachette / toile renforcé au niveau de la paume, de l'index et du pouce.

- Doublure 100 % coton. La croûte de cuir de vachette présente un meilleur comportement en milieu humide et est plus appropriée pour les travaux plus lourds. Elle offre une plus grande résistance à l'abrasion.
- Renforcés par de la croûte de cuir aux endroits de plus grande usure du gant, ce qui prolonge sa durée de vie.

Manipulation générale. Activités de manipulation lourde, telles que la sidérurgie, le laminage, le secteur naval, le chargement et déchargement de marchandises, la manutention d'outils manuels lourds, le jardinage, l'agriculture, le bâtiment.

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLE : 9

EN ISO 21420

EN 388



2 2 2 4 X



GANT POLYESTER / LATEX CONTRE LE FROID

688NYLFRSIN Gant en polyester de couleur noire avec revêtement en latex noir.

- Le latex est une substance naturelle qui apporte un haut niveau de confort de par sa grande souplesse, tout en conférant une excellente adhérence et une résistance à l'abrasion.
- Excellente prise antidérapante, qui apporte une très bonne adhérence dans des conditions humides et abrasives ainsi qu'une excellente résistance à la déchirure. Haute respirabilité du tissu en polyester.

Manipulation générale. Risques mécaniques et froid. Gant spécial pour des travaux nécessitant l'association d'une protection contre les risques mécaniques, d'une protection contre le froid (dû aux conditions climatiques ou à l'activité industrielle) et une adhérence élevée. Travaux du bâtiment en extérieur, travaux d'entretien en extérieur (routes, chemins de fer, aéronautique...) et manipulation en général en milieu froid ou à charges froides / humides nécessitant une adhérence élevée.

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLES : 7, 8, 9 et 10

EN ISO 21420

EN 388 EN 511



2 2 4 3 X X 2 X



GANT DE TYPE CONDUCTEUR / FROID

788LFY Gant de type conducteur en cuir pleine fleur de vachette avec doublure intérieure contre le froid.

- Cuir pleine fleur de vachette d'excellente qualité. Doublure intérieure chaude en polyester / coton.
- La pleine fleur de vachette confère au gant une excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure, tout en lui apportant une plus grande durabilité et dextérité.
- Qualité constante sur la peau.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Protection contre le froid. Activité de manipulation à l'extérieur présentant des risques mécaniques dans un milieu sec nécessitant une souplesse, un confort et une sensation au toucher, comme les travaux de conduite (tracteurs, camions, opérateurs de grue...), le chargement et déchargement, les tâches de logistiques, l'automobile, les travaux publics, le bâtiment, l'assemblage de pièces à l'extérieur.

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLE : 9

EN ISO 21420

EN 388



2 1 3 3 X



GANT DE TYPE CONDUCTEUR

788LIBL Gant de type conducteur en pleine fleur de vachette et dos en maille de coton.

- Cuir pleine fleur de vachette d'excellente qualité associée au coton de type Interlock. La pleine fleur de vachette confère au gant une excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure, tout en lui apportant une plus grande durabilité et dextérité. Le permet une plus grande respirabilité et plus de confort.
- Qualité constante sur la peau.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Activités de manipulation présentant des risques mécaniques nécessitant plus de confort, de sensation au toucher et de dextérité, telles que les travaux de conduite (camions et opérateurs de grue), les montages, les pièces de petite taille et l'industrie.

Unités Boîte : 120

Commande min. : 12 paires

TAILLES : 6, 7, 8, 9 et 10

EN ISO 21420

EN 388



2 1 2 2 X



GANT DE TYPE CONDUCTEUR

788LGSG Gant de type conducteur en cuir pleine fleur de vachette (paume) et croûte de cuir (dos) de couleur naturelle avec liseré.

- Gant de type conducteur, fabriqué en cuir pleine fleur de vachette d'excellente qualité.
- La pleine fleur de vachette confère au gant une excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure, tout en lui apportant une plus grande durabilité et dextérité. La croûte de cuir, quant à elle, apporte une plus grande résistance à la coupure et à la perforation au dos du gant. Fabriqué sous le système de gestion de la qualité ISO:9001-2008.
- Qualité constante sur la peau.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Activités de manutention présentant des risques mécaniques dans un milieu sec nécessitant plus de confort et de sensation au toucher, telles que les travaux de conduite (camions, opérateurs de grue...), le chargement et déchargement, les tâches logistiques, l'automobile, les chantiers publics, les fabricants d'équipements, le bâtiment.

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

TAILLES : 8, 9 et 10

EN ISO 21420

EN 388



2 13 2 X

GANT DE TYPE CONDUCTEUR

788LAJY Gant de type conducteur en cuir pleine fleur de vachette de couleur jaune avec liseré.

- Gant de type conducteur, fabriqué en cuir pleine fleur de vachette d'excellente qualité.
- La pleine fleur de vachette confère au gant une excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure, tout en lui apportant une plus grande durabilité et dextérité. La croûte de cuir, quant à elle, apporte une plus grande résistance à la coupure et la perforation au dos du gant. Fabriqué sous le système de gestion de la qualité ISO:9001-2008.
- Qualité constante sur la peau.

Manipulation générale. Risques mécaniques. Activités de manutention présentant des risques mécaniques dans un milieu sec nécessitant plus de confort et de sensation au toucher, telles que les travaux de conduite (camions, opérateurs de grue...), le chargement et déchargement, les tâches logistiques, l'automobile, les chantiers publics, les fabricants d'équipements, le bâtiment.

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

TAILLES : 8, 9 et 10

EN ISO 21420

EN 388 EN 407



2 12 1 A X 1 X X X X

GANT DE TYPE CONDUCTEUR

788LGJBL Gant de type conducteur en cuir pleine fleur de vachette avec liseré.

788LGJBBL Cowhide grain driver's glove with ribbing. BLISTERED

- Gant de type conducteur, fabriqué en cuir pleine fleur de vachette d'excellente qualité.
- La pleine fleur de vachette confère au gant une excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure, tout en lui apportant une plus grande durabilité et dextérité.
- Qualité constante sur la peau.

Manipulation générale. Risques mécaniques et thermiques (chaleur de contact 100 °C pendant 15 secondes). Activités de manutention avec risques mécaniques, telles que les lignes d'assemblage, l'automobile, l'électroménager, le naval, le mobilier, les services publics, le ferroviaire, l'agriculture et la construction.

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

TAILLES : 7, 8, 9, 10 et 11

EN ISO 21420

EN 388 EN 407



2 12 1 A X 1 X X X X



788MR_35CM

GANT SOUDEUR

788MR Croûte de cuir de vachette de 1ère qualité avec coutures en méta-aramide et doublure intérieure spéciale. 35 cm.

788MAR Croûte de cuir de vachette de 1ère qualité avec coutures en méta-aramide et doublure intérieure spéciale. 40 cm.

- La croûte de cuir confère au gant une bonne résistance aux coupures et à la température.
- Croûte de cuir de 1ère qualité, qui offre d'excellentes performances mécaniques à l'abrasion et à la déchirure.
- La doublure intérieure apporte chaleur et isolement thermique.

Risques par soudage, mécaniques et thermique. Activités de soudage, manipulation lourde et processus connexes de type A. Offre également une protection contre les agressions mécaniques et la chaleur (jusqu'à 100 °C).

Unités Boîte : 60 Commande min. : 12 paires

TAILLE : Unique

EN ISO 21420

EN 388 EN 407 EN 12477



4 1 2 3 X 4 1 2 2 4 X Type A



788MAR_40CM

GANT SOUDEUR

788MRMA Croûte de cuir de vachette de 1ère qualité avec coutures en méta-aramide et doublure intérieure spéciale. Renfort au niveau du pouce.

- Croûte de cuir de vachette d'excellente qualité avec doublure intérieure et couture ignifuges (fil en Kevlar).
- Croûte de cuir de vachette de 1ère qualité, qui offre d'excellentes performances mécaniques : Performances maximales contre l'abrasion et la déchirure (niveau 4).
- La doublure intérieure apporte chaleur et isolement thermique.
- Le renfort au niveau du pouce confère au gant une plus grande résistance et durée.

Risques par soudage, mécaniques et thermique. Activités de soudage, manipulation lourde et processus connexes de type A. Offre également une protection contre les agressions mécaniques et la chaleur (jusqu'à 100 °C).

Unités Boîte : 60 Commande min. : 12 paires

TAILLE : Unique

EN ISO 21420

EN 388 EN 407 EN 12477



4 1 4 3 B 4 2 3 X 4 X Type A



GANT SOUDEUR

788MXG Cuir pleine fleur de vachette au niveau de la main et croûte de cuir sur la manchette avec coutures en méta-aramide.

- Résistance à l'abrasion et à la déchirure, tout en lui apportant une plus grande durabilité et surtout de la dextérité : Niveau maximum de dextérité (5) pour des travaux de soudage précis (soudage TIG).
- Résistance à la coupure et à la température en cas de petites éclaboussures incandescentes.
- La doublure intérieure apporte chaleur et isolement thermique.

Risques par soudage, mécaniques et thermique. Activités de soudage, manipulation fine et processus connexes de type B. Ils offrent également une protection contre les agressions mécaniques et la chaleur (jusqu'à 100 °C). Autres usages : Plateformes pétrol.

Unités Boîte : 120 Commande min. : 12 paires

TAILLES : 9, 10 et 11

EN ISO 21420

EN 388 EN 407 EN 12477



2 12 1 X 4 1 2 2 1 X Type B



Compatible as an over glove of the electric models:

- 688-D100 TAILLES : 8, 9 et 10
- 688-D10 TAILLES : 8, 9 et 10
- 688-D11 TAILLE : 9

Normes de référence

Ce type d'EPI est catalogué dans la catégorie III qui englobe les équipements de design complexes destinés à protéger de tout danger mortel ou susceptible de nuire gravement et de manière irréversible à la santé. C'est pourquoi, le fabricant doit élaborer une déclaration CE de conformité après qu'un organisme notifié ait délivré un certificat CE de type et effectué un contrôle de fabrication.

Exigences générales.

Exigences applicables à tous les EPI. Ergonomie, innocuité, confort et efficacité.

Exigences complémentaires.

Lorsque les EPI sont équipés de systèmes de réglage, ils devront être fabriqués de telle sorte qu'une fois réglés, ils ne puissent pas (dans des conditions normales d'utilisation) se dérégler sans l'intervention de l'utilisateur.

_Norme EN353-2 Dispositifs antichute mobiles incluant un support d'assurage flexible.

_Norme EN354 Longes.

_Norme EN355 Absorbeurs d'énergie.

_Norme EN358 Équipements de protection individuelle de maintien au travail et de prévention contre les chutes de hauteur. Ceintures et longes de maintien au travail ou de retenue. Applicable aux équipements destinés à maintenir l'utilisateur en position de travail (maintien) et à empêcher qu'il arrive à un endroit où une chute de hauteur est susceptible de se produire (retenue). En aucun cas, un système de maintien ou de retenue ne doit être utilisé comme antichute.

_Norme EN360 Antichute à rappel automatique.

_Norme EN361 Harnais antichute.

_Norme EN362 Connecteurs.

_Norme EN795 Dispositifs d'ancrage.

_Norme EN363 Cette norme précise la terminologie et les exigences générales des systèmes antichute utilisés comme EPI contre les chutes de hauteur. Ils doivent être conçus et fabriqués avec un niveau élevé de protection qui ne génère pas de risques, outre le fait d'être faciles à mettre en place, légers et sans déséquilibre, et permettre une position correcte après l'arrêt.

_Norme EN364 Régit les méthodes d'essai.

_Norme EN365 Exigences générales pour le mode d'emploi et le marquage.

_Norme EN813 Travaux en suspension.

_ Marquage

Marquage CE (s'agissant d'équipements de protection individuelle de catégorie 3) suivi du numéro de l'organisme de contrôle agréé.

- Nom du fabricant.
- Modèle du dispositif.
- Numéro de série ou lot.
- Mois et année de fabrication.
- Matériaux de fabrication.

_ Mode d'emploi

Nom du fabricant ou distributeur ou adresse de ces derniers.

Instructions de stockage, nettoyage et entretien. Autres indications jugées opportunes par le fabricant.

Symbology:



Attache STERNALE



Attache DORSALE



Attache de MAINTIEN



Attache de CUISSARDES



HARNAIS ET CEINTURES
STEELPRO SAFETY

1888ATSSIN APACHE
Pour travaux en suspension, antichute et maintien

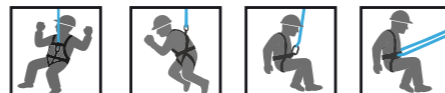
- Harnais antichute avec harnais cuissard et ceinture de maintien au travail réglable avec anneaux de fixation latéraux conformes à la norme EN358. Attache ventrale, dorsale et frontale.
- Anneau dorsal et sternal en aluminium et conforme à la norme EN361.
- Anneau ventral en aluminium conforme à la norme EN813.
- Dos et jambières rembourrés.

Dans des activités exigeant un travail en suspension, présentant un risque de chute de hauteur et un besoin de maintien au travail pour des activités liées au bâtiment, à la maintenance de façades, tours, poteaux et échafaudages, l'industrie, les raffineries, les centrales électriques, les montages, le sauvetage et les urgences...

 Unités Boîte : **6**

 Commande min. : **1 unité**
EN 361 Harnais antichute

 EN 358 Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien

 EN 813 Harnais cuissard

1888ACSIN STEELTEC-1
Harnais à attache dorsale et sternale avec ceinture de maintien

- Harnais réglable très polyvalent.
- Attache frontale (sternale).
- Ceinture de maintien au travail réglable avec anneaux.
- Double réglage au niveau de la poitrine et des jambières pour une meilleure adaptation.
- Double anneau dorsal pour plus de sécurité.

Dans les activités présentant un risque de chute de hauteur et exigeant un maintien pour travailler sur des activités liées au bâtiment, à la maintenance de façades, tours, poteaux et échafaudages, l'industrie, les raffineries, les centrales électriques, les montages...

 Unités Boîte : **7**

 Commande min. : **1 unité**
EN 361 Harnais antichute

 EN 358 Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien

1888ACPLUSSIN STEELTEC PRO
Harnais à attache dorsale et sternale avec ceinture de maintien au travail et sangle de rallonge

- Anneau dorsal et sternal en aluminium et conforme à la norme EN361.
- Dos et jambières rembourrés.
- Anneau dorsal avec sangle de rallonge.
- Boucles automatiques au niveau des jambières et de la poitrine.

Dans les activités présentant un risque de chute de hauteur et exigeant un maintien pour travailler sur des activités liées au bâtiment, à la maintenance de façades, tours, poteaux et échafaudages, l'industrie, les raffineries, les centrales électriques, les montages...

 Unités Boîte : **6**

 Commande min. : **1 unité**
EN 361 Harnais antichute

 EN 358 Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien

1888ABFPROSIN STEELCONFORT 2
Rembourrage à attache dorsale et sternale

- Anneau dorsal et attache sternale conformes à la norme EN361.
- Dos, taille et jambières ergonomiques rembourrés.
- Boucles automatiques au niveau des jambières et de la poitrine.

Dans les activités présentant un risque de chute de hauteur, telles que les activités du bâtiment, de la maintenance de façades, utilisant des échafaudages, de l'industrie, des raffineries, des centrales électriques, de montages...

 Unités Boîte : **7**

 Commande min. : **1 unité**
EN 361 Harnais antichute


HARNAIS ET CEINTURES

STEELPRO
SAFETY®



1888ABFPLSSIN STEELSAFE-3 PLUS

Basique avec anneau dorsal d'attache et de réglage

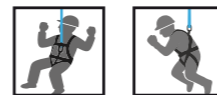
- Harnais facilement adaptable et léger, conçu particulièrement pour la maintenance industrielle (montée tours, etc.).
- Sangle de rallonge dorsale. Sangle pectorale réglable, deux anneaux en D en acier et fermeture à boucle automatique.
- Fermetures à boucle automatiques sur les jambières. Double réglage au niveau de la poitrine et des jambières pour une meilleure adaptation.
- Double anneau dorsal pour plus de sécurité.
- Sangle sous-fessière.

Dans les activités présentant un risque de chute de hauteur dans le bâtiment, la maintenance de façades et toitures, l'industrie, les montages...

Unités Boîte : 15

Commande min. : 1 unité

EN 361 Harnais antichute



Boucles automatiques

1888ABF2SIN STEELSAFE-2 PRO

Basique avec anneau dorsal d'attache et de réglage

- Dorsal Sangle de rallonge dorsale.
- Sangle pectorale réglable et deux anneaux en D en acier.
- Double anneau dorsal pour plus de sécurité.

Dans les activités présentant un risque de chute de hauteur dans le bâtiment, la maintenance de façades et toitures, l'industrie, les montages...

Unités Boîte : 15

Commande min. : 1 unité

EN 361 Harnais antichute



1888ABSIN STEELSAFE-1

Basique avec anneau dorsal d'attache et de réglage

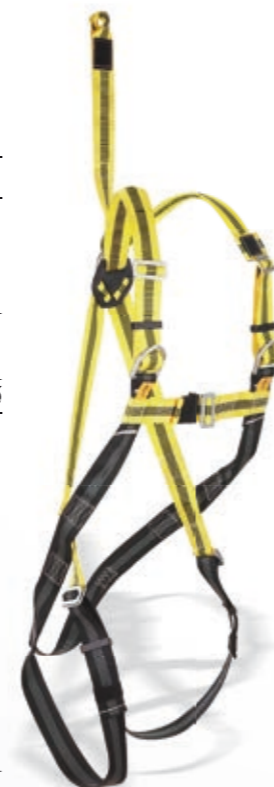
- Double anneau dorsal pour plus de sécurité.

Dans les activités présentant un risque de chute de hauteur dans le bâtiment, la maintenance de façades et toitures, l'industrie, les montages...

Unités Boîte : 20

Commande min. : 1 unité

EN 361 Harnais antichute



1888ABFSIN STEELSAFE-2

Réglable avec attache dorsale et frontale

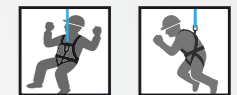
- Attache frontale (sternale) avec revêtement.
- Double anneau dorsal pour plus de sécurité.

Dans les activités présentant un risque de chute de hauteur dans le bâtiment, la maintenance de façades et toitures, l'industrie, les montages...

Unités Boîte : 20

Commande min. : 1 unité

EN 361 Harnais antichute



1888CTSSIN APACHE TREE

Ceinture pour travaux en suspension et maintien

- Harnais cuissards avec ceinture de maintien au travail. Attache ventrale et ceinture de maintien au travail réglable - avec anneaux d'attache latéraux. Très léger et confortable.
- Taille et jambières rembourrées. Réglable au niveau des jambières.
- Anneaux en aluminium anodisé.

Lors d'activités avec des exigences spécifiques de maintien au travail, d'attache ou pour des travaux exigeant de se suspendre dans le bâtiment, le nettoyage, la maintenance, les tours, l'industrie.

Unités Boîte : 6

Commande min. : 1 unité

EN 358 Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien

EN 813 Harnais cuissard



1888CPSIN DAKOTA

Ceinture pour travaux de maintien en position de travail

- Ceinture d'attache en position de travail (maintien au travail) et prévention (retenue) contre les chutes de hauteur. Très léger, avec ceinture rembourrée. Réglable.
- 2 anneaux latéraux pour fixer les longes de maintien.
- Coutures plus résistantes aux rayons ultraviolets (UV).

Lors d'activités avec des exigences spécifiques de maintien au travail, d'attache ou pour des travaux exigeant de se suspendre dans le bâtiment, le nettoyage, la maintenance, les tours, l'industrie...

Unités Boîte : 8

Commande min. : 1 unité

EN 358 Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien



FIXATION ET MAINTIEN



1888CU15YMSIN

Longe de 1,5 mètre en « Y » avec mousquetons

- Longe en Y de 12 mm de diamètre avec mousqueton à vis en acier et deux mousquetons de type crochet. Elle permet d'être attaché en permanence à un point d'ancrage lors du passage d'un point à un autre.
- Mousqueton à vis en acier de 15 mm d'ouverture.
- 2 mousquetons en acier de type crochet de 55 mm d'ouverture.
- Protège-corde pour réduire les frottements entre les mousquetons et la longe, et faciliter l'utilisation des mousquetons.

Comme longe de fixation (retenue), empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire, au cours d'activités où le passage fréquent d'un point d'ancrage à un autre est requis.

Unités Boîte : 8 Commande min. : 1 unité

EN 354 Longes



1888CURMSIN

Longe réglable avec des mousquetons

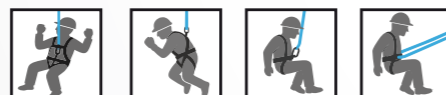
- Longe de 14 mm de diamètre réglable de 1 à 2 mètres de longueur avec mousquetons.
- Longe de fixation et de maintien à longueur variable (de 1 à 2 mètres).
- Mousqueton à vis en acier de 15 mm d'ouverture.
- Mousqueton automatique en acier à ouverture rapide de 20 mm d'ouverture.

Comme longe de fixation et de positionnement (retenue et maintien) empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire.

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 unité

EN 354 Longes

EN 358 Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien



1888CU15MSIN

Longe de 1,5 mètre avec mousquetons

- Longe de 12 mm de diamètre avec un mousqueton à vis en acier et un mousqueton de type crochet.
- Longe de fixation à longueur fixe (1,5 mètre).
- Mousqueton à vis en acier de 15 mm d'ouverture (pour la relier au harnais).
- Mousqueton de type crochet en acier de 55 mm d'ouverture (pour point d'ancrage). Protège-corde pour réduire les frottements entre les mousquetons et la longe, et faciliter l'utilisation des mousquetons.

Comme longe de fixation (retenue et maintien), empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire.

Unités Boîte : 10 Commande min. : 1 unité

EN 354 Longes



1888CURSIN

Longe réglable

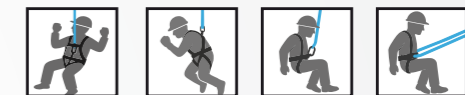
- Longe de 14 mm de diamètre réglable de 1 à 2 mètres de longueur (sans mousquetons).
- Longe de fixation et de maintien à longueur variable (de 1 à 2 mètres).
- Pour adapter les mousquetons EN362.

Comme longe de fixation et positionnement (retenue et maintien), empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire.

Unités Boîte : 25 Commande min. : 1 unité

EN 354 Longes

EN 358 Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien



1888CU1SIN Longe 1 mètre

Unités Boîte : 50

1888CU15SIN Longe 1,5 mètre

Unités Boîte : 10

- Longe de 12 mm de diamètre avec trois ganses latérales munies de protège-corde.
- Longe à longueur fixe.
- Protège-corde pour réduire les frottements entre les mousquetons et la longe, et faciliter l'utilisation des mousquetons.

Comme longe de fixation et positionnement (retenue et maintien), empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire.

Commande min. : 1 unité

EN 354 Longes

EN 358 Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien



1888CURMPSIN

Longe réglable avec régulateur et mousquetons

- Longe semi-statique de 12 mm de diamètre réglable de 1 à 2 mètres de longueur avec mousquetons.
- Longe de fixation et de positionnement à longueur variable.
- Dispositif régulateur en aluminium.
- Mousqueton à vis en acier de 15 mm d'ouverture.
- Mousqueton automatique en acier à ouverture rapide de 20 mm d'ouverture.
- Sangle de protection. Retarde l'usure de la longe dans la zone de contact en position de maintien au travail.

Comme longe de fixation et positionnement (retenue et maintien), empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire.

Unités Boîte : 12 Commande min. : 1 unité

EN 354 Longes

EN 358 Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien

EN 353-2 Dispositifs antichute mobiles sur support d'assurage flexible



ABSORBEURS D'ÉNERGIE

STEELPRO
SAFETY

1888AEGYSIN

Sangle élastique en « Y » STEEL FLEX avec absorbeur et mousquetons

- Mousqueton en acier automatique à ouverture rapide de 20 mm (pour la relier au harnais) et 2 mousquetons légers en aluminium de type crochet de 60 mm d'ouverture (pour la relier au point d'ancrage).
- Absorbeur d'énergie ERGO SHOCK, qui dissipe l'énergie en cas de chutes de hauteur.
- Longueur totale 1,50 mètres. (Mousquetons compris). Longueur étendue : 1,80 mètres.

Comme longe antichute, empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire ou comme élément antichute au cours d'activités où le passage fréquent d'un point d'ancrage à un autre est requis.

Unités Boîte : 6

Commande min. : 1 unité

EN 354 Longes

EN 355 Absorbeurs d'énergie



1888AEGSIN

Longe élastique STEEL FLEX avec absorbeur et mousquetons

- Mousqueton automatique en acier à ouverture rapide de 20 mm d'ouverture (pour la relier au harnais). Mousqueton léger en aluminium de type crochet à ouverture rapide de 60 mm d'ouverture (pour la relier au point d'ancrage).
- SHOCK, dissipateur d'énergie en cas de chutes de hauteur.
- Longueur totale de 1,50 mètre (mousquetons compris). Longueur étendue : 1,80 mètres.

Comme longe antichute, empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire ou au cas où cela survienne finalement.

Unités Boîte : 8

Commande min. : 1 unité

EN 354 Longes

EN 355 Absorbeurs d'énergie



1888ACISIN

Longe avec absorbeur ERGO SHOCK et mousquetons

- Longe de 1,80 mètre avec absorbeur d'énergie et deux mousquetons en acier.
- Absorbeur d'énergie ERGO SHOCK, qui dissipe l'énergie en cas de chutes de hauteur.
- Longueur totale de 1,80 mètre (mousquetons compris).
- Deux mousquetons à vis en acier de 15 mm d'ouverture (pour la relier au harnais et au point d'ancrage).

Comme longe antichute, empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire ou au cas où cela survienne finalement. (Distance minimale au sol de 6 mètres).

Unités Boîte : 8

Commande min. : 1 unité

EN 354 Longes

EN 355 Absorbeurs d'énergie



1888ACGYSIN

Corde réglable en « Y » avec régulateur et mousquetons

- Mousqueton en acier fileté et 2 crochets en acier.
- Absorbeur d'énergie en cas de chute de hauteur.
- Longueur totale de 1,80 mètre (mousquetons inclus).
- Mousqueton en acier avec fermeture à vis, ouverture de 15 mm (pour fixation au harnais).
- Deux mousquetons à crochet en acier avec une ouverture de 55 mm (pour points d'ancrage).

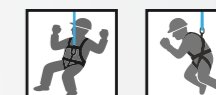
Comme élément d'amarrage antichute, empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire, ou comme élément antichute en cas de chute effective, en activités nécessitant de passer fréquemment d'un point d'ancrage à un autre (distance minimale au sol de 6 mètres).

Unités Boîte : 8

Commande min. : 1 unité

EN 354 Longes

EN 355 Absorbeurs d'énergie



1888ASIN

Absorbeur ERGO SHOCK

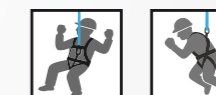
- Absorbeur d'énergie avec deux boucles latérales.
- Absorbeur d'énergie ERGO SHOCK, dissipateur d'énergie en cas de chute de hauteur.
- Longueur totale : 30 cm (1,75 m non étiré).

Comme élément d'amarrage antichute, empêchant d'atteindre les points où une chute libre pourrait se produire ou comme dispositif antichute en cas de chute effective (distance minimale au sol de 6 mètres).

Unités Boîte : 10

Commande min. : 1 unité

EN 355 Absorbeurs d'énergie



1888ACGSIN

Longe avec absorbeur ERGO SHOCK et mousquetons

- Longe avec absorbeur d'énergie, mousqueton à vis en acier et mousqueton en acier de type crochet.
- Absorbeur d'énergie ERGO SHOCK, qui dissipe l'énergie en cas de chutes de hauteur.
- Longueur totale de 1,80 mètre (mousquetons compris).
- Mousqueton à vis en acier de 15 mm d'ouverture (pour la relier au harnais).
- Mousqueton de type crochet en acier de 55 mm d'ouverture (pour point d'ancrage).

Comme longe antichute, empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire ou au cas où cela survienne finalement. (Distance minimale au sol de 6 mètres).

Unités Boîte : 8

Commande min. : 1 unité

EN 354 Longes

EN 355 Absorbeurs d'énergie



SAFETY CARABINERS

DISPOSITIFS RÉTRACTABLES

1888MARSIN AZOR

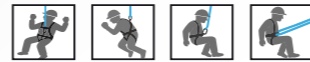
Mousqueton à vis en acier

- Mécanisme de fermeture à vis.
- Acier galvanisé avec revêtement de zinc.
- Poids : 150 g.
- Ouverture : 19 mm.
- Résistance statique : 22kN.
- Présentation individuelle.

Unités Boîte : **20**

Commande min. : **1 unité**

EN 362 Connecteurs



1888MALRSIN AZOR ALU

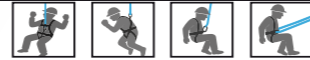
Mousqueton à vis en aluminium

- Mécanisme de fermeture à vis.
- Aluminium anodisé.
- Poids : 60 g.
- Ouverture : 19 mm.
- Résistance statique : 27kN.
- Présentation individuelle.

Unités Boîte : **20**

Commande min. : **1 unité**

EN 362 Connecteurs



1888MAASIN CÓNDROR

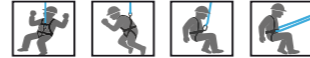
Mousqueton automatique en acier

- Connecteur automatique (1/4 tour).
- Matériau : acier galvanisé.
- Poids : 200 g.
- Ouverture : 22 mm.
- Résistance statique : 41kN.
- Présentation individuelle.

Unités Boîte : **18**

Commande min. : **1 unité**

EN 362 Connecteurs



1888MALASIN CÓNDROR ALU

Mousqueton automatique en aluminium.

- Connecteur automatique (1/4 tour).
- Matériau : aluminium.
- Poids : 80 g.
- Ouverture : 23 mm.
- Résistance statique : 23kN.
- Présentation individuelle.

Unités Boîte : **18**

Commande min. : **1 unité**

EN 362 Connecteurs



1888MSASIN ÁNADE

Mousqueton automatique à ouverture rapide.

- Fermeture automatique pour connexions fréquentes.
- Structure en acier anodisé.
- Poids : 200 g.
- Ouverture : 16 mm.
- Résistance statique : 25kN.
- Présentation individuelle.

Unités Boîte : **20**

Commande min. : **1 unité**

EN 362 Connecteurs



1888MGASIN HALCÓN

Mousqueton automatique à ouverture rapide.

- Fermeture automatique pour connexions fréquentes.
- Acier et revêtement en zinc.
- Poids : 450 g.
- Ouverture : 52 mm.
- Résistance statique : 25kN.
- Présentation individuelle.

Unités Boîte : **20**

Commande min. : **1 unité**

EN 362 Connecteurs



1888MGALSIN HALCÓN ALU

Mousqueton automatique à ouverture rapide

- Fermeture automatique pour connexions fréquentes.
- Structure en aluminium anodisé.
- Poids : 500 g.
- Ouverture : 60 mm.
- Résistance statique : 25 kN.
- Présentation individuelle.

Unités Boîte : **10**

Commande min. : **1 unité**

EN 362 Connecteurs



1888MB25CSIN Dispositif antichute rétractable avec sangle de 2,5 m

- Le système de verrouillage, tension et recul, afin que le travailleur reste attaché si le dispositif détecte une chute, tend la longe et l'enroule une fois relâchée.
- Longueur totale maximale de 2,5 mètres (rangé). Boîtier de protection en polyuréthane.
- Sangle à visibilité renforcée afin d'améliorer la signalisation de l'utilisateur pendant la journée.
- Grande crochets de crochets à fermeture automatique à l'extrémité finale.
- Le connecteur de l'extrémité devra satisfaire à la norme EN 362 - non fourni, mais avec anse compatible avec la gamme de connecteurs STEELPRO® ou d'autres connecteurs conformes à la norme EN 362 selon les besoins de l'utilisateur.

Comme longe antichute, empêchant d'atteindre les points où une chute libre peut se produire ou au cas où cela survienne finalement. (Distance minimale au sol de 6 mètres).

Unités Boîte : **10**

Commande min. : **1 unité**

EN 360 Équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur

1888B10SIN Dispositif antichute rétractable avec 10 m de longe

1888B15SIN Dispositif antichute rétractable avec 15 m de longe

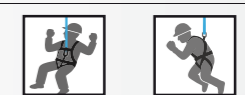
- Carter fabriqué en ABS, très léger et à grande résistance aux câbles.
- Mousqueton en acier et mousqueton anti-rotation (évite la torsion et la rupture du câble), avec indicateur de chute.
- Poids maximal de l'utilisateur : 140 kg.
- Comprend une corde pour faire descendre le mousqueton jusqu'au harnais une fois le dispositif placé en hauteur.

Dans les activités à risque de chute de hauteur, et en particulier, les travaux exigeant une liberté de mouvement pour l'utilisateur, dans les activités liées au bâtiment, à la maintenance des façades, tours, à l'industrie, aux raffineries, centrales électriques, montages, travaux sur plateformes et camions-citernes, etc.

Unités Boîte : **2**

Commande min. : **1 unité**

EN 360 Dispositifs antichute rétractables



1888B5CSIN Dispositif antichute rétractable avec 5 m de longe

- Carter fabriqué en ABS, très léger et à grande résistance aux impacts.
- Mousqueton en acier et mousqueton anti-rotation (évite la torsion et la rupture du câble), avec indicateur de chute.
- Poids du dispositif : 2 kg. Poids maximal de l'utilisateur : 140 kg.
- Comprend une corde pour faire descendre le mousqueton jusqu'au harnais une fois le dispositif placé en hauteur.

Dans les activités à risque de chute de hauteur, et en particulier, les travaux exigeant une liberté de mouvement pour l'utilisateur, dans les activités liées au bâtiment, à la maintenance des façades, tours, à l'industrie, aux raffineries, centrales électriques, montages, travaux sur plateformes et camions-citernes, etc.

Unités Boîte : **8**

Commande min. : **1 unité**

EN 360 Dispositifs antichute rétractables



1888B10CSIN Dispositif antichute rétractable avec 10 m de longe

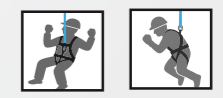
- Carter fabriqué en ABS, très léger et à grande résistance aux chocs du dispositif : 4,85 kg. Poids maximal de l'utilisateur : 140 kg.
- Comprend une corde pour faire descendre le mousqueton jusqu'au harnais une fois le dispositif placé en hauteur.

Dans les activités à risque de chute de hauteur, et en particulier, les travaux exigeant une liberté de mouvement pour l'utilisateur, dans les activités liées au bâtiment, à la maintenance des façades, tours, à l'industrie, aux raffineries, centrales électriques, montages, travaux sur plateformes et camions-citernes, etc.

Unités Boîte : **4**

Commande min. : **1 unité**

EN 360 Dispositifs antichute rétractables



LIGNES DE VIE VERTICALES / HORIZONTALES
Lignes de vie verticales


- 1888C10SIN** Longes de ligne de vie vertical 10 mètres Unités Boîte : 5
 - 1888C20SIN** Longes de ligne de vie vertical 20 mètres Unités Boîte : 5
 - 1888C30SIN** Longes de ligne de vie vertical 30 mètres Unités Boîte : 3
 - 1888C50SIN** Longes de ligne de vie vertical 50 mètres Unités Boîte : 2
- Commande min. : **1 unité**

- Longes de ligne de vie verticales de 12 mm de diamètre, avec mousqueton à vis en acier et protège-corde.
- Longe tressée en polyester pour être utilisée avec le dispositif WIND. Ref. 1888DFASIN
- Résistance minimale 22 kN.

Dans les travaux à déplacements verticaux présentant un risque de chute, l'utilisateur étant attaché au dispositif antichute mobile WIND en chaque point de la longe. Remarque importante. Les lignes de vie ne sont pas considérées comme une EPI en soi et doivent toujours être utilisées avec des antichute mobiles selon la norme EN353-2. Elles ne doivent donc jamais être utilisées directement sur le harnais, mais via le dispositif antichute mobile (WIND).

EN 353-2 Dispositifs antichute mobiles incluant un support d'assurage flexible

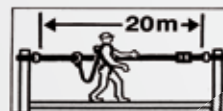

1888DFASIN Dispositif WIND antichute mobile et maintien

- Fabriqué en aluminium, avec des mousquetons à vis en acier et absorbeur d'énergie. Très léger, fabriqué en aluminium anodisé (Poids : 180 g.). Pour longes de 12-13 mm Ø. Il peut être adapté sur n'importe quelle partie de la longe, sans besoin d'aller à l'extrémité, étant donné qu'il dispose d'un mécanisme à ouverture facile.
- Pour être utilisé comme dispositif antichute sur longes de ligne de vie (1888-C10, -1888-C20...) et pour longes de maintien au travail selon la norme EN358.

Comme élément antichute mobile sur lignes d'ancrage flexibles (longes de ligne de vie de Ø 12-13 mm) et comme composant d'amarrage de fixation et maintien, empêchant (en retirant l'absorbeur) d'atteindre le point de chute ou simplement pour se maintenir avec une ceinture, en laissant les mains de l'utilisateur libres.

Unités Boîte : **20** Commande min. : **1 unité**

EN 353-2 Dispositifs antichute mobiles incluant un support d'assurage flexible


Ligne de vie horizontal

1888LVH20SIN Dispositif d'ancrage provisoire transportable

- Réglable de 2 (min.) à 20 mètres (max.) avec mousquetons automatiques.
- Permet la création d'une ligne de vie horizontale entre deux points d'ancrage.
- Possibilité de réglage à la distance précise, à l'aide d'un tendeur.
- Longe en polyester de 35 mm de large et mousquetons automatiques.
- Sac porte-équipement, permettant de transporter l'équipement d'un endroit à un autre, de ranger l'excès de sangle une fois installée ainsi que son stockage.
- Certifiée par deux utilisateurs (CEN/TS 16415).

Dans les activités présentant un risque de chute de hauteur (toits, chantier de construction...) permettant la création provisoire d'un point d'ancrage horizontal.

Unités Boîte : **5** Commande min. : **1 unité**

EN 795-C Dispositifs d'ancrage. (C : Lignes de vie flexibles)


LONGE / PLAQUES D'ANCRAGE ET FIXATIONS

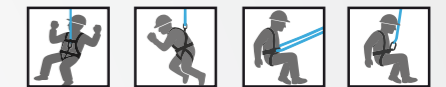

- 1888CA1SIN** Longe d'ancrage 100 cm
- 1888CA2SIN** Longe d'ancrage 200 cm

- Longe en polyamide de 30 mm de large pour la création d'un point d'ancrage.
- Permet la création d'un point d'ancrage sur les poutres, poteaux, etc.

Dans les activités présentant un risque de chute de hauteur, permettant la création provisoire d'un point d'ancrage.

Unités Boîte : **10** Commande min. : **1 unité**

EN 795-B Dispositifs d'ancrage (B : provisoire transportable).



Plaques d'ancrage pour systèmes antichute et ancrages structurels pour lignes de vie, afin d'être fixées au mur (béton...). Par l'intermédiaire de fixations mécaniques expansives (zinguées ou en acier inox), de 12 ou 16 mm. Une fois installée, la fixation doit supporter une force statique de 12 kN.ou 12 kN.


1888COL12SIN

Dispositifs d'ancrage pour harnais en acier inoxydable PLX HCR.COL12

- Fixation : Diamètre 12. Poids : 69 g

Unités Boîte : **150** Commande min. : **1 unité**

EN 795-A Dispositifs d'ancrage (A : structurels permanents)


1888COL16SIN

Dispositif d'ancrage pour harnais ou ligne de vie en acier inoxydable 304. COL 02.16

- Fixation : Diamètre 16. Poids : 69 g

Unités Boîte : **75** Commande min. : **1 unité**

EN 795-A Dispositifs d'ancrage (A : structurels permanents)


1888COGS12SIN

Dispositif d'ancrage pour harnais plié à 45° en acier inoxydable 304. COL gS.12

- Idéal de par sa grande taille d'œillet, pour les installations d'antichute à perche et mousquetons à grande ouverture.
- Fixation : Diamètre 12. Poids : 195 g

Unités Boîte : **25** Commande min. : **1 unité**

EN 795-A Dispositifs d'ancrage (A : structurels permanents)


1888COGS16SIN

Dispositif d'ancrage pour harnais ou ligne de vie en acier inoxydable 304. COL gS.16

- Idéal de par sa grande taille d'œillet, pour les installations d'antichute à perche et mousquetons à grande ouverture.
- Alternative au 1888-COL 1888-COL pour bétons à basse qualité.
- Fixation : Diamètre 16. Poids : 195 g

Unités Boîte : **25** Commande min. : **1 unité**

EN 795-A Dispositifs d'ancrage (A : structurels permanents)

Fixations mécaniques expansives pour fixer les plaques d'ancrage : Zinguées : Pour ancrages non permanents (moins de 2 ans). Acier inoxydable 304 (A2). Pour ancrages permanents.


1888FMEC12SIN

Zinguée de 12 mm

Unités Boîte : **150** Commande min. : **1 unité**

1888FMEC16SIN

Zinguée de 16 mm

Unités Boîte : **100** Commande min. : **1 unité**

1888FMA212SIN

Acier inox. A2 de 12 mm.

Unités Boîte : **50** Commande min. : **1 unité**

1888FMA216SIN

Acier inox. A2 de 16 mm.

Unités Boîte : **50** Commande min. : **1 unité**

KITS DE HAUTEUR

1888KITESIN
Kit antichute EKO STEEL

- Harnais à anneau dorsal.
- Longe de 1 m de long, cousue directement au harnais par 9 points de sécurité.
- Mousqueton à fermeture à vis en acier (15 mm d'ouverture).
- Sac de nylon de transport compris.

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : **17** Commande min. : **1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 354	Longes
EN 362	Connecteurs

1888KIT1SIN
1888ABSIN + 1888CU15SIN + (2) 1888MARSIN + 1888WBGSSIN

- Harnais STEELSAFE-1 attache dorsale (1888ABSIN).
- Longe de 1,5 mètre (1888CU15SIN).
- 2 mousquetons à vis en acier (1888MARSIN).
- Sac en nylon (1888WBGSSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : **12** Commande min. : **1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 354	Longes
EN 362	Connecteurs


1888KIT2SIN
1888ABSIN + 1888ACISIN + 1888WBGSSIN

- Harnais STEELSAFE-1 attache dorsale (1888ABSIN).
- Longe avec absorbeur ERGO SHOCK et mousquetons (1888ACISIN).
- Sac en nylon (1888WBGSSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : **7** Commande min. : **1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 362	Connecteurs

1888KIT3SIN
1888ABSIN + 1888CURSIN + (2) 1888MARSIN + 1888BAGSIN

- Harnais STEELSAFE-1 attache dorsale (1888ABSIN).
- Longe de 14 mm de diamètre réglable de 1 à 2 mètres de longueur, (1888CURSIN).
- 2 mousquetons à vis en acier (1888MARSIN).
- Sac à dos en tissu Oxford (1888BAGSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : **7** Commande min. : **1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 354	Longes
EN 362	Connecteurs


1888KIT4SIN
1888CPSIN + 1888CURSIN + (2) 1888MARSIN + 1888BAGSIN

- Ceinture DAKOTA pour tâches de maintien au travail (1888CPSIN).
- Longe de 14 mm de diamètre réglable de 1 à 2 mètres de longueur, (1888CURSIN).
- 2 mousquetons à vis en acier (1888MARSIN).
- Sac à dos en tissu Oxford (1888BAGSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : **1** Commande min. : **1 unité**

EN 358	Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien
EN 354	Longes
EN 362	Connecteurs

1888KIT5SIN
1888ABFSIN + 1888CURMSIN + 1888BAGSIN

- Harnais STEELSAFE-2 avec attaches dorsale et frontale (1888ABFSIN).
- Longe réglable avec des mousquetons (1888CURMSIN).
- Sac à dos en tissu Oxford (1888BAGSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : **7** Commande min. : **1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 354	Longes


1888KIT6SIN
1888ABFSIN + 1888ACGSIN + 1888BAGSIN

- Harnais STEELSAFE-2 avec attaches dorsale et frontale (1888ABFSIN).
- Longe avec absorbeur ERGO SHOCK et mousquetons (1888ACGSIN).
- Sac à dos en tissu Oxford (1888BAGSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : **7** Commande min. : **1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 362	Connecteurs

1888KIT7SIN
1888ABFSIN + 1888DFASIN + 1888C30SIN + 1888BAGSIN

- Harnais STEELSAFE-2 avec attaches dorsale et frontale (1888ABFSIN).
- Dispositif WIND antichute mobile et maintien (1888DFASIN).
- Longes de ligne de vie 30 mètres (1888C30SIN).
- Sac à dos en tissu Oxford (1888BAGSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : **1** Commande min. : **1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 358	Composants de maintien au travail
EN 353-2	Dispositifs antichute mobiles incluant un support d'assurage flexible



KITS DE HAUTEUR

1888KIT8SIN
1888ACSIN + 1888CURMSIN + 1888CU15MSIN + 1888BAGSIN

- Harnais STEELTEC-1 à attache dorsale et sternale avec ceinture de maintien au travail (1888ACSIN).
- Longe réglable avec des mousquetons (1888CURMSIN).
- Longe de 1,5 mètre (1888CU15MSIN).
- Sac à dos en tissu Oxford (1888BACGSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : 6 **Commande min. : 1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 354	Longes
EN 362	Connecteurs
EN 358	Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien


1888KIT11SIN
1888ACPLUSSIN + 1888CURMSIN + 1888AEGSIN + 1888BAGSIN

- Harnais STEELTEC PRO à attache dorsale et sternale avec ceinture de maintien au travail et sangle de rallonge (1888ACPLUSSIN).
- Longe réglable avec des mousquetons (1888CURMSIN).
- Sangle élastique STEEL FLEX avec absorbeur et mousquetons (1888AEGSIN).
- Sac à dos en tissu Oxford (1888BACGSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : 1 **Commande min. : 1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 354	Longes
EN 362	Connecteurs
EN 358	Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien
EN 355	Absorbeurs d'énergie

1888KIT9SIN
1888ACSIN + 1888CURMSIN + 1888ACISIN + 1888BAGSIN

- Harnais STEELTEC-1 à attache dorsale et sternale avec ceinture de maintien au travail (1888ACSIN).
- Longe réglable avec des mousquetons (1888CURMSIN).
- Longe avec absorbeur ERGO SHOCK et mousquetons (1888ACISIN).
- Sac à dos en tissu Oxford (1888BACGSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : 6 **Commande min. : 1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 354	Longes
EN 362	Connecteurs
EN 358	Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien
EN 355	Absorbeurs d'énergie


1888KIT12SIN
1888ACPLUSSIN + 1888CURMSIN + 1888AEGYSIN + 1888BAGSIN

- Harnais STEELTEC PRO à attache dorsale et sternale avec ceinture de maintien au travail et sangle de rallonge (1888ACPLUSSIN).
- Longe réglable avec des mousquetons (1888CURMSIN).
- Longe élastique en « Y » STEEL FLEX avec absorbeur et mousquetons (1888AEGYSIN).
- Sac à dos en tissu Oxford (1888BACGSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : 1 **Commande min. : 1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 354	Longes
EN 362	Connecteurs
EN 358	Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien
EN 355	Absorbeurs d'énergie


1888BAGSIN
SAC À DOS en tissu Oxford

- Sac à dos pour le transport et le stockage de harnais, longes, mousquetons, kits, etc.
- Dimensions : 35 cm de haut et ø 25 cm.
- Fenêtre porte-badge pour équipements attribués à un seul utilisateur.

Unités Boîte : 20 **Commande min. : 1 unité**

1888WBGSSIN
SAC en nylon

- Sac pour petits kits, harnais, etc.

Unités Boîte : 250 **Commande min. : 1 unité**

1888KIT10SIN
1888ACSIN + 1888CURMSIN + 1888ACGYSIN + 1888BAGSIN

- Harnais STEELTEC-1 à attache dorsale et sternale avec ceinture de maintien au travail (1888ACSIN).
- Longe réglable avec des mousquetons (1888CURMSIN).
- Longe en « Y » avec absorbeur ERGO SHOCK et mousquetons (1888ACGYSIN).
- Sac à dos en tissu Oxford (1888BACGSIN).

Dans les activités avec risque de chute de hauteur (retenue) dans le bâtiment, les tâches de maintenance, l'industrie, les montages, les installations...

Unités Boîte : 6 **Commande min. : 1 unité**

EN 361	Harnais antichute
EN 354	Longes
EN 362	Connecteurs
EN 358	Ceintures et composants destinés à la retenue et au maintien
EN 355	Absorbeurs d'énergie



NORMES EUROPÉENNES DE RÉFÉRENCE

EN352-1 Serre-tête

EN352-2 Bouchons

EN352-3 Serre-tête montés sur casque de protection

EN352-4 Serre-tête à atténuation dépendante du niveau

Tous les protecteurs auditifs appartiennent à la catégorie 3 de la classification des EPIs.

Évaluation de l'exposition au bruit

L'exposition quotidienne d'un travailleur au bruit, niveau quotidien équivalent, est exprimée en dB(A). C'est une mesure calculée et se rapportant à 8 heures par jour. Dans les postes de travail où le niveau quotidien équivalent dépasse 80 dB(A), l'employeur devra fournir des protections auditives aux travailleurs exposés. Dans les postes de travail où le niveau quotidien équivalent ou le niveau de crête dépasse 85 dB(A) respectivement, tous les travailleurs doivent porter des protections auditives dont l'utilisation obligatoire sera signalée conformément aux dispositions du R.D.1316/89.

Évaluation de l'atténuation acoustique

Les méthodes d'évaluation figurent dans la norme ISO 4869 : La méthode par bande d'octave précise huit valeurs d'atténuation en décibels à huit fréquences différentes : 63, 125, 250, 1000, 2000, 4000, 6000 et 8000 Hz. Les valeurs de protection assumée (APVf) sont des valeurs d'atténuation minimales pour chaque fréquence visée. Elles sont obtenues en soustrayant, pour chaque référence considérée, l'atténuation moyen du protecteur aux fréquences élevées (H) et basses (L).

La méthode HML précise trois valeurs d'atténuation en décibels, déterminées à partir de l'atténuation par bande d'octave du protecteur. Les lettres HML représentent l'atténuation moyenne du protecteur aux fréquences élevées (H), moyennes (M) et basses (L).

La méthode SNR précise une seule valeur d'atténuation, la réduction simplifiée du bruit. La valeur SNR indique l'atténuation moyenne du protecteur sur toutes les bandes de fréquences.

Les valeurs HML et SNR ne découlent pas d'une moyenne arithmétique des valeurs de protection assumée de la mesure par bande d'octave, mais de l'application de formes logarithmiques indiquées dans la norme ISO 4869.

Sélection et utilisation

Éviter la surprotection : il faut éviter de choisir des protecteurs offrant une atténuation du bruit trop élevée, étant donné que cela peut entraîner l'apparition de problèmes de communication ou être moins confortable, ce qui réduira sa durée d'utilisation par l'utilisateur.

Confort : le protecteur le plus efficace est celui qui est porté en permanence. C'est pourquoi il doit être le plus confortable possible. Ainsi, l'utilisateur est motivé à le porter pendant toute la durée d'exposition au bruit, ce qui est un facteur déterminant pour une protection réelle. Le choix du protecteur par l'utilisateur est recommandé.

Type de protecteur : dans les environnements à haute température et en présence d'une grande accumulation de poussière, il est préférable d'utiliser des bouchons, tandis que dans les situations d'exposition répétée à des bruits de courte durée, il est préférable d'utiliser des serre-tête ou des bouchons avec un arceau, afin de faciliter leur pose et retrait.

REF.	NIVEAU SONORE			AUTRES CRITÈRES DE SÉLECTION						N° DE PAGE
	MODÉRÉ	ÉLEVÉ	TRÈS ÉLEVÉ	JETABLE	RÉUTILISABLE	SANS FIL	AVEC CORDON	QUALITÉ ALIMENTAIRE	SANS MÉTAL	
1988TDNN			●	●					●	152
1988TDCNN			●	●			●		●	152
1988TRCSN		●			●		●		●	153
1988TRCENY	●				●		●		●	153
1988TDDCNA			●	●			●	●		152
1988TRDCSA	●				●		●	●		153
1988TBNA	●			●					●	154
1988TBCOA	●			●					●	154
1988OER	●				●		●	●		155
1988OSNNE	●				●		●	●		155
1988OSCNE		●			●				●	156
1988OPNY			●		●					155
1988OCY	●				●					156
1988OCDA		●			●					156
1988OJNYF			●		●			●	●	155
1988OZINNE			●		●					157
1988OZIFYF			●		●					157
1988OZIHNE			●		●				●	157



JETABLE

1988TDNN EAR MAX

Bouchon auditif jetable

- Mousse polyuréthane, à très forte atténuation (38dB).
- Bouchons hypoallergéniques coniques, très doux et extrêmement confortables, qui s'adaptent à la plupart des canaux auditifs.
- Protecteur auditif diélectrique, sans composants mécaniques (exempt de métal). Auto-expansibles et de couleur orange pour mieux les voir.
- Distributeur de 200 paires en sachet individuel.

Dans tout type d'activités à niveau de bruit élevé (industrie lourde et secteur du métal, bâtiment, automobile, ateliers, industrie chimique, aéroports...).

Unités Boîte : **2000** Commande min. : **200 unités**

EN 352 - 2 Protection auditive. Bouchons

SNR= 38 dB (H=37 / M=36 / L=32)

CAT. III



JETABLE

1988TDCNN EAR MAX

Bouchon auditif jetable avec cordon

- Mousse polyuréthane avec cordon. Atténuation très élevée (37 dB).
- Bouchons hypoallergéniques coniques, très doux et extrêmement confortables, qui s'adaptent à la plupart des canaux auditifs.
- Protecteur auditif diélectrique, sans composants mécaniques (exempt de métal). Auto-expansibles et de couleur orange pour mieux les voir.
- Distributeur de 100 paires en sachet individuel.

Dans tout type d'activités à niveau de bruit élevé (industrie lourde et secteur du métal, bâtiment, automobile, ateliers, industrie chimique, aéroports...).

Unités Boîte : **1000** Commande min. : **100 unités**

EN 352 - 2 Protection auditive. Bouchons

SNR= 37 dB (H=37 / M=35 / L=30)

CAT. III



JETABLE DÉTECTABLE

1988TDDCNA EAR MAX TRACK

Bouchon auditif détectable jetable avec cordon

- Mousse polyuréthane, à très forte atténuation (37 dB).
- Bouchons hypoallergéniques coniques, très doux et extrêmement confortables, qui s'adaptent à la plupart des canaux auditifs.
- Avec un élément métallique dedans, ils sont faciles à localiser en cas de perte.
- Auto-expansibles et de couleur bleue pour mieux les voir dans l'industrie liée à la transformation des aliments.
- Distributeur de 100 paires en sachet individuel.

Dans tout type d'activités à niveau sonore modéré (secteur du métal, bâtiment, automobile, ateliers, travaux en plein air, industrie chimique...).

Unités Boîte : **1000** Commande min. : **100 unités**

EN 352 - 2 Protection auditive. Bouchons

SNR=37 dB (H=37 / M=35 / L=30)

CAT. III



RÉUTILISABLE

1988TRCENY FIT BASIC

Bouchon auditif réutilisable avec cordon

- Thermoplastique TPR hypoallergénique. Atténuation moyenne (31 dB). Bouchons lavables, doux et extrêmement confortables.
- Cordon de sécurité pour éviter de les perdre et rendre leur utilisation plus facile.
- Protecteur auditif diélectrique, sans composants mécaniques (sans métal). Sa structure permet de ne pas avoir de contact direct avec les bouchons (hygiène accrue).
- Distributeur de 100 paires en petite boîte de rangement individuelle avec clip de fixation.

Dans tout type d'activités à niveau sonore modéré (secteur du métal, bâtiment, automobile, ateliers, travaux en plein air, industrie chimique...).

Unités Boîte : **1000** Commande min. : **100 unités**

EN 352 - 2 Protection auditive. Bouchons

SNR=31 dB (H=32 / M=28 / L=26)

CAT. III



RÉUTILISABLE

1988TRCSN FIT EAR

Bouchon auditif réutilisable avec cordon

- Silicone hypoallergénique à très forte atténuation (32 dB).
- Bouchons lavables, très doux et extrêmement confortables. Cordon de sécurité pour éviter de les perdre et rendre leur utilisation plus facile.
- Protecteur auditif diélectrique, sans composants mécaniques (sans métal). Sa structure permet de ne pas avoir de contact direct avec les bouchons (hygiène accrue).
- Distributeur de 100 paires en petite boîte de rangement individuelle avec clip de fixation.

Dans tout type d'activités à niveau sonore modéré (secteur du métal, bâtiment, automobile, ateliers, travaux en plein air, industrie chimique...).

Unités Boîte : **1000** Commande min. : **100 unités**

EN 352 - 2 Protection auditive. Bouchons

SNR= 32 dB (H=32 / M=29 / L=28)

CAT. III



RÉUTILISABLE DÉTECTABLE

1988TRDCSA FIT TRACK

Bouchon auditif détectable réutilisable avec cordon

- Silicone hypoallergénique à forte atténuation (33 dB).
- Bouchons lavables, doux et extrêmement confortables. Cordon de sécurité pour éviter de les perdre et rendre leur utilisation plus facile.
- Avec un élément métallique dedans, ils sont faciles à localiser en cas de perte.
- Sa structure permet de ne pas avoir de contact direct avec les bouchons (hygiène accrue).
- Individuel, transparent pour une hygiène accrue, avec clip de fixation.
- Distributeur de 100 paires en boîte.

Dans tout type d'activités à niveau sonore modéré (secteur du métal, bâtiment, automobile, ateliers, travaux en plein air, industrie chimique...).

Unités Boîte : **1000** Commande min. : **100 unités**

EN 352 - 2 Protection auditive. Bouchons

SNR= 33 dB (H=34 / M=30 / L=27)

CAT. III

RÉUTILISABLE AVEC HARNAIS

1988TBNA NEW BANDED

Bouchons d'oreilles réutilisables avec arceau

- Mousse polyuréthane avec arceau, à faible atténuation (29 dB).
- Bouchons très doux et hypoallergéniques. Arceau flexible, très pratique et commode. Faciles à installer derrière la nuque ou sous le menton pour devenir compatible avec d'autres EPI.
- Protecteur auditif diélectrique, sans composants métalliques (sans métal). Bouchons d'oreille interchangeables jaunes, faciles à détecter et à voir. L'arceau permet de ne pas toucher directement les bouchons (hygiène accrue).
- Réutilisables, en changeant le bouchon (bouchons de rechange référence 1988TBRNY).

Unités Boîte : 150 Commande min. : 15 unités

EN 352 - 2 Protection auditive. Bouchons

SNR=29 dB (H=32 / M=26 / L=24) CAT. III

PIÈCES DE RECHANGE

1988TBRNY

Bouchon de rechange avec arceau 1988TBNA

Unités Boîte : 2600 Commande min. : 200 unités

RÉUTILISABLE AVEC HARNAIS

1988TBCOA

Bouchons réutilisables avec harnais

- Mousse polyuréthane avec arceau, à faible atténuation (27 dB).
- Bouchons très doux et hypoallergéniques. Arceau flexible, très pratique et commode. Il peut être installé derrière la nuque ou sous le menton pour devenir compatible avec d'autres EPI.
- Protecteur auditif diélectrique, sans composants métalliques (sans métal). Bouchons d'oreille interchangeables jaunes, faciles à détecter et à voir. L'arceau permet de ne pas toucher directement les bouchons (hygiène accrue).
- Réutilisable en utilisant une pièce de rechange 1988TBCORY.

Unités Boîte : 150 Commande min. : 15 unités

EN 352 - 2 Protection auditive. Bouchons

NR=27 dB (H=30 / M=24 / L=22) CAT. III

PIÈCES DE RECHANGE

1988TBCORY

Bouchon de rechange avec arceau 1988TBCOA

Unités Boîte : 2600 Commande min. : 200 unités



19880ER THUNDER

Serre-tête à atténuation moyenne. (24dB)

- Réglables en hauteur.
- Protecteur auditif diélectrique, sans composants mécaniques (sans métal).
- Augmentation de la visibilité de l'utilisateur.
- Terminaisons angulaires qui génèrent un meilleur comportement dans la dispersion du son.
- Harnais rabat table pour le rendre compatible avec les casques, écrans faciaux...

Dans tout type d'activité avec un bruit modéré (industrie légère, bâtiment, ateliers, travaux en plein air, alimentation...).

Unités Boîte : 50 Commande min. : 10 unités

EN 352 - 1 Protection auditive. Serre-tête

SNR= 24 dB (H=29 / M=21 / L=14) CAT. III



19880SNNE NEW SAMURAI

Serre-tête à atténuation moyenne-haute. (30dB)

- Réglables en hauteur.
- Excellente combinaison entre confort et protection.
- Protecteur auditif diélectrique, sans composants mécaniques (sans métal).

Dans tout type d'activités à bruit modéré (industrie légère, bâtiment et travaux publics, maintenances électriques, exploitation minière, ateliers, industrie chimique, pêche...).

Unités Boîte : 20 Commande min. : 1 unité

EN 352 - 1 Protection auditive. Serre-tête

SNR= 30 dB (H= 33 / M= 28 / L= 20) CAT. III



19880PNY THUNDERTRUCK

Serre-tête à très haute atténuation. (32dB)

- Réglables en hauteur.
- Pliables pour être plus faciles à transporter et à ranger. Augmentation de la visibilité de l'utilisateur.
- Terminaisons angulaires qui génèrent un meilleur comportement dans la dispersion du son.

Dans tout type d'activité à haut niveau sonore (industrie légère et lourde, bâtiment, ateliers, travaux en plein air, menuiserie...).

Unités Boîte : 20 Commande min. : 1 unité

EN 352 - 1 Protection auditive. Serre-tête

SNR=32 dB (H=34 / M=31 / L=23) CAT. III



19880JNYF NEW JUMBO

Serre-tête à très haute atténuation. (34dB)

- Serre-tête léger à très haute atténuation (34 dB).
- Réglables en hauteur. Harnais rembourrés pour des utilisations prolongées et un confort accru.
- Protecteur auditif diélectrique, sans composants mécaniques (sans métal).
- Coussinets en mousse avec revêtement en PVC.

Utilisations et emploi dans des environnements très bruyants (bâtiment, salles des machines, industrie lourde, exploitation minière, aéroports...).

Unités Boîte : 20 Commande min. : 1 unité

EN 352 - 1 Protection auditive. Serre-tête

SNR=34 dB (H=35 / M=32 / L=25) CAT. III

SERIE ESPECIAL



COUPLAGE POSSIBLE À CASQUE

19880SCNE SAMURAI

Serre-tête pour casque à atténuation moyenne. (26dB)

- Réglables en hauteur.
- Sans parties métalliques. Excellente combinaison entre confort et protection.

Dans tout type d'activités à bruit modéré et qui requiert l'utilisation d'un casque industriel (industrie légère, bâtiment et travaux publics, maintenances électriques, exploitation minière, ateliers, industrie chimique, ports et en général, travaux en plein air).

Unités Boîte : 50 Commande min. : 1 unité

EN 352 - 3 Protection auditive. Serre-têtes montés sur casque de protection

SNR= 26 dB (H=30 / M=24 / L=17) CAT. III



19880ZIINNE Série ZEN

Protection auditive à forte atténuation. (34dB)

- Ergonomique et très confortable, avec un harnais pliable pour économise de l'espace et un harnais réglable, revêtu de PU.
- Indiquée pour les environnements à niveau sonore élevé.
- Coques en plastique léger.
- Coussinets en mousse extrêmement confortables. Très léger, seulement 286 g.

Utilisations et emploi dans des environnements très bruyants (bâtiment, salles des machines, industrie lourde, exploitation minière, aéroports...).

Unités Boîte : 20 Commande min. : 1 unité

EN 352 - 1 Protection auditive. Serre-tête

SNR= 34 dB (H= 36 / M=32 / L= 24) CAT. III



19880ZIIFYF Série ZEN

Protection auditive à forte atténuation. (34dB)

- Ergonomique et très confortable, avec un harnais pliable pour économise de l'espace et un harnais réglable, revêtu de PU.
- Indiquée pour les environnements à niveau sonore élevé.
- Coques en plastique léger.
- Coussinets en mousse extrêmement confortables. Très légers, seulement 286g.

Utilisations et emploi dans des environnements très bruyants (bâtiment, salles des machines, industrie lourde, exploitation minière, aéroports...).

Unités Boîte : 20 Commande min. : 1 unité

EN 352 - 1 Protection auditive. Serre-tête

SNR= 34 dB (H= 36 / M=32 / L= 24) CAT. III



19880ZIINE Série ZEN

Protection auditive à très forte atténuation. (34dB)

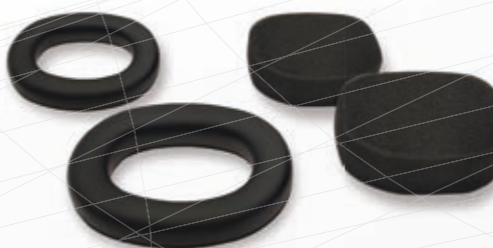
- Ergonomique à haut niveau de confort avec harnais diélectrique réglable pour s'adapter à la taille de l'utilisateur. Indiquée pour les environnements à niveau sonore très élevé.
- Harnais diélectrique en plastique POM réglable en hauteur.
- Coussinets en mousse extrêmement confortables.
- Très légers, seulement 310 g.

Utilisations et emploi dans des environnements très bruyants (bâtiment, salles des machines, industrie lourde, exploitation minière, aéroports...).

Unités Boîte : 20 Commande min. : 1 unité

EN 352 - 1 Protection auditive. Serre-tête

SNR= 34 dB (H= 35 / M=32 / L= 25) CAT. III



PIÈCES DE RECHANGE

19880ZKHNE Kit d'hygiène série ZEN.

Pièces de rechange pour serre-tête : 19880ZIINNE / 19880ZIIFYF / 19880ZIINE

Unités Boîte : 100 Commande min. : 1 unité



COUPLAGE POSSIBLE À CASQUE

19880CY THUNDERSTRUCK

Serre-tête pour casque à atténuation moyenne. (24,5dB)

- Réglables en hauteur.
- Augmentation de la visibilité de l'utilisateur.
- Terminaisons angulaires qui génèrent un meilleur comportement dans la dispersion du son.
- Avec connecteur pour l'adapter sur des casques à rainure.
- Double position repos (en l'absence de bruit ou pour entendre des conversations ou des signaux d'alarme) et position active.

Utilisation compatible avec écran de soudage pour casque Optech 2188PSC-SIN. Dans tout type d'activités à bruit modéré et qui requiert l'utilisation d'un casque industriel (industrie légère, bâtiment et travaux publics, maintenances électriques, exploitation minière, ateliers, industrie chimique, ports et en général, travaux en plein air).

Unités Boîte : 60 Commande min. : 1 unité

EN 352 - 3 Protection auditive. Serre-têtes montés sur casque de protection

SNR= 24,5 dB (H=27,4 / M=22,2 / L=14) CAT. III

COUPLAGE POSSIBLE À CASQUE

19880CDA VOLT

Serre-tête pour casque à atténuation moyenne. (22dB)

- Réglables en hauteur.
- Excellente combinaison entre confort et protection.
- Serre-tête diélectrique (ne permet pas le passage de courant dans le casque).
- Compatible avec la série VOLT (casque 2088CVBL, harnais 2188ACVSIN et visière 2188VVSIN), formant une combinaison exceptionnelle pour des environnements électriques.

Dans tout type d'activités à bruit modéré ou élevé et qui requiert l'utilisation d'un casque industriel (industrie légère, bâtiment et travaux publics, maintenances électriques, exploitation minière, ateliers, industrie chimique, ports et en général, travaux en plein air).

Unités Boîte : 20 Commande min. : 1 unité

EN 352 - 3 Protection auditive. Serre-têtes montés sur casque de protection

SNR= 22 dB (H=27 / M=27 / L=14) CAT. III



ENSEMBLE DIÉLECTRIQUE

Casque 2088CVBL

Arceau 2188ACVSIN

Visière 2188VVSIN

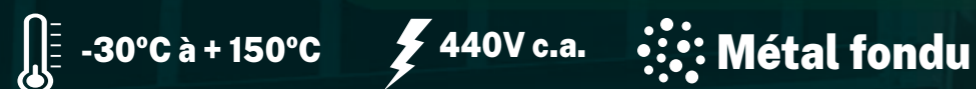


Réglementation relative à la protection de la tête

CATÉGORIE 2 **CE EN 397** Casques de sécurité pour l'industrie.

Le casque doit au moins inclure une coque et un harnais. Protection contre l'effet de chute ou de projections d'objets, ou de charges en mouvement ou suspendues.

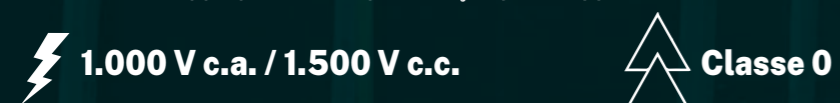
Exigences supplémentaires :



CATÉGORIE 3 **CE EN 50365** Casques pour risque électrique.

Casques utilisés lors de travaux sur des installations basse tension, protégeant la tête du travailleur contre les décharges électriques accidentelles, outre les risques mécaniques habituels.

Cette norme s'applique aux casques conçus pour supporter une tension nominale de :



CATÉGORIE 2 **CE EN 812** Casquettes antichoc industrielles.

Les casquettes antichocs industrielles servent à protéger la tête de la personne qui la porte si la tête heurte violemment des objets durs et immobiles. NE PAS confondre une casquette antichoc et un casque de sécurité, les risques couverts sont différents.

Matériaux selon leur qualité et la sécurité offerte à l'utilisateur :

- 1.- ABS
- 2.- POLYÉTHYLÈNE (HDPE)
- 3.- POLYÉTHYLÈNE (PE)
- 4.- POLYPROPYLÈNE (PP)



CASQUES DE PROTECTION



2088CBNY jaune

2088CBNAM bleu marine

2088CBNBL blanc

Casque avec fermeture par ruban

- Polyéthylène haute densité (HDPE).
- Harnais intérieur en plastique : 6 points d'ancrage et bandeau antitranspirant.
- * Le harnais du casque est fourni démonté.

Activités exigeant un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets) : bâtiment, travaux publics, industrie, exploitation minière, maintenance...

Unités Boîte : **30** Commande min. : **30 unités.**

EN 397 Casques de protection pour l'industrie

TAILLE : **Unique réglable (52/64 cm)**



2088CBA bleu marine

2088CBBL blanc

2088CBY jaune

Casque avec fermeture par ruban. MOD. STRIKE

- Polyéthylène haute densité (HDPE).
- Harnais intérieur en plastique : 4 points d'ancrage et bandeau antitranspirant.
- Rainure latérale standard (3 mm) pour y coupler un serre-tête ou des adaptateurs pour visière.
- Jugulaire élastique avec mentonnière Réf. 2088BSIN (en option).
- Ventilation indirecte, réduction de la température et des démanagements.

Activités exigeant un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets) : bâtiment, travaux publics, industrie, exploitation minière, maintenance...

Unités Boîte : **20** Commande min. : **1 unité**

EN 397 Casques de protection pour l'industrie

TAILLE : **Unique réglable (53/63 cm)**



Harnais intérieur



Bande de réglage



STEELPRO SAFETY



2088CRBL blanc

2088CRY jaune

2088CRA bleu marine

Casque de protection fermeture à molette et harnais textile MOD. ROLLER

- Polyéthylène haute densité (HDPE). Harnais intérieur textile : 4 points d'ancrage et bandeau anti-transpiration.
- Rainure latérale standard (3 mm) pour y coupler un serre-tête ou des adaptateurs pour visière.
- Jugulaire élastique avec mentonnière Ref. 2088BSIN (en option).
- Ventilation indirecte, réduction de la température et des démanagements.

Activités exigeant un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets) : bâtiments, travaux publics, industrie, exploitation minière, maintenance, travaux en hauteur...

Unités Boîte : **20** Commande min. : **1 unité.**

EN 397 Casques de protection pour l'industrie

TAILLE : **Unique réglable (53/63 cm)**



Harnais intérieur



Réglage par molette



2088BABSIN Accessoire pour casques

Bandeau antitranspirant souple pour casque ROLLER

Unités Boîte : **500** Commande min. : **1 unité.**

TAILLE : **Unique**



2088CRNAM bleu marine

2088CRNY jaune

2088CRNBL blanc

Casque avec fermeture à molette

- Polyéthylène haute densité (HDPE). Très confortable et léger.
- Réglage par molette de type « roller ».
- Harnais intérieur en plastique : 6 points d'ancrage et bandeau antitranspirant.
- * Le harnais du casque est fourni démonté.

Activités exigeant un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets) : bâtiment, travaux publics, industrie, exploitation minière, maintenance...

Unités Boîte : **25** Commande min. : **25 unités.**

EN 397 Casques de protection pour l'industrie

TAILLE : **Unique réglable (52/64 cm)**



2088BSIN Accessoire pour casques

Jugulaire élastique avec mentonnière

- Compatible avec:
- 2088CB "STRIKE"
- 2088CR "ROLLER"
- 2088CT "THOR"
- 2088CTV "THOR" (Ventilé)
- 2088CMV "MOUNTAIN"
- 2088KFN
- 2088CVI "VISION"

Unités Boîte : **1000** Commande min. : **1 unité.**

TAILLE : **Unique**

CASQUES DE PROTECTION



2088KFN orange

Kit Forestier. Casque avec fermeture à molette

- Fabriqué en polypropylène de couleur orange.
- Harnais intérieur en plastique et bandeau antitranspirant. 4 points d'ancrage. Réglage par molette de type « roller ».
- Visière grillagée et adaptateur pour travaux forestiers et jardinage.
- Serre-tête à atténuation moyenne (SNR 24.5dB).

Accessoire EN OPTION :

Jugulaire élastique avec mentonnière Ref.2088BSIN.

Couvre-nuque en PVC pour le soleil. Ref.2088CNN.

Activités exigeant un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets) : bâtiments, travaux publics, industrie, exploitation minière, maintenance, travaux en hauteur...

Unités Boîte : 12

Commande min. : 1 unité.

EN 397 Casques de protection pour l'industrie

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 1731 Protecteurs oculaires et faciaux en maille

EN 352-3 Protection auditive. Serre-têtes montés sur casque de protection

TAILLE : Unique réglable (55/62 cm)



2088CNN

Couvre-nuque en PVC pour le soleil.



Harnais intérieur



Réglage par molette



2088CTVBL blanc

Casque en ABS ventilé. MOD. THOR

- ABS (thermoplastique de grande ténacité, dureté, et résistance chimique et aux chocs).
- Résistance à basses températures (-30 °C).
- Fermeture par molette de type Roller.
- Textile Harnais intérieur : 6 points d'ancrage et bandeau anti-transpiration.
- Rainure latérale standard (3 mm) serre-tête ou visière.
- Jugulaire élastique avec mentonnière Réf. 2088BSIN (en option).
- Ventilation indirecte, réduction de la température et des démangeaisons.

Activités exigeant un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets), tel que le bâtiment, les travaux publics, l'industrie, l'exploitation minière, la maintenance, les tunnels...

Unités Boîte : 20

Commande min. : 1 unité.

EN 397 Casques de protection pour l'industrie

TAILLE : Unique réglable (53/66 cm)



Isolation intérieure au moyen de rubans



Réglage par molette

CASQUES DE PROTECTION

2088CMVNBL blanc

2088CMVNAM bleu marine

2088CMVNY jaune

Casque en ABS avec fermeture à molette. Harnais textile 6 points et jugulaire. MOD. NEW MOUNTAIN

- ABS (thermoplastique de grande ténacité, dureté, et résistance chimique et aux chocs). Très bonne résistance à l'abrasion. Ventilation indirecte.
- Jugulaire bifurquée, mentonnière en silicone 2088BCMN compris.
- Réfléchissant à l'arrière pour augmenter la visibilité de l'utilisateur.
- Visière courte pour travaux en hauteur et espaces confinés.
- Fermeture par molette de type Roller.
- Textile Harnais intérieur : 6 points d'ancrage et bandeau anti-transpiration.
- Isolation thermique, mousse intérieure en polyéthylène expansé.
- Rainure latérale standard (3 mm) serre-tête ou visière.

Activités exigeant un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets) : bâtiments, travaux publics, industrie, exploitation minière, maintenance, travaux en hauteur...

Unités Boîte : 20

Commande min. : 1 unité.

EN 397 Casques de protection pour l'industrie

TAILLE : Unique réglable (53/63 cm)



Isolation thermique intérieure



Réfléchissant de sécurité (catadioptré)



2088BCMSIN Accessoire pour casques Jugulaire bifurquée avec mentonnière en silicone pour casque NEW MOUNTAIN

Unités Boîte : 500

Commande min. : 1 unité.

TAILLE : Unique



STEELPRO SAFETY

CASQUES ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTS



2088CVBL blanc

Casque en ABS électriquement isolant. MOD. VOLT

- Fabriqué en ABS : dureté, et résistance chimique et aux chocs.
- Fermeture à molette de type Roller. Visière courte pour travaux en hauteur.
- Harnais intérieur textile avec bandeau antitranspirant, 6 points d'ancrage, rembourrage.
- Rainure standard (3 mm) pour y coupler un serre-tête de protection auditive ou une visière.
- Jugulaire bifurquée avec mentonnière en mousse. 2088BVSIN.

Résistances en option dépassées :

- Basse température (-30°C).
- Éclaboussures de métaux fondus (MM).

Activités dans lesquelles, outre la protection pour l'industrie (chute d'objets), la tête de l'utilisateur doit être isolée d'éventuels contacts électriques basse tension.

Unités Boîte : 20

Commande min. : 1 unité.

EN 397 Casques de protection pour l'industrie

EN 50365 Casque électriquement isolant pour utilisation sur installations à basse tension. Classe 0

TAILLE : Unique réglable (53/66 cm)



Harnais intérieur



KIT DIELECTRICO



2088BVSIN Accessoire pour casques

Jugulaire bifurquée de rechange avec mentonnière en mousse pour casque VOLT

Unités Boîte : 100

Commande min. : 1 unité.

TAILLE : Unique



2088CTBL blanc

2088CTY jaune

2088CTA bleu marine

2088CTR rouge

2088CTV vert

Casque en ABS électriquement isolant. MOD. THOR

- Fabriqué en ABS : dureté, et résistance chimique et aux chocs.
- Fermeture par molette de type Roller. Harnais intérieur textile avec bandeau antitranspirant, 6 points.
- Rainure standard (3 mm) pour y coupler un serre-tête de protection auditive ou une visière.
- Jugulaire élastique avec mentonnière 2088BVSIN (en option).

Résistances en option dépassées :

- Basse température (-30°C).
- Éclaboussures de métaux fondus (MM).

Activités dans lesquelles, outre la protection pour l'industrie (chute d'objets), la tête de l'utilisateur doit être isolée d'éventuels contacts électriques basse tension.

Unités Boîte : 20

Commande min. : 1 unité.

EN 397 Casques de protection pour l'industrie

EN 50365 Casque électriquement isolant pour utilisation sur installations à basse tension. Classe 0

TAILLE : Unique réglable (53/66 cm)



Fermeture par molette de type Roller



Harnais intérieur

CASQUES ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTS

2088CVIBL blanc

Casque avec visière rétractable, électriquement isolant. MOD. VISION

- Fabriqué en ABS : dureté, et résistance chimique et aux chocs.
- Visière en polycarbonate, rétractable avec pont nasal en silicone et résistance accrue (S). Classe optique 1.
- Fermeture par molette de type Roller. Visière courte pour travaux en hauteur.
- Harnais intérieur textile avec bandeau antitranspirant, 6 points d'ancrage.
- Rainure standard (3 mm) pour y coupler un serre-tête de protection auditive.
- Jugulaire élastique avec mentonnière 2088BVSIN (en option).

Résistances en option dépassées :

- Basse température (-30°C).
- Déformation latérale (LD).

Activités dans lesquelles, outre la protection pour l'industrie d'éventuels contacts électriques basse tension et où les yeux doivent être protégés des chocs.

Unités Boîte : 20

Commande min. : 1 unité.

EN 397 Casques de protection pour l'industrie

EN 166 Casques de protection pour l'industrie

EN 50365 Casque électriquement isolant pour utilisation sur installations à basse tension. Classe 0

TAILLE : Unique réglable (52/63 cm)



Harnais intérieur



Fermeture par molette de type Roller



STEELPRO SAFETY

CASQUES ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTS / HAUTEUR



2088CENBL blanc

2088CENR rouge

2088CENNE noir

2088CENAM bleu marine

Casque en PC/ ABS électriquement isolant. Indiqué pour les travaux en hauteur. MOD. NEW EOLO

- Fabriqué en PC/ ABS : dureté, et résistance chimique et aux chocs.
- Fermeture à molette de type Roller. Visière courte pour travaux en hauteur.
- Harnais intérieur textile avec bandeau antitranspirant, 6 points d'ancrage.
- Rainure standard (3 mm) pour y coupler un serre-tête de protection auditive.
- Jugulaire bifurquée avec mentonnière en silicone. 2088BCMN.

Résistances en option dépassées : Basse température (-30°C).

Activités dans lesquelles, outre la protection pour l'industrie (chute d'objets), la tête de l'utilisateur doit être isolée d'éventuels contacts électriques basse tension. Spécialement conçu pour les travaux en hauteur.

Unités Boîte : **20** Commande min. : **1 unité.**

EN 397 Casques de protection pour l'industrie

EN 50365 Casque électriquement isolant pour utilisation sur installations à basse tension. Classe 0

TAILLE : **Unique réglable (53/63 cm)**



Harnais intérieur



CASQUETTES PROTECTION ANTI-CHOC

2088GPNG grey

2088GPNNE noir

2088GPNR rouge

2088GPNBL blanc

2088GPNV vert

2088GPNAM bleu marine

Casquette protection antichoc. MOD. BUMPER

- De type baseball, 100 % coton. Coque intérieure en ABS. Très résistante aux chocs et avec une grande capacité d'absorption d'énergie même à basse température) avec coussinet.

Activités n'exigeant pas le port d'un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets), mais où il existe un risque de heurter des objets durs et immobiles avec la tête (étagères, rebords, transport, outil fixe...).

Unités Boîte : **50** Commande min. : **1 unité.**

EN 812 Casques contre les coups pour l'industrie

TAILLE : **Unique réglable (58/63 cm)**



2088GPPNAM bleu marine

METAL Free

Casquette de protection antichoc avec mailles de ventilation latérale. MOD. BUMPER PRO

- Type baseball avec maille de ventilation. Coque intérieure en ABS avec coussinet intérieur en EVA.

Activités n'exigeant pas le port d'un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets), mais où il existe un risque de heurter des objets durs et immobiles avec la tête.

Unités Boîte : **50** Commande min. : **1 unité.**

EN 812 Casques contre les coups pour l'industrie

TAILLE : **Unique réglable (58/63 cm)**



2088GPPCNAM bleu marine

METAL Free

2088GPPCNNE noir

Casque de protection résistant aux chocs avec ventilation latérale. MOD. BUMPER PRO

- Type baseball avec maille de ventilation. Coque intérieure en ABS avec coussinet intérieur en EVA.

Activités n'exigeant pas le port d'un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets), mais où il existe un risque de heurter des objets durs et immobiles avec la tête.

Unités Boîte : **50** Commande min. : **1 unité.**

EN 812 Casques contre les coups pour l'industrie

TAILLE : **Unique réglable (58/63 cm)**



2088GPPFNYF jaune

METAL Free

2088GPPFNNF orange

Casque de protection résistant aux chocs avec ventilation latérale. Haute visibilité. MOD. BUMPER PRO

- Casque type baseball avec ventilation en maille. Bandes réfléchissantes des deux côtés. Calotte intérieure en ABS avec rembourrage intérieur en EVA.

Activités n'exigeant pas le port d'un casque de protection pour l'industrie (chute d'objets), mais où il existe un risque de heurter des objets durs et immobiles avec la tête.

Unités Boîte : **50** Commande min. : **1 unité.**

EN 812 Casques contre les coups pour l'industrie

TAILLE : **Unique réglable (58/63 cm)**



Principaux risques professionnels pour les yeux



La norme EN 166 définit les exigences générales à remplir par les protecteurs oculaires, en ce qui concerne le champ de vision, les exigences optiques, la solidité, la résistance au vieillissement, à la corrosion et à l'inflammation.

L'une de ces exigences est la solidité. Les couvre-filtres et les verres à effet filtrant doivent satisfaire à une solidité minimale.

Le risque spécifique déterminera le champ d'utilisation et le format de protection oculaire à utiliser :

3. Liquides	
4. Grosses particules de poussière	
5. Gaz et poussière fine	
8. Arc électrique de court-circuit	
9. Métaux fondus	

La résistance à l'impact de particules à grande vitesse implique que le protecteur oculaire supporte l'impact d'une bille en acier d'une masse de 0,86 g à différentes vitesses selon le niveau d'énergie :

- F** Impacts à basse énergie (F): $v = 45$ m/s.
- B** Impacts à énergie moyenne (B): $v = 120$ m/s
- A** Impacts à haute énergie (A): $v = 190$ m/s.
- S** Solidité accrue
- +T** Température extrême (FT, BT, AT)

UNE-EN170:2003 Filtres ultraviolets

Toutes les classes sont désignées par le numéro de code 2-, suivi du numéro de la classe de protection.

En tâches nécessitant la reconnaissance des couleurs, les filtres UV à reconnaissance accrue des couleurs, marqués comme 2C-suivi du numéro de la classe de protection, sont recommandés.

Options pour les verres :

Classe optique : Les verres peuvent être de classe optique 1, 2 ou 3. La classe 1 est la meilleure optiquement parlant. La classe 3 permet de plus grands écarts, son utilisation étant recommandée pour de brèves périodes de temps.

Résistance à la détérioration superficielle causée par de fines particules certifiée. **Symbole K** marqué sur les verres.

Résistance à la formation de buée certifiée. **Symbole N** marqué sur les verres.



RISQUES PAR RAYONNEMENT

EN 170
Rayonnement ultraviolet
Teinte des verres : FAIBLE

EN 172
Rayonnement solaire
Teinte des verres : GRIS

EN 169/171
Rayonnement infrarouge
Teinte des verres : VERT

Résist. Mécanique
Norme
Fabricant



Type de filtre
Fabricant
Qualité optique
Résist. Mécanique
Exigences supplémentaires



Guide de sélection

REF.	RISQUE MÉCANIQUE ET CHIMIQUE		RISQUE RAYONNEMENT		AUTRES CRITÈRES		N° DE PAGE
	PROJECTION DE PARTICULES	GOUTTES DE LIQUIDES	ULTRAVIOLET (UV)	RAYONNEMENT SOLAIRE	TRAITEMENT ANTIABRASION	TRAITEMENT ANTIBUEE	
2188GCSIN	●		●		●	●	172
2188GCGSIN	●			●	●	●	172
2188GCBBSIN	●		●		●	●	172
2188GCASIN	●		●		●	●	172
2188GLICSIN	●		●		●	●	173
2188GLIGSIN	●			●	●	●	173
2188GTACSIN	●		●		●	●	173
2188GBCSIN	●		●		●	●	174
2188GYOCSIN	●		●		●	●	174
2188GXCSIN	●		●		●	●	174
2188GOCSIN	●		●		●	●	174
2188GYCSIN	●		●		●	●	175
2188GRGSIN	●			●	●	●	175
2188GZSIN	●		●		●	●	175

REF.	RISQUE MÉCANIQUE ET CHIMIQUE		RISQUE RAYONNEMENT		AUTRES CRITÈRES		N° DE PAGE
	PROJECTION DE PARTICULES	GOUTTES DE LIQUIDES	ULTRAVIOLET (UV)	RAYONNEMENT SOLAIRE	TRAITEMENT ANTIABRASION	TRAITEMENT ANTIBUEE	
2188GUPSIN	●			●	●		175
2188GPGSIN	●			●	●	●	175
2188GDSIN	●	●			●	●	176
2188GSSIN	●		●		●		176
2188GSGSIN	●			●	●		176
2188GSFSIN	●		●		●	●	176
2188GSFGSIN	●			●	●	●	177
2188GSCSIN	●		●		●	●	177
2188GSPGSIN	●			●	●	●	177
2188GSPESIN	●			●	●	●	177
2188GLSIN	●		●		●	●	178
2188GLGSIN	●			●	●	●	178
2188GLSIN	●		●		●	●	178
2188GNSIN	●		●		●		178
2188GNASIN	●		●		●	●	178
2188NGSIN	●			●	●	●	178

REF.	RISQUE MÉCANIQUE ET CHIMIQUE				RISQUE RAYONNEMENT			AUTRES CRITÈRES			N° DE PAGE
	PROJECTION DE PARTICULES	GOUTTES DE LIQUIDES	POUSSIÈRE GROSSES PARTICULES	MÉTAUX FONDUS ET SOLIDES BRÛLANTS	ULTRAVIOLET (UV)	RAYONNEMENT SOLAIRE	INFRAROUGE (IR) SOUDAGE	TRAITEMENT ANTIABRASION	TRAITEMENT ANTIBUEE	COMPATIBILITÉ LUNETTES DE VUE	
2188GNVSIN	●						●	●			178
2188GVCSIN	●				●			●	●	●	179
2188GVCVSIN	●						●	●	●	●	179
2188GVESIN	●				●			●		●	179
2188GIX8SIN	●	●						●	●	●	180
2188GIX8PSIN	●	●	●		●			●	●	●	180
2188GIX10SIN	●	●	●		●			●	●	●	180
2188GIX9SIN	●	●		●				●	●	●	181
2188GIX7	●	●	●		●			●	●		181
2188GIX6SIN	●	●	●	●				●	●	●	181
2188GIESIN	●		●	●						●	182
2188GIASIN	●	●	●	●				●	●		182
2188-GISSIN	●						●	●	●		182

REF.	RISQUE MÉCANIQUE ET CHIMIQUE				RISQUE RAYONNEMENT			AUTRES CRITÈRES			N° DE PAGE
	PROJECTION DE PARTICULES	GOUTTES DE LIQUIDES	POUSSIÈRE GROSSES PARTICULES	MÉTAUX FONDUS ET SOLIDES BRÛLANTS	ULTRAVIOLET (UV)	RAYONNEMENT SOLAIRE	INFRAROUGE (IR) SOUDAGE	TRAITEMENT ANTIABRASION	TRAITEMENT ANTIBUEE	COMPATIBILITÉ LUNETTES DE VUE	
2188VRC SIN	●				●			●		●	183
2188VRVSSIN	●						●	●		●	183
2188VVSIN	●	●								●	184
2188PFSIN	●	●								●	185
2088KFN	●									●	185
2188PSSIN	●	●		●			●			●	186
2188PSCSIN	●	●		●			●			●	186
2188PSE	●	●		●			●			●	187



MONTURE UNIVERSALLE

Série **CARBON** haute technologie. Ergonomiques au design enveloppant, très confortables et légères, avec pont nasal pour une utilisation prolongée dans le temps. Lunettes avec un traitement « Premium » certifié. Résistance à la détérioration superficielle par particules fines K (plus longue durée et qualité de vision) et résistance à la buée N.



2188GCSIN VERRE INCOLORE

- Anti-rayures
- Antibuée

Risques mécaniques (projections). Risques par rayonnement (ultraviolets UV). Très légères (22g). Excellente qualité optique (classe 1).

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), bâtiment et fabrication en général.

U. Boîte : **144** Commande min. : **12 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtres ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2 (protect. UV). Bonne reconnaissance de la couleur

F KN



2188GCSIN VERRE GRIS

- Anti-rayures
- Antibuée

Risques mécaniques (projections). Risques par rayonnement (Lumière solaire). Très légères (22g). Excellente qualité optique (classe 1).

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), bâtiment et fabrication en général.

U. Boîte : **144** Commande min. : **12 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 172 Protection des yeux. Filtres solaires pour usage professionnel. FT. Classe 5-2,5 (protection solaire niveau 2,5)

F KN



2188GCBBSIN VERRE MARRON

- Anti-rayures
- Antibuée

Risques mécaniques (projections). Risques par rayonnement (ultraviolets UV). Très légères (22g). Excellente qualité optique (classe 1).

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), bâtiment et fabrication en général.

U. Boîte : **72** Commande min. : **1 unité**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtres solaires à usage professionnel. Classe 2C-1.4 (protection solaire niveau 1,4)

F KN



2188GCASIN VERRE JAUNE

- Anti-rayures
- Antibuée

Risques mécaniques (projections). Risques par rayonnement (ultraviolets UV). Très légères (22g). Excellente qualité optique (classe 1).

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), bâtiment et fabrication en général.

U. Boîte : **144** Commande min. : **1 unité**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtres solaires à usage professionnel. Classe 2C-1.2.4 (protection solaire niveau 1,4)

F KN

MONTURE UNIVERSALLE

Série **LITIO** Branches flexibles, intérieur en mousse EVA (amovible) et pont nasal en caoutchouc doux et antidérapant.



2188GLICSIN VERRE INCOLORE

- Anti-rayures
- Antibuée
- Protection contre les filtres ultraviolets UV
- Intérieur en mousse EVA amovible

Rend les lunettes étanches, empêchant ainsi l'entrée de particules. Absorption de chocs, réduisant l'énergie du coup.

U. Boîte : **250** Commande min. : **10 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Ultraviolet (UV filtres). Classe 2C-1.2 (UV protection). Bonne reconnaissance de la couleur

FT



2188GLIGSIN VERRE GRIS

- Anti-rayures
- Antibuée
- Protection contre les filtres ultraviolets UV
- Intérieur en mousse EVA amovible

Étanchéité des lunettes empêchant la pénétration des particules. Absorption des chocs, réduisant l'énergie de l'impact.

U. Boîte : **250** Commande min. : **10 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection oculaire. Filtres solaires à usage professionnel. Classe 5-3.1 (protection solaire degré 3.1)

FT

Série **TITANIUM** Lunettes haute technologie. Ergonomiques au design enveloppant, confortables et légères, avec pont nasal doux, ventilé et antidérapant. Lunettes avec un traitement « Premium » certifié. Résistance à la détérioration superficielle par particules fines K (plus longue durée et qualité de vision) et résistance à la buée N.



Lunettes avec un traitement Premium certifié : Résistance à la détérioration superficielle par particules fines K (plus longue durée et qualité de vision) et résistance à la buée (N).

Design ergonomique et enveloppant.

avec pont nasal en caoutchouc souple, ventilé et antidérapant.

2188GTACSIN VERRE INCOLORE

- Anti-rayures
 - Antibuée
 - Structure couleur anthracite
- Risques mécaniques (projections). Risques par rayonnement (ultraviolets UV).

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), bâtiment et fabrication en général.

U. Boîte : **144** Commande min. : **12 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtres ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2

F KN

MONTURE UNIVERSALLE



2188GBCSIN Mod. "BARIO"

VERRE INCOLORE

- Anti-rayures
- Antibuée
- Branches flexible transparentes
- Intérieur en mousse EVA amovible

Risques mécaniques (projections).
Risques par rayonnement (ultraviolets UV).
Rend les lunettes étanches, empêchant ainsi l'entrée de particules. Absorption d'éventuels chocs, réduisant l'énergie du coup.

U. Boîte : 250 Commande min. : 10 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtrés ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2 (protect. UV). Bonne reconnaissance de la couleur

F



2188GYOCSIN Mod. "YODO"

VERRE INCOLORE

- Anti-rayures
- Antibuée
- Dual : Elles peuvent être utilisées comme lunettes à monture universelle (branches) ou comme lunettes à monture complète (sangle réglable)

Intérieur en mousse EVA (matériau très léger et souple, avec une grande capacité d'absorption des chocs). Absorption d'éventuels chocs, réduisant l'énergie du coup.
Insert optique réglable. Permet de l'incorporer au masque une fois les verres correcteurs insérés.

U. Boîte : 360 Commande min. : 12 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtrés ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2 (protect. UV). Bonne reconnaissance de la couleur

FN



2188GXCSIN Mod. "XENON"

VERRE INCOLORE

- Anti-rayures
- Antibuée
- Branches flexible
- Intérieur en mousse EVA amovible

Risques mécaniques (projections).
Risques par rayonnement (ultraviolets UV).
Rend les lunettes étanches, empêchant ainsi l'entrée de particules. Absorption d'éventuels chocs, réduisant l'énergie du coup.

U. Boîte : 360 Commande min. : 12 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtrés ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2 (protect. UV). Bonne reconnaissance de la couleur

F



2188GOCSIN Mod. "OSMIO"

VERRE INCOLORE

- Anti-rayures
- Antibuée
- Branches flexible transparentes
- Protection contre les filtres ultraviolets UV
- Intérieur en mousse EVA amovible

Risques mécaniques (projections).
Risques par rayonnement (ultraviolets UV).
Rend les lunettes étanches, empêchant ainsi l'entrée de particules. Absorption d'éventuels chocs, réduisant l'énergie du coup.

U. Boîte : 250 Commande min. : 10 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtrés ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2 (protect. UV). Bonne reconnaissance de la couleur

F

MONTURE UNIVERSALLE



2188GYCSIN Mod. "YTRIO (WOMAN)"

VERRE INCOLORE

- Anti-rayures / Antibuée
- Conçue spécialement pour les femmes
- Pont nasal en caoutchouc doux / Branches pivotantes (inclinaison)

Risques mécaniques (projections).
Risques par rayonnement (ultraviolets UV).

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), bâtiment et fabrication en général.

U. Boîte : 300 Commande min. : 12 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtrés ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2 (protect. UV). Bonne reconnaissance de la couleur

FT



2188GRGSIN Mod. "RUNNER"

VERRE GRIS

- Anti-rayures
- Antibuée
- Branches réglables en longueur

Lentille de protection contre les rayonnements solaires.

U. Boîte : 300 Commande min. : 12 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 172 Protection des yeux. Filtrés solaires à usage professionnel. Classe 5-3.1 (protection solaire degré 3.1)

F



2188GZSIN Mod. "ZOOM"

VERRE INCOLORE

- Anti-rayures
- Antibuée
- Branches et pont nasal flexibles

Large champ de vision.

U. Boîte : 300 Commande min. : 12 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 172 Protection des yeux. Filtrés ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2

F



Polarisée ANTI-REFLETS

2188GUPSIN Mod. "URANIO"

VERRE GRIS

- Anti-rayures
- Antibuée
- Élimine les reflets et l'éblouissement

Risques mécaniques (projections).

Risques par rayonnement (ultraviolets UV).

USAGES Dans tout type d'activités en plein air, travaux liés à la tôle, aux machines, à l'agriculture, à la peinture et à la décoration, travaux de maintenance, asphaltage, travaux dans des environnements très lumineux, travaux dans la neige, dans l'eau (plateformes, pêche, sports nautiques, ports...).

U. Boîte : 300 Commande min. : 12 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 172 Protection des yeux. Filtrés solaires à usage professionnel. Classe 5-3.1 (protection solaire degré 3)

F



2188GPGSIN Mod. "PATROL"

VERRE GRIS

- Anti-rayures
- Antibuée
- Avec branches réglables en longueur

Design courbe ergonomique auto adaptable, basé sur l'anatomie de la zone avant de la tête.

U. Boîte : 300 Commande min. : 12 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 172 Protection oculaire. Filtrés solaires à usage professionnel. Classe 5-3.1 (protection solaire degré 3.1)

F

MONTURE UNIVERSALLE



2188GDSIN Mod. "DUAL"

VERRE INCOLORE

- **Anti-rayures**
- **Antibuée**
- **Dual : monture complète ou monture universelle**
- Risques mécaniques (projections).
- Chocs de particules à grande vitesse et énergie faible (F).
- Design compact et sportif, confortable et léger. Possibilité d'utilisation comme lunette universelle (avec branches comprises) ou intégrale (cavité oculaire en silicone et sangle élastique).
- Ventilation indirecte par des micro-rainures pour réduire la condensation.
- Excellente qualité optique (classe 1).

U. Boîte : **300** Commande min. : **12 unités**

CE EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

F (monture universelle) / F 3 (monture intégrale)

Gamme **SPY** Lunettes à verre unique enveloppant.



2188GSSIN VERRE INCOLORE

- **Anti-rayures**

Risques mécaniques (projections).
Risques par rayonnement (ultraviolets UV).
Design enveloppant, très confortable et avec protection latérale.

U. Boîte : **360** Commande min. : **12 unités**

CE EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

CE EN 170 Protection des yeux. Filtrés ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2 (protect. UV). Bonne reconnaissance de la couleur

F

2188GSGSIN VERRE GRIS

- **Anti-rayures**

Risques mécaniques (projections).
Risques par rayonnement (Lumière solaire).
Design enveloppant, très confortable et avec protection latérale.

U. Boîte : **360** Commande min. : **12 unités**

CE EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

CE EN 172 Protection des yeux. Filtrés solaires à usage professionnel. Classe 5-3.1 (protection solaire degré 3.1)

F

Gamme **SPY CITY** Lunettes à verre unique clair enveloppant et branches flexibles.



2188GSCSIN VERRE INCOLORE

- **Anti-rayures**
- **Antibuée**
- **Branches flexible transparentes**

Risques mécaniques (projections).
Risques par rayonnement (ultraviolets UV). Ultra-léger (19 grammes). Design sportif.

U. Boîte : **360** Commande min. : **12 unités**

CE EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

CE EN 170 Protection des yeux. Filtrés ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2

F

MONTURE UNIVERSALLE

Gamme **SPY FLEX** Lunettes à verre unique enveloppant et branches flexibles.



2188GSFSIN VERRE INCOLORE

- **Anti-rayures**
- **Antibuée**
- **Branches flexible transparentes**

Risques mécaniques (projections).
Risques par rayonnement (ultraviolets UV).
Design enveloppant, très confortable et avec protection latérale.

U. Boîte : **360** Commande min. : **12 unités**

CE EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

CE EN 170 Protection des yeux. Filtrés ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2 (Protection. UV). Bonne reconnaissance de la couleur

F



2188GSFGSIN VERRE GRIS

- **Anti-rayures**
- **Antibuée**
- **Branches flexible transparentes**

Risques mécaniques (projections).
Risques par rayonnement (ultraviolets UV).
Design enveloppant, très confortable et avec protection latérale.

U. Boîte : **360** Commande min. : **12 unités**

CE EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

CE EN 172 Protection des yeux. Filtrés solaires à usage professionnel. Classe 5-3.1 (protection solaire degré 3.1)

F

Gamme **SPY PRO** Lunettes à verre unique enveloppant et branches flexibles.



2188GSPGSIN VERRE GRIS

- **Anti-rayures**
- **Antibuée**
- **Avec branches flexible**

Risques mécaniques (projections).
Risques par rayonnement (Lumière solaire).
Design enveloppant, très confortable et avec protection latérale.
Branches flexibles en silicone hypoallergénique pour un confort accru et une utilisation prolongée dans le temps.

U. Boîte : **300** Commande min. : **12 unités**

CE EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

CE EN 172 Protection des yeux. Filtrés solaires à usage professionnel. Classe 5-3.1 (protection solaire degré 3.1)

F



2188GSPESIN MIRROR VERRE GRIS

- **Anti-rayures**
- **Antibuée**
- **Avec branches flexible**

Risques mécaniques (projections).
Risque par rayonnement (lumière solaire extrême ou sources de chaleur).
Design enveloppant, très confortable et avec protection latérale.
Branches flexibles en silicone hypoallergénique pour un confort accru et une utilisation prolongée dans le temps.

U. Boîte : **360** Commande min. : **12 unités**

CE EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

CE EN 172 Protection des yeux. Filtrés solaires à usage professionnel. Classe 5-3.1 (protection solaire degré 3.1)

F

MONTURE UNIVERSALLE

Gamme **LYNXT** modèle panoramique avec branches réglables en longueur, verre pivotant et pont nasal souple et confortable.



2188GLSIN VERRE INCOLORE

- Anti-rayures
- Antibuée
- Branches réglables en longueur. Verre unique à large champ de vision
- Protection contre les filtres ultraviolets UV
- Risques mécaniques (projections). Risques par rayonnement (ultraviolets UV). Très légères (30 grammes).

U. Boîte : **300** Commande min. : **12 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtres ultraviolets (UV). Classe 2-1.2.

F T



2188GLGSIN VERRE GRIS

- Anti-rayures
- Antibuée
- Branches réglables en longueur. Verre unique à large champ de vision
- Risques mécaniques (projections). Risques par rayonnement (ultraviolets UV). Très légères (30 grammes).

U. Boîte : **300** Commande min. : **12 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 172 Protection des yeux. Filtres solaires à usage professionnel. Classe 5-2 (sun protection grade 2)

F T

Gamme **NITRO** Lunettes à verre panoramique, à branches réglables en longueur.



2188GNSIN VERRE INCOLORE

2188GNASIN VERRE INCOLORE ANTIBUÉE

- Anti-rayures
- Branches réglables en longueur. Verre unique à large champ de vision
- Risques mécaniques (projections). Risques par rayonnement (ultraviolets UV).

U. Boîte : **360** Commande min. : **12 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtres ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2

F



2188GNGSIN VERRE GRIS

- Anti-rayures
- Antibuée
- Branches réglables en longueur. Verre unique à large champ de vision
- Risques mécaniques (projections) Risques par rayonnement (Lumière solaire).

U. Boîte : **360** Commande min. : **12 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 172 Protection des yeux. Filtres solaires à usage professionnel. Classe 5-2.5 (sun protection grade 2.5)

F



2188GNVSIN VERRE VERT

- Anti-rayures
- Antibuée
- Verre vert de protection pour soudage, teinte 5
- Branches réglables en longueur. Verre unique à large champ de vision
- Risques mécaniques (projections).

U. Boîte : **300** Commande min. : **12 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 169 Filtres pour le soudage et les techniques connexes

F

MONTURE UNIVERSALLE

Gamme **CLARENCE** Lunette de type visite / sur lunettes panoramiques, avec branches réglables en longueur et verre pivotant.



2188GVCSIN VERRE INCOLORE

- Anti-rayures
- Antibuée
- Branches réglables en longueur
- Risques mécaniques (projections).
- Risques par rayonnement (ultraviolets UV).
- Très légères (38 grams).

Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), visites d'usines et de sites industriels, bâtiment et fabrication en général.

U. Boîte : **300** Commande min. : **12 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtres ultraviolets (UV). Classe 2-1.2

F T



2188GVCVSIN VERRE VERT IR 5.0

- Anti-rayures
- Antibuée
- Branches réglables en longueur
- Risques mécaniques (projections).
- Risques par rayonnement (infrarouges IR).
- Très légères (38 grams).

Dans les processus de soudage (oxycoupage et oxyacétylénique) de niveau 5.0.

U. Boîte : **300** Commande min. : **12 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 171 Protection oculaire. Filtres contre les infrarouges. Classe 4-5 (Protection IR degré 5)

F



2188GVESIN Mod. "VISITOR"

VERRE INCOLORE

- Anti-rayures
- Ergonomique
- Ventilation latérale
- Risques mécaniques (projections).
- Risques par rayonnement (ultraviolets UV).

U. Boîte : **360** Commande min. : **12 unités**

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtres ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2

F

Accessoires pour lunettes universelles



2188CGSIN CORDON POUR LUNETTES

Cordon rond universel pour fixation aux branches de lunettes universelles, avec des mini mousquetons aux extrémités. Adaptable à toutes les tailles et formes de branche grâce à un système élastique en caoutchouc et fixation par ressort.

U. Boîte : **1000** Commande min. : **100 unités**

MONTURE INTÉGRALE LIGNE PRO



2188GIX8SIN Mod. "X8"

VERRE INCOLORE

- **Anti-abrasion**
- **Antibuée**
- Panoramique 180° structure en PVC et polycarbonate.
- Risques mécaniques (projections, éclaboussures de liquides -3).
- Design ergonomique, avec structure co-injectée.
- Structure de renfort intérieur pour empêcher l'entrée de liquides.
- Chocs de particules à grande vitesse et énergie faible (B).
- Ventilation indirecte pour réduire la condensation.
- Compatibles avec la plupart des lunettes à verres correcteurs.
- Excellente qualité optique (classe 1).

USAGES Dans tous types d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre...), les travaux à risques chimiques (peintures...).

U. Boîte : 120 Commande min. : 12 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

B 3 4

2188GIX8PSIN Mod. "X8 PRO"

VERRE INCOLORE

- **Anti-abrasion**
- **Antibuée**
- Panoramique 180° structure en PVC et polycarbonate.
- Risques mécaniques (projections, éclaboussures de liquides -3).
- Design ergonomique, avec structure co-injectée.
- Structure de renfort intérieur pour empêcher l'entrée de liquides.
- Chocs de particules à grande vitesse et énergie faible (B).
- Ventilation indirecte pour réduire la condensation.
- Compatibles avec la plupart des lunettes à verres correcteurs.
- Excellente qualité optique (classe 1).

USAGES Dans tous types d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre...), les travaux à risques chimiques (peintures...).

U. Boîte : 120 Commande min. : 12 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtrés Ultraviolets (UV) Classe 2-1.2 (Protection UV)

B 3 4 N

2188GIX10SIN Mod. "X10"

VERRE INCOLORE

- **Antibuée (n)**
- **Double ventilation directe et indirecte**
- Risques mécaniques (projections, gouttes de liquides -3- grosses particules de poussière -4-).
- Risques chimiques et par rayonnement (ultraviolets UV).
- Chocs de particules à grande vitesse et à des températures extrêmes à faible énergie (FT).
- Compatibles avec la plupart des lunettes à verres correcteurs.
- Pont nasal particulièrement conçu pour être compatible avec les masques.

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre...), liquides (industrie chimique, maintenances, peinture, industrie pharmaceutique...), grosses particules de poussière (ciment...).

U. Boîte : 72 Commande min. : 6 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtrés ultraviolets (UV). Classe 2C-1.2 (protection UV). Niveau 2 avec bonne reconnaissance de la couleur

FT 3 4 N



MONTURE INTÉGRALE LIGNE PRO



2188GIX9SIN Mod. "X9"

VERRE INCOLORE

- **Anti-abrasion**
- **Antibuée**
- Structure en PVC et verre pivotant en polycarbonate.
- Risques mécaniques (projections, éclaboussures de liquides -3- et de métaux fondus et solides chauds -9-).
- Design ergonomique, avec structure co-injectée.
- Chocs de particules à grande vitesse et à des températures extrêmes à énergie moyenne (BT).
- Ventilation indirecte par des micro-rainures pour réduire la condensation.
- Compatibles avec la plupart des lunettes à verres correcteurs.

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), grosses particules de poussière (pollen...) et projections de métaux fondus (industrie chimique, fonderies, fours...).

U. Boîte : 60 Commande min. : 10 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

BT 3 9 KN

2188GIX7N orange

2188GIX7G gris

2188GIX7A bleu

Lunettes complètes pour risques mécaniques

Mod. "X7" VERRE INCOLORE

- **Antibuée**
- **Anti-abrasion**
- **Excellente qualité optique (classe 1)**
- Structure en silicone et verre en polycarbonate.
- Risques mécaniques (projections, gouttes de liquides -3-, grosses particules de poussière -4-).
- Chocs de particules à grande vitesse et énergie moyenne (B).
- Ventilation indirecte par des micro-rainures pour réduire la condensation.

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre...), liquides (industrie chimique, laboratoires, peinture en spray...), grosses particules de poussière (pollen...).

U. Boîte : 150 Commande min. : 12 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtrés Ultraviolets (UV) Classe 2C-1.2 (Protection UV). Niveau 2 avec bonne reconnaissance de la couleur

B 3 4



2188GIX6SIN Mod. "X6"

VERRE INCOLORE

- **Antibuée**
- **Anti-abrasion**
- **Lunettes complètes panoramiques**
- Structure en PVC et verre en polycarbonate.
- Risques mécaniques (projections, gouttes de liquides -3-, grosses particules de poussière -4- et éclaboussures de métaux fondus et solides chauds -9-).
- Chocs de particules à grande vitesse et à des températures extrêmes à énergie moyenne (BT).
- Ventilation indirecte par des micro-rainures pour réduire la condensation.
- Compatibles avec la plupart des lunettes à verres correcteurs.

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), liquides (industrie chimique, peinture en spray...) grosses particules de poussière (pollen...) et éclaboussures de métaux fondus (industrie chimique, fontes, fours...).

U. Boîte : 100 Commande min. : 10 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

BT 3 4 9 KN



MONTURE INTÉGRALE GAMME STEEL



2188GIESIN Mod. "X1"

VERRE INCOLORE

- **PVC structure**
- **Verre en polycarbonate**
- Risques mécaniques (projections, grosses particules de poussière -4- et éclaboussures de métaux fondus et solides chauds -9-).
- Chocs de particules à grande vitesse et à des températures extrêmes à énergie moyenne (BT).
- Ventilation indirecte par des micro-rainures pour réduire la condensation.
- Compatibles avec la plupart des lunettes à verres correcteurs.
- Excellente qualité optique (classe 1).

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), grosses particules de poussière (pollen...) et projections de métaux fondus (industrie chimique, fonderies, fours...).

U. Boîte : 100 Commande min. : 20 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

BT 4 9



2188GIASIN Mod. "X1 PLUS"

VERRE INCOLORE

- **Antibuée**
- **Verre en polycarbonate**
- Risques mécaniques (projections, gouttes de liquides -3-, grosses particules de poussière -4- et éclaboussures de métaux fondus et solides chauds -9-).
- Chocs de particules à grande vitesse et à des températures extrêmes à énergie moyenne (BT).
- Ventilation indirecte par des micro-rainures pour réduire la condensation.
- Compatibles avec la plupart des lunettes à verres correcteurs.
- Excellente qualité optique (classe 1).

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), grosses particules de poussière (pollen...) et projections de métaux fondus (industrie chimique, fonderies, fours...).

U. Boîte : 100 Commande min. : 20 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

BT 3 4 9 N



2188GISSIN LUNETTES INTÉGRALES DE SOUDAGE

Verres relevables de niveau 5 en polycarbonate (couvre-filtres)

- **Structure en PVC pour les risques mécaniques et les risques de rayonnement (IR)**
- Verres relevables et échangeables. Verre vert inactinique ton 5 (ø50 mm). Elles permettent une protection contre le rayonnement infrarouge du soudage et de soulever le verre pour voir la pièce soudée.
- Ventilation indirecte pour réduire la condensation des fumées de soudage.
- Compatibles avec lunettes à verres correcteurs.
- Pièces de rechange :
 - Verre inactinique : 2188LV1V (niveaux 5, 9, 10, 11 et 13).
 - Couvre-filtre en polycarbonate : 2188CF1SIN.

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections lors de travaux liés au soudage.

U. Boîte : 120 Commande min. : 12 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 169 Filtres pour le soudage et les techniques connexes

EN 175 Équipements de protection des yeux et du visage pendant le soudage

F



2188LV1V

50mm vert verres.

U. Boîte : 500 / C. min : 10 unités

TAILLES : 5/9/10/11/12/13



ÉCRANS FACIAUX GAMME ROCKET



2188VRCSIN VISOR VERRE INCOLORE

- **Polycarbonate, épaisseur de 2,25 mm**
- **Risques mécaniques. Projections et éclaboussures de métal**
- **Risques par rayonnement (ultraviolets (UV))**
- Chocs de particules à grande vitesse et à des températures extrêmes (BT).
- Éclaboussures de métaux fondus et solides chauds (9).
- Large champ de vision (180°), avec structure courbe (meilleur comportement face aux chocs).
- Protection vers le menton, avec une excellente qualité optique (classe 1).
- Risques mécaniques (projections et éclaboussures de métal).
- Risques par rayonnement (ultraviolets UV).

Écran facial composé par :

- Adaptateur 2188ARSIN.
- -Visière 2188VRCSIN. (vendue séparément).

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre ainsi que de métaux fondus de l'industrie chimique, fonderies, fours...).

U. Boîte : 50 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtres Ultraviolets (UV) 2C-1.2

BT 3 9



2188VRV5SIN VISIÈRE VERRE VERT, ton 5.0

- **Polycarbonate, épaisseur de 2,25 mm**
- **Risques mécaniques (projections et éclaboussures de métaux fondus et solides chauds)**
- **Risques par rayonnement infrarouges IR ton 5.0 pour les processus de soudage**
- Chocs de particules à grande vitesse et à des températures extrêmes (BT).
- Éclaboussures de métaux fondus et solides chauds (9).
- Large champ de vision (180°), avec structure courbe (meilleur comportement face aux chocs).
- Protection vers le menton, avec une excellente qualité optique (classe 1).

Écran facial composé par :

- Adaptateur 2188ARSIN.
- -Visière 2188VRCSIN. (vendue séparément).

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre ainsi que de métaux fondus de l'industrie chimique, fonderies, fours...).

U. Boîte : 50 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 171 Protection des yeux. Filtres contre les infrarouges 4- 5

BT 3 9



2188ARSIN Support de visière réglable en tête

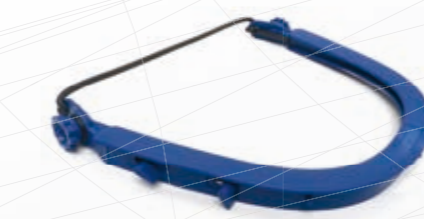
- **Réglage de type "roller" pour un ajustement facile et confortable**
- **Risques mécaniques (projections et éclaboussures de métaux fondus et solides chauds)**
- **Risques par rayonnement (ultraviolets (UV))**

U. Boîte : 10 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtres Ultraviolets (UV) 2C-1.2

BT 3 9



2188ARCSIN ADAPTEUR diélectrique et résistant aux hautes températures

- **Les visières ROCKET peuvent être utilisées avec un casque en utilisant un adaptateur universel 2188ARCSIN**

U. Boîte : 50 Commande min. : 1 unité

ÉCRANS FACIAUX GAMME VOLT DIELECTRIC



ÉCRAN FACIAL VOLT

- Polycarbonate, épaisseur de 2,25 mm
- Risques mécaniques
- Risques par rayonnement (ultraviolets (UV))
- Chocs de particules à grande vitesse et à des températures extrêmes (BT).
- Éclaboussures de liquides (3).
- Protection contre les arcs électriques de court-circuit (8).
- Protection contre les projections de métaux fondus et solides chauds (9).
- Large champ de vision (180°) grâce à sa structure courbe et ergonomique.
- Excellente qualité optique (classe 1).
- Visière relevable de 400 mm (large) X 205 mm (long).

Écran facial composé par :
-Support pour la visière 2188SVNE
-Visière 2188VVSIN
(vendue séparément)

Il est également possible d'utiliser :
-Adaptateur diélectrique 2188ACVSIN
pour casque diélectrique « Volt » 2088CVBL
for "Volt" dielectric helmet 2088CVB

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections divers ainsi que de métaux fondus dans le bâtiment, les travaux publics, l'industrie, l'exploitation minière, les maintenances, travaux en hauteur, tunnels...

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Filtrage ultraviolet (2-1.2)

2188VVSIN VERRE INCOLORE

- Polycarbonate, épaisseur de 2,25 mm
- Haute résistance mécanique, électrique et chimique
- Chocs de particules à grande vitesse et à des températures extrêmes (BT).
- Éclaboussures de métaux fondus et solides chauds (9).
- Large champ de vision (180°), avec structure courbe (meilleur comportement face aux chocs).
- Protection vers le menton, avec une excellente qualité optique (classe 1).

Elle peut être utilisée comme écran facial avec :

- Support pour la visière 2188SVNE (vendue séparément)

Utilisation : Adaptateur diélectrique 2188ACVSIN pour casque diélectrique

U. Boîte : 50 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 170 Protection des yeux. Ultraviolet (UV) filtres



2188SVNE SUPPORT POUR VISIÈRE réglable à la tête

- Polycarbonate à haute résistance mécanique, électrique et chimique
 - Réglage à la tête de type roller
- Comme écran facial avec :
-Visière 2188VVSIN (vendue séparément)

U. Boîte : 10 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales



2188ACVSIN ADAPTATEUR pour "VOLT" Casque diélectrique 2088CVBL

- Polycarbonate à haute résistance mécanique, électrique et chimique
- Réglage à la tête de type roller

U. Boîte : 10 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales



Ensemble diélectrique avec le casque VOLT, adaptateur 2188ACVSIN et visière 2188VVSIN

ÉCRANS FACIAUX GAMME CRASHER



2188PFSIN ÉCRAN FACIAL VISIÈRE CLAIRE

- Écran facial pour risques mécaniques (projections et éclaboussures de liquides)

Écran facial composé par :
-Support pour la visière 2188SY
-Visière 2188VSIN

USAGES Dans tout type d'activités présentant des risques de projections (métal, bois, pierre), d'éclaboussures de liquides (industrie chimique, agriculture, peinture et décoration, maintenance), et fabrication en général.

U. Boîte : 60 Commande min. : 10 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

BT 3

2188VSIN VISIÈRE EN POLYCARBONATE

- Haute résistance
- Dimensions : 395 de large x 200 de haut x 1 mm d'épaisseur
- Visière sans composants métalliques
- Pièce de rechange pour écran facial 2188PFSIN

U. Boîte : 200 Commande min. : 10 unités

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

2188VRSIN VISIÈRE GRILLAGÉE

- Pour travaux forestiers et de jardinage
- À utiliser avec le support 2188SY pour former une visière faciale (vendu séparément)
- À utiliser avec le KIT FORESTIER 2088KFN

U. Boîte : 200 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 1731 Protecteurs de l'œil et du visage de type grillagé



Kit Forestier 2088KFN



2188SY SUPPORT EN POLYPROPYLENE POUR VISIÈRE

- Réglable, très léger et sûr avec ajustement de type roller pour un réglage aisé et pratique, avec bandeau antitranspirant

U. Boîte : 60 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

2188ACSIN ADAPTATEUR UNIVERSEL RESSORT

- Pour visières 2188VSIN, 2188VRV5SIN, 2188VRCSIN et 2188VRSIN à casque

U. Boîte : 100 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales



2188ACOSIN ADAPTATEUR UNIVERSEL

- Pour visières 2188VSIN, 2188VRV5SIN, 2188VRCSIN et 2188VRSIN à la rainure du casque directement ou en cas d'utilisation du serre-tête 1988OCY

U. Boîte : 80 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales



ÉCRANS FACIAUX DE SOUDAGE GAMME OPTECHT

GAMME OPTECHT



2188PSSIN ÉCRAN DE SOUDAGE TON 11

- Visière relevable
- Polypropylène, très légère, mais à haute résistance à la température, aux chocs et aux agressions chimiques
- Harnais intérieur réglable avec fermeture à vis pour les étincelles et le rayonnement IR des processus de soudage.
- Elle permet de soulever le verre de soudage pour voir la pièce soudée sans avoir besoin de retirer l'écran et de rester protégé par le couvre-filtre.
- Harnais intérieur relevable avec fermeture à vis et bandeau antitranspirant.
- Design ergonomique et arrondi évitant la présence de pièces incandescentes ou de gouttes de métal fondu à la surface de l'écran et minimisant les chocs.
- Avec verre de soudage ton 11 et couvre-filtre (de taille 108x51 mm).
- Verres de rechange disponibles dans les teintes 5, 9, 10, 11, 12 et 13.
- Pièce de rechange harnais 2188APSSIN.

USAGES Dans tout type d'activités de soudage dans les ateliers, les ateliers navals, le secteur du métal, les soudures de maintenance, les travaux publics...

U. Boîte : 40 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 169 Protection des yeux. Filtres pour le soudage

EN 175 Équipements de protection des yeux et du visage pendant le soudage



2188PSCSIN ÉCRAN DE SOUDAGE TON 11 ADAPTABLE AU CASQUE

- Visière relevable
- Adaptable aux casques avec rainure standard de 3 mm, pour les étincelles et le rayonnement IR des processus de soudage
- Polypropylène, très légère, mais à haute résistance à la température, aux chocs et aux agressions chimiques
- Visière relevable, permettant de soulever le verre de soudage pour voir la pièce soudée sans avoir besoin de retirer l'écran et de rester protégé par le couvre-filtre.
- Design ergonomique et arrondi évitant la présence de pièces incandescentes ou de gouttes de métal fondu à la surface de l'écran et minimisant les chocs.
- Compatible avec serre-tête pour casque réf. 1988OCY.
- Avec verre de soudage ton 11 et couvre-filtre (de taille 108x51 mm).
- Verres de rechange disponibles dans les teintes 5, 9, 10, 11, 12 et 13.

USAGES Dans tout type d'activités de soudage dans les ateliers, les ateliers navals, le secteur du métal, les soudures de maintenance, les travaux publics...

U. Boîte : 50 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 169 Protection des yeux. Filtres pour le soudage

EN 175 Équipements de protection des yeux et du visage pendant le soudage



2188APSSIN HARNAIS INTÉRIEUR DE RECHANGE POUR 2188PSSIN

U. Boîte : 50 Commande min. : 1 unité



2188LVV RECHANGE VERRE VERT POUR 2188PSSIN ET 2188PSCSIN

- DEGRÉS D'OPACITÉ : 5, 11, 12 et 13

U. Boîte : 500 Commande min. : 10 unités



2188CFSIN PIÈCE DE RECHANGE COUVRE-FILTRE POUR 2188PSSIN ET 2188PSCSIN

U. Boîte : 1000 Commande min. : 1 unité



ÉCRAN ÉLECTRONIQUE DE SOUDAGE

Ton variable (4/9 -13)

2188PSEG gris

2188PSEER rouge

2188PSEA bleu

- Visière relevable
- Filtre électronique variable au ton sélectionné (de 9 à 13), pour les étincelles et les rayonnements IR des processus de soudage.
- Filtre photochromique : 110X90 mm protection minimale UV ton 4 (clair).
- Polycarbonate, très légère, mais haute résistance aux chocs, ainsi que bonne isolation électrique et haute résistance aux intempéries et aux rayons UV.
- Harnais intérieur relevable avec fermeture à vis et bandeau antitranspirant.
- Formes courbes pour protéger de pièces incandescentes ou de gouttes de métal fondu et minimiser les chocs.
- Contrôle de sensibilité de détection des arcs.
- Alimentation par cellule solaire (+ deux piles de 3 V au lithium en renfort).

USAGES Dans tout type d'activités de soudage dans les ateliers, les ateliers navals, le secteur du métal, les soudures de maintenance, les travaux publics...

U. Boîte : 4 Commande min. : 1 unité

EN 166 Protection des yeux. Spécifications générales

EN 169 Protection des yeux. Filtres pour le soudage

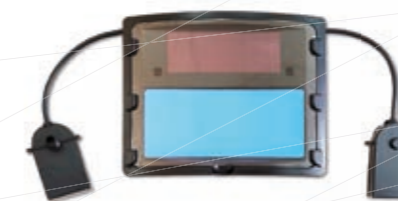
EN 175 Équipements de protection des yeux et du visage pendant le soudage

EN 379 Protection oculaire. Filtres automatiques pour le soudage



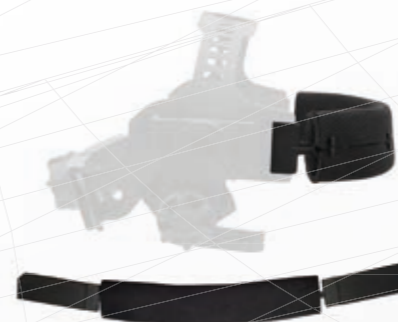
2188RCFSIN PIÈCE DE RECHANGE SET CUBRE FILTRO INTERIOR/EXTERIOR POUR 2188PSE

U. Boîte : 250 Commande min. : 1 unité



2188FESIN PIÈCE DE RECHANGE FILTRE ÉLECTRONIQUE POUR 2188PSE

U. Boîte : 30 Commande min. : 1 unité



2188APSESIN RECHANGE HARNAIS BANDEAU ANTITRANSPIRANT POUR 2188PSE

U. Boîte : 50 Commande min. : 1 unité



Normes européennes de référence

- EN 149 :** Masques auto-filtrants de protection contre les particules.
- EN 405 :** Masques auto-filtrants avec soupapes de protection contre les gaz ou les gaz et les particules.
- EN 140 :** Demi-masques.
- EN 136 :** Masques complets.
- EN 141 :** Filtres à gaz et filtres combinés.
- EN 146 :** Appareils filtrants contre les particules à ventilation assistée.
- EN 13794 :** Appareils de protection respiratoire isolants à circuit fermé pour l'évacuation.

Tous les équipements appartiennent à la catégorie III

(risque de mort ou de lésions graves) de la classification des EPI. Afin de choisir le masque et/ou filtre, il faut connaître : le polluant, sa concentration et sa toxicité, la valeur TLV, le facteur de protection nominal du protecteur et le facteur de protection requis.

TLV ou niveau d'exposition professionnelle

C'est la concentration maximale d'une substance contenue dans l'air, calculée comme la moyenne sur une période de 40 heures hebdomadaires, pendant laquelle, selon les connaissances actuelles, un travailleur peut être exposé jour après jour sans risque probable pour sa santé.

Facteur de protection nominal

Le rapport entre la concentration d'un polluant et la concentration à l'intérieur du masque. Il est calculé à partir de la valeur de fuite interne maximale autorisée (%), qui est obtenue pour n'importe quel équipement à partir d'un essai normalisé EN.

Facteur de protection requis

Le rapport entre la concentration moyenne du polluant sur le lieu de travail et le TLV. En divisant la concentration moyenne du polluant sur le lieu de travail par son TLV, on obtient le facteur de protection requis. L'équipement adéquat doit fournir un de protection nominale supérieur au facteur de protection requis. Exemple :

Polluant Cellulose (particule solide)

Concentration 40 mg/m³

TLV 5 mg/m³

Facteur de protection requis 40/5 = 8

Recommandation FFP2 (facteur de protection nominal 12)

Remplacement des filtres: le temps d'efficacité d'un filtre ne peut pas être déterminé, étant donné que différents facteurs influent sur sa durée : humidité relative, température, fréquence respiratoire, capacité pulmonaire, concentration et nature du polluant. Le remplacement du filtre est recommandé lors de la constatation d'une résistance respiratoire ou d'une odeur de polluant accrue.

	Masques EN 149	Masques EN 405	Semi-masque EN 140	Masques EN 136	Filtres pour particules, gaz et filtres combinés	
Particules P1	4,5	4,5	4,5	5	P (blanc)	Particules classe1 (P1), classe2 (P2), et classe3 (P3)
Particules P2	12	12	12	16	A (marron)	Gaz et vapeurs organiques
Particules P3	50	50	50	1000	B (gris)	Gaz et vapeurs inorganiques (hors CO)
Gaz et vapeurs	-	20	20	2000	E (jeune)	Gaz et vapeurs acides
					K (vert)	Ammoniac

Remarque: Ces tableaux sont données à titre d'information. Le responsable de la prévention est la personne chargée de recommander à l'utilisateur final quelle protection est la plus adéquate d'après des mesures réalisées sur le lieu de travail.

GUIDE DE SÉLECTION

REF.	PARTICULES			GAZ ET VAPEURS			AUTRES CRITÈRES			N° DE PAGE	
	NIVEAU P1	NIVEAU P2	NIVEAU P3	ORGANIQUES	INORGANIQUES	ACIDES	AMMONIAC	JETABLE	RÉUTILISABLE		MAUVAISES ODEURS
2288MM2CAVBL	●							●			192
2288MM2VBL	●							●			192
2288MM3PVBL			●					●			192
2288MM3VBL			●					●			192
2288MP2CAVBL	●							●			193
2288MP2VBL	●							●			193
2288MP3VBL			●					●			193
2288SEG									●		194
2288FP3CASIN			●						●		195
2288FP3SIN			●	●				●	●		195
2288FA1SIN				●						●	195

REF.	PARTICULES			GAZ ET VAPEURS			AUTRES CRITÈRES			N° DE PAGE	
	NIVEAU P1	NIVEAU P2	NIVEAU P3	ORGANIQUES	INORGANIQUES	ACIDES	AMMONIAC	JETABLE	RÉUTILISABLE		MAUVAISES ODEURS
2288FCSIN				●	●	●	●			●	195
2288FA1P3SIN			●	●					●	●	195
2288FCP3SIN			●	●	●	●	●		●	●	195
2288PP2SIN			●					●			194
2288RSIN											194
2288MFSIN									●		196
2288FNA2P3SIN			●	●					●	●	196
2288FNCSIN				●	●	●	●				196
2288FNA2P3SIN			●	●	●	●	●		●	●	196
2288AOQSIN											197

MASQUES JETABLES



2288MM2CAVBL FFP2 NR MOULÉ

Masque jetable FFP2, vanne d'exhalation et charbon actif

- Polypropylène avec charbon actif, facteur de protection FFP2 (12XTLV) pour particules, et aérosols solides et liquides. Le charbon actif permet de réduire certains types de gaz et vapeurs à faible concentration (gaz organiques de décomposition, mauvaises odeurs...).
- Vanne d'exhalation. Clip nasal en aluminium réglable avec coussinet intérieur.

Dans les activités présentant des particules à faible toxicité, dans les travaux avec du bois, l'agriculture, l'exploitation minière, le bâtiment, la fonte, les fumées de soudage, le ramassage de déchets, la fabrication à partir de métal, les produits chimiques et additifs en poudre, l'alimentation, la céramique, les laboratoires, les ateliers navals...

U. Boîte : **240** Commande min. : **12 unités**

EN 149 Dispositifs de protection respiratoire CAT. III

TAILLE : **Unique**



2288MM2VBL FFP2 NR MOULÉ

Masque jetable FFP2 avec vanne d'exhalation

- Protection contre les particules de classe FFP2 (12 x TLV) pour particules et aérosols solides et liquides, avec une efficacité de filtration de 94 %, composée de 3 couches.
- Vanne d'exhalation. Clip nasal en aluminium réglable avec coussinet intérieur.

Dans les activités présentant des particules à faible toxicité, dans les travaux avec du bois, l'agriculture, l'exploitation minière, le bâtiment, la fonte, les fumées de soudage, le ramassage de déchets, la fabrication à partir de métal, les produits chimiques et additifs en poudre, l'alimentation, la céramique, les laboratoires, les ateliers navals...

U. Boîte : **240** Commande min. : **12 unités**

EN 149 Dispositifs de protection respiratoire CAT. III

TAILLE : **Unique**



2288MM3PVBL FFP3 NR MOULÉ

Masque jetable FFP3 avec vanne d'exhalation

- Polypropylène, facteur de protection FFP3 (50XTLV) pour particules, et aérosols solides et liquides.
- Vanne d'exhalation. Clip nasal en aluminium réglable avec coussinet intérieur en PU doux pour tout le contour intérieur.

Utilisation dans les activités présentant des particules toxiques lors de travaux avec l'amiante (asbeste), des fibres toxiques, le bois, des produits phytosanitaires, l'exploitation minière, le bâtiment, la fonte, le soudage, la fabrication à partir de métaux, l'industrie pharmaceutique, les produits chimiques et additifs en poudre toxiques, l'alimentation, les piscicultures, la céramique, les ateliers navals, l'agriculture et l'élevage de bétail, les risques biologiques (virus, bactéries...).

U. Boîte : **100** Commande min. : **5 unités**

EN 149 Dispositifs de protection respiratoire CAT. III

TAILLE : **Unique**



2288MM3VBL FFP3 NR MOULÉ

Masque jetable FFP3 avec vanne d'exhalation

- Protection contre les particules de classe FFP3 (50XTLV) pour particules et aérosols solides et liquides, avec une efficacité de filtration de 94 %, composée de 3 couches.
- Vanne d'exhalation. Clip nasal en aluminium réglable avec coussinet intérieur.

Utilisation dans les activités présentant des particules toxiques lors de travaux avec l'amiante (asbeste), des fibres toxiques, le bois, des produits phytosanitaires, l'exploitation minière, le bâtiment, la fonte, le soudage, la fabrication à partir de métaux, l'industrie pharmaceutique, les produits chimiques et additifs en poudre toxiques, l'alimentation, les piscicultures, la céramique, les ateliers navals, l'agriculture et l'élevage de bétail, les risques biologiques (virus, bactéries...).

U. Boîte : **240** Commande min. : **12 unités**

EN 149 Dispositifs de protection respiratoire CAT. III

TAILLE : **Unique**



STEELPRO SAFETY



2288MP2CAVBL FFP2 NR PLIÉ

Masque jetable FFP2, vanne d'exhalation et charbon actif

- Polypropylène avec charbon actif, facteur de protection FFP2 (12XTLV) pour particules, et aérosols solides et liquides. Le charbon actif permet de réduire certains types de gaz et vapeurs à faible concentration (gaz organiques de décomposition, mauvaises odeurs...), avec une efficacité de filtration $\geq 94\%$.
- Vanne d'exhalation. Clip nasal en aluminium réglable avec coussinet intérieur.
- Double caoutchouc de réglage thermosoudé, sans agrafes.

Dans les activités présentant des particules à faible toxicité, dans les travaux avec du bois, l'agriculture, l'exploitation minière, le bâtiment, la fonte, les fumées de soudage, le ramassage de déchets, la fabrication à partir de métal, les produits chimiques et additifs en poudre, l'alimentation, la céramique, les laboratoires, les ateliers navals...

U. Boîte : **200** Commande min. : **10 unités**

EN 149 Dispositifs de protection respiratoire CAT. III

TAILLE : **Unique**



2288MP2VBL FFP2 NR PLIÉ

Masque jetable FFP2 avec vanne d'exhalation

- Polypropylène, avec facteur de protection FFP2 (12XTLV) pour particules, et aérosols solides et liquides, avec une efficacité de filtration $\geq 94\%$.
- Vanne d'exhalation. Clip nasal en aluminium réglable avec coussinet intérieur.
- Double caoutchouc de réglage thermosoudé, sans agrafes.

Dans les activités présentant des particules à faible toxicité, dans les travaux avec du bois, l'agriculture, l'exploitation minière, le bâtiment, la fonte, les fumées de soudage, le ramassage de déchets, la fabrication à partir de métal, les produits chimiques et additifs en poudre, l'alimentation, la céramique, les laboratoires, les ateliers navals...

U. Boîte : **200** Commande min. : **10 unités**

EN 149 Dispositifs de protection respiratoire CAT. III

TAILLE : **Unique**



2288MP3VBL FFP3 NR PLIÉ

Masque jetable FFP3 avec vanne d'exhalation

- Masque pliable jetable de protection contre les particules de classe FFP3 (50XTLV), avec valve d'exhalation, pour particules et aérosols solides et liquides, avec une efficacité de filtration $\geq 99\%$.
- Vanne d'exhalation. Clip nasal en aluminium réglable avec coussinet intérieur.
- Double caoutchouc de réglage thermosoudé, sans agrafes.

Dans des activités présentant des particules toxiques lors de travaux avec l'amiante (asbeste), des fibres toxiques, le bois, des produits phytosanitaires, l'exploitation minière, le bâtiment, la fonte, le soudage, la fabrication à partir de métaux, l'industrie pharmaceutique, les produits chimiques et additifs en poudre toxiques, l'alimentation, les piscicultures, la céramique, les ateliers navals, l'agriculture et l'élevage de bétail, les risques biologiques (virus, bactéries...).

U. Boîte : **200** Commande min. : **10 unités**

EN 149 Dispositifs de protection respiratoire CAT. III

TAILLE : **Unique**

DEMI-MASQUE ET FILTRES



2288SEG Mod. "BREATH"

Demi-masque pour deux filtres (filtres Steelpro)

- Demi-masque respiratoire en thermoplastique hypoallergénique.
- Très confortable, doux et léger (uniquement 85 g).
- Design compact, qui le rend parfaitement compatible avec d'autres équipements de protection (lunettes, serre-tête...), et lui permettant de s'ajuster à la perfection au visage, offrant une protection confortable et hygiénique.
- Harnais pour tête et cou, très confortable et facile à utiliser. Design ergonomique, qui permet un équilibre parfait du poids des Filtres et un large champ de vision.
- Design de la vanne d'exhalation centrale antichoc.
- Système de raccordement à vis des filtres qui facilite le montage et démontage, étant que les filtres STEELPRO sont réutilisables.

Activités présentant un risque respiratoire de particules (secteur du métal, bâtiment, produits phytosanitaires, bois, pierre, ciment...) et gaz et vapeurs organiques et inorganiques (industrie chimique, métal, maintenances, peinture, industrie pharmaceutique...). Consulter les filtres en fonction du polluant.

U. Boîte : 12 Commande min. : 1 unité

EN 140 Demi-masques CAT. III

TAILLE : S/M/L



2288PP2SIN

Préfiltre P2 STEELPRO pour filtres 2288FA1SIN et 2288FCSIN

Option pour les filtres à gaz A1 (2288FA-1SIN) et filtre ABEK1 (2288FCSIN). Il leur apporte une protection contre les particules P2, retarde la saturation du filtre à gaz (évite l'entrée de particules et de poussière) et est interchangeable. Il s'adapte au filtre à gaz à l'aide d'un dispositif de retenue 2288RSIN.

U. Boîte : 1.000 Com. min. : 2 unités

2288RSIN

Dispositif de retenue de préfiltre P2 sur filtres 2288PP2SIN

U. Boîte : 500 Com. min. : 2 unités



REMARQUE :
Les renseignements concernant les filtres sont donnés à titre d'information. L'utilisateur final, aidé par le responsable de prévention des risques, devra choisir la protection respiratoire convenant le mieux en fonction des différents facteurs se produisant sur le lieu de travail (types de polluants, concentration, durée d'exposition, niveau d'oxygène...). La durée de vie du filtre dépendra des conditions d'utilisation (durée d'exposition, type de polluant...). A remplacer en cas de saturation du filtre ou perte de sa capacité filtrante. Les symptômes les plus courants pour détecter le besoin de changer le filtre sont des difficultés à respirer et une odeur à polluant.



STEELPRO SAFETY



2288FP3CASIN

CHARBON ACTIF

- Le charbon actif permet de réduire certains types de gaz et vapeurs à faible concentration (gaz organiques de décomposition, mauvaises odeurs...).
- Filtre P3 (Particules de classe 3). Poussières, brumes et fumées.

Manipulation de substances en poudre (ciment, bois, pierre, fibres, farines...), bâtiment et carrières (poussière, sable...), exploitation minière (chlorates, cobalt, cuivre, quartz-silice, plomb...), industrie (fumées, soudures, découpe d'aluminium, acier, oxydes, soude caustique, acide phosphorique...), agriculture et jardinage (soufre et arsenic en poudre, pulvérisation de pesticides...), maintenance (nettoyage de poussière et balayage, ponçage, environnements très poussiéreux, soude caustique), travaux avec de l'amiante (asbeste).

U. Boîte : 100 Commande min. : 2 unités

EN 143



2288FP3SIN

FILTRE P3 (Particules de classe 3). Poussières, brumes et fumées

Manipulation de substances en poudre (ciment, bois, pierre, fibres, farines...), bâtiment et carrières (poussière, sable...), exploitation minière (chlorates, cobalt, cuivre, quartz-silice, plomb...), industrie (fumées, soudures, découpe d'aluminium, acier, oxydes, soude caustique, acide phosphorique...), agriculture et jardinage (soufre et arsenic en poudre, pulvérisation de pesticides...), maintenance (nettoyage de poussière et balayage, ponçage, environnements très poussiéreux, soude caustique), travaux avec de l'amiante (asbeste).

U. Boîte : 100 Commande min. : 2 unités

EN 143



2288FA1SIN

FILTRE A1 (gaz et vapeurs organiques de classe 1)

Peinture et décoration en plein air, fabrication (véhicules, navires, teintures et pigments, adhésifs, résines, acétates...), maintenance avec présence de matière organique (mauvaises odeurs, pêche, essences, alcool éthylique...).

U. Boîte : 80 Commande min. : 2 unités

EN 14387



2288FCSIN

FILTRE ABEK1 (gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz acides et ammoniac de classe 1)

Industrie (processus électrolytiques, industrie chimique organique et inorganique, acide cyanhydrique, fluorure d'hydrogène...), agriculture (produits agrochimiques...), maintenance (nettoyage avec des acides, du chlore, de l'ammoniac, maintenance industrielle, maintenance dans l'industrie alimentaire...) agriculture et jardinage (substances chimiques organiques et inorganiques).

U. Boîte : 80 Commande min. : 2 unités

EN 14387



2288FA1P3SIN

FILTRE A1P3 (gaz et vapeurs organiques classe 1 et particules de classe 3)

Peinture et décoration (peinture en spray, dissolvants, vernis, résines...), fabrication (véhicules, navires, électroménagers, teintures et pigments, adhésifs, alimentation), maintenances avec présence de brumes organiques et substances organiques, industrie (fumées et vapeurs organiques, processus chimiques organiques...), agriculture et jardinage (fumier, manipulation organique, pesticides...), élevage, nettoyage avec des dissolvants.

U. Boîte : 72 Commande min. : 2 unités

EN 14387



2288FCP3SIN

FILTRE ABEK1P3 (gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz acides et ammoniac de classe 1 et particules de classe 3)

Industrie (métallurgie, fonderies, industrie chimique organique et inorganique, pharmaceutique...), agriculture (produits agrochimiques, phytosanitaires, herbicides, fumigation...), pêche (usines de pisciculture, transformation...), maintenance (désinfection, nettoyage domestique et industriel, hypochlorite de sodium...), maintenance industrielle, maintenance alimentaire, fabrication (chimique, navires, voitures, équipements de réfrigération, électroménagers, acide chlorhydrique, acide nitrique, acide sulfurique...).

U. Boîte : 72 Commande min. : 2 unités

EN 14387

MASQUES FACIAUX ET FILTRES

AUTOSAUVETEUR



2288MFSIN Mod. "ANDROMEDA"

Masque facial silicone (filtres normalisés)

- Fabriqué en silicone hypoallergénique classe 2.
- Visière en polycarbonate antibuée et anti-rayures.
- Harnais réglable à 5 points d'ancrage.
- Pièces de rechange : Visière en polycarbonate 2288VSIN / Harnais 2288ASIN

Dans tout type d'activités présentant un risque respiratoire de particules (secteur du métal, bâtiment, produits phytosanitaires, bois, pierre, ciment, amiante...), gaz et vapeurs organiques et inorganiques (industrie chimique, métal, maintenances, peinture, industrie pharmaceutique, agrochimique, nettoyage industriel, laboratoires...). Consulter les filtres en fonction du polluant.

U. Boîte : 20 Commande min. : 1 unité

CE EN 136 Masques CAT. III

TAILLE : Unique



2288FNA2P3SIN

FILTRE A2P3 (gaz et vapeurs organiques classe 2 et particules de classe 3)

Peinture et décoration (peinture en spray, dissolvants, vernis, résines...), fabrication (véhicules, navires, électroménagers, teintures et pigments, adhésifs, alimentation), maintenances avec présence de brumes organiques et substances organiques, industrie (fumées et vapeurs organiques, processus chimiques organiques...), agriculture et jardinage (fumier, manipulation organique, pesticides...), élevage, nettoyage avec des dissolvants...

U. Boîte : 32 Commande min. : 1 unité

CE EN 14387



2288FNCSIN

FILTRE ABEK2 (gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz acides et ammoniac de classe 2)

Industrie (processus électrolytiques, industrie chimique organique et inorganique, acide cyanhydrique, fluorure d'hydrogène...), agriculture (produits agrochimiques...), maintenance (nettoyage avec des acides, du chlore, de l'ammoniac, maintenance industrielle, maintenance dans l'industrie alimentaire...), fabrication (chimie, équipements de refroidissement, électroménagers...), agriculture et jardinage (substances chimiques organiques et inorganiques, acides...).

U. Boîte : 32 Commande min. : 1 unité

CE EN 14387



2288FNCP3SIN

FILTRE ABEK2P3 (gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz acides-organiques de classe 2 et particules de classe 3)

Industrie (métallurgie, fonderies, industrie chimique organique et inorganique, pharmaceutique...), agriculture (produits agrochimiques, phytosanitaires, herbicides, fumigation...), pêche (usines de pisciculture, transformation...), maintenance (désinfection, nettoyage domestique et industriel, hypochlorite de sodium...), maintenance industrielle, maintenance alimentaire, fabrication (chimique, navires, voitures, équipements de réfrigération, électroménagers, acide chlorhydrique, acide nitrique, acide sulfurique...).

U. Boîte : 32 Commande min. : 1 unité

CE EN 14387



2288VSIN

Visière de rechange masque « ANDROMEDA »

U. Boîte : 50 Com. min. : 1 unité



2288ASIN

Harnais de rechange masque « ANDROMEDA »

U. Boîte : 50 Com. min. : 1 unité

REMARQUE : Les renseignements concernant les filtres sont donnés à titre d'information. L'utilisateur final, aidé par le responsable de prévention des risques, devra choisir la protection respiratoire convenant le mieux en fonction des différents facteurs se produisant sur le lieu de travail (types de polluants, concentration, durée d'exposition, niveau d'oxygène...). La durée de vie du filtre dépendra des conditions d'utilisation (durée d'exposition, type de polluant...). A remplacer en cas de saturation du filtre ou perte de sa capacité filtrante. Les symptômes les plus courants pour détecter le besoin de changer le filtre sont des difficultés à respirer et une odeur à polluant.



2288AOQSIN

Auto-sauveteur oxygène chimique Oxypro-30

Appareil respiratoire autonome à circuit fermé de type oxygène chimique pour évacuation.

- **Autonome** : Il n'est relié en permanence à aucune alimentation en oxygène externe (durée limitée) et par conséquent, à aucun élément fixe (mobilité totale).
- **Circuit fermé** : Il est isolé de l'extérieur et ne filtre pas l'atmosphère polluée de l'environnement. L'air exhalé et inhalé est en recirculation dans l'équipement. NE PAS CONFONDRE AVEC LA PROTECTION RESPIRATOIRE FILTRANTE.
- **Oxygène chimique** : La cartouche contient des produits chimiques pour absorber le CO2 ainsi que l'humidité et générer de l'oxygène par le KO2 (peroxyde de potassium).
- **Évacuation** : Uniquement valable pour des situations d'échappement de la zone polluée. Génération d'oxygène limitée. Non valable pour des travaux en continu.
- Il s'agit d'un appareil de protection respiratoire porté individuellement par l'utilisateur et qui le protège contre des atmosphères nocives ou présentant un déficit en oxygène (< 20,5 %).
- Il s'agit donc d'un équipement de protection individuelle et, comme il protège d'un risque mortel ou très grave, il appartient à la **catégorie III**.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET CAHIER DES CHARGES

- Température d'inhalation ≤50°C
- Durée de vie en mode transport 5 ans
- Dimensions (mm) 202x119x191
- Durée de vie en mode stockage 10 ans
- Poids (Kg) 2,2
- Type d'oxygène chimique K (KO2)
- Autonomie d'utilisation 30 min à 35 l/min

RÈGLEMENTATION ET CERTIFICATION

Règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle (EPI). EN 13794:2002. Conforme à l'annexe A pour un usage souterrain. Certificat UE de type n° EPT 0477.PPE.19/3366 (module B). Certificat n° EPT 0477.PPE.20/4023 (module D). Certifié par : EUROFINIS. Product Testing Italy S.r.l. Via Cuorgne, n° 21 - 10156 - TORINO - ITALIE. Organisme notifié n° 0477.

- En cas de déficit en oxygène, de présence de fumée ou de gaz dangereux, ces dispositifs offrent plus de temps à l'utilisateur pour atteindre la zone sûre la plus proche ou réussir à quitter l'endroit.
- Espaces confinés pour le bâtiment, la maintenance, la réparation ou l'inspection. (Réacteurs, réservoirs de stockage, sédimentation, etc., salles souterraines de transformateurs. Tunnels. Travaux souterrains, en général. Egouts. Galeries de service. Soutes de bateaux. Puits souterrains. Citernes de transport).
- Exploitation minière souterraine.

U. Boîte : 6 Commande min. : 1 unité

CE EN 13794 CAT. III

TAILLE : Unique



AUTRES ARTICLES DE PROTECTION
STEELPRO SAFETY

LAVAGE OCULAIRE D'URGENCE

Solution saline stérile de chlorure de sodium à 0,9 % dans différents formats de distributeurs.

- Flacon de 1 litre spécialement conçu.
- Extraction, utilisation et application aisées.
- Sans pièces mécaniques.
- Jetable (sécurité accrue).
- Consignes claires pour une application rapide et aisée.
- Flèche de sens d'utilisation en relief (cécité temporaire).
- Anneau de support oculaire qui facilite le lavage prolongé.
- Débit progressif à travers 6 jets minuscules pendant 3 minutes.
- Date de péremption indiquant la fin de sa durée de vie.
- Base arrondie (empêche son retrait et sa mise en place à côté d'autres flacons).

USAGES : Tout type de travaux où des lésions oculaires peuvent se produire et qui exigent une réponse immédiate de lavage oculaire en quelques secondes. Lésions dues à des raisons mécaniques (poussière, saleté...), éclaboussures d'agents dégraissants (benzène...), d'acides, de substances alcalines (eau de Javel, soude caustique, ammoniac, chaux, ciment...). Usines chimiques, laboratoires, tâches de nettoyage et de maintenance...

EN 15154-4 Réglementation européenne relatives aux lave-yeux non raccordés au réseau d'eau. Directive 93/42/EEC Annexe V relatives aux dispositifs médicaux



2388L121SIN

Flacon de lavage oculaire de poche de 200 ml. Tobin Eyewash

Il permet de commencer immédiatement le lavage oculaire en raison de son accessibilité, ainsi que de soulager la cécité produite qui la rendrait difficile à localiser. En particulier, pour les travaux à mobilité (nettoyage, maintenance industrielle...), qui ne garantissent pas la proximité de stations de lavage oculaire.

Unités Boîte : 35 Commande min. : 1 unité

EN 15154-4 UE relative aux lave-yeux



2388L125SIN

Flacon de lavage oculaire de poche de 500 ml. Tobin Eyewash

Il permet de démarrer immédiatement le lavage oculaire, dans des lieux où les stations de lavage oculaire sont difficilement accessibles (véhicules de nettoyage, maintenances mobiles, etc.). Utilisation et application aisées en faisant tourner les couvercles verts.

Unités Boîte : 12 Commande min. : 1 unité

EN 15154-4 UE relative aux lave-yeux

LAVE-YEUX DE SÉCURITÉ



2388L130SIN

Station deux flacons d'un litre. Tobin Eyewash

Pour unités mobiles (camions, bateaux, trains...), ou pour fixation murale (vis comprise. Dans cabine protectrice (chocs, saleté, etc.). Flux de 6 minutes au total par œil.

Unit Box: 1 Comde. min. : 1 unité

EN 15154-4 UE relative aux lave-yeux



2388L127SIN

Station deux flacons d'un litre. Tobin Eyewash

Pour unités mobiles (camions, bateaux, trains...), ou pour fixation murale (vis comprises). Flux de 6 minutes au total par œil.

Unit Box: 1 Comde. min. : 1 unité

EN 15154-4 UE relative aux lave-yeux



2388LPANY

Lave-yeux autonome portable

- 34 litres dans un réservoir en polyéthylène haute densité (HDPE).
- Il fournit un flux d'eau sur les yeux par gravité pendant 15 minutes. Idéal dans les situations où un flux continu d'eau potable n'est pas possible.
- Flux d'eau : 1,5 litre d'eau par minute (15 minutes maximum).
- Poids net : 4,7 kg. / Poids brut (avec réservoir plein) : 39 kg.
- Montage : Sur une surface plane ou à ancrage mural à l'aide d'un support en acier inoxydable (compris).

USAGES : Dans tout type d'environnements agressifs et où le raccordement à un réseau d'eau n'est pas possible. Usines industrielles, chimiques, de dessalement...

Unit Box: 1

Commande min. : 1 unité

EN 15154-4 Réglementation européenne relative aux lave-yeux



2388L101MNY

Lave-yeux mural uniquement



2388L101NY

Lave-yeux en acier galvanisé

- À utiliser en cas d'éclaboussures d'éléments nocifs sur les yeux, où l'eau a un effet d'entraînement de la substance nocive.
- Structure en acier avec traitement de galvanisation bac en ABS.
- Activation manuelle par levier ou pédale.
- Alimentation par l'eau potable du réseau.
- Caractéristiques techniques :
 - Pression hydraulique : de 0,2 à 0,8 MPA
 - Entrée d'eau : 1/2 pouce IPS
 - Sortie d'eau : 1 - 1/4 pouce IPS

USAGES : Dans les installations industrielles et chimiques où l'environnement n'est pas particulièrement salin ou corrosif.

Unit Box: 1

Commande min. : 1 unité

EN 15154-2 UE relative aux lave-yeux

DOUCHES-LAVE-YEUX DE SÉCURITÉ



2388D101NY

Douche-lave-yeux en acier galvanisé

- À utiliser en cas d'éclaboussures d'éléments nocifs sur les yeux ou le corps du travailleur, où l'eau a un effet d'entraînement de la substance nocive.
 - Elle est composée d'une douche et d'un lave-yeux, qui peuvent être actionnés par levier ou pédale (lave-yeux) et par tirette (douche). Elle doit être alimentée en eau potable.
- Caractéristiques techniques :
- Pomme de douche et bac : 270 ± 5 mm (diamètre)
 - Vanne lave-yeux : 3/8"
 - Entrée d'eau : 1/2 pouce IPS
 - Sortie d'eau : 1 1/4 pouce IPS

USAGES : Tout lieu où il existe un risque d'incendie, d'éclaboussures de produits chimiques ou radioactifs, et où des premiers secours peuvent devoir être réalisés. Dans les sites industriels et usines chimiques où l'environnement n'est ni particulièrement salin ni corrosif.

Unit Box: 1

Commande min. : 1 unit

CE EN 15154-1-2 Réglementation européenne relative aux douches et lave-yeux

2388D101MY

Uniquement
douche murale



2388DAINSIN

Douche-lave-yeux en acier inoxydable 304

- Fabriquée entièrement en acier inoxydable 304, à utiliser en cas d'éclaboussures d'éléments nuisibles pour les yeux ou le corps du travailleur, l'eau entraînant la substance nocive.
 - Activation manuelle par un système de robinets à bille.
 - Alimentation par l'eau potable du réseau.
- Caractéristiques techniques :
- Pression hydraulique : de 0,2 à 0,8 MPA
 - Entrée d'eau : 1/2 pouce IPS
 - Sortie d'eau : 1 1/4 pouce IPS

USAGES : dans des environnements et tout type de milieux industriels exigeant un matériau plus résistant que l'acier galvanisé (bien que non recommandé dans les milieux marins).

Unit Box: 1

Commande min. : 1 unit

CE EN 15154-1-2 Réglementation européenne relative aux douches et lave-yeux

2388DAIPNSIN

Douche-lave-yeux en acier inoxydable 316

- Fabriquée entièrement en acier inoxydable 316, à utiliser en cas d'éclaboussures d'éléments nuisibles pour les yeux ou le corps du travailleur, l'eau entraînant la substance nocive.
 - L'acier 316 est un acier spécial, d'excellente qualité et fortement résistant à la corrosion.
 - Activation manuelle par un système de robinets à bille.
 - Alimentation par l'eau potable du réseau.
- Caractéristiques techniques :
- Pression hydraulique : de 0,2 à 0,8 MPA
 - Entrée d'eau : 1/2 pouce IPS
 - Sortie d'eau : 1 1/4 pouce IPS

USAGES : dans les milieux extrêmement salins d'environnements industriels où un acier plus résistant est requis (plateformes, usines chimiques et de traitement des eaux sur la côte...).

Unit Box: 1

Commande min. : 1 unit

CE EN 15154-1-2 Réglementation européenne relative aux douches et lave-yeux

DOUCHE ET COUVERTURES DE SÉCURITÉ



2388DDPSIN

Douche décontaminante portable. M200

- PVC à haute résistance. Montage et démontage aisés et simples à travers des raccords.
- Raccordement facile à une prise d'eau courante.
- 5 atomiseurs.
- 2 écrans de protection.
- Sac en tissu Oxford de rangement et transport.
- 2310 mm (de haut), 861 mm (de large), 980 mm (de profondeur).
- Poids : 12 kg.
- Matériaux : PVC-U et ABS.

USAGES : usines chimiques, sites industriels, plateformes, laboratoires, etc. où il existe un risque d'éclaboussures chimiques exigeant une décontamination corporelle d'urgence.

Unit Box: 1

Commande min. : 1 unit

CE EN 15154-1 Réglementation européenne relative aux douches

2388MSIN

Couvertures ignifuges. Anti-feu

- Pour étouffer de petits foyers en empêchant l'arrivée de l'oxygène.
 - Boîte en PVC à accrocher dans un lieu visible du mur et près de la source probable d'incendie, avec une poignée pour son extraction.
 - Épaisseur : 0,40 mm / Température maximale : 540°C
 - Disponibles dans les dimensions suivantes :
- 2388MSIN(S)** 100 x 100 cm.
2388MSIN(M) 120 x 120 cm.
2388MSIN(L) 120 x 180 cm.
2388MSIN(XL) 180 x 180 cm.

USAGES : dans les cuisines domestiques, restaurants, laboratoires... pour éteindre les petits foyers directement sur le lieu de déclenchement de l'incendie ou si les vêtements de l'utilisateur prennent feu (non valable pour les processus de soudage).

Unités Boîte : 20

*À l'exception de la taille XL : 10 unités

Commande min. : 1 unit

CE EN 1869 Réglementation européenne relative aux spécifications concernant les couvertures anti-feu

2388MSSIN

Couverture de soudage 200x200 cm

- Fabriquée en fibre de verre.
- Présentation en sac individuel.
- Température de fonctionnement : 600 °C-800 °C.
- Température de crête : 1400 °C -1600 °C

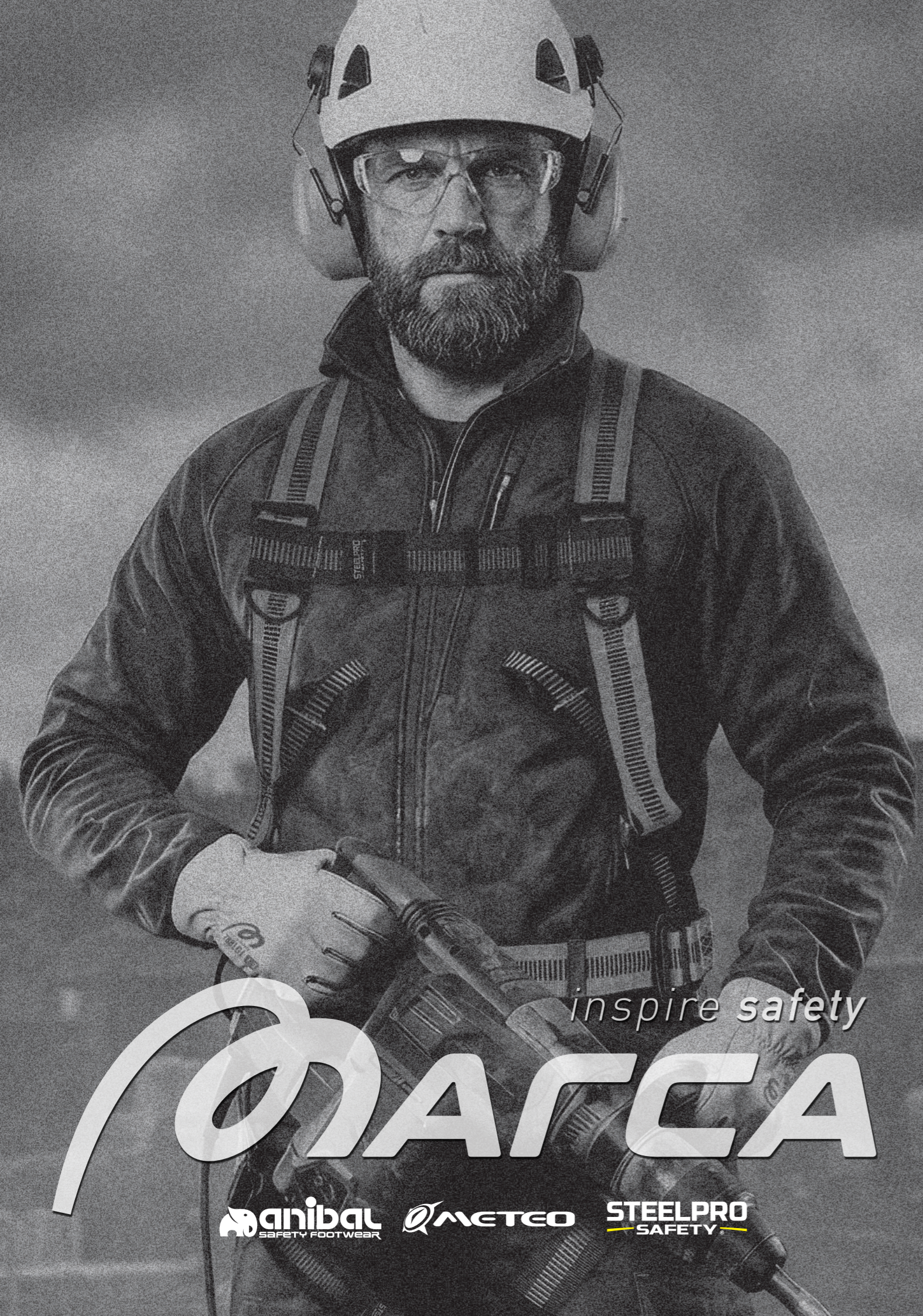
Les couvertures de soudage sont destinées à protéger le matériel et les machines contre les processus de soudage et les techniques annexes (étincelles de soudure, métaux fondus, scories...). Elles peuvent également être utilisées en tant que couverture anti-feu (pour éteindre de petits foyers au niveau domestique) ou comme écran (pour protéger les yeux de l'éclat des étincelles).

Unités Boîte : 6

Commande min. : 1 unit

CE EN 1869 Réglementation européenne relative aux spécifications concernant les couvertures anti-feu

CE EN1094-3 Produits réfractaires isolants



inspire safety
MARCA

anibal
SAFETY FOOTWEAR

METEO

STEELPRO
SAFETY



inspire safety

Empresa asociada a:
AECOC
Asociación de Fabricantes
y Distribuidores

ASEPAL

Polígono Industrial "Cabezo Beaza" - Avda. de Bruselas esq. c/ Amsterdam, parcela R-100
30353 CARTAGENA- ESPAÑA - Tel. +34 968 501 132 / +34 968 506 630

ventas@marcapl.com

