

**PROTECTION DE LA  
PERSONNE**



Page 100 à 108





## NORMES

### EN 388 : Protection mécanique

Ces GANTS ont été conçus pour offrir une protection contre les risques mécaniques comme l'indique le pictogramme ci-joint apposé sur le dos du GANT.



NIVEAUX DE PERFORMANCE					
	1	2	3	4	5
<b>A</b> : Résistance à l'abrasion	100	500	2000	8000	
<b>B</b> : Résistance à la coupure par tranchage ( indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
<b>C</b> : Résistance à la déchirure ( en Newton)	10	25	50	75	-
<b>D</b> : Résistance à la perforation ( en Newton)	20	60	100	150	-

**Préconisation:** Manutention d'objet ou de matières, conduite d'engins de travaux, travaux d'extérieurs

#### GANTS NYM73LN (taille 10-11)

Référence	modèle	Norme	Prix
12GANNYM73LNT10	T10 Latex Noir	EN420-EN388 (2/2/4/3)	100-01
12GANNYM73LNT11	T11 Latex Noir	EN420-EN388 (2/2/4/3)	100-02



1er  
Prix

**Préconisation:** Manipulations fines, Mécanique de précision, montage électronique, assemblage de petites pièces

#### GANTS GRIP LATEX JAUNE FLUO ( taille 9-10)

Référence	modèle	Norme	Prix
12GANGIPFLUT09	T09 Nylon/Latex jaune	EN420-EN388 (3/1/3/1)	100-03
12GANGIPFLUT10	T10 Nylon/Latex jaune	EN420-EN388 (3/1/3/1)	100-04



**Préconisation:** Travaux de manutention: Convient plus particulièrement pour les travaux de BTP.

#### GANTS SUPERBAT ( taille 8-9-10)

Référence	modèle	Norme	Prix
12GANSUPERBAT08	T08 LATEX Orange	EN420-EN388 (2/2/4/3)	100-05
12GANSUPERBAT09	T09 LATEX Orange	EN420-EN388 (2/2/4/3)	100-06
12GANSUPERBAT10	T10 LATEX Orange	EN420-EN388 (2/2/4/3)	100-07



Tricotés en coton/polyester, jauge 10, enduction latex de coloris orange sur la paume et les doigts.

**Préconisation:** Manutention, manipulation de pièces huileuses.

#### GANTS BUSTERS FLEX 3/4 ( taille 8-9-10)

Référence	modèle	Norme	Prix
12GANBUSFLE3T08	T08 polyamide/nitrile	EN420-EN388 (4/1/3/3)	100-08
12GANBUSFLE3T09	T09 polyamide/nitrile	EN420-EN388 (4/1/3/3)	100-09
12GANBUSFLE3T10	T10 polyamide/nitrile	EN420-EN388 (4/1/3/3)	100-10

En tricot polyamide, jauge 13, coloris gris et noir, enduction nitrile sur la paume, dos légèrement aéré.



Protection coupure  
[Indice coupure niveau 3]

**Préconisation:** Maintenance industrielle, assemblage automobile, manutention générale, prise de câbles, d'objet coupants ...

#### GANTS PHD313 (taille9-10)

Référence	modèle	Norme	Prix
12GANPHD313PU09	T09 Support en fibres haute ténacité	EN420-EN388 (4/3/2/3)	100-11
12GANPHD313PU10	T10 Support en fibres haute ténacité	EN420-EN388 (4/3/2/3)	100-12

Support en fibres haute ténacité HDPE

Enduction souple polyuréthane

Anti-coupure





## PROTECTION DE LA PERSONNE

**Préconisation:** Maintenance industrielle, assemblage automobile, manutention générale, prise de câbles, d'objets coupants ...

### GANTS PHD315 PU

Référence	modèle	Norme	Prix
12GANPHD315PU09	T09 Support en fibres haute ténacité	EN420-EN388 (4/5/4/3)	101-01
12GANPHD315PU10	T10 Support en fibres haute ténacité	EN420-EN388 (4/5/4/3)	101-02

Support en fibres haute ténacité HDPE  
Enduction souple polyuréthane  
**Anti-coupure**



Protection coupure  
[Indice coupure niveau 5]



**Préconisation:** Manipulations fines. Mécanique de précision, assemblage de petites pièces, milieux huileux.

### GANTS NITGRIP ( taille 8-9-10)

Référence	modèle	Norme	Prix
12GANNITGRIP08	T08 polyamide/nitrile noir	EN420-EN388 (4/1/2/1)	101-03
12GANNITGRIP09	T09 polyamide/nitrile noir	EN420-EN388 (4/1/2/1)	101-04
12GANNITGRIP10	T10 polyamide/nitrile noir	EN420-EN388 (4/1/2/1)	101-05
12GANNITGRIP11	<b>T11 polyamide/nitrile noir</b>	EN420-EN388 (4/1/2/1)	101-06

En tricot polyamide, jauge 13, double enduction de nitrile, coloris noir, dos aéré.



**Préconisation:** Manipulation de pièce coupantes, manipulation de pièce métalliques tranchantes, montage de tôles fines, injection et moulage plastique

### GANTS U2 GRUP FULL

Référence	modèle	Norme	Prix
12GANU2GRIPFT09	T09 étanche polyéthylène, double enduction nitrile	EN420-EN388 (4/3/4/3)	101-07
12GANNITGRIP010	T10 étanche polyéthylène, double enduction nitrile	EN420-EN388 (4/3/4/3)	101-08



**Préconisation:** Manipulation d'usage général par grand froid

### GANTS NINJA ICE ( taille 9-10)

Référence	modèle	Norme	Prix
12GANNINNI00T09	T09 Enduction HPT	EN388 (3/2/3/2)	101-09
12GANNINNI00T10	T10 Enduction HPT	EN388 (3/2/3/2)	101-10
12GANNINNI00T11	T11 Enduction HPT	EN388 (3/2/3/2)	101-11

Gant de protection contre le froid en enduction HPT.



**Préconisation:** Manipulation de produits chimiques.

### GANTS PVC (taille unique)

Référence	modèle	Norme	Prix
12GANPVC36	PVC - lg: 35 cm	EN388 (4/1/2/1)	101-12
12GANPVC70	PVC - lg: 70 cm	EN388 (4/1/2/1)	101-13

Tout enduit. Simple enduction. Support 100% coton interlock.



**Préconisation:** Spécial entretien, pour manutention de produits phytosanitaires.

### GANTS SPÉCIAL ENTRETIEN (taille unique)

Référence	modèle	Norme	Prix
12GANLAT10	Latex naturel - lg: 30cm	EN388 (1/0/1/1)	101-14





## Protection des yeux

Normes de bases:
EN 166 : Spécifications
EN 167 : Méthodes d'essais optiques
EN 168 : Méthodes d'essais non optiques

Normes par type d'utilisation:
EN 169 : Filtres pour le soudage
EN 170 : Filtres pour l'ultraviolet
EN 171 : Filtres pour l'infrarouge
EN 172 : Filtres de protection solaire à usage industriel

AR	Anti-rayures
AB	Anti-buée

### LUNETTES OXYGEN

Référence	modèle	couleur	Norme	Prix
12LUNOXY23C	AR/AB/Oculaire Polycarbonate/nez souple	Incolore	CE EN166:2001 EN170/EN172	102-01
12LUNOXY23S	AR/AB/Oculaire Polycarbonate/nez souple	Noire	CE EN166:2001 EN170/EN172	102-02

Excellente ergonomie, courbure des branches pour une protection optimale, ultra légère, pont nasale souple, base oculaire 9.5 mm. Elles assurent un compromis idéal entre plaisir et protection.



### LUNETTES EVALOR

Référence	modèle	couleur	Norme	Prix
12LUNEVALOR	AR/AB/Oculaire Polycarbonate	Incolore	CE EN166:2001 EN170	102-03
12LUNEVALORA	AR/AB/Oculaire Polycarbonate teinté	Teinte fumé	CE EN166:2001 EN172	102-04

Epousent parfaitement la forme du visage pour une excellente protection  
Lunettes très fine et particulièrement élégantes, très légères



### LUNETTES EXPERT

Référence	modèle	couleur	Norme	Prix
12LUNEXP23C	AR/AB/Oculaire Polycarbonate	Incolore	CE EN 166:2001 EN170/EN172	102-05
12LUNEXP23S	AR/AB/Oculaire Polycarbonate	Noire	CE EN 166:2001 EN170/EN172	102-06
12LUNEXP23Y	AR/AB/Oculaire Polycarbonate	Jaune	CE EN 166:2001 EN170/EN172	102-07

Lunette de protection au design exceptionnel métal! Métal brossé, branches souples et système flexible assurant une parfaite ergonomie et aux manipulations une intense résistance.  
Pont nasal et embouts de branches souples.



### LUNETTES COVERSIGHT

Référence	modèle	couleur	Norme	Prix
12LUNSIG23C	AR/AB/Oculaire Polycarbonate/surlunette	Incolore	CE EN166:2001 EN170/EN172	102-08
12LUNSIG23S	AR/AB/Oculaire Polycarbonate/surlunette	Noire	CE EN166:2001 EN170/EN172	102-09

Authentiques sur-lunettes apportant un confort visuel par son design et ses branches réglables (inclinaison et longueur), s'adaptant à tout type de lunettes correctives.



### LUNETTES-MASQUES DE PROTECTION

Référence	modèle	couleur	Norme	Prix
12LUNEVAMAS	Polycarbonate, ventilation direct	Incolore	CE EN166:2001 EN170/EN172	102-10

Lunette-masque classique avec ventilation directe. Port agréable. Bande élastique. Masque en PVC. Ecran incolore en polycarbonate. Epaisseur de l'oculaire: environ 2.00 mm. Poids du modèle: environ 81 gr. Un modèle standard, souple et résistant pour des applications multiples. Un bon rapport qualité/prix. Une finition soignée. Fiabilité d'une fabrication ISO9001.





**Protection auditive**

**BOUCHONS ANTI-BRUIT AVEC CORDE**

Référence	Prix
12BOUABCORDJAU	103-01

Boîte de 200 u



**ARCEAU ANTI-BRUIT**

Référence	Prix
12BOUARCEAU	103-03



**PAIRE DE BOUCHONS ANTI-BRUIT**

Référence	Prix
12BOUANTIBRUI	103-02

Boîte de 200 u



**CASQUE ANTI-BRUIT**

Référence	Prix
12CASQROU	103-04
12CASCOUILLE	103-05

A  
B



**Protection respiratoire**

**MASQUE RESPIRATOIRE FFP1**

Référence	modèle	Prix
12MASQRESFFP1	FFP1	103-06



**MASQUE RESPIRATOIRE FFP1 AVEC VALVE**

Référence	modèle	Prix
12MASQRESFFP1VA	FFP1	103-07

Avec valve



Indicateur de niveau de protection : FFP1 NR D: Aérosols solides et liquides (ex: brouillards d'huile) non toxiques.

**MASQUE RESPIRATOIRE FFP2**

Référence	modèle	Prix
12MASQRESFFP2	FFP2	103-08



**MASQUE RESPIRATOIRE FFP2 AVEC VALVE**

Référence	modèle	Prix
12MASQRESFFP2VA	FFP2	103-09

Avec valve



Indicateur de niveau de protection : FFP2 NR D: Aérosols solides et liquides (ex: brouillards d'huile) de faible à moyenne toxicité.

**MASQUE RESPIRATOIRE FFP3**

Référence	modèle	Prix
12MASQRESFFP3	FFP3	103-10

Avec valve



Indicateur de niveau de protection : FFP3 NR D: Aérosols solides et liquides (ex: brouillards d'huile) de haute toxicité.



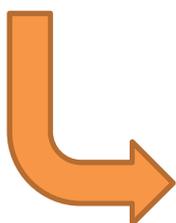
**MASQUE RESPIRATOIRE PANORAMIQUE**

Référence	modèle	Prix
12MASQRESPIPANO	panoramique	104-01

Adapté pour une cartouche.



Pièce faciale en caoutchouc. Visière panoramique en polycarbonate anti-rayures. Harnais constitué de 5 sangles et brides très facilement réglables. Masque intérieur disposant de deux membranes facilitant la circulation de l'air et permettant d'éviter que la visière ne s'embue. 1 porte-filtre (cartouche) avec pas de vis normalisé EN 148/1. En136.



**CARTOUCHE POUR MASQUE PANORAMIQUE**

Référence	modèle	Prix
12MASQCART4268	A2, B2, P3	104-02



**Application** : Vapeurs organiques, dissolvants, gaz acides, halogènes, poussière fine et aérosols.

**DEMI-MASQUE EN CAOUTCHOUC**

Référence	modèle	Prix
12MASQDEM2C756	caoutchouc	104-03

Adapté pour deux cartouches.



**CARTOUCHE POUR DEMI-MASQUE**

Référence	modèle	Prix
12MASQCART5399	P3	104-04



**Application** : Filtre pour utilisation contre les particules (solides et liquides). Classements selon l'efficacité (P2, P3).

**Protection de la personne**

**CASQUE DE CHANTIER TP**

Référence	modèle	Prix
12CASCHABLA	Coloris Blanc	104-05

Confort maxi: Garniture frontale de 37cm. Longévité: + de 3ans. Coiffe PE - Réglage standard.



**COIFFE CONTRE LE FROID**

Référence	modèle	Prix
12CASCOIFBREVA	Coloris Noir	104-06

Coiffe contre le froid pour casque de chantier. Intérieur polyester **POLAIRE**. Coloris noir.



➤ D'autre couleur disponible sur commande

**ENSEMBLE DE PLUIE SOUPLE**

Référence	Taille	Prix
12COMPLARMMLL	L	104-07
12COMPLARMMLXL	XL	104-08
12COMPLARMMLXXL	XXL	104-09

Pantalon + veste souple bleu. P.V.C sur support polyester;



**COMBINAISON JETABLE**

Référence	Taille	Prix
12COMJETPOLXL	XL	104-10
12COMJETPOLXXL	XXL	104-11

En polypropylène.





## PROTECTION DE LA PERSONNE

### GILET DE VISUALISATION JAUNE

Référence	modèle	Prix
12GILVISJAU2H0V	Classe 2	105-01

Bande réfléchissante: deux verticales.



### GILET DE VISUALISATION ORANGE

Référence	modèle	Prix
12GILVISORA2H0V	Classe 2	105-02

Bande réfléchissante: deux verticales.



### PARKA DE SIGNALISATION

Référence	modèle	Prix
12PARKAHVJM-L	Parka Jaune/Marine L	105-03
12PARKAHVJM-XL	Parka Jaune/Marine XL	105-04
12PARKAHVJM-XXL	Parka Jaune/Marine XXL	105-05
12PARKAHVOM-L	Parka Orange/Marine L	105-06
12PARKAHVOM-XL	Parka Orange/Marine XL	105-07
12PARKAHVOM-XXL	Parka Orange/Marine XXL	105-08



#### > Normes:

#### EN340

"Vêtements de protection: Exigences Générales"

#### N343

"Vêtements de protection- Protection contre les intempéries".

Parka et veste  
Résistance à la pénétration de l'eau: classe 3  
Résistance évaporative: classe 1

#### N471

"Vêtements de signalisation à haute visibilité. Spécifications."

Parka Surface fluorescente: classe 3  
Surface rétroréfléchissante: classe 2  
Veste  
Surface fluorescente: classe 2

#### > Description:

Vêtement de signalisation haute visibilité contre les intempéries constitué de 2 pièces. Avec bandes rétro-réfléchissantes.

Parka:

Poches intérieures et extérieures.

Capuche fixe enroulée dans le col.

Fermeture à glissière centrale sous rabat à pressions.

Matière extérieure: polyester Oxford 300D enduit polyuréthane.

Doublure polyester.

Isolation par veste amovible + manches longues amovibles

- tissu extérieur polyester Oxford 300 D enduit polyuréthane.

- intérieure polaire 280 gr.

Ce vêtement a pour but de signaler visuellement la présence de l'utilisateur, afin de le détecter et de bien le voir dans des situations dangereuses, dans toutes les conditions de luminosité, de jour, et la nuit dans la

### GENOILLERE

Référence	modèle	Prix
11GENXP900	Gel	105-09

Ultra légère !

Vendu à la paire.



### PANTALON HARPOON

Référence	modèle	Prix
12PANHAREBEN...	harpoon	105-10

- Ceinture asymétrique et élastiquée sur le devant. Braguette boutonnée, 7 poches, accroche-mètre semi-rigide + patte à marteau, genoux doublés intégrant un absorbeur de chocs permanent, coupe en forme pour accompagner les mouvements de flexions.
- Coton / polyester 65 / 35.
- Existe en : 10 tailles, 36 à 54300g/m².
- 3 longueurs d'entre-jambe (court 74cm, moyen 82cm et long 88cm)
- 4 couleurs: Ebène, taupe, graphite et blanc





## Harnais de sécurité

### ANTICHUTE

Référence	modèle	Prix
12HARNANTCHU225	Max: 2,25m	106-01

Longe rétractable de 50 mm de largeur. Disposant d'un carter enrouleur. Avec absorbeur d'énergie pour absorption des chocs. Longueur maximum 2,25 m. Fourni avec deux mousquetons.

EN360.



### HARNAIS COMPLET

Référence	modèle	Prix
12HARNKIT03	Harnais complet	106-02

#### Comprenant :

- un harnais: 1 point d'accrochage dorsal (anneau D).

[Ref seul : 12HARNLEGER](#)

- 2 mousquetons ouvertures 17 mm.

[Ref seul : 12HARNMOUSQU](#)

- la longe de sécurité avec absorbeur, longueur 1,50m.

[Ref seul : 12HARNLONG0.150](#)



## Chaussures et bottes de sécurité

### NORMES

Les normes définissent 3 catégories de chaussures à usage professionnel

**EN ISO 20345: Chaussures de sécurité:** Equipées d'un embout de sécurité destiné à fournir une protection contre les chocs d'un niveau d'énergie maximal équivalent à 200 joules et contre un écrasement de 15 kN.

**EN ISO 20346: Chaussures de protection:** Equipées d'un embout de sécurité destiné à fournir une protection contre les chocs d'un niveau d'énergie maximal équivalent à 100 joules et contre un écrasement de 10 kN.

**EN ISO 20347: Chaussures de travail:** Pour lesquels il n'existe aucune exigence concernant un éventuel embout

**EN ISO 20344:** Les méthodes d'essais et les spécifications correspondantes aux exigences des normes citées ci-avant sont rassemblées dans la norme EN ISO20344 «Équipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures

En plus des exigences essentielles auxquelles doivent répondre les chaussures à usage professionnel, ces produits peuvent répondre en plus à une ou plusieurs exigences facultatives.

Exemples :

- Talon d'absorbeur d'énergie : Symbole « E »

- Semelle anti-perforation : Symbole « P »

Des catégories, repérables par un code rassemblent les combinaisons des exigences les plus répandues.

Exemple :

- Symbole « S1 » = EN ISO 20345 = propriétés fondamentales + arrière fermé + propriétés antistatiques + absorption d'énergie du talon

-Symbole « S3 » = EN ISO 20345 = propriétés fondamentales + arrière fermé + propriétés antistatiques + absorption d'énergie du talon

+ imperméabilité à l'eau + semelle anti-perforation + semelle à crampons

### NEVADA NOIR S3

Référence	modèle	Prix
12CHANEVADAH-40	NEVADA NOIR S3 T40	106-03
12CHANEVADAH-41	NEVADA NOIR S3 T41	106-04
12CHANEVADAH-42	NEVADA NOIR S3 T42	106-05
12CHANEVADAH-43	NEVADA NOIR S3 T43	106-06
12CHANEVADAH-44	NEVADA NOIR S3 T44	106-07
12CHANEVADAH-45	NEVADA NOIR S3 T45	106-08
12CHANEVADAH-46	NEVADA NOIR S3 T46	106-09
12CHANEVADAH-47	NEVADA NOIR S3 T47	106-10





## PROTECTION DE LA PERSONNE

### HOT PEPPER

Référence	modèle	Prix
12CHAPEPPERH-39	Acier/Acier noir S3 T39	107-01
12CHAPEPPERH-40	Acier/Acier noir S3 T40	107-02
12CHAPEPPERH-41	Acier/Acier noir S3 T41	107-03
12CHAPEPPERH-42	Acier/Acier noir S3 T42	107-04
12CHAPEPPERH-43	Acier/Acier noir S3 T43	107-05
12CHAPEPPERH-44	Acier/Acier noir S3 T44	107-06
12CHAPEPPERH-45	Acier/Acier noir S3 T45	107-07
12CHAPEPPERH-46	Acier/Acier noir S3 T46	107-08
12CHAPEPPERH-47	Acier/Acier noir S3 T47	107-09

#### Environnement:

- Services et collectivités
- Logistique et transport
- BTP, industrie lourde



#### Semelle :

- Semelle antiperforation textile 1430N
- Polyuréthane double-densité ultra léger
- Semelle à crampons autonettoyants
- Adhérence haute performance: SRC
- Décroché du talon : 9mm

#### Tige :

- Embout de protection 240J
- Embout composite (fibre de verre) isolant du froid ou de la chaleur
- Cuir pleine fleur (2-2, 2mm)
- Soufflet étanche
- Doublure Sanitized®: antibactérien, haute résistance à l'abrasion.

#### Focus :

- Semelle de propreté noire
- Protection renforcée du surbout
- Zéro métal

### HOT CUMIN

Référence	modèle	Prix
12CHACUMINH-39	Compo/textile marron S3 T39	107-10
12CHACUMINH-40	Compo/textile marron S3 T40	107-11
12CHACUMINH-41	Compo/textile marron S3 T41	107-12
12CHACUMINH-42	Compo/textile marron S3 T42	107-13
12CHACUMINH-43	Compo/textile marron S3 T43	107-14
12CHACUMINH-44	Compo/textile marron S3 T44	107-15
12CHACUMINH-45	Compo/textile marron S3 T45	107-16
12CHACUMINH-46	Compo/textile marron S3 T46	107-17
12CHACUMINH-47	Compo/textile marron S3 T47	107-18

#### Environnement:

Risque de glissade sur sol gras / Risque de torsion / Marche et déplacements répétés / Travaux à genoux / Industrie légère / Bâtiment second oeuvre / Logistique



#### Semelle :

- Polyuréthane double densité
- Soutien voute plantaire
- Talon profilé spécial échelle
- Canaux d'évacuation des fluides
- Absorbant de chocs au talon intégré
- Semelle antiperforation textile

#### Tige :

- Cuir pleine fleur nubuck hydrofuge et oléofuge
- Doublure non tissée calandree : évaporation rapide de l'humidité, résistance à l'abrasion

#### Focus :

- Protection des malléoles
- Protection renforcée du surbout
- Tirette arrière
- Semelle de propreté noire antisudation et anti-mycosique

### CAMPO BROWN

Référence	modèle	Prix
12CHACAMPOBRO39	Cuir, anti-choc, antistatique t39	107-19
12CHACAMPOBRO40	Cuir, anti-choc, antistatique t40	107-20
12CHACAMPOBRO41	Cuir, anti-choc, antistatique t41	107-21
12CHACAMPOBRO42	Cuir, anti-choc, antistatique t42	107-22
12CHACAMPOBRO43	Cuir, anti-choc, antistatique t43	107-23
12CHACAMPOBRO44	Cuir, anti-choc, antistatique t44	107-24
12CHACAMPOBRO45	Cuir, anti-choc, antistatique t45	107-25



#### Semelle :

- Semelle antiperforation acier inox
- Polyuréthane double-densité ultra léger

#### Tige :

- Embout de protection 200J acier
- Cuir imperméable
- Résistance aux huiles

#### Focus :

- Talon absorbant d'énergie
- Semelle antistatique

### BISON MARRON

Référence	modèle	Prix
12CHABISONMAR39	Haute nubuck hydro S3 T 39	107-26
12CHABISONMAR40	Haute nubuck hydro S3 T 40	107-27
12CHABISONMAR41	Haute nubuck hydro S3 T 41	107-28
12CHABISONMAR42	Haute nubuck hydro S3 T 42	107-29
12CHABISONMAR43	Haute nubuck hydro S3 T 43	107-30
12CHABISONMAR44	Haute nubuck hydro S3 T 44	107-31
12CHABISONMAR45	Haute nubuck hydro S3 T 45	107-32
12CHABISONMAR46	Haute nubuck hydro S3 T 46	107-33
12CHABISONMAR47	Haute nubuck hydro S3 T 47	107-34
12CHABISONMAR48	Haute nubuck hydro S3 T 48	107-35
12CHABISONMAR49	Haute nubuck hydro S3 T 49	107-36



Cuir nubuck avec traitement hydrofuge et doublure en maille 3D respirante.  
 Embout de protection polycarbonate (200 J selon DIN EN 12568)  
 Semelle intercalaire Q-Flex anti-perforation non métallique, résistance jusqu'à 1100 Newton  
 Semelle caoutchouc/nitrile à double densité, très confortable et absorbant les chocs.  
 Première de propreté interchangeable pour un confort maximum.  
 Languette ajustée pour éviter l'entrée de poussière et/ou d'eau.  
 Résistance à la chaleur jusqu'à 300 °C sur de courtes périodes  
 SRC

Norme

EN ISO 20345 2011 S3 SRC

## PROTECTION DE LA PERSONNE



### KAMA: Botte fourrée

Référence	modèle	Prix
12CHASUTRA-39	Botte fourrée S3 Taille 39	108-01
12CHASUTRA-40	Botte fourrée S3 Taille 40	108-02
12CHASUTRA-41	Botte fourrée S3 Taille 41	108-03
12CHASUTRA-42	Botte fourrée S3 Taille 42	108-04
12CHASUTRA-43	Botte fourrée S3 Taille 43	108-05
12CHASUTRA-44	Botte fourrée S3 Taille 44	108-06
12CHASUTRA-45	Botte fourrée S3 Taille 45	108-07
12CHASUTRA-46	Botte fourrée S3 Taille 46	108-08
12CHASUTRA-47	Botte fourrée S3 Taille 47	108-09



#### Semelle :

- Semelle antiperforation acier
- Polyuréthane double-densité ultra léger
- Relief d'usure anti-dérapant très cranté

#### Tige :

- Embout de protection 200J acier
- Cuir pleine fleur hydrofuge et oléofuge
- Doublure acrylique

#### Focus :

- Semelle très crantée anti-dérapante
- Semelle de propreté noire antisudation et antimycosique

**Norme** EN ISO 20345 2011 S3 CI

### SUTRA: Botte non fourrée

Référence	modèle	Prix
12CHAKAMA-39	Botte non fourrée S3 Taille 39	108-10
12CHAKAMA-40	Botte non fourrée S3 Taille 40	108-11
12CHAKAMA-41	Botte non fourrée S3 Taille 41	108-12
12CHAKAMA-42	Botte non fourrée S3 Taille 42	108-13
12CHAKAMA-43	Botte non fourrée S3 Taille 43	108-14
12CHAKAMA-44	Botte non fourrée S3 Taille 44	108-15
12CHAKAMA-45	Botte non fourrée S3 Taille 45	108-16
12CHAKAMA-46	Botte non fourrée S3 Taille 46	108-17
12CHAKAMA-47	Botte non fourrée S3 Taille 47	108-18
12CHAKAMA-48	Botte non fourrée S3 Taille 48	108-19



#### Semelle :

- Semelle antiperforation acier
- Polyuréthane double-densité ultra léger
- Relief d'usure anti-dérapant très cranté

#### Tige :

- Embout de protection 200J acier
- Cuir pleine fleur hydrofuge et oléofuge

#### Focus :

- Semelle très crantée anti-dérapante
- Semelle de propreté noire antisudation et antimycosique

**Norme** EN ISO 20345 2011 S3

#### Environnement:

### BOTSEC: Botte de sécurité. S5.

Référence	modèle	Prix
12CHABOTSEC-39	Botte de sécurité PVC Taille 39	108-20
12CHABOTSEC-40	Botte de sécurité PVC Taille 40	108-21
12CHABOTSEC-41	Botte de sécurité PVC Taille 41	108-22
12CHABOTSEC-42	Botte de sécurité PVC Taille 42	108-23
12CHABOTSEC-43	Botte de sécurité PVC Taille 43	108-24
12CHABOTSEC-44	Botte de sécurité PVC Taille 44	108-25
12CHABOTSEC-45	Botte de sécurité PVC Taille 45	108-26
12CHABOTSEC-46	Botte de sécurité PVC Taille 46	108-27



Botte de sécurité haute pour homme produite en PVC par double injection directe. Doublée viscosité. Embouts et semelles acier.

**Normes:** EN345 "Spécifications des chaussures de sécurité à usage professionnel".

**Symbole "S5":** Propriétés fondamentales plus propriétés antistatiques, absorption d'énergie du talon, semelle anti-perforation, semelle à crampons.

**Avantages :** Qualité d'une fabrication européenne. Finition soignée. Souplesse du PVC. Confort et résistance. Semelle résistante aux hydrocarbures.

*Spécial pluie!*

### Chausson pour botte

Référence	modèle	Prix
12CHABOCHAU4041	Chaussons pour bottes taille 40/41	108-28
12CHABOCHAU4243	Chaussons pour bottes taille 42/43	108-29
12CHABOCHAU4445	Chaussons pour bottes taille 44/45	108-30
12CHABOCHAU4647	Chaussons pour bottes taille 46/47	108-31



### Lacets

Référence	modèle	Prix
12CHALACETS	Lacets 110 cm	108-32



## Trousse de secours

Référence	modèle	Prix
12TROUSEC5P	Pour 5 personnes	108-33
12TROUSEC10P	Pour 10 personnes	108-34
12TROUSEC20P	Pour 20 personnes	108-35

Composition adaptée aux besoins des utilisateurs dans le secteur du bâtiment et des travaux publics.



5 Personnes



20 Personnes



10 Personnes