
MANUSTOCK
logistique & manutention industrielles



Casque:
ALPINO

Lunettes:
EVALORA

Gants:
N10

Harnais:
HARRIWORK

Veste:
VERNAM

Jean:
JEANS

Chaussures:
ST400





Casque antibruit:
HG106PNR

Lunettes:
EVAMOUSS

Gants:
NI57

Sweat-shirt:
SAMY

Pantalon:
PETRO

Chaussures:
ABYSS



Casque:
ALPINO
Gants:
GRIP157
Harnais:
HARRICANA1
T-shirt:
SURO
Pantalon:
PETRO
Chaussures:
BOCA



Casque:
FORCEW
Gants:
PHD5LAT
Veste:
VOLGA
Pantalon:
PETRO
Chaussures:
TRIESTE



Casquette:
HG913W

Gants:
NYM713PU

Veste:
VANGOG

Pantalon:
PLATRO

Chaussures:
BARYO



Casque:
FORCEW

Lunettes:
EVASUR

Gants:
NYM15LG

Veste:
VEGAS

Pantalon:
PORTAC

Chaussures:
ASTRO



Cagoule soudeur:
MS1190
Cagoule textile:
PYROCAG
Gants:
50SIVAP15
Veste:
VEPSOUD
Pantalon:
PANTASOUD
Chaussures:
ETNA



Casque:
FORCEW
Lunettes:
EVALOR
Bouchon d'oreille:
HGB250C
Gants:
PER200
Parka:
PANAMA
Pantalon:
PISA
Chaussures:
INDRA



Casque:
FORCE2W

Gants:
NYM13AS

Veste:
VADONG

Pantalon:
PADONG

Chaussures:
INDRA



Bonnet:
BONABL

Gants:
NSA15T

Parka:
PALAMA

Pantalon:
PRAGMA



Complet de pluie:
VPLOCEAN

Gants:
LAT830



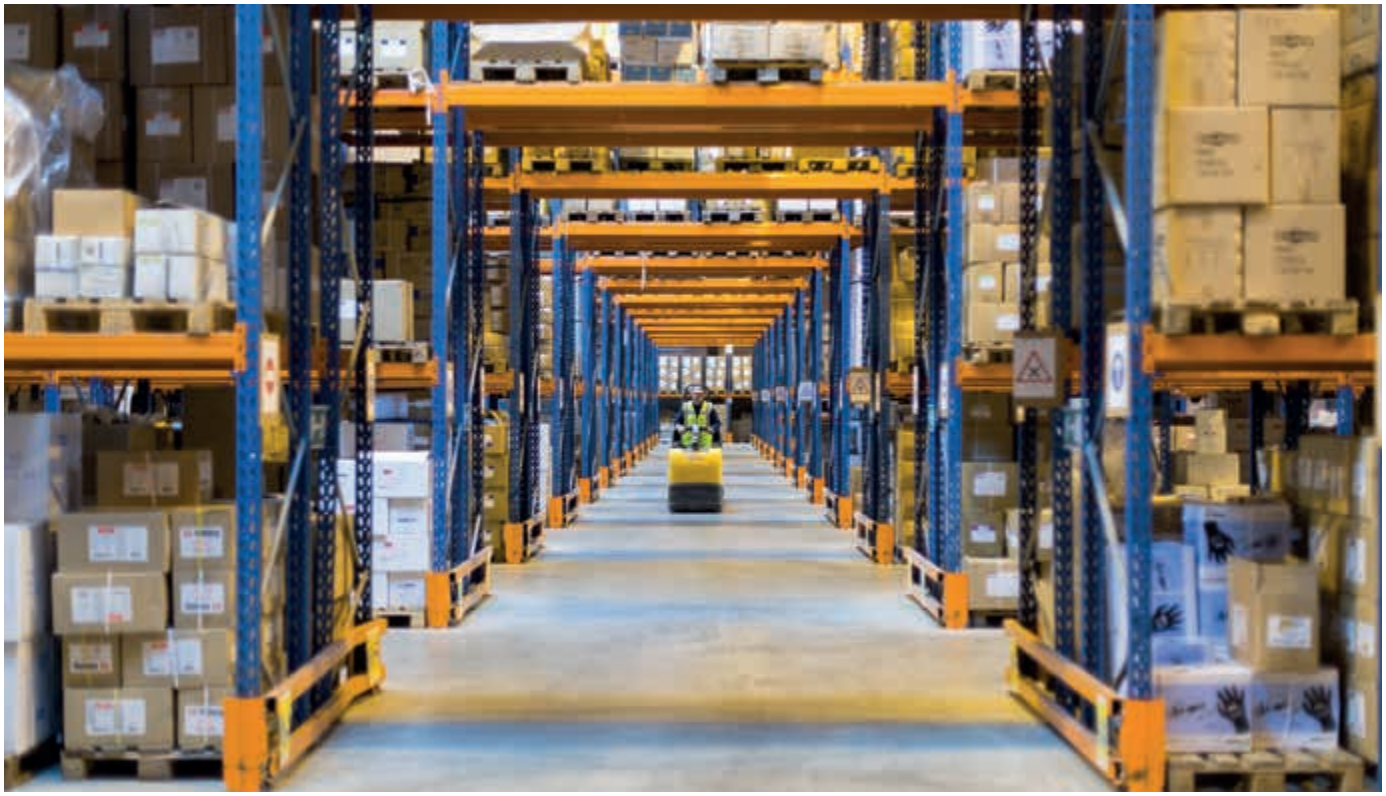


Casque antibruit:
HG803G

Veste:
VOLGA



SINGER® safety



Notre histoire familiale

L'histoire prend sa source il y a plus de 100 ans, dans le nord de la France, à Saint Omer. Deux Frères, Achille et Maurice Singer investissent dans une tannerie et produisent des articles de bourrellerie.

Au lendemain de la seconde guerre mondiale, l'usine audomaroise est en ruines. Les bombardements auraient pu avoir raison de l'entreprise familiale mais c'était sans compter sur l'esprit d'entreprendre chevillé au corps de la seconde génération qui prend alors en main le destin de l'exploitation. Michel et Etienne, les fils de Maurice, décident d'investir dans des outils de production modernes afin de fabriquer des gants de protection, principalement en cuir, pour satisfaire une demande croissante de l'industrie.

Dans les années 70, l'histoire s'accélère. Visionnaires, les deux frères anticipent les changements qui vont progressivement marquer l'économie mondiale. Ce positionnement stratégique résolument innovant, permet à l'entreprise de concevoir et de fabriquer de nouveaux produits, d'élargir son offre et d'étendre son influence sur le marché mondial. Les années 90 voient l'arrivée de la troisième génération. Les fils de Michel, Laurent et Patrick, prennent la direction de l'entreprise, poursuivent, renforcent et accélèrent son développement fondé sur des valeurs qui leur sont chères.

Nos valeurs

L'ambition de la performance, la promesse du respect, l'assurance de l'intégrité.

Notre goût pour la performance nécessite un haut niveau d'exigence. De la conception de nos produits jusqu'à leur production, nous ne laissons pas de place au hasard. Notre métier est d'assurer la parfaite conformité de chaque EPI aux normes européennes en privilégiant l'esthétisme, le confort, l'originalité et la modernité. L'amélioration continue de nos produits est au cœur de nos préoccupations. Notre mission est d'offrir aux professionnels les plus exigeants des produits toujours plus fiables, durables et sûrs à des prix compétitifs.

Depuis trois générations ce goût pour la performance est guidé par les valeurs de respect et d'intégrité. Nous nous attachons à établir avec l'ensemble de nos partenaires des relations proches et durables basées sur la confiance, la considération et la franchise. Aussi nous nous efforçons de mettre à la disposition de chacun des informations claires et transparentes. La satisfaction de nos clients est notre priorité. Conscients de l'importance des enjeux environnementaux, nous cherchons à mettre en œuvre des solutions adaptées à un développement durable.

Ces trois valeurs essentielles et fondatrices nous permettent d'atteindre depuis de nombreuses années les objectifs de pérennité, de croissance raisonnée et d'indépendance que nous nous sommes fixés et auxquels nous sommes profondément attachés.

Notre organisation

Située au cœur du port de Dunkerque, notre plateforme logistique de 10.000,00 m^2 offre à nos clients distributeurs à travers le monde une disponibilité permanente de plus de 8 millions d'articles soigneusement sélectionnés et contrôlés.

Cette maitrise totale de nos opérations, associée à l'expérience accumulée au fil des générations vous garantissent une véritable expertise, des produits fiables et de qualité constante. Nos équipes compétentes, dynamiques et à l'écoute de vos besoins vous assurent une grande réactivité et un niveau de service optimum.

SOMMAIRE

LA TÊTE

PROTECTION DES YEUX

Lunettes design 20-28
Lunettes classiques 29-30
Accessoires pour lunettes 31
Masques 32-35
Lunettes pour soudeurs 36-37

PROTECTION DU VISAGE

Cagoule de soudage 38-39
Visière de protection 40-42

PROTECTION DE L'OUÏE

Serre-tête Confort 44-46
Serre-tête classiques 47
Bouchons d'oreille 48-51
Arceaux 50

PROTECTION DU CRÂNE

Casques 52-59
Kit forestier 56-57
Accessoires 53, 55, 60-61
Eclairage 60
Casquettes anti-heurt 62-63
Bonnets & cagoules 64-65

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

Demi-masques & galettes 66-67
Masques panoramiques & cartouches 68

LE CORPS

VÊTEMENTS

Parkas 156-158
Blousons 159
Gilets 160-163
Pulls 164
T-shirts 165
Vestes 166-171
Vêtements de travail 172-181
Accessoires 173
Jeans 182
Cottes à bretelles et combinaisons 183-185
Multi-risques 186-187
Retardateurs de flammes 188-189
Vêtements soudeurs 190-193
Vêtements de pluie 194-195
Blouses 196
Sous-vêtements 197
Tabliers 198

HAUTE-VISIBILITÉ

Parkas 200-203
Blousons 204-206
Vestes 207-210
Vêtements de pluie 211
Vêtements de travail 212-213
Polos, shorts & tshirts 214-215
Gilets 216-217
Accessoires 218

ANTICHUTE

..... 220-240

LA MAIN

GANTS SYNTHÉTIQUES

Enduction latex 70-78
Enduction néoprène 79-80
Enduction nitrile 81-94
Enduction PU 95-99
Enduction PVC 100-107
Sans enduction 108-111
Contre la coupure 112-122
Gants mécaniques 123

GANTS COTON

Interlock 126-127
Jersey 128
Bouclette 128-129
Tissé simple et double épaisseur 130
Tricoté sans couture 131

GANTS CUIR

Type maîtrise 134-139
Applications fines 140-141
Type docker 142-143
Électricité 78, 144
Type soudeur 145-151
Manchettes 152-153

LE PIED

Guide d'aide au choix 242-243
Baskets 244-247
BTP gros oeuvre 248-251
BTP second oeuvre 252-253
Industrie 254-257
Agro-médical 257
Classique 258-259
Bottes 260-263
Accessoires 264

USAGE COURT

Protection des voies respiratoires 266-271
Protection de la main 272-273
Protection du corps 274-277
Protection du pied 278

LES NORMES 280-295
INDEX 296
NOS SOLUTIONS 297-302
CONDITIONS GENERALES DE VENTE 303





LARGE CHAMP DE VISION





Vue intérieure



Mousse amovible



Sans mousse

EVAMOUSS

Branches réglables verticalement. Oculaire polycarbonate incolore traité anti-rayures et antibuée. Oculaire équipé d'une mousse facilement amovible, confortable et pratique. Large champ de vision.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 46 g

SINGER



EVALASTE

Identique à l'EVAMOUSS
mais avec bande élastique ajustable.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 50 g

SINGER






Vue intérieure


Mousse amovible


Sans mousse

EVAFOM

Oculaire polycarbonate traité anti-rayures et antibuée.
Oculaire équipé d'une mousse en EVA, facilement amovible, confortable et pratique. Forme très ergonomique assurant une excellente protection. Branches aérées bi-injection avec insert anti-glisse. Pont de nez anti-glisse. Oculaire transparent.

EN 166 (F, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 31 g

SINGER

EVAFOMA

Identique à l'EVAFOM mais avec oculaire teinté solaire et coloris noir et orange.

EN 166 (F, classe optique 1). EN 172 (5-2)

10x10 31 g

SINGER





INNOVATION
RÉSISTANCE ET LÉGÈRETÉ



EVARUN

La monture peinte de couleur métallique offre légèreté, durabilité et esthétisme.
Oculaire monobloc incurvé (7°) en polycarbonate incolore. Branches polycarbonate + TPR. Traitement antibuée et anti-rayures.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 27 g

SINGER



EVARUNA

Identique à l'EVARUN mais avec oculaire teinté solaire.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 172 (5-3,1)

10x10 27 g

SINGER



INCROYABLEMENT LÉGÈRES
MONTURE SUPER FINE



EVALOR

Branches fines bi-injection avec un insert anti-glisse. Monture et branches finition brillante. Branches perforées pour accès cordon (ACCCORD2N). Oculaire incurvé en polycarbonate traité anti-rayures et antibuée. Pont de nez avec insert anti-glisse.
Epouse parfaitement la forme du visage pour une excellente protection. Look très esthétique. Oculaire transparent.

EN 166 (F, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 22 g

SINGER

EVALORA

Identique à l'EVALOR mais avec oculaire teinté solaire.

EN 166 (F, classe optique 1). EN 172 (5-3,1)

10x10 22 g

SINGER







EVATREND

Lunettes de protection solaire. Protection UV (**UV 400**). Branches ultra-fines en polycarbonate. Oculaire miroir argenté. Antibuée, anti-rayures. Inserts anti-glisse sur les branches et le pont de nez. Epaisseur oculaire: 2.20 mm.

EN 166 (F, classe optique 1). EN 172 (5-1.7)

10x10 24 g

SINGER

SÉRIE EVASHARK



EVASHARKGCA

Branches réglables. Oculaire traité antibuée et anti-rayures.
Oculaire en polycarbonate. Branches coloris gris, perforées pour accès cordon (ACCCORD2N). Oculaire incolore.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 31 g SINGER

EVASHARKBBA

Identique à l'EVASHARKGCA mais branches coloris bleu, oculaire miroité bleu.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 172 (5-3,1). ISO12312-1. Classe 3



10x10 31 g SINGER

EVASHARKMSA

Identique à l'EVASHARKGCA mais branches coloris marron, oculaire teinté solaire.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 172 (5-2).



10x10 31 g SINGER

EVASHARKNJA

Identique à l'EVASHARKGCA mais branches coloris noir, oculaire teinté jaune.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2).



10x10 31 g SINGER

EVASHARKNGA

Identique à l'EVASHARKGCA mais branches coloris noir, oculaire teinté vert.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,7).



10x10 31 g SINGER

PERMET LE PORT DE LUNETTES DE VUE



EVA07

Sur-lunettes constituées d'un oculaire polycarbonate monobloc incolore et de branches polyamide réglables verticalement et horizontalement. Anti-rayures.
Pont de nez confortable.
Branches perforées pour accès cordon (ACCCORD2N).

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 34 g SINGER



EVALUNABE

Pont de nez souple en PVC incolore. Monture en polycarbonate. Branches antidérapantes. Ecran avec traitement antibuée et anti-rayures en polycarbonate incolore.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 29 g SINGER

SÉRIE EVA86



EVA86AB - Traitée antibuée
EVA86 - Non traitée antibuée

Ecran monobloc panoramique. Branches réglables en polyamide. Oculaire polycarbonate traité anti-rayures. Oculaire incolore.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 27 g SINGER



EVA86ABB

Ecran monobloc panoramique. Branches réglables en polyamide. Oculaire polycarbonate traité anti-rayures, traité antibuée. Oculaire bleu.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,7)

10x10 27 g SINGER

EVAORAN

Oculaire monobloc incurvé (9°) en polycarbonate incolore.
Branches TPR + polycarbonate.
Coloris orange et noir. Pont de nez intégré à la monture.
Traitement anti-rayures et antibuée.
Branches perforées pour accès cordon (ACCCORD2N).

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 24 g SINGER



EVARED

TRÈS ENVELOPPANTE

Oculaire monobloc incurvé (9°) en polycarbonate incolore.
Branches TPR + polycarbonate. Coloris rouge et noir.
Pont de nez intégré à la monture. Traitement anti-rayures.
Branches perforées pour accès cordon (ACCCORD2N).

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 24 g SINGER



EVAREDA

Oculaire monobloc incurvé (9°) en polycarbonate teinté.
Branches TPR + polycarbonate.
Coloris rouge et noir. Pont de nez intégré à la monture.
Traitement anti-rayures et antibuée.
Branches perforées pour accès cordon (ACCCORD2N).

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 172 (5-3,1)

10x10 24 g SINGER



EVASAND

BRANCHES INCLINABLES ET AJUSTABLES

Branches réglables horizontalement et verticalement.
Ecran et protections latérales en polycarbonate incolore traité anti-rayures.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 29 g SINGER





[INCROYABLEMENT LÉGÈRES]



ISO 14001 Certified

EVALIT

Ecran monobloc en polycarbonate incolore traité anti-rayures et antibuée.
Modèle très enveloppant assurant une excellente protection. Epouse parfaitement la forme du visage. Branches noires aérées.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 23 g

SINGER

EVASUR

Ecran monobloc traité anti-rayures.
Coques latérales intégrées dans les branches.
Oculaire en polycarbonate incolore.
Branches anti-glisse en TPR.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 27 g SINGER



EVAMED

Oculaire monobloc en polycarbonate incolore.
Coques latérales de protection incorporées dans les branches. Très fines et très légères.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 24 g Prosur



EVASUN

Oculaire monobloc en polycarbonate teinté solaire.
Coques latérales de protection incorporées dans les branches. Très fines et très légères.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 172 (5-3,1)

10x10 24 g Prosur



BRANCHES INCLINABLES ET AJUSTABLES



EVALANKA

Branches réglables horizontalement et verticalement. Monture polyamide coloris noir. Oculaire et protections latérales en polycarbonate incolore. Traitement anti-rayures. Branches perforées pour accès cordon.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 34 g SINGER



EVASPORTB - Coloris bleu
EVASPORTN - Coloris noir
EVASPORTNAB - Coloris noir & Traité antibuée

Branches réglables et perforées pour accès cordon (ACCCORD2N). Monture polyamide.
Oculaire et coques latérales de protection en polycarbonate incolore.Traitement anti-rayures.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 34 g SINGER

SÉRIE EVASTAR



EVASTAR

Lunettes de protection type visiteur.
Larges branches aérées et perforées pour accès cordon (ACCCORD2N). Aucune partie métallique.
Ecran monobloc 100% polycarbonate incolore.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 44 g SINGER

100 % POLYCARBONATE



EVALAB

Lunettes de protection type visiteur. Larges branches aérées et perforées pour accès cordon (ACCCORD2N). Ecran et branches en polycarbonate incolore. Epaisseur oculaire: 2.00 mm. 100% polycarbonate incolore.

EN 166 (FT, classe optique 1). EN 170 (2C-1,2)

10x10 27 g Prosur



ACCETUI

Etui en matière synthétique, pour lunettes à branches. Clip d'accrochage pour ceinture. Protège vos lunettes des chocs, des rayures et de la poussière. Coloris noir.

x10 SINGER



ACCETUI2

Etui souple pour lunettes à branches. Protège vos lunettes de la poussière.

x10 SINGER



ACCETUI3

Etui de rangement rigide pour lunettes. Coloris noir. Avec fermeture à glissière. Crochet et passant pour ceinture.

x10 SINGER



ACCCORD2N

Cordon élastique rond pour lunettes à branches. Longueur réglable. Connecteurs à clip. Permet un ajustement très pratique sur des lunettes à branches perforées. Coloris noir. 33,5 cm x 2 mm. (EVASPORT, EVASTAR, EVASHARK, EVA07, EVARED, EVALOR, EVALORA, EVALAB, EVASUR).

x10 SINGER



ACCCORD3N

Cordon élastique rond pour lunettes à branches. Longueur réglable. Connecteurs avec boucle plastique. Coloris noir. 32 cm x 2,30 mm.

x10 SINGER



ACCCORD4

Cordon élastique plat pour lunettes à branches. Longueur réglable. Connecteurs avec boucle élastomère anti-glisse. Coloris noir. 28 cm x 1,00 cm.

x10 SINGER



ACCTISSN

Essuie-lunettes en tissu polyester 15 x 15 cm. Coloris noir.

x10 SINGER





CONTRE LES RISQUES CHIMIQUES, TRAITÉ ANTIBUÉE

DOUBLE PROTECTION OCULAIRE: PVC/ACÉTATE

ISO 14001 Certified

EVASAFE

Lunette-masque de protection premium. Non aérée. Avec protection UV. Double oculaire de protection incolore. Oculaire intérieur en acétate traité antibuée 0.50 mm (marquage N). Oculaire extérieur en polycarbonate anti-rayures 2.30 mm (marquage K). Monture: élastomère souple et confortable. Bande élastique réglable en néoprène. Bordure large et pont nasal confortable.

EN 166 (BT, 3, 4, 5, 9, K, N, classe optique 1) EN 170 (2C-1,2)

12x6 143 g

SINGER





ACCGUARD

Ecran de protection pour EVAGUARD.

EN 166, (BT, 3)

10x10 60 g

LARGE CHAMP DE VISION



EVAGUARD

Masque en PVC. Non ventilé. Bordure large et pont nasal confortable.
Ecran incolore en polycarbonate traité antibuée et anti-rayures. Epaisseur de l'oculaire: 2.30 mm. Bande élastique réglable.
Ecran panoramique avec large champ de vision. S'adapte avec l'écran de protection ACCGUARD pour former un pare-visage complet

EN 166 (BT, 3, 4, 5, classe optique 1), EN 170 (2C-1,2)

6x10 110 g

SINGER

SOUPLESSE ET PROTECTION EN MILIEU HUMIDE



EVACANA

Modèle original disposant d'un écran incolore super large et assurant un excellent champ de vision. Le masque est réalisé en bi-matière, un côté rigide et un côté souple. Aération indirecte et écran antibuée incolore. Large bande élastique réglable permettant un réglage facile et optimisé de l'équipement. Permet le port de la plupart des lunettes correctrices. Modèle légèrement incurvé (5°) permettant un large champ de vision.

EN 166 (BT, 3, 9, N, classe optique 1)

10x10 83 g SINGER

PROTECTION EN MILIEU HUMIDE



EVA03

Masque PVC avec ventilation directe.
Ecran panoramique polycarbonate incolore traité antibuée et anti-rayures.
Bande élastique large facile à régler.

EN 166 (BT, 3, 4, 9, classe optique 1)

10x10 90 g SINGER

PROTECTION CONTRE LES POUSSIÈRES EN MILIEU SEC



EVAFLEX

Masque en T.P.U opaque. Bordure du masque en mousse PU épaisse et souple pour un port super confortable et qui épouse parfaitement la forme du visage. Large bande élastique très facilement réglable. Ecran incolore incurvé en polycarbonate traité antibuée et anti-rayures.

EN 166 (BT, 3, 4, 5, classe optique 1),
EN 170 (2-1,2)

9x6 125 g SINGER

[PROJECTIONS LIQUIDES]

EVAPRO

Masque PVC avec 4 aérateurs.
Lanière élastique large facilement réglable.
Ecran panoramique polycarbonate incolore traité antibuée et anti-rayures.
Permet le port de lunettes de vue.

EN 166 (BT, 3, 4, 9, classe optique 1)

10x10 120 g SINGER



[AÉRATION INDIRECTE]

EVARIO

Masque en PVC avec 4 aérateurs et bande élastique réglable. Ecran incolore polycarbonate traité antibuée et anti-rayures.

EN 166 (BT, 3, 4, 9, classe optique 1)

10x10 76 g SINGER



EVAMAS

Masque souple en PVC avec ventilation directe.
Lanière élastique réglable. Oculaire polycarbonate incolore. Large vision.

EN 166 (BT, 4, 9, classe optique 1)

10x10 81 g SINGER









Bandeau et branches amovibles

EVASOUD

Oculaires incurvé (10°) en polycarbonate teinté. Mousse EVA intérieure. Traitement anti-rayures et antibuée. Branches amovibles en polycarbonate. Bandeau élastique amovible: 60% polyester, 40% élasthanne.

EN 166 (FT, classe optique 1), EN 169 (n° d'échelon 5), EN 171 (n° d'échelon 4-5), EN 175 (F)

10x10 41 g

SINGER

EVASPORTN5

Branches réglables en polyamide, coques latérales de protection. Oculaire et protections latérales en polycarbonate teinté. Traitement anti-rayures.

EN 166 (FT, classe optique 1), EN 175 (F),
EN 169 (n° d'échelon 5), EN 171 (n° d'échelon 4-5)

10x10 34 g SINGER



EVASPORTN3

Branches réglables en polyamide, coques latérales de protection. Oculaire et protections latérales en polycarbonate teinté. Traitement anti-rayures.

EN 166 (FT, classe optique 1), EN 175 (F),
EN 169 (n° d'échelon 3)

10x10 34 g SINGER



EVASTARN5

Type visiteur à larges branches aérées.
Ecran 100 % polycarbonate monobloc teinté.

EN 166 (FT, classe optique 1), EN 175 (F),
EN 169 (n°d'échelon 5), EN 171 (n°d'échelon 4-5)

10x10 44 g SINGER

AUCUNE PARTIE MÉTALLIQUE



LUN225

Masque avec cadre porte-oculaires et dispositif relevable. Ventilation indirecte (4 aérateurs). Livré avec oculaires ronds.

EN 166 (F, classe optique 1),
EN 175 (F), EN 169 (n° d'échelon 5)

10x12 140 g SINGER



Protection du visage: **Cagoules de soudage**





Vue intérieure



ACC1190E2

Ecran de rechange
pour la cagoule MS1190

EN 166 (F, classe optique 1)

30x10

MS1190

Cagoule de soudage opto-électronique. En polypropylène rigide et résistant. Coloris noir.
Sur le cadre avant et arrière est fixé un écran de garde incolore. Sur la fenêtre avant est fixée une cellule solaire avec filtre pour la soudure teinte 4/9-13 (teinte fixe 4, teinte variable et automatique de 9 à 13). Temps de réaction 1/25,000 s.
Champ visuel à l'intérieur 92 x 42 mm. Dimensions du filtre 110 mm x 90 mm x 9 mm. 2 capteurs.

EN 166 (F, classe optique 1), EN 175 (F), EN 379 (4/9-13 SINGER 1/1/1)

6x1

SINGER





EVA300

Cagoule soudeur en polypropylène, équipée d'un serre-tête réglable par crémaillère et d'une fenêtre pivotante (fenêtre pivotante livrée sans verre).
À utiliser avec les verres spécifiques (vendus séparément).

EN 166, EN 175 (F)

10x1

SINGER®

ACCVMI900 - En verre minéral, incolore. 105 x 50 mm
ACCVP10550 - En polycarbonate, incolore. 108 x 51 mm
ACCVP13900 - Filtre de soudure Protane®. En verre minéral, teinté. 108 x 51 mm. Échelon n° 13.
ACCVP11900 - Filtre de soudure Protane®. En verre minéral, teinté. 108 x 51 mm. Échelon n° 11.
ACCVP10900 - Filtre de soudure Protane®. En verre minéral, teinté. 108 x 51 mm. Échelon n° 10.



EN 166, EN 169

x100





[VISIÈRE AVEC ANTI-BRUIT]



HG825L
Visière grillagée
de rechange
(385 x 195 mm).

EN 1731 (F)

20x10

HG925N

Kit forestier comprenant une calotte noire en polypropylène avec serre-nuque à crémaillère, un casque antibruit HG106J et une visière grillagée HG825L (385 x 195 mm). Livré non monté.

EN 1731 (F), EN 352-1 SNR 27,6dB (H:30,4dB M:24,9dB L:17,7dB).

30x1

SINGER



ACC825

Visière grillagée de rechange (305 x 195 mm).

EN 1731 (F)

200x1



EVA825

Modèle constitué d'une calotte jaune et d'une visière grillagée relevable en acier inoxydable (305 x 195 mm).

EN 1731 (F)

6x10

SINGER

ACC805 305 x 190 mm.
ACC805LARG 395 x 200 mm.

Visière de rechange en polycarbonate

EN 166 (B, classe optique 1)

200x1



EVA805

Modèle constitué d'une calotte jaune et d'une visière relevable standard en polycarbonate transparent (305 x 190 mm). Épaisseur: 1.00 mm.

EN 166 (B, classe optique 1)

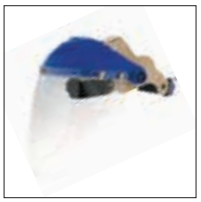
6x10

SINGER









FORCECAL

Calotte de protection coloris bleu avec serre-tête réglable par crémaillère. Mousse de confort et bande textile anti-transpiration. Testée contre l'arc électrique de court-circuit (marquage «8»). A utiliser conjointement avec les écrans FORCE805, ACC930CL ou ACC930TL. (les modèles ACC930CL et ACC930TL ne sont pas testés contre l'arc électrique).

EN 166. EN 1731 (S)

10x1

SINGER



FORCE805

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 205 mm). Épaisseur: 2.00 mm. Incolore

EN 166 (3, 8, 9, BT, classe optique 1)
EN 170 (2-1,2).

50x1



ACC930CL

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 225 mm). Épaisseur: 2.00 mm. Incolore.

EN 166 (BT, classe optique 1).
EN 170 (2-1,2).

50x1



ACC930TL

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 225 mm). Épaisseur: 2.00 mm. Teinté solaire.

EN 166 (BT, classe optique 1).
EN 172 (5-3,1).

50x1




SINGER
SINGER
HG813G
CE0194
EN352

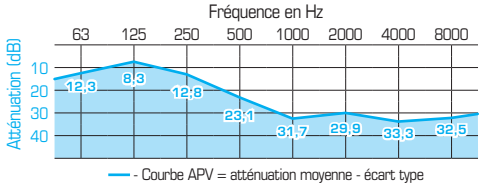
[LÉGER ET TRÈS COMPACT]





HG803G

Casque antibruit léger et pliable.
Modèle fin et super compact. Coquilles grises réglables.
Finition brillante. Arceau équipé d'une mousse de confort.
Coussinets noirs hautement confortables.
Mousse intérieure haute densité.
Présentation en blister individuel.



SNR 26,3dB (H:31,8dB M:23,6dB L:14,9dB). EN 352-1

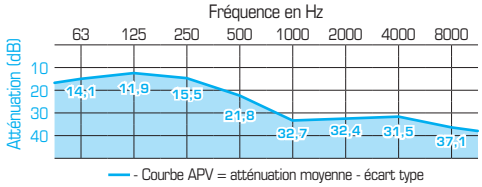
6x8 174 g SINGER

[TRÈS LÉGER ET ERGONOMIQUE]



HG813G

Casque antibruit léger. Coquilles grises réglables.
Finition brillante. Arceau équipé d'une mousse de confort.
Coussinets noirs hautement confortables.
Mousse intérieure haute densité.
Se place très facilement sur les oreilles.
Présentation en boîte individuelle.



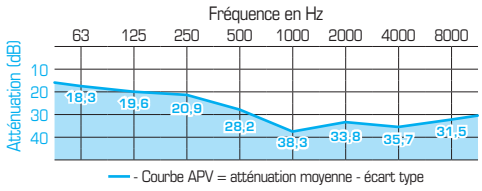
SNR 28,1dB (H:32,9dB M:25,1dB L:17,9dB). EN 352-1

24x1 156 g SINGER



HG107PNR

Casque antibruit compact. Protection optimale. Arceau avec mousse de confort. Très pratique grâce à son faible encombrement.



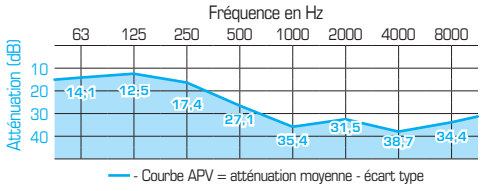
SNR 33dB (H:34dB M:31dB L:24dB). EN 352-1

6x10 297 g SINGER



HG106PNR

Casque antibruit compact. Très pratique grâce à son faible encombrement. Arceau avec mousse de confort.



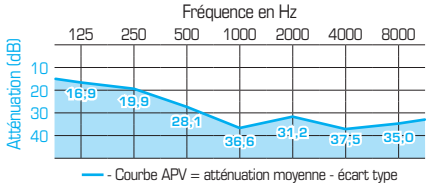
SNR 30dB (H:34dB M:28dB L:19dB). EN 352-1

6x10 270 g SINGER



HG105NR

Casque antibruit très confortable. Mousse de confort sur l'arceau.

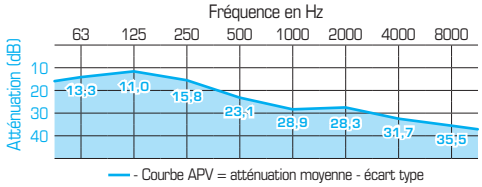


SNR 32dB (H:34dB M:30dB L:23dB). EN 352-1

6x10 226 g SINGER

HG106J

Casque antibruit léger. Mousse de confort fixée sur l'arceau.



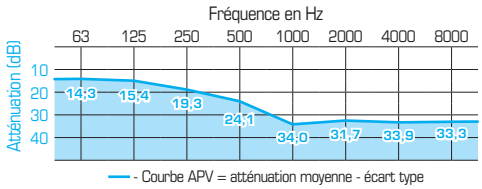
SNR 27,6dB (H:30,4dB M:24,9dB L:17,7dB). EN 352-1

6x10 168 g



CASBRUITPC

Casque antibruit compact et pliable. Equipé de coussinets coloris noir.



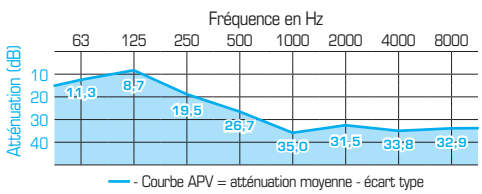
SNR 30,4dB (H:33,0dB M:27,8dB L:21,3dB) EN 352-1

6x10 257 g



CASBRUI

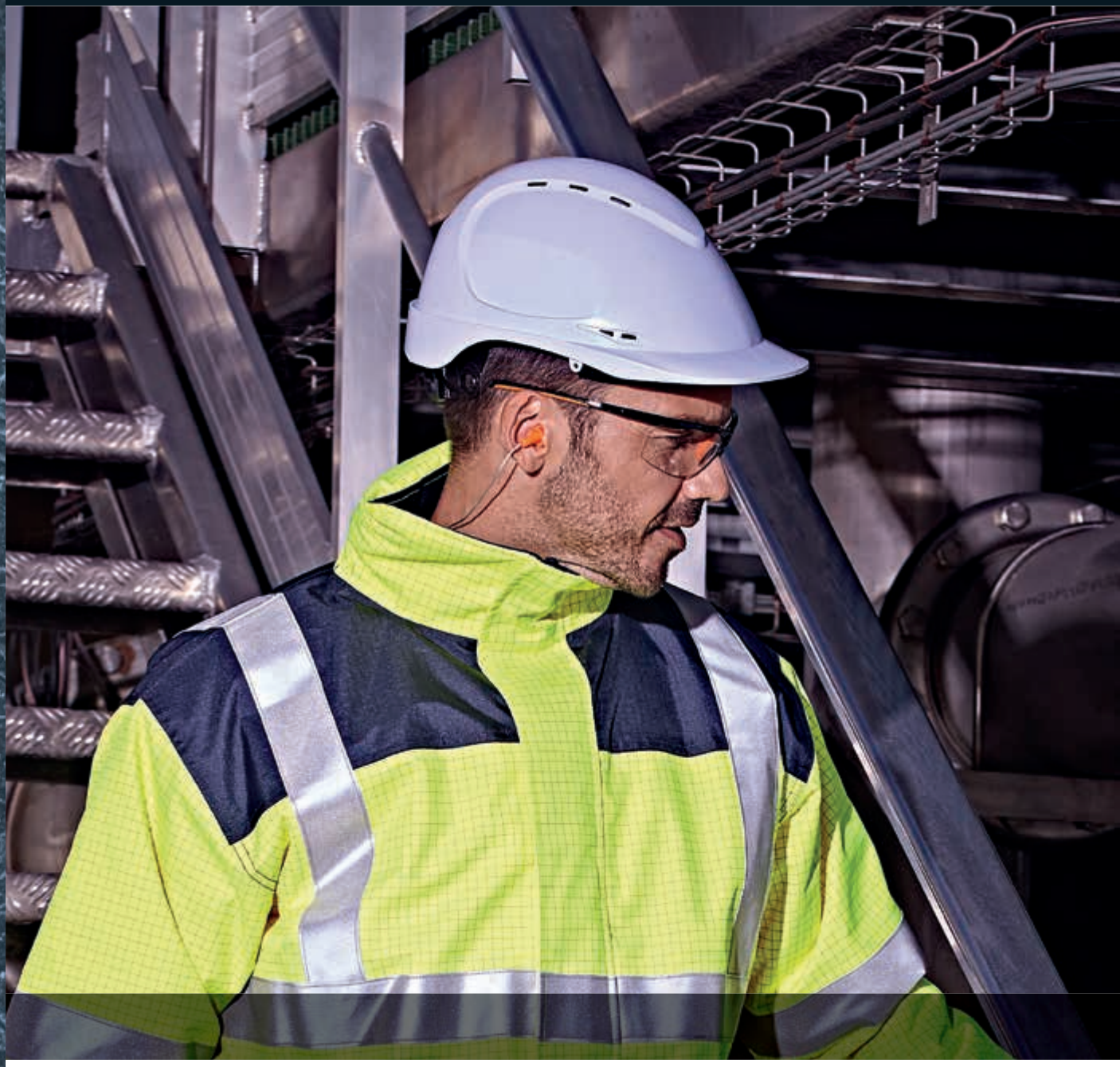
Casque antibruit léger. Coquilles rouges réglables sur l'arceau. Coussinets noirs confortables.



SNR 29,3dB (H:33,4dB M:27,2dB L:17,3dB). EN 352-1

6x10 145 g

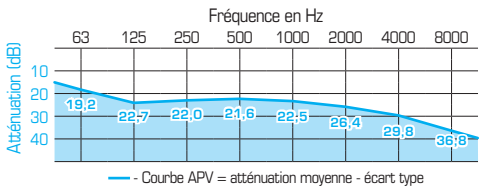






HGB250C

Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreille.
En TPR (élastomère thermoplastique) 3 anneaux. Réutilisables.
Avec cordon. Coloris orange. Chaque paire sous sachet individuel.



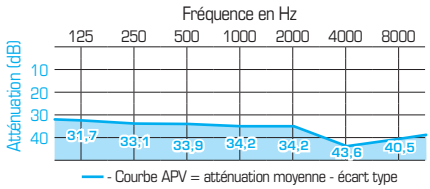
SNR 27dB (H:27dB M:23dB L:23dB). EN 352-2

10x1

SINGER

HGBDTC

Bouchons d'oreille contre le bruit, détectables au détecteur de métaux.
Souples et confortables. En polyuréthane. Avec cordon.
Forme conique facilitant l'insertion. Usage unique. Coloris bleu.
Boîte distributrice de 200 paires. Chaque paire sous sachet individuel.





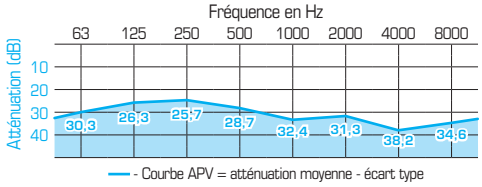
SNR 37dB (H:36dB M:35dB L:34dB). EN 352-2

10x1

SINGER

HGB030C - Modèle avec cordon.

Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreille.
Bouchons d'oreille souples et confortables. En polyuréthane.
Usage unique. Coloris orange. Chaque paire sous sachet individuel.





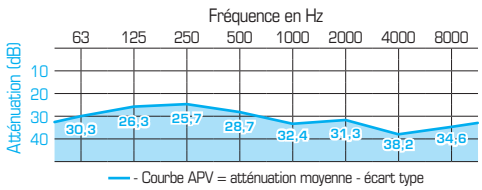
SNR 34dB (H:33dB M:31dB L:28dB). EN 352-2

10x1

SINGER

HGB030 - Modèle sans cordon.

Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreille.
Bouchons d'oreille souples et confortables. En polyuréthane.
Usage unique. Coloris orange. Chaque paire sous sachet individuel.





SNR 34dB (H:33dB M:31dB L:28dB). EN 352-2

10x1

SINGER





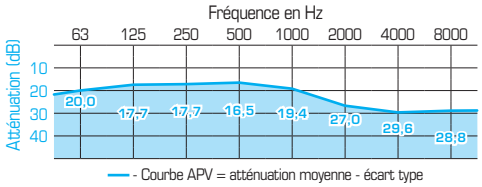
HG11RB

Bouchons d'oreille de rechange pour l'arceau HG11. Usage unique. **200 paires.**

12x1

HG11

Arceau PP pliable et réutilisable de coloris noir. Equipé de bouchons d'oreille PU à usage unique. Coloris orange. Taille M.



Port sous le menton.
SNR 24dB (H:26dB M:20dB L:18dB). EN 352-2

6x40

SINGER





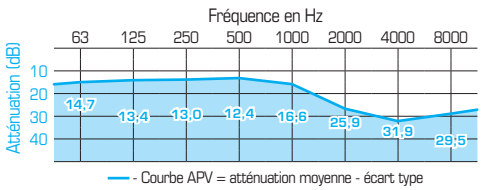
HG548NJRB

Bouchons d'oreille de rechange pour l'arceau HG548NJ. Usage unique. **1000 pièces.**

10x1

HG548NJ

Arceau antibruit réutilisable en plastique noir. Equipé de bouchons d'oreilles à usage unique en polyuréthane jaune. Taille S, M, L.



Port sous le menton.
SNR 21dB (H:24dB M:16dB L:14dB). EN 352-2

10x40

SINGER



DISTB

Distributeur de bouchons d'oreille. Un bac de retenue empêche les bouchons d'oreille de tomber par terre.
Livré vide (sans bouchon).

4x1

SINGER



RECB01

Recharge de bouchons d'oreille HGB030. **1000 pièces.**

10x1



HGB20

Bouchons d'oreille HGB030 en blister de 20 pièces.

4x50

SINGER

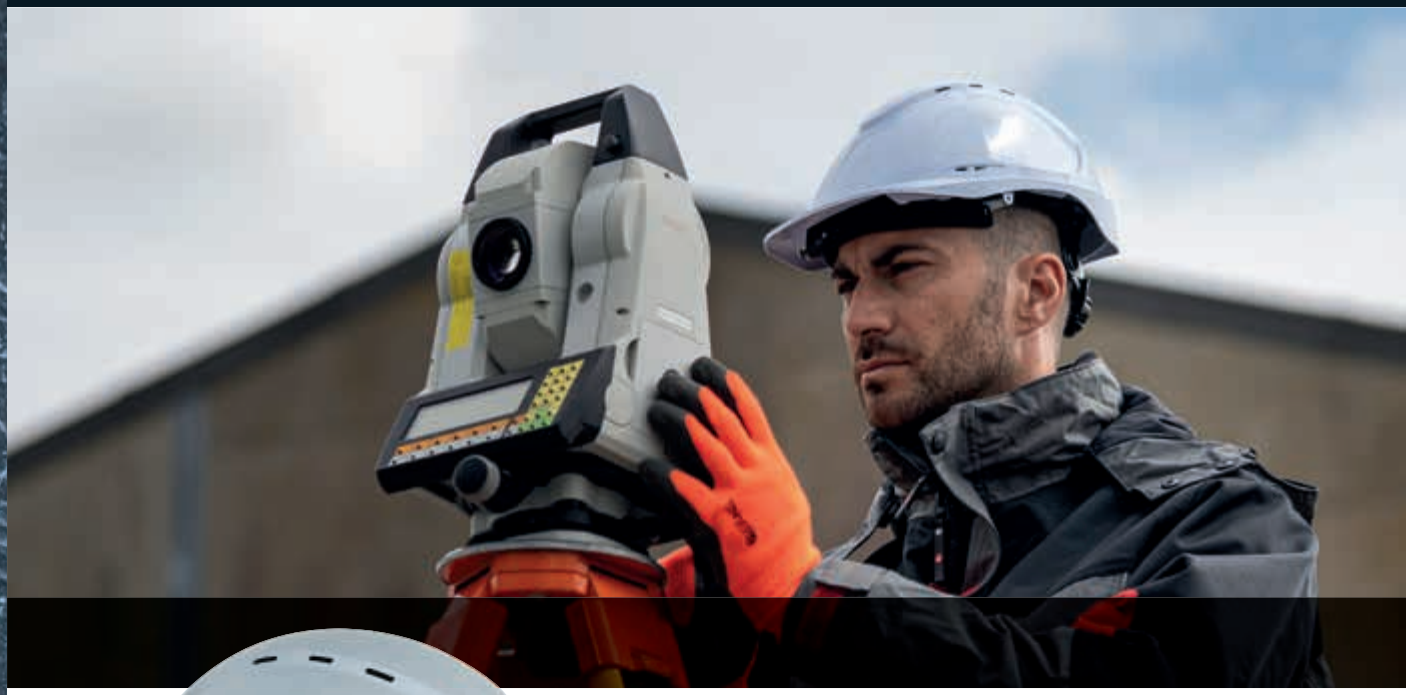


BTB02

Pour un maximum d'hygiène, conservez les bouchons d'oreille dans un endroit propre.
Cette petite boîte de transport en plastique permet de conserver les produits à l'abri de la saleté et des poussières. Son clip de maintien permet de l'accrocher à la ceinture.
Livrée sans bouchon.

10x100

SINGER





[VERSION AÉRÉE]

[LÉGER ET ERGONOMIQUE]



FORCEB



FORCEJ



FORCEO

FORCEW

En ABS, 8 points de fixation. Coiffe textile. Tour de tête en plastique équipé d'un serre-nuque à crémaillère permettant un réglage facile. 53-66 cm. Mousse de confort à l'arrière du tour de tête. Bandeau anti-transpiration. Livré pré-monté.
Conforme au test optionnel: très basse température - 30°C.

EN 397

4x5

SINGER



FORCE2B



FORCE20



[TESTÉ CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE DE COURT-CIRCUIT]



Vue intérieure

FORCE2W

Identique à FORCE mais avec tests optionnels: très basse température - 30°C, isolement électrique 440 V c.a, projection de métal en fusion MM. **Classe 0. (1000 V c.a.)**

EN 397, EN 50365

4x5

SINGER

Tous les accessoires ci dessous sont compatibles sur les casques FORCE et FORCE2



ACCBFORCE

Bandeau anti-transpiration de rechange

10x10



FORCE107

Dispositif anti-bruit.

EN 352-3. SNR 26dB (H: 28 M: 24 L: 17).

20x1



FORCEJUG

Jugulaire textile élastique.

10x10



FORCEACC

Adaptateurs permettant de fixer le porte-visière FORCESUP. Non-utile en cas d'utilisation combinée d'une visière et d'un antibruit.

10x1



FORCESUP

Porte-visières. À utiliser avec adaptateurs (FORCEACC) ou sans, en cas d'utilisation d'un dispositif anti-bruit.

EN 166 (3, 8, 9, BT), EN 175 (S)

10x1

ACC805 305 x 190 mm.
ACC805LARG 395 x 200 mm.

Visières de rechange en polycarbonate

EN 166 (B, classe optique 1)

200x1



ACC825

Visière grillagée.305 x 195 mm.

EN 1731 (F)

200x1



ACC930TL

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 225 mm). Teinté solaire. Épaisseur: 2.00 mm.

EN 166 (BT, classe optique 1).
EN 172 (5-3,1).

50x1

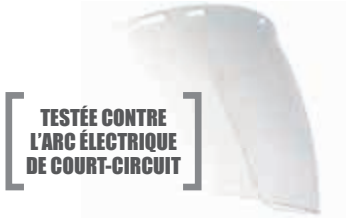


ACC930CL

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 225 mm). Incolore. Épaisseur: 2.00 mm.

EN 166 (BT, classe optique 1).
EN 170 (2-1,2).

50x1



FORCE805

Large écran de protection sphérique en polycarbonate (400 x 205 mm). Incolore. Épaisseur: 2.00 mm.

EN 166 (3, 8, 9, BT, classe optique 1)
EN 170 (2-1,2).

50x1





CASIRISJAU2 / CASIRISROU2 / CASIRISBLE2 / CASIRISOR2 / CASIRISVER2





CAS5RSY / CAS5RSR / CAS5RSB / CAS5RSO / CAS5RSV





CASJAUNE / CASROUGE / CASBLEU / CASORANGE / CASVERT



LUNIRIS2

Lunettes de rechange.

EN 166, EN 170

10x1

CASIRISBL2

Casque IRIS2 à lunette-masque intégrée sous la visière. Aérations réglables.
Ajustement par crémaillère.

EN 397, EN 166, EN 170

20x1

[DISPONIBLE EN PLUSIEURS COLORIS]

CAS5RSW

En polyéthylène. Coiffe comportant l'araignée et 1 bandeau tour de tête réglable équipé d'une garniture frontale anti-transpiration. 6 points de fixation.
Livré démonté.

EN 397

60x1 317 g

[DISPONIBLE EN PLUSIEURS COLORIS]

CASBLANC

En polyéthylène avec aération.

EN 397

25x1 350 g

HG902W

Coloris blanc. En ABS, 4 points de fixation. Coiffe textile. Tour de tête en plastique équipé d'un serre-nuque à crémaillère permettant un réglage facile. Mousse de confort à l'arrière du tour de tête. Bandeau anti-transpiration. Livré non monté.

EN 397

40x1

SINGER





HG03N

Jugulaire. Sangle textile réglable. Avec mentonnière plastique.

20x50



HG867

Porte visière.
Livré avec l'adaptateur HG18.

EN 166 (3, B), EN 1731 (F)

6x10

ACC805LARG

Visière polycarbonate.
À utiliser à l'aide de l'adaptateur HG18 et du porte-visière HG867.

EN 166 (B, classe optique 1)

200x1



HG187

Casque anti-bruit bicolore jaune et noir, adaptable par encliquetage. Parfait ajustement et très confortable. 261 g.

EN 352-3.SNR 23dB (H: 28 M: 20 L: 12).

60x1



HG18

Jeu de 2 adaptateurs permettant de fixer le porte-visière HG867. Non utiles en cas d'utilisation combinée d'une visière et d'un antibruit.
Vendu à la pièce.

300x1



HG825L

Visière grillagée.
À utiliser à l'aide de l'adaptateur HG18 et du porte-visière HG867.

EN 1731 (F)

20x10


SINGER



FOREST1

Constitué du casque FORCEO du dispositif anti-bruit FORCE107, du porte-visière FORCESUP et d'une visière grillagée.
Le tout est livré dans une boîte, sous forme de kit à monter.

EN 397, EN 352-3, EN 1731.

12x1

SINGER



HGCF01

Constitué du casque HG902O, de l'antibruit HG167O, du porte-visière HG867 et de la visière grillagée HG825L.

EN 397, EN 1731, EN 352-3.

12x1

SINGER





[VERSION AÉRÉE]



ALPINJ



ALPINO



ALPINBK



ALPINW

ALPINHV

En polycarbonate, 8 points de fixation. Coiffe textile.Tour de tête en plastique et pivotant sur l'arrière.
Serre-nuque à crémaillère permettant un réglage facile. 53-66 cm. Mousse de confort à l'arrière du tour de tête. Bandeau anti-transpiration. Crochets pour la fixation et le bon maintien d'une lampe frontale. Livré pré-monté. Conforme au test optionnel: très basse température - 30°C.

EN 397

4x5

SINGER



LUNALP

Lunettes adaptable sur le casque ALPIN.

EN 166
(FT, N, classe optique 1).
EN 170 (2C-1,2)

10x1



VERSION NON-AÉRÉE

ALPINW2

Version non aérée. **En polycarbonate, 8 points de fixation.** Coiffe textile.Tour de tête en plastique et pivotant sur l'arrière. **Serre-nuque à crémaillère** permettant un réglage facile. 53-66 cm. Mousse de confort à l'arrière du tour de tête. Bandeau anti-transpiration. Crochets pour la fixation et le bon maintien d'une lampe frontale. Livré pré-monté.
Conforme au test optionnel: très basse température - 30°C.

EN 397

4x5

SINGER



LUNKARA

Lunettes de protection adaptable sur le casque CAS7001.

EN 166, EN 170

10x1



CASQUE MONTEUR

CAS7001

Le casque 7001 est constitué d'une calotte moulée sous pression en A.B.S avec aération.
Coiffe textile à 4 points de fixation. Bandeau tour de tête en polyéthylène basse densité avec serre-nuque à crémaillère autobloquante, amovible et réglable de 53 à 63 cm.
Jugulaire montagne en tresses textile avec monture boucle flash, **pour travaux en hauteur.** Coloris blanc.

EN 397

x1





LP1013

Lampe torche ATEX: LED 1 W Osram. Autonomie: 14h55.
Puissance: 80 lm. Alimentation: 4 piles «AA» (non fournies).
Dimensions: 175 x 45 x 45 mm. Portée du faisceau: 122 m.
Etanchéité à l'eau: 1 m (IP67).
Bouton pressoir à l'extrémité de la lampe. Coloris: jaune et noir.

EX II 1G Ex ia IIC T4 (certifiée par Demko)

6x1 105 g (sans piles) SINGER



ACC1013

Adaptateur permettant de fixer la torche LP1013 sur la plupart des casques.

10x1 SINGER



LP490

Lampe frontale inclinable: LED: 1 x XP-L Cree LED .
Autonomie: 4h à 64h. Puissance: 30 à 490 lm.
Alimentation: 3 piles «AA» (non fournies).
Dimensions: 73 x 54 x 40 mm (lampe). 4 modes: FORT/ MOYEN / FAIBLE / CLIGNOTANT 8 Hz. Lumière arrière rouge: MARCHE / CLIGNOTANT. Portée du faisceau: 34 à 147 m.
Résistance à l'eau et à la poussière (IP64).
Bandeau élastique réglable. Coloris: noir et rouge.

6x1 198 g (avec piles) SINGER



LP330FB

Lampe frontale inclinable: LED/XENON.
Autonomie: 80h (LED) et 3h (XENON). Alimentation: 3 piles «AAA» (fournies). Dimensions: 75 x 52 x 55 mm.
3 modes: 1 LED / 3 LED / XENON. Résistant aux intempéries.
Bandeau élastique réglable. Coloris: bleu et noir.

4x12 151 g (avec piles) SINGER





[COIFFE CONTRE LE FROID]

BREVA

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

5x10







HG915N
Coloris noir

HG915B

Coloris bleu. Constituée d'une calotte moulée en ABS et recouverte d'une toile tissée avec visière.
Le dos de la casquette est équipé d'un ajustement par bande auto-agrippante afin de convenir à la plupart des utilisateurs.
Large aération sur les côtés. La calotte est équipée d'une mousse de confort pour le bien-être du porteur.
85% coton et 15% polyester.

EN 812.

6x10

SINGER



HG916B

Même modèle que la casquette HG915B
mais avec visière courte (3 cm).
85% coton et 15% polyester. Coloris bleu.

EN 812.

6x10

SINGER







HG913B

Coloris bleu. Constituée d'une calotte moulée en ABS et recouverte d'une toile tissée avec visière.
Le dos de la casquette est équipé d'un ajustement par bande auto-agrippante afin de convenir à la plupart des utilisateurs.
Aération sur les côtés. La calotte est équipée d'une mousse de confort pour le bien-être du porteur.
100% coton. (65% polyester et 35% coton pour HG913HV) (45% coton et 55% polyester pour HG913OHV)

EN 812.

6x10

SINGER

HG914B

Même modèle que la casquette HG913B
mais avec visière courte (3 cm).
100% coton. Coloris bleu.

EN 812.

6x10

SINGER





SIRAC

Cache-cou. Matière extérieure: 47,5 % Modal®, 47,5 % coton, 5 % élasthanne, 200 g/m². Modal® est une marque déposée de l'entreprise Lenzing AG. Longueur: 55 cm.

Non EPI

10x1 Taille unique

SINGER



SAGA

Cagoule. Matière extérieure: 47,5 % Modal®, 47,5 % coton, 5 % élasthanne, 200 g/m². Modal® est une marque déposée de l'entreprise Lenzing AG.

Non EPI

10x1 Taille unique

SINGER



CAFPOLA

En polyamide. Intérieur matelassé.
Protège-oreilles et protège-nuque rabattables en polaire polyester. Jugulaire réglable. Serrage élastique. Multi-tailles. Coloris bleu.

10x10

SINGER



PASMONABL

Passe-montagne acrylique avec visière. Taille unique.
Coloris bleu marine

10x10

SINGER



BONABL - Coloris bleu / **BONTHB** - Doublé Thinsulate®
BONOI - Coloris noir / **BONTHN** - Doublé Thinsulate®

Bonnet tricoté. En acrylique. Taille unique.

10x10

SINGER

SOUDAC

Cagoule de soudeur. Croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Ouverture à l'avant par 3 pressions sous rabat cuir.

EN ISO 11611
(Classe 1/2 A1)

4x5

Prosur



PYROCAG

Cagoule ignifugé, tissu retardateur de flammes.
Matière extérieure: 98% coton et 2% carbone, 350 g/m².
Fermeture avant bandes auto-agrippantes.
Bandes auto-agrippantes sur le haut de la cagoule. Coloris bleu.

EN ISO 11611
(Classe 1 A1+A2)

EN ISO 11612
(Classe A1+ A2, B1 C1 E1)

EN ISO 1149-5

10x1

SINGER



COTCAG

Cagoule avec protège-nuque et serrage par cordon.
Tissu en coton ignifugé non permanent et non lavable.

RM
Risques Mineurs

10x10

SINGER



CAP

Casquette en coton. Ajustement au dos. Coloris noir.

Non EPI
EPI

10x10

SINGER







DM756S

Demi-masque en silicone.
Harnais de maintien (sur la tête et derrière le cou).
Valve d'exhalation pour faciliter la respiration.
Prévu pour adapter deux galettes (vendues séparément).

EN 140

x1



DM756C

Demi-masque en caoutchouc.
Harnais de maintien (sur la tête et derrière le cou).
Valve d'exhalation pour faciliter la respiration.
Prévu pour adapter deux galettes (vendues séparément).

EN 140

x1



x1

Références	Type de galettes EN 14387 et/ou EN 143 Pour DM756C, DM756S	
755A1	Galette A1	✔
755A1P3	Galette A1P3	✔
755A2P3	Galette A2P3	✔
755ABEK1	Galette ABEK1	✔
755ABEK1P3	Galette ABEK1P3	✔
755P3	Galette P3	✔





DM761C

Demi-masque en caoutchouc.
Harnais de maintien (sur la tête et derrière le cou).
Valve d'exhalation pour faciliter la respiration.
Prévu pour adapter une galette (vendue séparément).

EN 140

x1

Références	Type de galettes EN 14387 pour DM761C
760A1	Galette A1
760ABEK1	Galette ABEK1



x1



Informations techniques

Ces filtres sont répertoriés en types et classes en fonction de leur utilisation et de leur capacité de protection.

EN 136: Appareils de protection respiratoire. Masques complets. Exigences, essais, marquage.

EN 140: Appareils de protection respiratoire. Demi-masque et quart de masque.

EN 14387: Filtres anti-gaz et filtres combinés.

Type A (marron)	contre certains gaz et vapeurs organiques ayant un point d'ébullition supérieur à 65°C spécifiés par le fabricant
Type B (gris)	contre certains gaz et vapeurs inorganiques spécifiés par le fabricant
Type E (jaune)	contre le dioxyde de soufre et d'autres gaz et vapeurs spécifiés par le fabricant
Type K (vert)	contre l'ammoniaque et les dérivés organiques aminés spécifés par le fabricant
EN 143	Filtres à particules (solides et liquides). Classements selon l'efficacité (P1, P2, P3)

MP731R - Pièce faciale en caoutchouc noir.

MP731S - Pièce faciale en silicone bleu.

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. Livré dans un sac de transport en non tissé. Cartouches livrées séparément.

EN 136

x1



x1

Références	Type de cartouches EN 14387 et/ou EN 143 Pour MP731R et MP731S
725A2	Cartouche A2
725P3	Cartouche P3
725A2P3	Cartouches A2, P3
725AB2P3	Cartouches A2, B2, P3
725ABEK2	Cartouches A2, B2, E2, K2
725ABEK2P3	Cartouches A2, B2, E2, K2, P3
725ABEK2HgP3	Cartouches A2, B2, E2, K2, Hg, P3



Gants
synthétiques





TAC10RED

Support: acrylique, tricoté une pièce. Jauge: 10.
Doublure: acrylique gratté. Poignet élastiqué.
Enduction: mousse de latex, paume enduite.
Coloris: orange et gris.

1.1.3.1.X 0.1.0

10x10 8→11



LAT57

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Doublure: acrylique gratté. Poignet élastiqué.
Enduction: double. Première couche: latex lisse, tout enduit.
Seconde couche: mousse de latex sablée, paume enduite.
Coloris: gris et noir.

2.1.3.1.X X.2.X

10x5 8→11



SNOWFLEX

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 10.
Doublure: acrylique gratté. Poignet élastiqué.
Enduction: mousse de latex, tout enduit. Coloris: noir.

3.2.2.2.B X.2.X

10x10 9→11



NYM13LAT

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet élastiqué. Enduction: mousse de latex, paume enduite.
Coloris: rouge et noir.

2.1.3.1.X

10x10 8→11



LAT157

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet élastiqué. Enduction: double. Première couche: latex lisse, tout enduit. Seconde couche: mousse de latex sablée, paume enduite. Coloris: gris et noir.

2.1.3.1.X

10x10 8→11







NYM15LG

Support polyamide, enduit latex crêpé. Poignet élastique.
Jauge 15. Coloris rouge, enduction grise.

2.1.3.1.X

10x10 8→11 SINGER



NYM73LN

Support polyester enduit latex crêpé. Poignet élastique
Jauge 13. Coloris noir.

3.1.3.1.X

10x10 9→11 Prosur



NYM15HVG

Support polyester enduit latex crêpé. Poignet élastique.
Jauge 15. Coloris jaune, enduction noire.

2.1.3.1.X

10x10 8→10

SINGER



HAUTE VISIBILITÉ

NYM73HVN

Support polyester enduit latex crêpé. Poignet élastique.
Jauge 13. Coloris jaune, enduction noire.

3.1.3.1.X

10x10 8→11

Prosur



HAUTE VISIBILITÉ





CVBR

Gant tricoté une pièce avec poignet élastique.
Support polyester pour une bonne aération
et un bon confort. La paume du gant y compris les doigts
est recouverte de blocs en mousse de caoutchouc
pour réduire l'effet des vibrations. Coloris: noir.

4.1.4.2.X EN ISO 10819: 2013

5x10 9→10 SINGER



TAC10GT

Support bouclette acrylique grattée. Poignet élastique.
Enduit latex crêpé sur la paume. Jauge 10. Coloris: gris.

1.1.2.1.X X.1.X

10x10 8→11 SINGER

TAC1025V

Support polyester/coton. Poignet élastique. Jauge 10.
Enduit latex crêpé sur la paume. Coloris: jaune et vert.

2.1.4.1.X

10x10 8→10



TAC10250

Support polyester/coton. Poignet élastique. Jauge 10.
Enduit latex crêpé sur la paume. Coloris: jaune et orange.

2.1.4.1.X

10x10 8→10



TAC10BL

Support polyester, enduit latex crêpé.
Dos aéré. poignet élastique. Jauge 10. Coloris bleu.

2.1.4.2.X

10x10 7→10



TAC20BL

Support polyester, enduit latex crêpé (3/4 enduit).
Poignet élastique. Jauge 10. Coloris bleu.

2.1.4.2.X

10x10 8→10





LAT426IG

Dos aéré. Poignet tricot. Support coton interlock.
Paume latex crêpé. Coloris vert.

2.1.3.1.X

10x10 | 7→10 | SINGER



LAT3130

Tout enduit 30 cm.
Paume adhérisée. Support coton interlock. Coloris bleu.

3.1.3.1.X | A.K.L.P.T TYPE B | X.2.X.X.X.X

10x10 | 7→10 | SINGER



LAT2130

Tout enduit 30 cm.
Finition lisse. Support coton interlock. Coloris bleu.

3.1.3.1.A | A.K.L.O.P.T TYPE A | X.2.X.X.X.X

10x10 | 6½, 7½, 8½, 9½, 10½ | SINGER



LAT840

Support: coton, coupé/cousu. Longueur: 40 cm.
Enduction: latex crêpé, tout enduit. Coloris: orange.

3.1.3.1.X A.K.L.P.T TYPE B X.2.X.X.X.X

5x10 9→10

SINGER



LAT830

Support: coton, coupé/cousu. Longueur: 31 cm.
Enduction: latex crêpé, tout enduit. Coloris: orange.

3.1.3.1.X A.K.L.P.T TYPE B X.2.X.X.X.X

5x10 7→10

SINGER





LAT2005

Spécial entretien. Paume et doigts gaufrés.
Latex naturel. Floqué coton.
Longueur 300 mm (*). Epaisseur 0,45 mm (*). Coloris: jaune.

1.0.0.0.X | K.P.T TYPE B

10x10 | 7→10

SINGER



LAT2004

Paume et doigts gaufrés. Latex naturel. Non floqué.
Longueur 280 mm (*). Epaisseur 0,39 mm (*).

1.0.0.0.X | K.P.T TYPE B

10x10 | 7→10

SINGER



LAT1025 / LAT1050

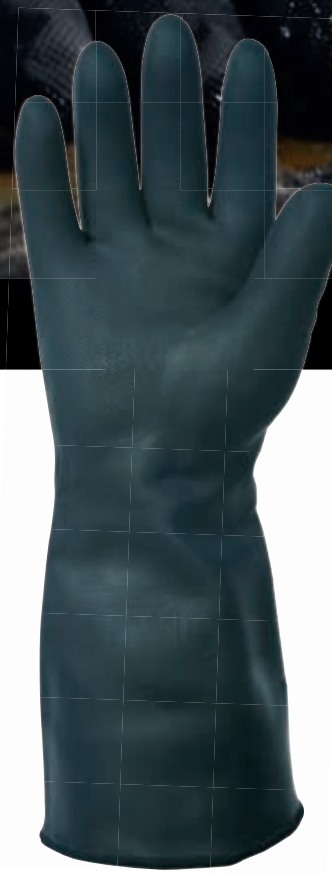
Spécial électricien. Latex naturel sans support pour électricien.

Référence	Testé à	Tension d'utilisation	Classe
LAT1025	2500 V	500 V	00
LAT1050	5000 V	1000 V	0

x1 | 9→10

(*). Valeurs moyennes





MULTIRISQUES CHIMIQUE / FROID / CHAUD



Unique et original. Équipé d'une doublure bouclette acrylique isolante froid/chaud.

NEO5040

Spécial entretien et milieu agressif. Néoprène. Paume et doigts gaufrés. Avec doublure bouclette acrylique.
Longueur 380 mm (*). Epaisseur 0,68 mm (*). Coloris: noir.

2.1.1.1.X X.1.X A.K.L TYPE B X.2.X.X.X.X

5x10 8→10

SINGER



NE0400

Spécial entretien et milieu agressif. Polychloroprène. Paume et doigts gaufrés. Floqué coton. Longueur 330 mm (*). Epaisseur 0,68 mm (*). Coloris: noir.

2.0.1.1.X B.K.L.O.P.T TYPE A VIRUS

10x10 7→11

SINGER



NE0270

Spécial entretien et milieu agressif. Mixé latex/néoprène. Paume et doigts gaufrés. Floqué coton. Longueur 320 mm (*). Epaisseur 0,68 mm (*). Coloris: noir.

2.0.1.1.X J.K.L.N.P.T TYPE A VIRUS

10x10 7→10

SINGER



NE02040

Spécial entretien et milieu agressif. Néoprène. Paume et doigts gaufrés. Floqué coton. Longueur 410 mm (*). Epaisseur 0,68 mm (*). Coloris: noir.

2.0.1.1.X K.L.M.O.P.T TYPE A

10x10 8→11

SINGER

(*). Valeurs moyennes





ISO 14001 Certified

NITPOL30

Nitrile tout enduit. Finition granuleuse. Support coton et insertion d'une doublure chaude en polaire noir. Longueur 300 mm. Coloris: bleu.

3.1.1.1.X | 1.1.1 | L TYPE C | X.2.X.X.X.X

10x10 | 9→10

SINGER



NIT2040

Spécial entretien et milieu agressif.
Non supporté. Nitrile. Paume et doigts gaufrés. Flocage: coton.
Longueur: 410 mm (*). Epaisseur: 0,52 mm (*).

4.0.0.1.X A.J.L.O.P.T TYPE A

10x10 8→11

SINGER



NIT2018

Spécial entretien et milieu agressif.
Non supporté. Nitrile. Paume et doigts gaufrés. Flocage: coton.
Longueur: 330 mm (*). Epaisseur: 0,45 mm (*).

3.1.0.2.X J.K.L.O.P.T TYPE A

10x10 7→11

SINGER



NIT1538

Spécial entretien et milieu agressif.
Non supporté. Nitrile. Paume et doigts gaufrés. Flocage: coton.
Longueur: 330 mm (*). Epaisseur: 0,38 mm (*).

3.1.0.1.X A.J.K.L.M.N.O TYPE A VIRUS

10x10 7→11

SINGER



NIT15

Spécial entretien et milieu agressif.
Non supporté. Nitrile. Paume et doigts gaufrés. Flocage: coton.
Longueur: 330 mm (*). Epaisseur: 0,38 mm (*).

3.0.0.1.X J.K.L.N.O.T TYPE A

10x10 7→11

SINGER

(*). Valeurs moyennes



GRIP157

Support tricoté une pièce sans couture (polyamide). Double enduction nitrile sur la paume. Une couche lisse coloris gris pour l'imperméabilité , une couche mousse coloris noir pour la préhension en milieu humide et/ou huileux. Tout enduit. Jauge 15. Poignet élastique. Coloris noir.

4.1.2.1.X

10x10 7→11 SINGER



GRIPTOP

Nitrile double couche. Support polyamide. Double enduction nitrile sur la paume. Une couche lisse coloris gris pour l'imperméabilité, une couche mousse coloris noir pour la préhension en milieu humide et/ou huileux. Version 3/4 enduit. Poignet élastique. Jauge 18.

4.1.2.1.X

10x10 8→10 SINGER







OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

NYMFIT03

Paume enduite. Sans picot. Jauge 15. Support en polyamide/élasthanne qui procure un ajustement extrême, un très bon toucher, un confort inégalé et une excellente dextérité. L'enduction nitrile mousse sur la paume améliore la protection mais apporte également une très bonne prise en main en milieu humide en évacuant l'excès de fluides sur la surface. Le gant offre une bonne protection lors de manutention en milieu sec.

4.1.3.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 7→11

SINGER

NYMFIT00

Paume enduite. Picots sur la paume. Jauge 15.

4.1.3.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 7→11

SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

NYMFIT01

Version 3/4 enduit. Picots sur la paume. Jauge 15.

4.1.3.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 6→10

SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

NYMFIT02

Tout enduit. Picots sur la paume. Jauge 15.

4.1.3.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 7→10

SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100



PER200

Gant en fibres polyester et fibres Elasthanne. Type tricoté une pièce sans couture. Poignet élastique. Enduction: nitrile mousse sur la paume. Jauge 15.

4.1.2.1.X

10x10 7→11

SINGER

PER100

Gant en fibres polyester et fibres Elasthanne. Type tricoté une pièce sans couture. Poignet élastique. Dos aéré. Enduction: nitrile mousse sur la paume. Picots nitrile sur la paume. Jauge 15.

4.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER



PER134

Gant en fibres polyester et fibres Elasthanne. Type tricoté une pièce sans couture. Poignet élastique. Version 3/4 enduit nitrile mousse sur la paume et la moitié du dos. Picots nitrile sur la paume. Jauge 15.

4.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER



PER157

Gant en fibres polyester et fibres Elasthanne. Type tricoté une pièce sans couture. Poignet élastique. Enduction: nitrile mousse sur la paume et dos (version tout enduit). Picots nitrile sur la paume. Jauge 15.

4.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER





[GANT TACTILE FROID]

NSA15T

Gant tactile froid. Spécial écran. Support en mélange acrylique / polyamide / Spandex. Dos aéré. Jauge 15. Paume enduite nitrile souple et texturé. Poignet tricot. Coloris bleu.

4.1.2.1.X

10x10 7→11

SINGER

NYM213NIB

Support tricoté une pièce sans couture (polyamide).
Enduction nitrile sur la paume.
Jauge 13. Poignet élastique. Coloris noir.

3.1.2.1.X

10x10 7→11 SINGER



NYM13GB

Support polyamide enduit nitrile, dos aéré. Jauge 13.
Poignet élastique. Coloris gris enduction noire.

3.1.2.1.X

10x10 7→11 SINGER



NYM34GB

Support polyester enduit nitrile. version 3/4 enduit.
Jauge 15. Poignet élastique. Coloris noir.

4.1.2.1.X

10x10 8→10 SINGER





NYM157NB

Support polyester tout enduit nitrile. Jauge 15.
Poignet élastique. Coloris noir.

4.1.2.1.X

10x10 6→11

SINGER



NYM137NB

Support polyester tout enduit nitrile. Jauge 13.
Poignet élastique. Coloris noir.

3.1.2.1.X

10x10 7→11

Prosur



NYM13NIG

Support polyamide enduit nitrile, dos aéré. Jauge 13.
Poignet élastique. Coloris blanc, enduction grise.

4.1.2.1.X

10x10 6→10

SINGER



NYM73NIG

Support polyester enduit nitrile, dos aéré. Jauge 13.
Poignet élastique. Coloris blanc, enduction grise.

3.1.2.1.X

10x10 7→10

Prosur

NBR327T

Support coton jersey gratté. Manchette toile.
Tout enduit nitrile (Enduction lourde).

4.1.2.1.B

10x10 9→10 SINGER



NBR327

Support coton jersey gratté. Poignet tricot.
Tout enduit nitrile (Enduction lourde).

4.1.2.1.B

10x10 8→10 SINGER



NBR1327

Support coton jersey gratté. Poignet tricot.
Tout enduit nitrile (Enduction lourde).

4.1.1.1.X

10x10 8→10 Prosur





NBR326

Support coton jersey gratté. Poignet tricot.
¾ enduit nitrile (Enduction lourde).

4.1.2.1.B

10x10 | 8→10



NBR326T

Support coton jersey gratté. Manchette toile.
¾ enduit nitrile (Enduction lourde).

4.1.2.1.B

10x10 | 9→10



NBR1326

Support coton jersey gratté. Poignet tricot.
¾ enduit nitrile (Enduction lourde).

4.1.1.1.X

10x10 | 8→10

NBR227

Support coton interlock. Poignet tricot.
Tout enduit nitrile (Enduction légère).

3.1.1.1.X

10x10 7→10

SINGER



NBR226

Support coton interlock. Poignet tricot.
¾ enduit nitrile (Enduction légère).

3.1.1.1.X

10x10 7→10

SINGER



NBR1126B

Support coton interlock. Poignet tricot.
¾ enduit nitrile (Enduction ultra-légère).

3.1.1.1.X

10x10 7→10

Prosur



[DEXTERITE ET BONNE PREHENSION]



NBR126

Support coton interlock. Poignet tricot.
¾ enduit nitrile (Enduction ultra-légère).

2.1.1.1.X

10x10 | 7→10 | SINGER



NBR1126J

Support coton interlock. Poignet tricot.
¾ enduit nitrile (Enduction ultra-légère).

3.1.1.1.X

10x10 | 7→10 | Prosur

NL00

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 18.
Poignet élastiqué. Enduction: polyuréthane, paume enduite.
Dos aéré. Coloris: bleu et noir.

3.1.2.0.X

10x10 7→10



NL10

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 18.
Poignet élastiqué. Enduction: polyuréthane, ¾ enduit.
Coloris: bleu et noir.

3.1.2.0.X

10x10 9→11



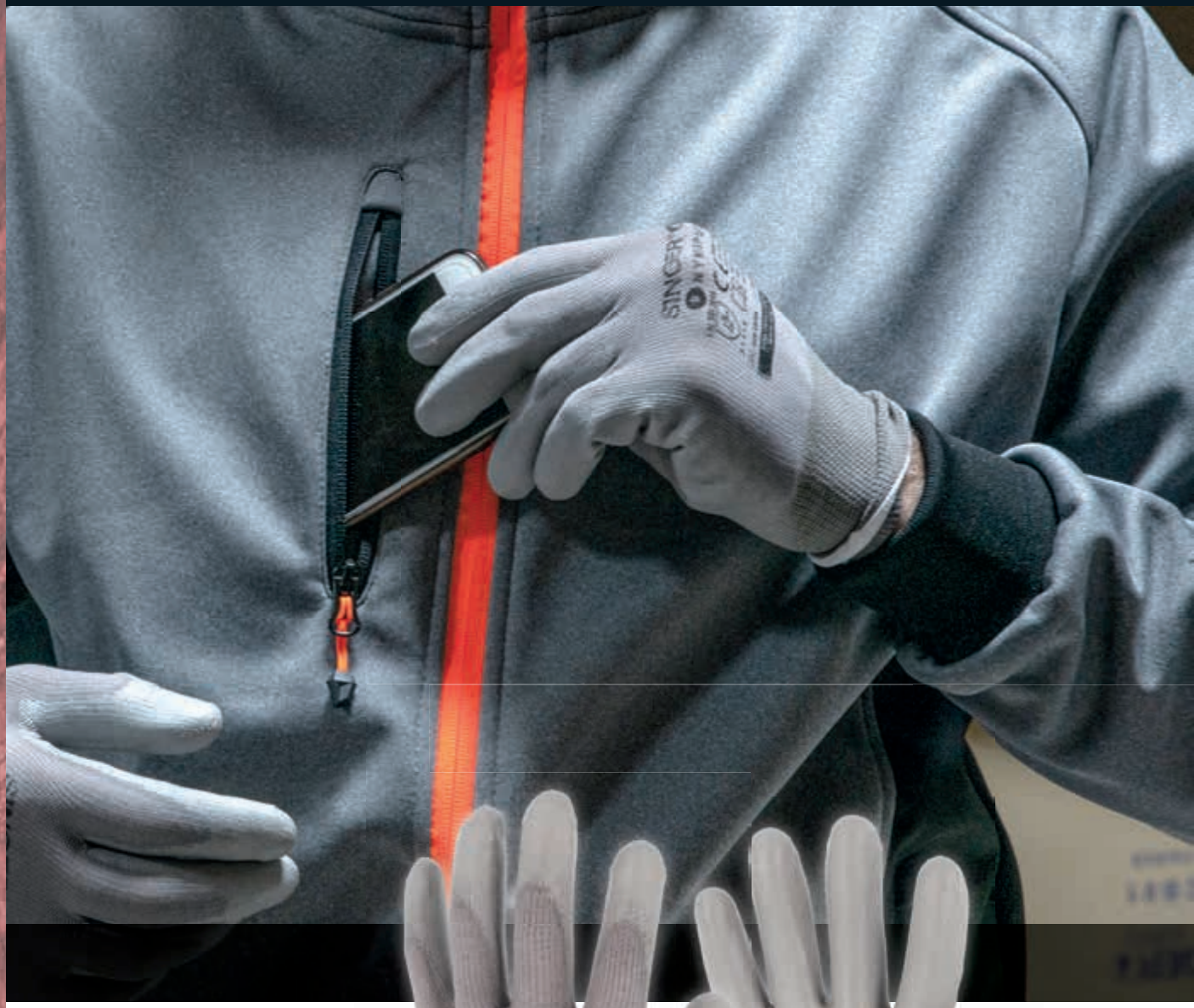
NYMFLEX

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Doublure: acrylique gratté. Poignet élastiqué.
Enduction: polyuréthane, paume enduite.
Dos aéré. Coloris: bleu et noir.

3.2.4.1.X X.2.X

10x10 8→11







ISO 14001 Certified

NYM15PUG

Polyamide enduit polyuréthane. Poignet élastique. Jauge 15. Coloris: gris.

3.1.3.1.X

10x10 6→11

SINGER

NYM213PUG

Support tricoté une pièce sans couture (polyamide).
Enduction polyuréthane sur la paume. Jauge 13.
Poignet élastique. Coloris gris.

3.1.2.1.X

10x10 7→11

SINGER



ISO 14001 Certified

NYM713PUG

Polyester enduit polyuréthane. Poignet élastique.
Jauge 13. Coloris: gris.

3.1.2.1.X

30x10 6→11

Prosur



ISO 14001 Certified

NYM713PUB

Polyester enduit polyuréthane. Poignet élastique.
Jauge 13. Coloris: noir.

3.1.2.1.X

30x10 7→11

Prosur



ISO 14001 Certified

Protection de la main: **Enduction PU - Sans couture**





NYM713PU

Polyester enduit polyuréthane. Poignet élastique.
Jauge 13. Coloris blanc.

3.1.2.1.X

30x10 | 6→11

Prosur



NYM13F

Polyester enduit polyuréthane. Poignet élastique. Jauge 13.
Enduction polyuréthane sur l'extrémité des doigts. Coloris blanc.

0.1.3.X.X

10x10 | 6→10

SINGER





[ANTISTATIQUE]

ISO 14001 Certified

NYM13AS

Gant fin, tricoté une pièce, à partir de fils polyester et carbone. Jauge 13.
La paume du gant est enduite de polyuréthane. Poignet tricot élastique. Coloris blanc.

2.1.3.1.X

EN 16350 Propriétés électrostatiques:
« Résistance verticale: Rv < 1.0 x 10^8 Ω. »

10x10 7→11

SINGER

Protection de la main: **Enduction PVC - Sans couture**

HYDROPELLENT™ TECHNOLOGY

La formule unique de ce revêtement, alliée à la doublure en acrylique gratté, permet de conserver souplesse et dextérité à des températures jusqu'à -50°C !







N100

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce. Jauge: 15. Doublure: acrylique gratté. Poignet élastiqué.
Enduction: HPT™ sur la paume. Dos aéré. Traitement Actifresh®. Coloris: noir.

3.2.3.1.X X.2.X

10x5 7→12

NINJA Ice





ISO 14001 Certified · HPT HYDROPELLENT TECHNOLOGY · OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

NI00HV

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce.
Jauge: 15. Doublure: acrylique gratté. Poignet élastiqué.
Enduction: HPT™ sur la paume. Dos aéré.
Traitement Actifresh®. Coloris: jaune vif et noir.

3.2.3.1.X X.2.X

10x5 8→11

NINJA Ice





ISO 14001 Certified · HPT HYDROPELLENT TECHNOLOGY

NI57

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Doublure: acrylique gratté. Poignet élastiqué. Enduction: double.
Première couche: HPT™, tout enduit jusqu'au poignet.
Seconde couche: HPT™, ¾ enduit.
Traitement Actifresh®. Coloris: gris et noir.

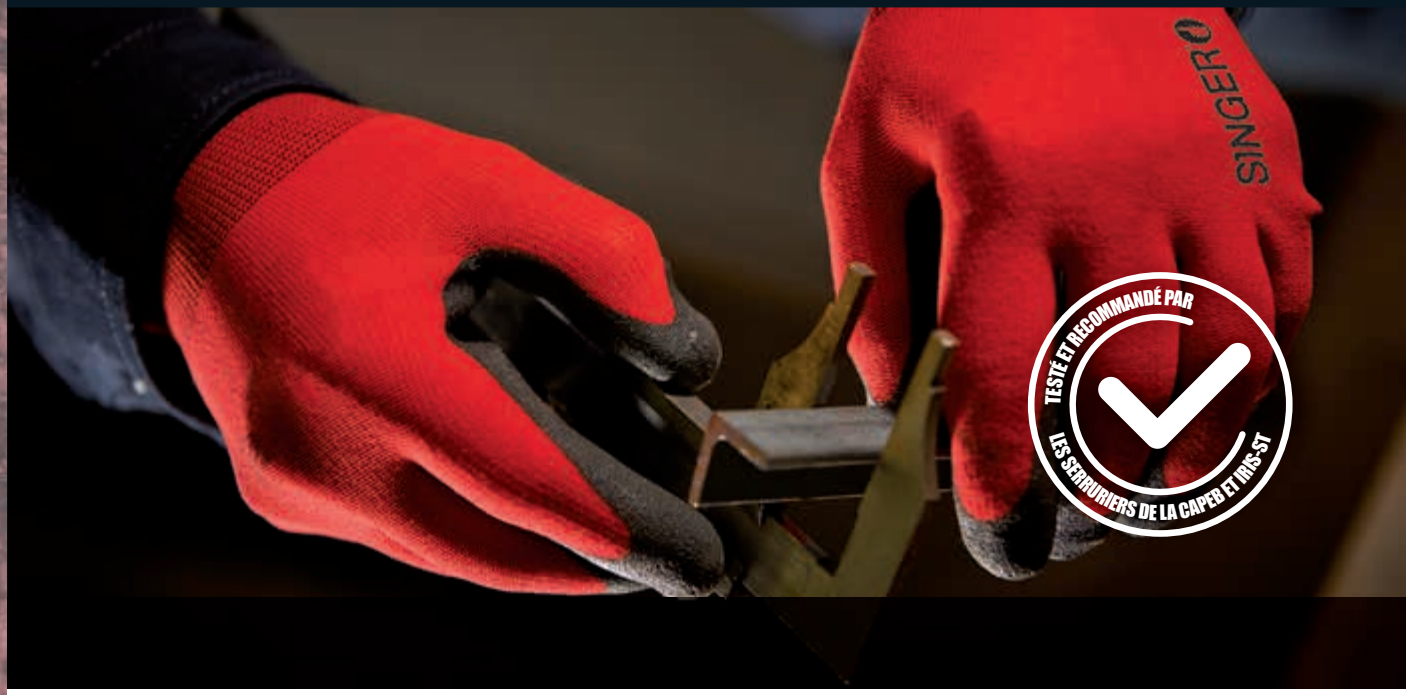
3.1.3.2.X 1.3.0

10x5 8→11

SINGER®



Protection de la main: **Enduction PVC - Sans couture**





NYMR15CFTN

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce. Enduction: H.P.T™. Jauge 15. Poignet élastique. Procure une enduction souple et durable qui repousse les liquides, et apporte une bonne prise en main même en milieu humide.

3.1.3.1.X

10x10 | 7→11 | SINGER



NYMV15CFTN

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce. Enduction: H.P.T™. Jauge 15. Poignet élastique. Procure une enduction souple et durable qui repousse les liquides, et apporte une bonne prise en main même en milieu humide.

3.1.3.1.X

10x10 | 8→10 | SINGER



NYMR15D

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce.
Enduction: H.P.T™, sur la paume. Jauge 15.
Avec picots P.V.C sur la paume. Traitement Actifresh®.
Poignet tricot élastique. Dos aéré.

3.1.3.1.X

10x10 8→10

SINGER®



ISO 14001 Certified · HPT HYDROPELLENT TECHNOLOGY · OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

N10

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce.
Enduction: H.P.T™, ¾ enduit. Jauge 15.
Traitement Actifresh®. Poignet tricot élastique.

3.1.3.1.X

10x10 7→10

NINJA Ultimate



ISO 14001 Certified · HPT HYDROPELLENT TECHNOLOGY · OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100





Doublure amovible

[SPÉCIAL BASSES TEMPÉRATURES]

PVCKREM

Tout enduit sur support tricoté une pièce. Triple enduction. Longueur 30 cm. Main finition sablée. Manchette lisse. Fourrure épaisse en mélange bouclette acrylique/laine, entièrement amovible. Coloris bleu.

4.1.3.1.X | 1.2.1 | A.K.L.M.P.T TYPE A

5x10 | 10

SINGER



PVC535K

Tout enduit (triple enduction). Support tricoté une pièce.
Main finition sablée, manchette lisse et souple. Longueur 35 cm.

4.1.2.1.X | A.K.L.M.P.T TYPE A

5x10 | 8→11

SINGER



PVC3028

Tout enduit. Double enduction. Support 100% coton molleton.
Paume adhérisée. Longueur 27 cm.

4.1.2.1.X J.K.L.M.P.S.T TYPE A VIRUS

5x10 9→10

SINGER



PVC3040

Tout enduit. Double enduction. Support 100% coton molleton.
Paume adhérisée. Longueur 35 cm.

4.1.2.1.X J.K.L.M.P.S.T TYPE A VIRUS

5x10 9→10

SINGER



PVC3045

Tout enduit. Double enduction. Support 100% coton molleton.
Paume adhérisée. Longueur 40 cm.

4.1.2.1.X J.K.L.M.P.S.T TYPE A VIRUS

5x10 10

SINGER









PVC5201

Dos aéré. 3/4 enduit. Finition lisse.
Support 100% coton interlock.

4.1.1.1.X

10x10 9, 10



PVC5227

Gants PVC. Finition lisse.
Tout enduit 27 cm.

4.1.1.1.X

10x10 10



PVC5235

Gants PVC. Finition lisse.
Tout enduit 35 cm.

4.1.1.1.X

10x10 10

PVC728

Tout enduit. Simple enduction.
Support 100% coton interlock. Finition lisse. 27 cm.

4.1.2.1.X | A.K.L.M.P.S.T TYPE A | VIRUS

10x10 | 8→10



PVC736

Tout enduit. Simple enduction.
Support 100% coton interlock. Finition lisse. 35 cm.

4.1.2.1.X | A.K.L.M.P.S.T TYPE A | VIRUS

5x10 | 9→10



PVC740

Tout enduit. Simple enduction.
Support 100% coton interlock. Finition lisse. 40 cm.

4.1.2.1.X | A.K.L.M.P.S.T TYPE A | VIRUS

5x10 | 9→10



PVC755

Tout enduit. Simple enduction.
Support 100% coton interlock. Finition lisse. 58 cm.

4.1.2.1.X | A.K.L TYPE B

6x5 | 10



PVC775

Tout enduit. Simple enduction.
Support 100% coton interlock. Finition lisse. 72 cm.

4.1.2.1.X | A.K.L.M.P.T TYPE A | VIRUS

6x5 | 10





AMBIDEXTRE

TCC507HB / TCC507FB

Polyester/coton. Jauge 7. Ambidextre.
Poignet élastique. Picots P.V.C bleu sur la paume et le dos.

1.1.2.1.X

10x10 | Homme: TCC507HB Femme: TCC507FB | SINGER



TC507HB / TC507FB

Polyester/coton. Poignet élastique. Coloris bleu.
Picots P.V.C bleu sur la paume. Jauge 7.

1.1.2.1.X

10x10 | Homme: TC507HB Femme: TC507FB | SINGER



FIBRES RECYCLÉES

TC207HB / TC207FB

Polyester/coton. Poignet élastique. Coloris bleu marine.
Picots P.V.C bleu sur la paume. Jauge 7.

1.1.2.1.X

10x10 | Homme: TC207HB Femme: TC207FB | Prosur

NYM1344BD

Polyamide mousse. Jauge 13. Picots P.V.C bleu sur la paume. Poignet élastique.

2.1.4.1.X

10x10 8→10



NYM13214

Polyamide mousse vanisé coton.
Picots P.V.C bleu sur la paume. Jauge 13. Poignet élastique.

2.1.4.1.X

10x10 6→9



[EN MILIEU FROID]

TBC

Jauge 13. Tricoté acrylique. Intérieur bouclette très chaude. Picots P.V.C bleu sur la paume. Bande d'enduction P.V.C de renfort entre le pouce et l'index. Coloris: bleu marine.

1.1.2.1.X X.1.X

10x10 7→10







THR713

Fibres synthétiques / Elasthanne. Jauge 13. Ambidextre.
Poignet élastique. Sans couture. Coloris: bleu marine.

0.1.2.1.X

10x10 Unique

SINGER



FROST

Tricoté une pièce, poignet élastique, jauge 13. Sans enduction (ambidextre).
Matières: Fibres bambou et élasthanne. Coloris bleu.

RM Risques Mineurs

30x10 Unique

SINGER

NYM13440

Polyamide mousse. Jauge 13. Ambidextre. Poignet élastique. Sans couture.

1.1.4.2.X

10x10 9→11

SINGER



NYM13DME

Polyamide mousse. Même modèle que le NYM13440 mais plus léger. Jauge 13. Ambidextre. Poignet élastique. Sans couture. Coloris: blanc.

0.1.4.1.X

10x10 6→10

SINGER



NY100

Polyamide blanc avec ourlet. Montage fourchettes. Coupé/cousu. Coloris: blanc.

RM Risques Mineurs

30x10 6→12

SINGER







[COUPURE NIVEAU F]

PHS500

Tricoté une pièce, poignet élastique, jauge 13. Support tricoté à partir de fibres haute ténacité. (Polyéthylène haute densité PEHD) et fibres d'acier inoxydable. Enduction micro mousse nitrile sur la paume. Renfort nitrile entre le pouce et l'index.

4.X.4.3.F

10x10 8→11

SINGER



[COUPURE NIVEAU F]



PHS600

Tricoté une pièce, poignet élastique, jauge 13. Support tricoté à partir de fibres haute ténacité. (Polyéthylène haute densité PEHD) et fibres d'acier inoxydable. Enduction PU sur la paume. Renfort nitrile entre le pouce et l'index.

4.X.4.3.F

10x10 8→11

SINGER





GANT MULTI-RISQUES, MULTI-COUCHES

COUPURE
NIVEAU E

PAUME AVEC PICOTS NITRILE.

NITCUT®

Couche extérieure en polyéthylène haute-densité (PEHD).
Insertion d'une couche intermédiaire en nitrile assurant l'imperméabilité. Couche intérieure en coton pour le confort.
Picots nitrile sur la paume pour une bonne adhérence.

4.X.4.4.E | A.K.L TYPE B | X.1.X.X.X.X

12x6 | 9→10

SINGER

PHD10CU

Gant tricoté composé de fils synthétiques;
polyéthylène haute densité, fil élasthane et fibres organiques.
Jauge 10. Montage fourchette. Poignet élastique.
Empiècement en croûte de cuir sur la paume et sur les doigts.

4.X.4.4.D X.2.X.X.X.X

5x10 9→10 SINGER



SNOWCUT®

Concept double couche. Support en fibres haute ténacité HDPE (polyéthylène haute densité: PEHD).
Couche intérieure en 100% bouclette acrylique.
Jauge 10. Poignet élastique.
Enduction nitrile mousse sur la paume. Dos aéré.

4.X.4.2.D X.1.X

5x10 8→11 SINGER



PHD400NIF

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce.
Jauge: 13. Doublure: acrylique gratté. Poignet élastiqué.
Enduction: mousse de nitrile sablé, paume enduite.
Coloris: noir et gris.

4.X.4.2.D X.2.X

10x5 8→11 SINGER



PHD434NIF

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce.
Jauge: 13. Doublure: acrylique gratté. Poignet élastiqué.
Enduction: mousse de nitrile sablé, ¾ enduit.
Coloris: noir et gris.

4.X.4.2.D X.2.X

10x5 8→11 SINGER







PHD5RED

Gant tricoté une pièce, poignet élastique,
support tricoté à partir de fibres haute ténacité HDPE (Polyéthylène haute densité PEHD). Jauge: 13.
Picots nitrile sur la paume. Enduction: nitrile mousse sur la paume (dos aéré). Renfort entre le pouce et l'index.

4.X.4.3.D

10x10 8→11 SINGER



PHD54RED

Gant tricoté une pièce, poignet élastique, support tricoté à partir de fibres haute ténacité HDPE (Polyéthylène haute densité PEHD). Picots nitrile sur la paume. Jauge: 13.
Enduction: nitrile mousse sur la paume et le dos.
Version 3/4 enduit. Renfort entre le pouce et l'index.

4.X.4.3.D

10x10 8→11 SINGER

[DOUBLE ENDUCTION]

PHD557

Tricoté une pièce, poignet élastique, jauge 13.
Support tricoté à partir de fibres haute ténacité.
(Polyéthylène haute densité PEHD).
Double enduction nitrile sur la paume (tout enduit).

4.X.4.3.D

10x10 6→11 SINGER



[DOUBLE ENDUCTION]

PHD534

Tricoté une pièce, poignet élastique, jauge 13.
Support tricoté à partir de fibres haute ténacité.
(Polyéthylène haute densité PEHD).
Double enduction nitrile sur la paume (3/4 enduit).

4.X.4.3.D

10x10 6→11 SINGER



[BI-ENDUCTION NITRILE LISSE, NITRILE MOUSSE.] [INNOVATION GANT DOUBLE COUCHE NITRILE]

GRIPCUT®

Support polyéthylène haute-densité (HDPE).
Enduction nitrile double couche sur la paume. 1ère couche lisse pour l'imperméabilité, 2ème couche extérieure finition mousse pour faciliter l'adhérence, même en milieu humide et graisseux.
Version 3/4 enduit. Jauge 10. Poignet tricot élastique.

4.X.4.3.C X.1.X.X.X.X

10x10 8→11 SINGER







[POIGNET LONG AVEC RENFORT. COUTURE SPECIALE DE RENFORT ENTRE LE POUCE ET L'INDEX.]

PHD305PU

Support HDPE (PEHD: polyéthylène haute densité) et autres fibres techniques. Renfort spécial anti-usure entre le pouce et l'index. Enduction polyuréthane (PU) sur la paume.
Jauge 13. Dos aéré. Poignet élastique extra long.

4.X.4.3.D

10x10 | 8→11 | SINGER



[TRÈS SOUPLE ET CONFORTABLE]

PHD135PU

Support HDPE (PEHD: polyéthylène haute densité).
Jauge 13. Poignet élastique.
Enduit polyuréthane sur la paume. Dos aéré.

4.X.4.3.D

10x10 | 6→11 | SINGER



PHD325PU

Support HDPE (PEHD: polyéthylène haute densité).
Jauge 13. Poignet élastique.
Enduction souple polyuréthane sur la paume.

4.X.4.3.D

10x10 | 6→11 | Prosur



PHD5PU

Coloris gris. Support HDPE (PEHD: polyéthylène haute densité).
Enduction polyuréthane (PU) sur la paume.
Dos aéré. Jauge 13. Poignet tricot élastique.

4.X.4.2.C

10x10 6→11

SINGER



ISO 14001 Certified

ENDUCTION LATEX

PHD5LAT

Support HDPE (PEHD: polyéthylène haute densité).
Enduit latex crêpé sur la paume. Jauge 13. Dos aéré.
Poignet tricot élastique.

3.X.4.2.C

10x10 9→11

SINGER



ISO 14001 Certified

ENDUCTION NITRILE

PHD5NIF

Support HDPE (PEHD: polyéthylène haute densité).
Jauge 13. Enduction nitrile mousse sur la paume.
Dos aéré. Poignet tricot élastique.

4.X.4.2.C

10x10 8→11

SINGER



ISO 14001 Certified



BI-POLYMERE

NFB10B

Fibres de verre mélangées à d'autres fibres synthétiques. Jauge 10. Enduction BI-POLYMERE (PU/nitrile).

4.X.3.1.B

10x10 6→11

SINGER



BI-POLYMERE

NX410

Bi-polymère. Tricoté une pièce en fibres synthétiques et fibres de verre guipées. Jauge 10. Enduction bi-polymère: procure à la fois souplesse (PU) et bonne résistance contre les huiles et les graisses (nitrile). 3/4 enduit. Sans DMF ni silicone. Traitement Actifresh®.

4.X.3.1.B

10x10 6→10

NINJA X4



BI-POLYMERE

NX430

Bi-polymère. Tricoté une pièce en fibres synthétiques et fibres de verre guipées. Jauge 10. Enduction bi-polymère: procure à la fois souplesse (PU) et bonne résistance contre les huiles et les graisses (nitrile). Tout enduit. Sans DMF ni silicone. Traitement Actifresh®.

4.X.3.1.B

10x10 7→11

NINJA X4

DYN133GPUG

Coloris gris. Support HDPE (PEHD: polyéthylène haute densité).
Enduction polyuréthane (PU) sur la paume.
Dos aéré. Jauge 13. Poignet tricot élastique.

4.3.4.3.B

10x10 6→11

SINGER



PHD133PU

Coloris gris. Support HDPE (PEHD: polyéthylène haute densité).
Enduction polyuréthane (PU) sur la paume.
Dos aéré. Jauge 13. Poignet tricot élastique.

4.X.4.2.B

10x10 6→11

SINGER



PHD3PU

Coloris gris. Support HDPE (PEHD: polyéthylène haute densité).
Enduction polyuréthane (PU) sur la paume.
Dos aéré. Jauge 13. Poignet tricot élastique.

4.X.4.2.B

10x10 7→11

SINGER







Doublure 100% coton pour
une excellente isolation et un meilleur confort.

TKV7P

Indice coupure niveau C. Chaleur de contact niveau 3. Gant en fibre Kevlar® tricoté une pièce. Jauge 7. Entièrement doublé coton pour une bonne isolation. Ambidextre. Longueur 34 cm.

2.5.4.1.C 4.3.4.3.2.X

50x1 11 SINGER



TKV105(*)

Indice coupure niveau E. Jauge 10. Tricoté aramide avec fil acier et autres fibres. Enduction latex crêpé sur la paume. Dos aéré. Poignet élastique.

4.X.4.3.E X.2.X.X.X.X

10x10 8→11 SINGER



TKV345(*)

Indice coupure niveau E. Jauge 10. Tricoté aramide avec fil acier et autres fibres. Enduction latex crêpé, version 3/4 enduit. Poignet élastique.

4.X.4.3.E X.2.X.X.X.X

10x10 8→10 SINGER

(*) Kevlar® est une marque enregistrée de E.I. du Pont de Nemours and Company

Souples et résistants, les gants « mécaniques » sont adaptés à de nombreuses activités: conduite d'engins, manutention d'objets, sport, loisirs. Grâce à une confection technique très soignée et à des matériaux de qualité, les gants « mécaniques » sont particulièrement confortables et s'adaptent idéalement aux contours de la main. Ils garantissent, à l'utilisateur, une excellente dextérité. Les différentes formes de renfort sur la paume assurent une meilleure longévité et une excellente protection.



MC6021

Paume polyamide 65% - polyuréthane 35%. Dos polyester 97% Spandex 3%. Poignet auto-agrippant polyester.

1.1.1.1.X

10x1 8→10

SINGER



MC6022

Paume polyamide 65% - polyuréthane 35%. Dos polyester 97% Spandex 3%. Poignet auto-agrippant polyester.

1.1.1.1.X

10x1 8→10

SINGER





Gants coton

Protection de la main: **Interlock écru**





FINITION LOURDE

JE300H
JE300F

Coton interlock écru. Ambidextre. Montage à plat. Poignet tricot.

RM Risques Mineurs

30x10

Homme (10): JE300H
Femme (8): JE300F

SINGER



FINITION LEGÈRE

JE300HL
JE300FL

Coton interlock écru. Comme les gants JE300H / JE300F mais finition légère.

RM Risques Mineurs

30x10

Homme (10): JE300HL
Femme (8): JE300FL

Prosur

MANUTENTION FINE

JB135

Coton interlock blanchi. Longeur 35 cm. Ourlet. Montage fourchettes.

RM Risques Mineurs

30x10 12

SINGER



JB100

Coton interlock blanchi. Ourlet. Montage fourchettes.

RM Risques Mineurs

30x10 6→12

SINGER



JBP100SW

Coton interlock blanchi. Ourlet. Montage fourchettes.

RM Risques Mineurs

30x10 6→12

Prosur



Protection de la main: **Jersey - Bouclette**





400JE
400JEF

Coton Jersey gratté. Poignet tricot. Coloris: écru

RM Risques Mineurs

30x10

Homme (10): 400JE
Femme (8): 400JEF

SINGER



400JM
400JMF

Coton Jersey gratté. Poignet tricot. Coloris: marron

RM Risques Mineurs

30x10

Homme (10): 400JM
Femme (8): 400JMF

SINGER



700BL15BL

Coton bouclette lourde. Manchette bouclette 15 cm. Coloris: écru.

1.1.3.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 10

SINGER



700BM

Coton bouclette moyenne. Poignet tricot. Coloris: écru

1.1.3.X.X X.1.X.X.X.X

10x10 10

SINGER



700BM15T

Coton bouclette moyenne. Manchette toile 15 cm. Coloris: écru

1.1.3.X.X X.1.X.X.X.X

10x10 10

SINGER



PEINTURE ET ANTI-SALISSURE

P754H
P754F

Coton tissé simple épaisseur. Gratté une face. Poignet tricot. Coloris: écru

RM Risques Mineurs

30x10 | Homme (10): P754H, Femme (8): P754F | SINGER



PRP754/08

Coton tissé double épaisseur. Gratté 2 faces. Manchette toile de 8 cm. Coloris: écru

1.1.1.2.X | X.1.X.X.X.X

10x10 | 10 | SINGER



PRP754/15

Coton tissé double épaisseur. Gratté 2 faces. Manchette toile de 15 cm. Coloris: écru

1.1.1.2.X | X.1.X.X.X.X

10x10 | 10 | SINGER

T301H
T301F

Gant polyester/coton tricoté une pièce, ambidextre. Poignet élastique. Surjet élastique. Jauge 7. Coloris: écru

RM Risques Mineurs

30x10 | Homme: T301H Femme: T301F | Prosur



T301HL
T301FL

Gant polyester/coton tricoté une pièce, ambidextre. Poignet élastique. Surjet élastique. Jauge 10. Coloris: écru

RM Risques Mineurs

30x10 | Homme: T301HL Femme: T301FL | Prosur



FIBRES RECYCLÉES

T207H
T207F

Tricoté coton. Jauge 7. Poignet élastique. Coloris gris

RM Risques Mineurs

30x10 | Homme: T207H Femme: T207F | Prosur




SINGER®



Gants
cuir



HYDROFUGE

50GHB

Paume fleur de bovin hydrofuge. Dos fleur.
Serrage élastique au dos.

2.1.2.1.X

10x10 8→11 SINGER



HYDROFUGE

50GHBBC

Paume fleur de bovin hydrofuge.
Dos fleur. Poignet élastique. Avec protège-artère.

2.1.2.1.X

10x10 8→11 SINGER



CUIR CHEVRE: EXCELLENTE ASSOCIATION DE SOUPLESSE ET DE RESISTANCE

CHV114HB

Paume fleur de chèvre hydrofuge.
Dos fleur. Poignet élastique. Avec protège-artère.

2.0.2.1.X

10x10 8→11 SINGER

50GB

Cuir bovin. Tout fleur. Très souple. Serrage élastique. Coloris beige.

2.1.1.1.X

10x10 8→11

SINGER



50GBBC

Cuir bovin. Tout fleur. Très souple. Poignet bord côte élastique et protège-artère. Boutonnière. Coloris beige.

2.1.1.1.X

10x10 8→11

SINGER



50EFBBC

Cuir bovin. Tout fleur. Poignet bord côte élastique avec protège-artère en cuir et boutonnière. Coloris beige.

2.1.1.1.X

10x10 8→11

Prosur





56GY

Cuir bovin. Tout fleur. Index d'une pièce.
Serrage élastique. Coloris jaune

2.1.1.1.X

10x10 8→11

SINGER



50EFJ

Cuir bovin. Tout fleur. Serrage élastique. Coloris jaune

2.1.1.1.X

10x10 8→11

Prosur



56GN

Cuir bovin. Tout fleur. Index d'une pièce. Serrage élastique.

2.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER



DISPONIBLE EN TRÈS GRANDES TAILLES

50F

Cuir bovin. Tout fleur. Serrage élastique.

2.1.2.1.X

10x10 8→14

Prosur

56GSN

Cuir bovin. Paume fleur. Dos croûte. Index d'une pièce.
Serrage élastique.

2.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER



50FC

Cuir bovin. Paume fleur. Dos croûte.
Serrage élastique.

2.1.2.1.X

10x10 8→11

Prosur



56S

Cuir bovin. Tout croûte de bovin. Index d'une pièce.
Serrage élastique.

2.1.2.2.X

10x10 9→10

SINGER



Protection de la main: **Type maîtrise - Doublé**





[HYDROFUGE ET DOUBLÉ THINSULATE®]



Doublure

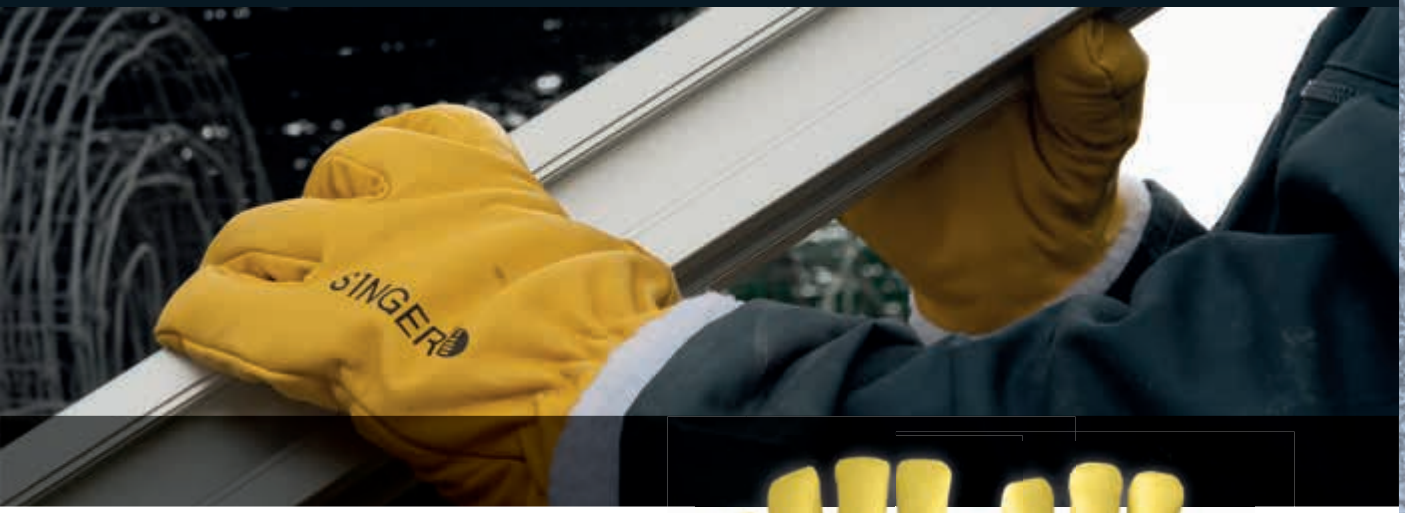
50GHNTH

Tout fleur de bovin. Entièrement doublé Thinsulate®. Hydrofuge. Serrage élastique. (Thinsulate® est une marque 3M).

2.1.2.1.X X.2.0

10x10 8→11

SINGER



FJORD

Type «Maîtrise». Montage «américain». Pouce palmé.
Majeur et annulaire rapportés (cousus séparement au reste de la paume). Cuir tout fleur de bovin. Fourrure épaisse en acrylique.

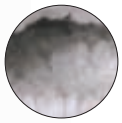
2.1.2.3.X 2.2.X

10x5 9→11

SINGER



ISO 14001 Certified



Doublure

56GYPA

Tout fleur de bovin. Entièrement fourré acrylique.
Serrage élastique. Index d'une pièce.

2.1.1.1.X X.1.0

10x5 10→11

SINGER



ISO 14001 Certified



Doublure

56GYP

Tout fleur de bovin. Entièrement doublé molleton.
Serrage élastique. Index d'une pièce.

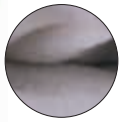
2.1.1.1.X X.1.0

10x10 10→11

SINGER



ISO 14001 Certified



Doublure





SOUPLESSE ET ERGONOMIE

AGN102

Fleur d'agneau. Tout fleur agneau. Montage ville (fourchettes et pouce monté). Serrage élastique au dos.

RM Risques Mineurs

10x10 7→10

SINGER



AGN105

Fleur d'agneau. Paume fleur agneau. Montage ville (fourchettes et pouce monté). Dos interlock avec serrage élastique.

RM Risques Mineurs

10x10 6→10

SINGER

SOUPLESSE ET RESISTANCE

CHV114

Fleur de chèvre. Tout fleur de chèvre. Poignet bord côte élastique. Protège artère en cuir avec boutonnière. Montage américain.

2.0.2.1.X

10x10 7→11

SINGER



CHV56IR

Fleur de chèvre. Paume fleur de chèvre. Index d'une pièce. Dos interlock rouge avec onglets. Serrage élastique au dos. Montage américain.

1.0.1.1.X

10x10 6→11

SINGER



CHV56IB

Fleur de chèvre. Paume fleur de chèvre. Index d'une pièce. Dos interlock bleu avec onglets. Serrage élastique au dos. Montage américain.

1.0.1.1.X

10x10 7→10

Prosur





FLEUR SOUPLE
PROTÈGE-ARTÈRE EN CUIR

501N

Fleur de bovin. Paume doublée coton. Onglets cuir.
Dos toile avec renfort cuir aux articulations.
Manchette de sécurité caoutchoutée.

2.1.2.1.X

5x10 10

SINGER



501S

Croûte de bovin. Paume doublée coton. Onglets cuir.
Dos toile avec renfort cuir aux articulations.
Manchette de sécurité caoutchoutée.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER



5010RD

Croûte de bovin. Paume doublée coton. Onglets cuir.
Dos toile bayadère avec renfort cuir aux articulations.
Manchette de sécurité caoutchoutée.

2.1.1.1.X

10x10 10

Prosur

AVEC RENFORT ET PROTÈGE-ARTÈRE

501SGRSVJ

Croûte de bovin. Avec renfort croûte verte sur la paume, le pouce et l'index.
Paume doublée coton. Onglets cuir. Dos toile avec renfort cuir aux articulations.
Manchette de sécurité caoutchoutée.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER



501SRS

Croûte de bovin. Avec renfort croûte sur la paume. Paume doublée coton.
Onglets cuir. Dos toile avec renfort cuir aux articulations.
Manchette de sécurité caoutchoutée.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER



501SYRGY

Croûte de bovin. Cuir jaune. Renfort fleur sur la paume.
Paume doublée coton. Onglets cuir.
Dos toile avec renfort cuir aux articulations.
Manchette de sécurité caoutchoutée.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER







ISO 14001 Certified

50ELEC

Gant tout fleur de bovin, coloris beige. Manchette croûte de bovin, coloris gris, de 10 cm. Serrage dans le dos de la manchette avec bande auto-agrippante. Grâce à sa conception, ce gant est utilisable comme sur-gant électricien afin d'en assurer une meilleure protection et une plus grande longévité. Ne pas utiliser seul contre le risque électrique.

2.1.2.1.X

5x10 9→11

SINGER

51GS10

Paume fleur de bovin. Dos et manchette croûte. Manchette 10 cm.

2.1.2.1.X 4.1.3.X.4.X

5x10 10

SINGER



51GS15

Paume fleur de bovin. Dos et manchette croûte. Manchette 15 cm.

2.1.2.1.X 4.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 10

SINGER



51GS20

Paume fleur de bovin. Dos et manchette croûte. Manchette 20 cm.

2.1.2.1.X 4.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 10

SINGER





51G15

Tout fleur de bovin. Manchette croûte15 cm.

2.1.2.1.X 4.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 10

SINGER



51EFC15

Paume fleur de bovin. Dos et manchette croûte. Manchette 15 cm.

2.1.2.1.X 4.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 10

Prosur



51S15

Tout croûte de bovin. Manchette 15 cm.

3.1.2.2.X 4.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 10

SINGER



51EC15

Tout croûte de bovin. Manchette 15 cm.

2.1.2.1.X 4.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 10

Prosur



SOUPLESSE ET ERGONOMIE

AGN106

Tout fleur d'agneau. Manchette croûte 14 cm. Montage fourchettes.

2.0.1.1.X

10x10 9→10

SINGER



SOUPLESSE ET ERGONOMIE

CHV106

Tout fleur de chèvre. Manchette croûte 14 cm. Montage fourchettes.

2.0.2.1.X

10x10 9→10

SINGER



Protection de la main: **Type soudeur**



[MONTAGE FOURCHETTES]

51WELD

Gant entièrement en croûte de bovin. Coloris marron. Montage avec fourchette. Renfort cuir sur la paume et l'index. Serrage élastique au poignet. Pouce monté. Cousu fil aramide. Gant entièrement doublé d'un molleton en coton pour une bonne isolation contre la chaleur. Manchette doublée d'une toile coton.

4.2.3.4.X 4.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 9→10

SINGER



50SIVAP15

Gant avec manchette, paume en croûte, coloris orange avec traitement retardateur de flamme. Dos du gant et des doigts en croûte non traitée entièrement recouvert de tissu alu. Cousu fil aramide. Gant doublé molleton, manchette doublée toile de coton.

4.1.3.3.X 4.1.2.2.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 9→10 SINGER

[GANTS DE PROTECTION IGNIFUGÉS]



Entièrement doublé pour une meilleure isolation contre la chaleur.

51SIP15

Tout croûte de bovin ignifugée. Manchette croûte 15 cm non ignifugée. Cousu fil aramide. Intérieur doublé. Longueur 35 cm.

3.1.2.2.X 4.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 10 SINGER



ISO 14001 Certified

Protection de la main: **Type soudeur**





51SOUD

Tout croûte de bovin. Paume pouce et index renforcés d'une seconde couche de cuir. Cousu fil aramide. Robustesse et qualité d'un cuir croûte souple et épais. Renfort cuir sur la paume, le pouce et l'index, pour une plus grande résistance et une longévité accrue du produit. Bonne isolation thermique et confort grâce à la doublure coton. Coutures fil aramide pour une meilleure résistance ! Entièrement doublé coton. Longueur 35 cm.

4.1.1.2.X 3.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 10

SINGER

51SIREP15KV

Tout croûte de bovin cousu fil aramide. Entièrement doublé coton.
Longueur 35 cm.

3.1.3.3.X 4.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 10

SINGER



51SIREP15

Tout croûte de bovin cousu fil polyester. Entièrement doublé coton.
Longueur 35 cm.

3.1.3.3.X 4.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 10

SINGER



51SIVP15

Tout croûte de bovin cousu fil polyester. Entièrement doublé coton.
Longueur 35 cm.

3.1.3.3.X 4.1.3.X.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 10

SINGER





PYROMTE

Manchette ignifugée, tissu retardateur de flammes.
Matière extérieure: 98% coton et 2% carbone, 350 g/m².
Longueur 40 cm. Serrage élastique au poignet.
Serrage au coude avec bandes auto-agrippantes. Coloris bleu.

EN ISO 11611 (Classe 1 A1+A2) — EN ISO 11612 (Classe A1+ A2, B1 C1 E1) — EN ISO 1149-5

10x1 — SINGER



PHDMTE45

Tricotée une pièce à partir de polyéthylène haute densité (PEHD), de polyamide, de fibre de verre et d'élasthanne.
Passage pour le pouce. Serrage élastique au coude et au poignet. Ambidextre. Longueur 45 cm. Vendue à la pièce.

3.X.4.X.C

10x10 — SINGER



SOUDAM

Manchette de soudeur. Longueur: 40 cm (± 2 cm). La paire.
Croûte de cuir, cousu fil aramide. épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Serrage élastique aux deux extrémités.

EN ISO 11611 (Classe 1/2 A1)

4x5 — Prosur



TKVMTE46

Manchette de protection tricotée, double épaisseur avec passage pour le pouce. 100% Kevlar® (*). Coloris jaune.
Longueur 46 cm. Vendue à la pièce.

1.3.4.3.C — X.1.X.X.X.X

40x5 — SINGER



COTMTE40

Manchette coton ignifugé non permanent. Coloris écru.
Longueur 40 cm. Poignet bord côte élastique. Elastique de serrage sous ourlet au coude. Vendue à la paire.

RM Risques Mineurs

10x10 — SINGER



BCLMTE35

Manchette bouclette coton. Longueur 35 cm. Poignet bord côte élastique. Elastique de serrage au coude. Vendue à la paire.

RM Risques Mineurs

5x10 — SINGER

(*) Kevlar® est une marque enregistrée de E.I. du Pont de Nemours and Company



MANBLEU

Manchette tissée en 100% coton non ignifugé. Coloris bleu.
Longueur 40 cm. Serrage élastique au poignet. Serrage par bande auto-agrippante au coude. Vendue à la paire.

RM Risques Mineurs

10x10

SINGER



MTEPUV

Manchette polyuréthane/PVC. Longueur 53 cm.
Serrage au coude par bande auto-agrippante.
Poignet élastique. Coutures soudées. Vendue à la paire.

RM Risques Mineurs — 3 1 EN343

20x1

SINGER



PVCMTEVER

Manchette PVC. Coloris vert. Longueur 40 cm.
Poignet bord côte élastique.
Elastique de serrage sous ourlet au coude. Vendue à la paire.

RM Risques Mineurs

5x10

Prosur



MTEPUB

Manchette polyuréthane/PVC. Longueur 53 cm.
Serrage au coude par bande auto-agrippante.
Poignet élastique. Coutures soudées. Vendue à la paire.

RM Risques Mineurs — 3 1 EN343

20x1

SINGER

PINCEGANTS

Pince attache gants.
La petite pince est fixée sur une boucle du pantalon ou de la veste,
la grande pince attrape les gants.

10x40

SINGER







Vêtements





Imperméable 1000 mm

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

PALMA

Parka. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford) enduit PU. Doublure: polyester taffeta. Matelassage: polyester, 160 g/m². Coutures étanchées. Capuche amovible par boutons pression avec cordon de serrage. 8 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant avec boutons pression. Taille avec cordon de serrage. Poignets bord-côte. Liserés rétro-réfléchissants. Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir et bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

SINGER





Imperméable 1000 mm

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

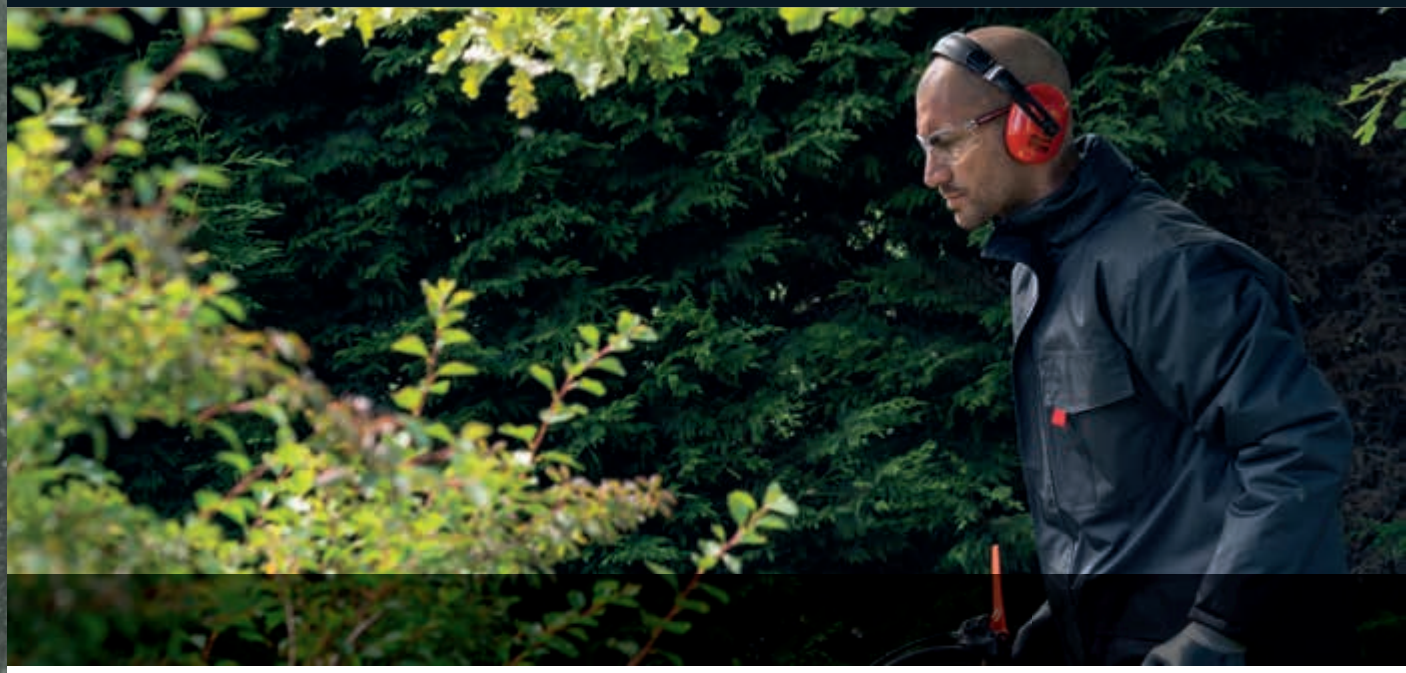
PALAWA Coloris: noir et gris anthracite. **PALAMA** Coloris: noir et bleu marine.

Parka. Matière extérieure: 100% polyester ripstop enduit PVC. Doublure: polyester taffeta (manches) et polyester polaire (corps), 230 g/m^2.
Matelassage: polyester (manches), 120 g/m^2. Coutures étanchées. Capuche amovible par boutons pression avec cordon de serrage.
6 poches extérieures et 2 poches intérieures. Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant avec boutons pression.
Poignets avec bandes auto-aggripantes. Liserés rétro-réfléchissants. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

SINGER







3x1

Imperméable 2000 mm

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

PARKANO

Parka. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford) enduit PU. Doublure: polyester taffeta. Matelassage: polyester, 160 g/m^2. Coutures étanchées. Capuche fixe enroulable dans le col avec cordon de serrage. 4 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant. Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir.

Veste intérieure amovible. Matière extérieure: 100% polyester polaire, 280 g/m^2. 2 poches extérieures. Poignets élastiqués. Fermeture à glissière. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

Prosur



Imperméable 2000 mm

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

PARPAL

Parka. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford) enduit PU. Doublure: polyester taffeta. Matelassage: polyester, 160 g/m^2. Coutures étanchées. Capuche fixe enroulable dans le col avec cordon de serrage. 4 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant. Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

Prosur



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100





BOSTON

Blouson. Matière extérieure: 100% polyester ripstop enduit PVC. Doublure: polyester taffeta (manches et capuche) et polyester polaire, 260 g/m² (corps et col). Matelassage: polyester, 140 g/m² (manches et capuche). Coutures étanchées. Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage. Manches amovibles. 7 poches extérieures et 2 poches intérieures. Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant avec boutons pression. Poignets avec bandes auto-aggripantes. Porte badge. Liserés rétro-réfléchissants. Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir, gris anthracite et rouge.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

SINGER





GILET
RIPSTOP & SOFTSHELL

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

GALWAY

Gilet. Matière extérieure: 100 % polyamide ripstop (partie grise) / 96% polyester et 4% élasthanne (partie noire).
Doublure: polyester taffeta (partie grise) et polyester polaire (partie noire). Matelassage: polyester (partie grise), 220 g/m^2.
3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière. Taille avec cordon de serrage. Coloris: noir, gris et orange.

RM
Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

SINGER





OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

GASPAR Coloris: noir et gris anthracite. **GASMA** Coloris: noir et bleu marine.

Gilet. Matière extérieure: 100% polyester ripstop enduit PVC. Doublure: polyester polaire. Matelassage: polyester.
6 poches extérieures et 2 poches intérieures. Fermeture à glissière. Liserés rétro-réfléchissants.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Protège reins.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

SINGER



GILSPORTN

Gilet. Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton.
Doublure: polyester taffeta.
Matelassage: polyester, 260 g/m².
7 poches extérieures et 1 poche intérieure.
Fermeture à glissière sous rabat à boutons pression.
Protège reins. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 M → 3XL Prosur



GILSPORTM

Gilet. Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton.
Doublure: polyester taffeta.
Matelassage: polyester, 260 g/m².
7 poches extérieures et 1 poche intérieure.
Fermeture à glissière sous rabat à boutons pression.
Protège reins. Coloris: bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 M → 3XL Prosur

GIL700B

Gilet. Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton.
Doublure: polyester taffeta. Matelassage: polyester, 200 g/m².
3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière.
Protège reins. Coloris: bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 M → 3XL Prosur



GILALPA

Gilet. Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton.
Doublure: polyester taffeta. Matelassage: polyester, 200 g/m².
3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière.
Taille élastiquée. Coloris: bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 M → 3XL Prosur



GILBLANC

Gilet. Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton.
Doublure: polyester taffeta. Matelassage: polyester, 200 g/m².
4 poches intérieures. Fermeture à glissière.
Taille élastiquée. Coloris: blanc.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL Prosur







OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

SAMY

Sweat-shirt. Matière extérieure: 100% polyester, 350 g/m².
Doublure: polyester polaire. Capuche fixe avec cordon de serrage.
2 poches extérieures. Taille élastiquée. Poignets bord-côte.
Coloris: noir et orange.

RM Risques Mineurs — 1 1 X X

10x1 — S → 3XL — SINGER



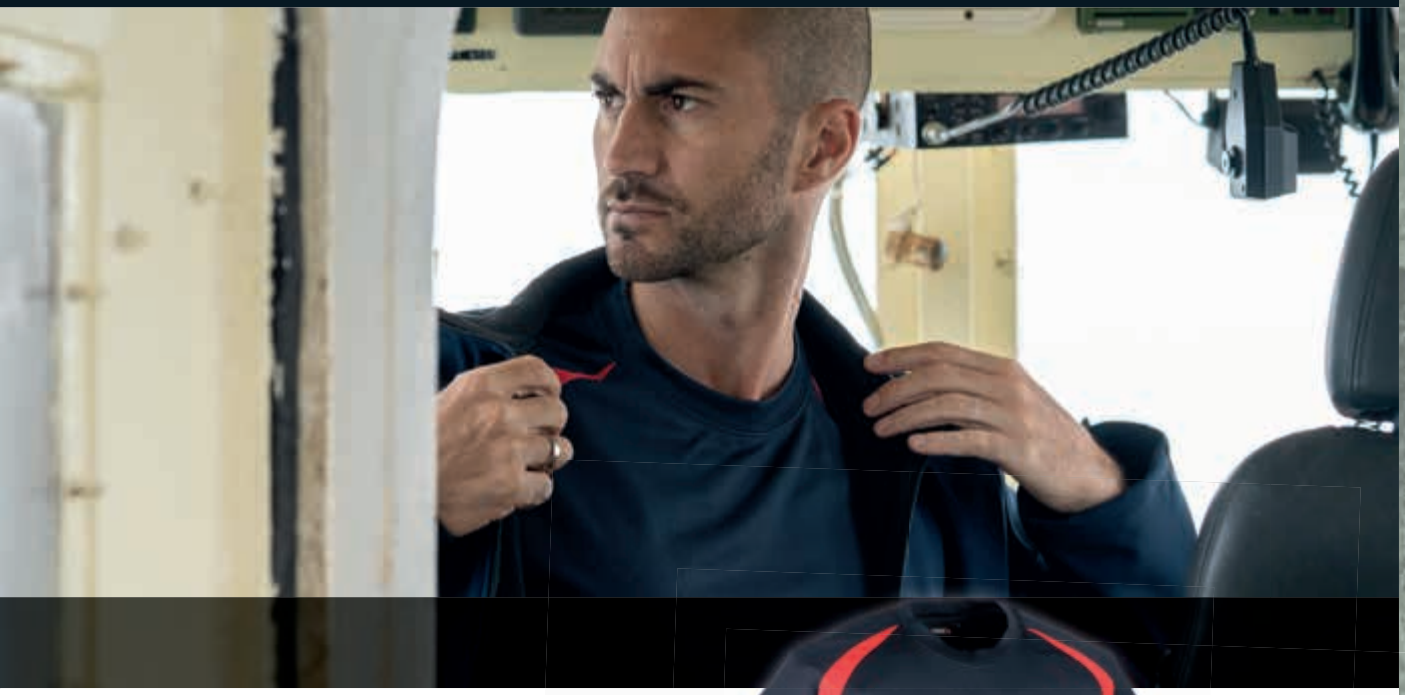
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

POLAND

Pull. Matière extérieure: 100% polyester polaire, 330 g/m².
1 poches extérieure. Taille avec cordon de serrage.
Poignets bord-côte. Coloris: gris et noir.

RM Risques Mineurs

10x1 — S → 3XL — SINGER





SURAM Coloris: bleu marine et rouge.

SURO Coloris: gris et orange.

T-shirt.
Matière extérieure: 100% polyester Cooldry®, 150 g/m².
Tissu piqué.

Non EPI

25x1 S → 2XL

SINGER



PRATA

Polo à manches courtes.
Matière extérieure: 100% polyester Cooldry®, 150 g/m².
Tissu piqué. Coloris: gris et rouge.

Non EPI

10x1 S → 3XL

SINGER





Imperméable 8000 mm

Respirant 3000 mvp

TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

VOLGA

Veste softshell. Matière extérieure: 96% polyester et 4% élasthanne. Doublure: polyester polaire.
Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière. Taille élastiquée.
Poignets bord-côte. Coloris: noir, gris et orange.

RM Risques Mineurs

1 3 X X

10x1 S → 3XL

SINGER



[MATIÈRE EXTÉRIEURE DÉPERLANTE]

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



VERNAM Coloris: bleu et orange. **VERNON** Coloris: noir et rouge.

Veste softshell. Matière extérieure: 96% polyester et 4% élasthanne. Doublure: polyester polaire. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière. Poignets avec bandes auto-aggripantes. Taille avec cordon de serrage.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL (VERNAM: XXS → 3XL)

SINGER











TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

VANGOG

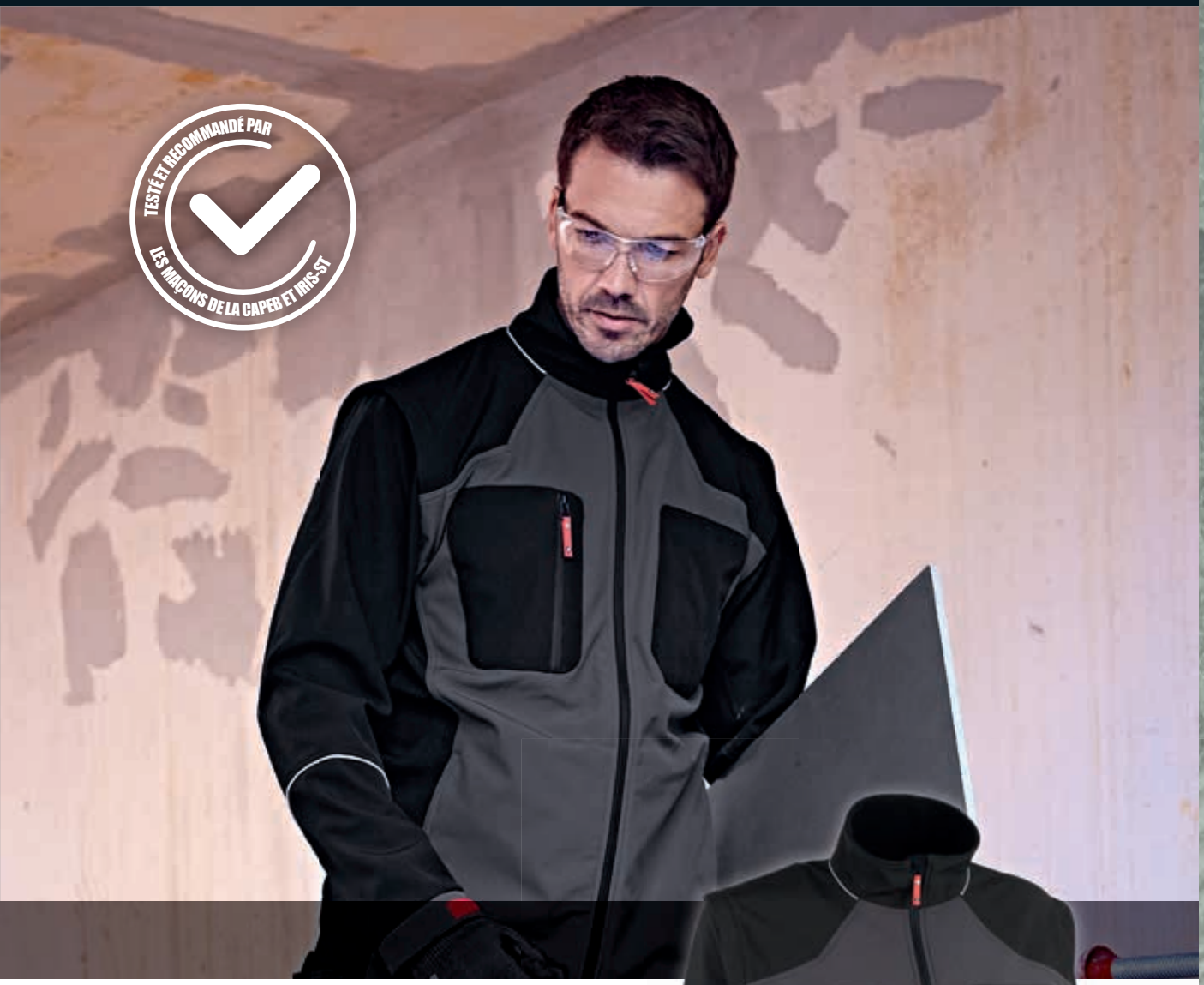
Veste softshell. Matière extérieure: 94% polyester et 6% élasthanne. Doublure: polyester polaire. Manches amovibles.
4 poches extérieures et 3 poches intérieures. Fermeture à glissière. Taille avec cordon de serrage. Poignets avec bandes auto-aggripantes.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir et blanc.

RM Risques Mineurs

1 3 X X

10x1 S → 3XL

SINGER







TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100





VANCOUVE

Veste softshell. Matière extérieure: 94% polyester et 6% élasthanne. Doublure: polyester polaire. Manches amovibles.
4 poches extérieures et 3 poches intérieures. Fermeture à glissière. Taille avec cordon de serrage. Poignets avec bandes auto-aggripantes.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir, gris et rouge.

RM Risques Mineurs

1 3 X X

10x1 S → 3XL

SINGER





OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

POLNOR Coloris: gris. **POLBLE** Coloris: bleu. **POLNOIR** Coloris: noir.

Veste. Matière extérieure: 100% polyester polaire, 350 g/m². Doublure: polyester taffeta. 2 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière. Poignets bord-côte.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL (POLNOIR: XXS → 3XL)

SINGER





[520 G/M²]

POLAINE

Veste. Matière extérieure: 100% polyester polaire, 520 g/m².
3 poches extérieures et 2 poches intérieures.
Fermeture à glissière. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100



POLKA Coloris: bleu.

POLKANO Coloris: noir.

Veste. Matière extérieure: 100% polyester polaire, 280 g/m².
2 poches extérieures. Fermeture à glissière.
Poignets bord-côte. Taille élastiquée avec cordon de serrage.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL Prosur

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100







OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

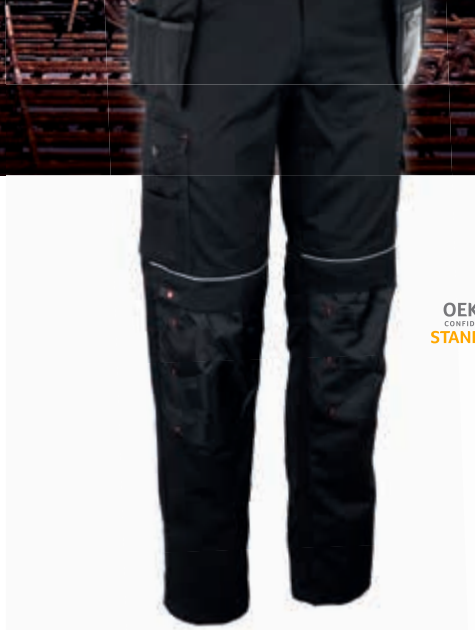
VEGAS

Veste de travail.
Matière extérieure: 60% coton et 40% polyester, 300 g/m².
6 poches extérieures et 2 poches intérieures.
Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant avec boutons pression. Poignets avec boutons pression. Porte badge.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: gris et noir.

RM
Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

SINGER



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

PORTAC

Pantalon de travail.
Matière extérieure: 60% coton et 40% polyester, 300 g/m².
11 poches extérieures et 2 poches amovibles pour outillage.
Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Passants pour ceinture. Emplacement renforcé pour genouillères.
Protège reins. Taille élastiquée. Porte badge.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir.

TYPE 2
NIVEAU 1

10x1 S → 3XL

SINGER



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

PARTO

Pantalon de travail.
Matière extérieure: 97% coton et 3% élasthanne, 300 g/m².
8 poches extérieures et 2 poches amovibles pour outillage.
Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Passants pour ceinture. Ceinture auto-aggripante.
Emplacement renforcé pour genouillères. Taille élastiquée.
Porte badge. Possibilité de rallonger la jambe de 5 cm.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir et gris.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

SINGER

ACCBADGE

Porte badge transparent autocollant 3M™ 105x70mm.

50x10



BELT

Ceinture ajustable et robuste.
Longueur 140 cm. Largeur 4 cm.
100% polyester.
Boucle en acier brossé.

40x1



GENPRO

Genouillères anti-dérapantes en PVC. Intérieur mousse EVA et gel injecté.

TYPE 1
NIVEAU 1

4x12



KP2C240

Genouillères souples en mousse. Se glissent dans la poche de pantalon de travail (240 x 147 mm).

TYPE 2
NIVEAU 1

200x1









OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

PLATRO

Pantalon de travail.
Matière extérieure: 97% coton et 3% élasthanne, 280 g/m².
8 poches extérieures et 1 poche amovible pour outillage.
Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Passants pour ceinture. Ceinture auto-aggripante.
Emplacement renforcé pour genouillères. Taille élastiquée.
Possibilité de rallonger la jambe de 5 cm.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: blanc et noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER

PETRO

Pantalon de travail ripstop.
Matière extérieure: 58% coton, 39% polyester et
3% élasthanne, 280 g/m². 8 poches extérieures.
Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Passants pour ceinture. Ceinture auto-aggripante.
Emplacement renforcé pour genouillères. Taille élastiquée.
Possibilité de rallonger la jambe de 5 cm.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: gris et noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER







[EMPLACEMENT POUR ÉPAULIÈRES]

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

VENTOU

Veste de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 280 g/m².
4 poches extérieures et 1 poches intérieures. Emplacement pour épaulières. Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant.
Poignets avec bandes auto-agrippantes. Porte badge.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: gris et noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER

PITON

Pantalon de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 280 g/m².
10 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière et bouton. Passants pour ceinture.
Emplacement renforcé pour genouillères. Protège reins.
Porte badge. Coloris: gris et noir.

TYPE 2 NIVEAU 1

10x1 S → 3XL SINGER







OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

VILNIUS

Veste de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
Nombreuses poches extérieures.
Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant.
Poignets avec bandes auto-agrippantes.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: gris, noir et orange.

RM
Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

SINGER

PRAGUE

Pantalon de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
Nombreuses poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière et bouton. Passants pour ceinture.
Emplacement pour genouillères. Taille élastiquée.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir, gris et orange.

TYPE 2
NIVEAU 1

10x1 XS → 3XL

SINGER







OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

GOIAS

Gilet de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
12 poches extérieures. Fermeture à glissière. Protège reins.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: gris, noir et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

BORA

Short de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
7 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière et bouton. Passants pour ceinture. Taille élastiquée.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir, gris et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER







OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

VILNAM

Veste de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
Nombreuses poches extérieures.
Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant.
Poignets avec bandes auto-agrippantes.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: bleu marine et noir.

RM
Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

SINGER

PRAGMA

Pantalon de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
Nombreuses poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière et bouton. Passants pour ceinture.
Emplacement pour genouillères. Taille élastiquée.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: bleu marine et noir.

TYPE 2
NIVEAU 1

10x1 S → 3XL

SINGER









VAISON

Veste de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
5 poches extérieures.
Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant.
Poignets avec bandes auto-agrippantes.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: gris, noir et rouge.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER

PRADON

Pantalon de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
4 poches extérieures.
Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Passants pour ceinture. Emplacement pour genouillères.
Taille élastiquée. Coloris: noir, gris et rouge.

TYPE 2
NIVEAU 1

10x1 S → 3XL SINGER









VARY

Veste de travail. Matière extérieure: 100% coton, 300 g/m².
6 poches extérieures et 2 poches intérieures.
Fermeture à boutons sous rabat. Poignets à boutons.
Coloris: noir et gris.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER

PARY

Pantalon de travail. Matière extérieure: 100% coton, 300 g/m².
6 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière
et bouton. Passants pour ceinture. Coloris: noir et gris.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER









VAR

Veste de travail. Matière extérieure: 100% coton, 300 g/m².
6 poches extérieures et 2 poches intérieures.
Fermeture à boutons sous rabat. Poignets à boutons.
Coloris: noir et bleu encre.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER

PAU

Pantalon de travail. Matière extérieure: 100% coton, 300 g/m².
6 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière
et bouton. Passants pour ceinture. Coloris: noir et bleu encre.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER









JEANS

Jeans, coupe "droite".
Matière extérieure: 100% coton denim (13 oz), 420 g/m².
5 poches extérieures dont 1 poche ticket.
Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Passants pour ceinture. Coloris: bleu.

Non EPI

10x1 34 → 54 SINGER

JADAN

Jeans, coupe "stretch".
Matière extérieure: 98% coton et 2% élasthanne, 385 g/m².
5 poches extérieures dont 1 poche ticket.
Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Passants pour ceinture. Coloris: noir.

Non EPI

10x1 38 → 54 SINGER



SPLIT

Cotte à bretelles de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
Nombreuses poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière. Emplacement pour genouillères. Taille élastiquée.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir, gris et orange.

TYPE 2
NIVEAU 1

10x1 S → 3XL SINGER



SARY

Cotte à bretelles de travail.
Matière extérieure: 100% coton, 300 g/m².
5 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière.
Taille avec bouton. Coloris: noir et gris.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER



CAEN

Combinaison de travail.
Matière extérieure: 100% coton, 300 g/m².
6 poches extérieures.
Fermeture à glissière double curseur sous rabat auto-agrippant.
Taille élastiquée. Coloris: bleu encre et noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL SINGER

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100



CORDOUE

Combinaison de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
Nombreuses poches extérieures. Fermeture à glissière double curseur sous rabat auto-agrippant. Emplacement pour genouillères.
Taille élastiquée. Poignets avec bandes auto-agrippantes.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir, gris et orange.

TYPE 2 NIVEAU 1

10x1 S → 3XL SINGER



CAIRO

Combinaison de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
Nombreuses poches extérieures. Fermeture à glissière double zip.
Taille élastiquée. Poignets avec bandes auto-agrippantes.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir, gris et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

SINGER



COMBIAGRI

Combinaison de travail.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
7 poches extérieures. Fermeture à glissière double zip.
Taille élastiquée. Coloris: vert.

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL

Prosur







OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

VADONG

Veste multi-risques, ignifuge et retardateur de flammes.
Matière extérieure: 99% coton et 1% carbone, 350 g/m².
4 poches extérieures.
Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant.
Poignets avec bandes auto-agrippantes. Coloris: gris et orange.

EN 13034	IEC 61482-2	EN ISO 11611	EN ISO 1149-5	EN ISO 11612
Type PB [6]	APC 1	(Classe 1 A1+A2)		(Classe A1+ A2, B1 C1 E3 F1)

10x1 S → 3XL SINGER

PADONG

Pantalon multi-risques, ignifuge et retardateur de flammes.
Matière extérieure: 99% coton et 1% carbone, 350 g/m².
4 poches extérieures.
Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Passants pour ceinture. Taille élastiquée. Coloris: gris et orange.

EN 13034	IEC 61482-2	EN ISO 11611	EN ISO 1149-5	EN ISO 11612
Type PB [6]	APC 1	(Classe 1 A1+A2)		(Classe A1+ A2, B1 C1 E3 F1)

10x1 S → 3XL SINGER





COSTA

Combinaison ignifugé, tissu retardateur de flammes.
Matière extérieure: 98% coton et 2% carbone, 350 g/m².
5 poches extérieures. Fermeture à glissière double curseur sous rabat auto-agrippant. Taille élastiquée.
Poignets avec bandes auto-agrippantes. Coloris: bleu.

EN ISO 11611 (Classe 1 A1+A2)
EN ISO 11612 (Classe A1+ A2, B1 C1 E1)
EN ISO 1149-5

10x1
S → 3XL

SINGER



PYROCAG

Cagoule ignifugé, tissu retardateur de flammes.
Matière extérieure: 98% coton et 2% carbone, 350 g/m².
Fermeture avant bandes auto-agrippantes.
Bandes auto-agrippantes sur le haut de la cagoule. Coloris bleu.

EN ISO 11611 (Classe 1 A1+A2) | EN ISO 11612 (Classe A1+ A2, B1 C1 E1) | EN ISO 1149-5

10x1

SINGER



PYROMTE

Manchette ignifugée, tissu retardateur de flammes.
Matière extérieure: 98% coton et 2% carbone, 350 g/m².
Longueur 40 cm. Serrage élastique au poignet.
Serrage au coude avec bandes auto-agrippantes. Coloris bleu.

EN ISO 11611 (Classe 1 A1+A2) | EN ISO 11612 (Classe A1+ A2, B1 C1 E1) | EN ISO 1149-5

10x1

SINGER



VALPA

Veste ignifugé, tissu retardateur de flammes.
Matière extérieure: 98% coton et 2% carbone, 350 g/m².
4 poches extérieures. Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant. Poignets avec bandes auto-agrippantes. Coloris: bleu.

EN ISO 11611 (Classe 1 A1+A2) | EN ISO 11612 (Classe A1+ A2, B1 C1 E1) | EN ISO 1149-5

10x1 | S → 3XL

SINGER



PISA

Pantalon ignifugé, tissu retardateur de flammes.
Matière extérieure: 98% coton et 2% carbone, 350 g/m².
4 poches extérieures.
Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Passants pour ceinture. Taille élastiquée. Coloris: bleu.

EN ISO 11611 (Classe 1 A1+A2) | EN ISO 11612 (Classe A1+ A2, B1 C1 E1) | EN ISO 1149-5

10x1 | S → 3XL

SINGER









OUVERTURE POUR CONNEXION DORSALE

VEPSOUD

Veste de soudeur. Dos en toile ignifugée. Croûte de cuir, cousu avec fil en aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1). Fermeture avec boutons pression sous rabat. 1 poche intérieure.

EN ISO 11611 (Classe 1 A1+A2)

EN ISO 11612 (Classe A1+ A2, B1 C1 D1 E1 F1)

5x1

S - L - 2XL

SINGER



PANTASOUD

Pantalon de soudeur à bretelles. Croûte de cuir,
cousu avec fil en aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
1 poche extérieure. Bretelles réglables. Passants pour ceinture.
Ouverture latérale par bande auto-aggripante en bas de jambe.

EN ISO 11611 (Classe 2 A1+A2)
EN ISO 11612 (Classe A1+ A2, B2 C1 D1 E1 F2)

5x1 S - L - 2XL SINGER



TABSOUD9070

Tablier de soudeur. 90 x 70 cm.
Croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Avec bavette. Serrage par lanière cuir et boucle réglable.

EN ISO 11611 (Classe 2 A1+A2)
EN ISO 11612 (Classe A1+ A2, B2 C1 D1 E1 F2)

5x4 SINGER



GUETSOUD

Guêtres de soudeur. Hauteur: 22 cm. La paire.
Croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Fermeture auto-enroulante.

EN ISO 11611 (Classe 2 A1+A2)
EN ISO 11612 (Classe A1+ A2, B2 C1 D1 E1 F2)

5x4 SINGER





SOUDAC

Cagoule de soudeur.
Croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Ouverture à l'avant par 3 pressions sous rabat cuir.

EN ISO 11611
(Classe 1/2 A1)

4x5

Prosur



SOUDAVEP
(Dos)



SOUDAV Tout cuir SOUDAVEP Dos en toile ignifugée

Veste de soudeur. Croûte de cuir, cousu avec fil en aramide.
Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Fermeture avec boutons pression sous rabat.

SOUDAV: EN ISO 11611 (Classe 1/2 A1) SOUDAVEP: EN ISO 11611 (Classe 1 A1)

5x1 M → XL

Prosur



SOUDAT9070

Tablier de soudeur. 90 x 70 cm.
Croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Avec bavette. Serrage par lanière cuir et boucle réglable.

EN ISO 11611
(Classe 1/2 A1)

4x5

Prosur



SOUDAM

Manchette de soudeur. Longueur: 40 cm (± 2 cm). La paire.
Croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Serrage élastique aux deux extrémités.

EN ISO 11611
(Classe 1/2 A1)

4x5

Prosur



SOUDAP

Pantalon de soudeur. Croûte de cuir, cousu avec fil en aramide.
Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
1 poche extérieure. Ceinture réglable.
Ouverture latérale par bande auto-aggripante.

EN ISO 11611
(Classe 1/2 A1)

5x1 M → L

Prosur



SOUDAB - Boléro.

Boléro de soudeur.
Croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Fermeture avec boutons pression sous rabat.
Adaptable sur le tablier de boléro par pressions.

SOUDAT6060 - Tablier de boléro.

Tablier de soudeur. 60 x 60 cm.
Croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Serrage avec lanière cuir et boucle réglable.
Adaptable sur le boléro par pressions.

EN ISO 11611
(Classe 1/2 A1)

5x1

Prosur



SOUDAG

Guêtres de soudeur. Hauteur: 30 cm. La paire.
Croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Fermeture latérale auto-agrippante et lanière sur le dessous.

EN ISO 11611
(Classe 1/2 A1)

4x5

Prosur





VPLOCEAN Coloris: jaune.

VPLRAINY Coloris: bleu marine.

VPLWINDY Coloris: vert.

Vêtement de pluie composé de deux pièces.

Veste. Matière extérieure: 60% polyester, 25% PVC et 15% polyuréthane. Coutures étanchées. Capuche avec cordon de serrage, enroulable dans le col. 2 poches extérieures. Fermeture à glissière sous rabat à boutons pression. Taille avec cordon de serrage. Poignets élastiqués.

Pantalon. Matière extérieure: 60% polyester, 25% PVC et 15% polyuréthane. Coutures étanchées. 2 passe-mains. Braguette avec bouton pression. Taille élastiquée.

RM Risques Mineurs 3 1

10x1 M → 3XL SINGER



COMBIPUV

Combinaison de pluie. Matière extérieure: 60% polyester, 25% PVC et 15% polyuréthane. Coutures étanchées. Capuche avec cordon de serrage, enroulable dans le col. 2 poches extérieures. Double fermeture à glissière étanche sous rabat à boutons pression. Poignets élastiqués. Coloris: vert.

RM Risques Mineurs 3 1

10x1 M → 2XL SINGER

VPLARMORJ Coloris: jaune.

VPLARMORM Coloris: bleu marine.

VPLARMORV Coloris: vert.

Vêtement de pluie composé de deux pièces.

Veste. Matière extérieure: 80% PVC et 20% polyester. Coutures étanchées. Capuche avec cordon de serrage, enroulable dans le col.
2 poches extérieures. Fermeture à glissière sous rabat à boutons pression.
Taille avec cordon de serrage. Poignets avec boutons pression.

Pantalon. Matière extérieure: 80% PVC et 20% polyester. Coutures étanchées. 2 passe-mains. Braguette avec bouton pression. Taille élastiquée.

RM Risques Mineurs

10x1 M → 3XL SINGER



VPLMANJ Coloris: jaune.

VPLMANV Coloris: vert.

Manteau de pluie. Matière extérieure: 80% PVC et 20% polyester.
Coutures étanchées. Capuche avec cordon de serrage,
enroulable dans le col. 2 poches extérieures.
Fermeture à glissière sous rabat à boutons pression.
Poignets avec boutons pression.

RM Risques Mineurs

10x1 M → 3XL SINGER



VPLOSLOV Coloris: vert.

VPLOSLOM Coloris: bleu marine.

Combinaison de pluie.
Matière extérieure: 80% PVC et 20% polyester. Coutures étanchées.
Capuche avec cordon de serrage, enroulable dans le col.
2 poches extérieures et 1 poche intérieur.
Double fermeture à glissière sous rabat à boutons pression.
Poignets avec boutons pression.

RM Risques Mineurs

10x1 M → 2XL SINGER









LAB

Blouse de travail. Matière extérieure: 100% coton, 265 g/m².
3 poches extérieures et 1 poche intérieure.
Fermeture à boutons. Coloris: blanc.

Non EPI

10x1 2XS → 3XL

SINGER

LABBLUE

Blouse de travail. Matière extérieure: 100% coton, 300 g/m².
3 poches extérieures et 1 poche intérieure.
Fermeture à boutons. Coloris: bleu encre.

Non EPI

10x1 2XS → 3XL

SINGER





SAHO



SABA



SIRAC



SAGA



LENZING Modal®

SAHO T-shirt à manches longues **SABA** Caleçon long **SIRAC** Cache-cou **SAGA** Cagoule

Sous-vêtements. Chaque pièce vendue séparément. Matière extérieure: 47,5 % Modal®, 47,5 % coton, 5 % élasthanne, 200 g/m². Modal® est une marque déposée de l'entreprise Lenzing AG.

Non EPI

10x1 SAHO / SABA: S/M, L/XL, 2XL/3XL SIRAC / SAGA: Taille unique

SINGER



[TRÈS RÉSISTANT]

TAB1290PUB Coloris blanc

TAB1290PUV Coloris vert

Tablier avec bavette. Polyuréthane/PVC sur support polyester.
Dimensions 120 x 90 cm.

RM Risques Mineurs

3
1

10x1

SINGER



TABPB1070 Coloris blanc 100 x 70 cm

TABPB1290 Coloris blanc 120 x 90 cm

TABPV1070 Coloris vert 100 x 70 cm

TABPV1290 Coloris vert 120 x 90 cm

Tablier avec bavette. PVC/polyester.

RM Risques Mineurs

x20

Prosur



TABCHB1070

Tablier avec bavette. Toile coton. Dimensions 100 x 70 cm. Coloris bleu

RM Risques Mineurs

5x10

SINGER



Haute visibilité: **Parkas**





OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



PARINA Coloris: jaune et bleu marine. **PARINO** Coloris: orange et bleu marine. **PARIRO** Coloris: rouge et noir.

Parka haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit PU. Doublure: polyester taffeta. Coutures étanchées. Capuche fixe avec cordon de serrage, enroulable dans le col. 3 poches extérieures et 2 poches intérieures. Fermeture à glissière double curseur sous rabat auto-aggripant. Porte badge. Bandes rétro-réfléchissantes. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

Veste haute visibilité intérieure amovible. Matière extérieure: 100% polyester enduit PU. Doublure: polyester polaire, 280 g/m². Coutures étanchées. Manches amovibles. 3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière. Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

3 1	3	3	2
	Parka	Gilet (Avec manches)	Gilet (Sans manche)

10x1 S → 4XL (PARIRO: S → 3XL)

SINGER



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100





PIAMA Coloris: jaune et bleu marine. **PIAMO** Coloris: orange et bleu marine.

Parka haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit PU. Doublure: polyester taffeta. Coutures étanchées.
Capuche fixe avec cordon de serrage, enroulable dans le col. 3 poches extérieures et 2 poches intérieures.
Fermeture à glissière double curseur sous rabat à boutons pression. Bandes rétro-réfléchissantes. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

Veste haute visibilité intérieure amovible. Matière extérieure: polyester enduit PU (corps) et polyester polaire (manches).
Doublure: polyester polaire, 280 g/m². Manches amovibles. 3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière.
Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

3 1 — 3 Parka — 3 Gilet (Avec manches) — 2 Gilet (Sans manches)

10x1 S → 4XL

SINGER

Haute visibilité: **Parkas**





PARKA MULTIRISQUES

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

PANAMA Coloris: jaune et bleu marine. **PANAMO** Coloris: orange et bleu marine.

Parka haute visibilité multirisques. Matière extérieure: 98% polyester et 2% carbone, 260 g/m². Doublure: coton, 170 g/m².
Matelassage: polyester, 100 g/m². Coutures étanchées. Capuche fixe avec cordon de serrage, enroulable dans le col.
2 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière double curseur sous rabat auto-aggripant.
Poignets bord-côte sous les manches. Bandes rétro-réfléchissantes. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

Type PB 6 — 3 — 1 — 3

Propagation à la flamme limitée
EN ISO 14116: 2015
Indice 1/5H/40

10x1 — S → 3XL

SINGER



PALERME Coloris: jaune et bleu marine.

PALOMA Coloris: orange et bleu marine.

Parka haute visibilité.
Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit PU.
Doublure: polyester taffeta. Matelassage: polyester, 180 g/m².
Coutures étanchées. Capuche fixe avec cordon de serrage, enroulable dans le col. 2 poches extérieures et 2 poches intérieures.
Fermeture à glissière double curseur sous rabat à boutons pression. Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie.

3 1 | 3

10x1 | S → 4XL

SINGER



PARDA Coloris: jaune et bleu marine.

PARDO Coloris: orange et bleu marine.

Parka haute visibilité.
Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit PU.
Doublure: polyester taffeta. Matelassage: polyester, 160 g/m².
Coutures étanchées. Capuche fixe avec cordon de serrage, enroulable dans le col. 2 poches extérieures et 2 poches intérieures.
Fermeture à glissière sous rabat auto-aggripant.
Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie.

3 1 | 3

10x1 | S → 3XL

SINGER







OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

BLAVIA Coloris: jaune et bleu marine. **BLAVIO** Coloris: orange et bleu marine.

Blouson haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit PU. Doublure: polyester polaire, 280 g/m².
Coutures étanchées. Capuche fixe avec cordon de serrage, enroulable dans le col. 4 poches extérieures et 1 poche intérieure.
Fermeture à glissière sous rabat auto-aggripant avec boutons pression. Taille élastiquée. Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie.

3
1
3

10x1 S → 3XL

SINGER



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100





VIENA Coloris: jaune. **VIENO** Coloris: orange.

Blouson haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit PU. Doublure: polyester polaire, 280 g/m².
Coutures étanchées. Capuche fixe avec cordon de serrage, enroulable dans le col. Manches amovibles.
3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière sous rabat à boutons pression. Protège reins.
Poignets bord-côte sous les manches. Bandes rétro-réfléchissantes. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

3 1 — 3 Avec manches — 2 Sans manches

10x1 S → 3XL

SINGER





OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



VEROME Coloris: jaune. **VEROMO** Coloris: orange.

Blouson haute visibilité. Matière extérieure: polyester (Oxford 300D) enduit PU (corps) et polyester polaire (manches).
Doublure: polyester polaire, 280 g/m². Manches amovibles. 3 poches extérieures et 1 poche intérieure.
Fermeture à glissière. Protège reins. Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

3 Avec manches
2 Sans manches

10x1
S → 3XL

SINGER





OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

POLGA Coloris: jaune et bleu marine. **POLGO** Coloris: orange et bleu marine.

Veste haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester polaire, 350 g/m². Doublure: polyester taffeta.
2 poches extérieures. Fermeture à glissière. Taille élastiquée. Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes.

3 1XXXX

10x1 S → 3XL

SINGER





OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



VILMA Coloris: jaune et bleu marine. **VILMO** Coloris: orange et bleu marine.

Veste haute visibilité softshell. Matière extérieure: 100% polyester, 350 g/m². Doublure: polyester polaire.
Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage. Manches amovibles. 5 poches extérieures et 2 poches intérieures.
Fermeture à glissière étanche. Poignets bord-côte sous les manches. Bandes rétro-réfléchissantes.

2 Avec manches | 1 Sans manches | 13XXX

10x1 | S → 3XL

SINGER





[TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU]

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

VULCA Coloris: jaune et bleu marine. **VULCO** Coloris: orange et bleu marine.

Veste haute visibilité softshell. Matière extérieure: 100% polyester, 370 g/m². Doublure: polyester polaire.
3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière. Taille avec cordon de serrage.
Poignets avec bandes auto-aggripantes. Bandes rétro-réfléchissantes.

2 | 1 3 X X

10x1 | S → 3XL

SINGER





OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

SUITA Coloris: jaune et bleu marine. **SUITO** Coloris: orange et bleu marine.

Veste haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester, 280 g/m². Capuche fixe avec cordon de serrage. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière. Taille élastiquée. Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes.

3 | 1 1 X X

10x1 | S → 3XL

SINGER





VILA Coloris: jaune et bleu marine.

VILO Coloris: orange et bleu marine.

Vêtement de pluie haute visibilité composé de deux pièces.

Veste. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D)
enduit PU, 280 g/m². Doublure: polyester mesh. Coutures étanchées.
Capuche fixe avec cordon de serrage, enroulable dans le col.
3 poches extérieures. Fermeture à glissière sous rabat à boutons pression.
Poignets élastiqués avec bandes auto-aggripantes.
Bandes rétro-réfléchissantes.

Pantalon. Matière extérieure: 100% polyester enduit PU, 280 g/m².
Coutures étanchées. 2 passe-mains. Braguette.
Taille élastiquée avec cordon de serrage. Bandes rétro-réfléchissantes.

3 1 — 3 Veste — 1 Pantalon

10x1 — M → 4XL

SINGER

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100



PIVA Coloris: jaune et bleu marine.

PIVO Coloris: orange et bleu marine.

Pantalon à bretelles haute visibilité.
Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit PU.
Coutures étanchées. 2 passe-mains. Braguette avec bouton pression.
Taille élastiquée. Bandes rétro-réfléchissantes.

3 1 — 1

10x1 — S → 3XL

SINGER

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100







VITA Coloris: jaune et bleu marine.

VITO Coloris: orange et bleu marine.

Veste de travail haute visibilité.
Matière extérieure: 60% coton et 40% polyester, 280 g/m².
5 poches extérieures et 2 poches intérieures.
Fermeture à glissière. Poignets avec bandes auto-aggripante.
Bandes rétro-réfléchissantes.

2

10x1 S → 3XL

SINGER

PILA Coloris: jaune et bleu marine.

PILO Coloris: orange et bleu marine.

Pantalon de travail haute visibilité.
Matière extérieure: 60% coton et 40% polyester, 280 g/m².
7 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière et bouton. Passants pour ceinture. Emplacement pour genouillères.
Taille élastiquée. Bandes et liserés rétro-réfléchissants.

2

10x1 S → 3XL

SINGER



VARNA Coloris: jaune et bleu marine.

VARNO Coloris: orange et bleu marine.

Veste de travail haute visibilité.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
4 poches extérieures. Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant. Poignets avec bandes auto-aggripantes.
Bandes rétro-réfléchissantes.

2

10x1 S → 3XL

SINGER

PUNA Coloris: jaune et bleu marine.

PUNO Coloris: orange et bleu marine.

Pantalon de travail haute visibilité.
Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m².
3 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière et bouton. Passants pour ceinture. Emplacement pour genouillères.
Taille élastiquée. Bandes rétro-réfléchissantes.

2 TYPE 2 NIVEAU 1

10x1 S → 3XL

SINGER





OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

[RETARDATEUR DE FLAMMES]

SULFA

T-shirt haute visibilité retardateur de flammes à manches longues.
Matière extérieure: 60% modacrylique, 38% coton et 2% carbone, 195 g/m². Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes flexibles segmentées. Coloris: jaune et bleu marine.

2 | A1, B1, C2 | APC1

20x1 | S → 3XL

SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

[BANDES SEGMENTÉES]

SUVA Coloris: jaune et bleu marine.

SUVO Coloris: orange et bleu marine.

T-shirt haute visibilité à manches longues. Aération sous les bras.
Matière extérieure: 55% coton et 45% polyester, 170 g/m².
Tissu piqué. Surface intérieure en coton. Poignets bord-côte.
Bandes rétro-réfléchissantes flexibles segmentées.

2

25x1 | S → 3XL

SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

[BANDES SEGMENTÉES]

POLMA Coloris: jaune et bleu marine.

POLMO Coloris: orange et bleu marine.

Polo haute visibilité.
Matière extérieure: 55% coton et 45% polyester, 170 g/m².
Tissu piqué. Surface intérieure en coton.
Bandes rétro-réfléchissantes flexibles segmentées.

2

25x1 | S → 3XL

SINGER

PUNTA Coloris: jaune et bleu marine.

PUNTO Coloris: orange et bleu marine.

Polo haute visibilité à manches longues.
Matière extérieure: 100% polyester, 150 g/m². Tissu piqué.
Bandes rétro-réfléchissantes extensibles.

2

25x1 S → 3XL SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 [BANDES EXTENSIBLES]

PAULA Coloris: jaune et bleu marine.

PAULO Coloris: orange et bleu marine.

Polo haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester, 150 g/m².
Tissu piqué. Bandes rétro-réfléchissantes extensibles.

2

25x1 S → 3XL SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 [BANDES EXTENSIBLES]

SUZE Coloris: jaune et bleu marine.

SUZO Coloris: orange et bleu marine.

T-shirt haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester, 150 g/m².
Tissu piqué. Bandes rétro-réfléchissantes.

2

25x1 S → 3XL SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

BILBA Coloris: jaune et bleu marine.

BILBAO Coloris: orange et bleu marine.

Short de travail haute visibilité.
Matière extérieure: 65% polyester et 35 % coton, 245 g/m².
3 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Passants pour ceinture. Taille élastiquée. Bandes rétro-réfléchissantes.

1

10x1 S → 3XL SINGER



Haute visibilité: **Gilets**





OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

GANA Coloris: jaune.

GANO Coloris: orange.

Gilet haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit PU. Doublure: polyester polaire, 260 g/m².
3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière.
Bandes rétro-réfléchissantes. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

2

10x1 S → 3XL

SINGER



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

GARA Coloris: jaune.

GARO Coloris: orange.

Gilet haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester, 120 g/m².
3 poches extérieures. Fermeture à glissière. Porte badge.
Bandes rétro-réfléchissantes.

2

50x1 S → 3XL

SINGER



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

VPLGILJ Coloris: jaune.

VPLGILO Coloris: orange.

Gilet haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester, 120 g/m².
Fermeture à glissière. Bandes rétro-réfléchissantes.

2

50x1 S → 2XL

SINGER

GILKID

Gilet haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester, 120 g/m².
Porte badge. Bandes rétro-réfléchissantes. Coloris: jaune.

EN 1150: 1999

100x1 4-6, 7-9, 10-12 SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

GILAIR Coloris: jaune.

GILAIRO Coloris: orange.

Gilet haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester, 120 g/m².
Partie supérieure en mesh. Porte badge. Bandes rétro-réfléchissantes.

1

50x1 L → 2XL SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

GILA Coloris: jaune.

GILO Coloris: orange.

Gilet haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester, 120 g/m².
Bandes rétro-réfléchissantes.

2

50x1 L → 2XL SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

GILBLE Coloris: bleu marine.

GILVER Coloris: vert.

Gilet. Matière extérieure: 100% polyester, 120 g/m².
Bandes rétro-réfléchissantes.

RM Risques Mineurs

50x1 L → 2XL SINGER



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100



BRASSJ Coloris: Jaune.

BRASSO Coloris: Orange.

Brassard haute-visibilité. Polyester enduit PU. Largeur 90 mm.
Bande rétro-réfléchissante 3M™ de 30 mm. Serrage avec bande auto-agrippante.

EN 13356

10x10

SINGER



TRSGN1

Triangle de présignalisation. Compact et résistant. Socle très solide en acier.
Sous boîte plastique individuelle. Conformité E27*27R-03*1003*00.

20x1



SGNCONE

Cône de signalisation en polyéthylène. Rouge et blanc. Empilable. Hauteur 50 cm.

10x1



ACCBADGE

Porte badge transparent autocollant 3M™ 105x70mm.

50x10



BALPL1

Balise pliante. Danger sol glissant / Attention risque de glissade.

10x1



Antichute





Ce mode de protection est destiné à limiter les mouvements de l'utilisateur afin de l'empêcher d'atteindre des zones où une chute pourrait se produire. Il n'est pas capable d'arrêter une chute de hauteur et ne doit pas être confondu avec un système d'arrêt des chutes, même s'il est mis en œuvre avec des composants qui peuvent sembler similaires.

Ce dispositif n'est pas non plus destiné à assurer la fonction de maintien au poste de travail.
La longueur de la longe doit être choisie ou ajustée pour rendre la chute impossible.

PREMIUM





CORTOLUX
Longe de retenue.

HARRICANA1
Harnais antichute.

INDISPENSABLE





CORTOPRO
Longe de retenue.

HARRIMIX
Harnais antichute.

ACCESSOIRES







ALPINO - Casque monteur
SGNCONE - Cône de signalisation
MC6022 - Gants mécaniques





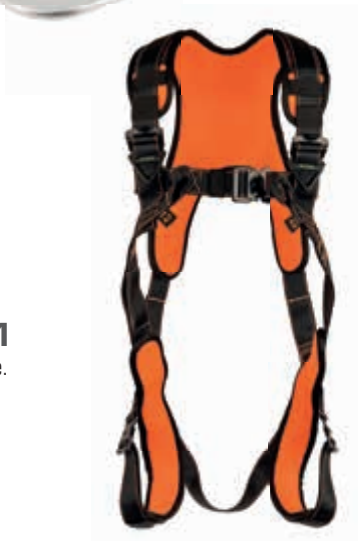
Ces systèmes sont destinés à permettre à un utilisateur d'atteindre des zones ou des positions où il existe un risque de chute. Ils doivent donc arrêter cette chute si elle se produit, puis assurer la suspension de l'opérateur après l'arrêt de la chute. Un tel système se compose toujours d'un point d'ancrage, d'un élément de liaison comportant une fonction d'absorption d'énergie et d'un harnais antichute.

Attention: Avant toute utilisation, il est important de prendre en considération les notions de facteur de chute et de tirant d'air.

PREMIUM







ANKASTIL
Câble d'ancrage.

TWINLUX15
Double longe.

HARRICANA1
Harnais antichute.

INDISPENSABLE







ANKANO
Anneau d'ancrage.

TWINPRO15
Double longe.

HARRISTIL
Harnais antichute.

ACCESSOIRES







ALPINHV - Casque monteur

SACHYDRO - Sac étanche

PHD135PU - Gants contre la coupure


SINGER



Un système de maintien au poste de travail ne se substitue en aucun cas au système d'arrêt des chutes dont il n'assure pas la fonction et auquel il est absolument nécessaire de l'associer. Avec ce système, l'utilisateur est capable d'intervenir sur des structures nécessitant une position de travail en appui ou en suspension.

Attention: un système de maintien au poste de travail doit toujours être associé à un système d'arrêt des chutes.

PREMIUM



WORKLUX
Longe de maintien au travail.

HARRICANA3
Harnais antichute.



INDISPENSABLE



WORKPRO
Longe de maintien au travail.

HARRIWORK
Harnais antichute.



ACCESSOIRES







ALPINO - Casque monteur
LP490 - Lampe frontale
TOOLFLEX - Porte outils





LINEA200 (PN3000BC)

Ancrage temporaire.
Ligne de vie horizontale en sangle polyester.
Dispositifs d'ancrage en sangle polyester.
Système de mise en tension en acier.
Peut accueillir jusqu'à deux utilisateurs.
Ajustable de: 5 à 20 m. Longueur: 20 m.
Largeur: 30 mm. Fourni avec son sac de transport.

EN 795 (Type B et C) CEN/TS 16415 (Type B et C)

1x1 3,2 kg

SINGER

ANKAFRAME

Barre d'ancrage en aluminium anodisé.
Installation sur encadrement de porte ou fenêtre.
Ne nécessite pas d'outils pour la mise en place.
Peut accueillir jusqu'à deux utilisateurs.
Ajustable de: 60 à 125 cm.
Longueur: 150 cm. Fournie avec son sac de transport.

EN 795 (Type B) CEN/TS 16415 (Type B)

1x1 4,9 kg SINGER

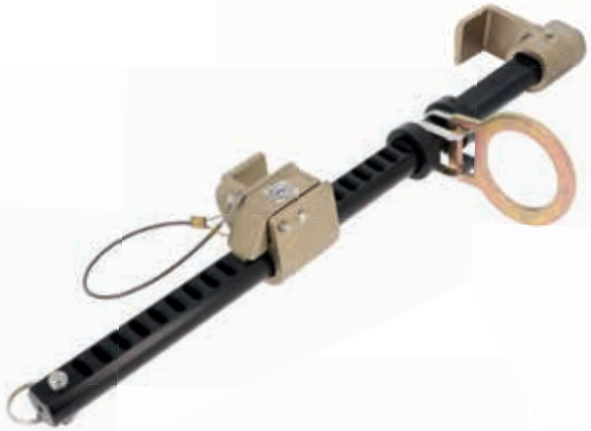


ANKABIM

Pince d'ancrage en aluminium anodisé.
Installation sur poutre IPN horizontale.
Ajustable de: 90 à 340 mm. Longueur: 50 cm.

EN 795 (Type B)

1x1 1,9 kg SINGER



ANKASTIL10 - Longueur: 100 cm.
ANKASTIL15 - Longueur: 150 cm.

Ancrage temporaire. Câble d'ancrage métallique.
Double sertissage. Gaine de protection en PVC.
Diamètre: 8 mm.

EN 795 (Type B)

20x1 ANKASTIL10: 470 g
ANKASTIL15: 700 g SINGER



ANKAN06 (PN807) - Longueur: 60 cm.
ANKAN010 - Longueur: 100 cm.

Ancrage temporaire. Anneau de sangle polyester.
Largeur: 25 mm.

EN 795 (Type B)

20x1 ANKAN06: 90 g
ANKAN010: 150 g SINGER




SINGER
retractable fall arrester block

ARAWEB100

Antichute à rappel automatique à sangle polyester rétractable.
Inclut un connecteur acier double action, captif avec émerillon.
Inclut un connecteur aluminium triple action OVALUX.
Présence d'un témoin de chute. Boitier résistant aux chocs.
Utilisation en facteur 0 uniquement. Longueur totale: 10 m.

EN 360

1x1 5,7 kg SINGER



ARALUX

Antichute à rappel automatique à sangle polyester rétractable.
Inclut un connecteur aluminium léger double action, captif avec émerillon. Inclut un connecteur aluminium triple action OVALUX.
Présence d'un témoin de chute. Absorbeur d'énergie visible.
Utilisation en facteur 2 possible. Longueur totale: 2 m.

EN 360 CNB/P/11.060

1x1 990 g SINGER



ARAPRO (PN2002)

Antichute à rappel automatique à sangle polyamide rétractable.
Inclut deux connecteurs acier à vis OVABASE.
Absorbeur d'énergie visible. Utilisation en facteur 0 uniquement.
Longueur totale: 2,5 m.

EN 360

5x1 1,2 kg SINGER





STOPLUX100 - Longueur: 10 m.

STOPLUX200 - Longueur: 20 m.

Antichute mobile en aluminium sur corde. Fermeture double action. Inclut un connecteur aluminium triple action captif OVALUX, relié par un micro-câble. Fluide à la montée et à la descente, sans action requise de la part de l'utilisateur. Dispositif d'assurage: corde tressée en polyester. Diamètre: 12 mm. Inclut un absorbeur d'énergie protégé par une gaine plastique. Equipé d'une protection de corde en polyester de 30 cm.

EN 353-2

STOPLUX100: 10x1
STOPLUX200: 5x1

STOPLUX100: 1,6 kg
STOPLUX200: 3,0 kg

SINGER



STOPRO (PN2007AP)

Antichute mobile en acier sur corde.
Fermeture double action. Inclut un connecteur acier à vis captif OVABASE, relié par un micro-câble. Fluide à la montée et à la descente, sans action requise de la part de l'utilisateur. À utiliser avec support d'assurage ASSUTWIST ou ASSULINE (non fourni).

EN 353-2

5x1

700 g

SINGER



ASSUTWIST100 (PN910) - Longueur: 10 m.

ASSUTWIST200 (PN920) - Longueur: 20 m.

Support d'assurage en corde toronnée en polyamide. Diamètre: 14 mm.
Compatible avec l'antichute mobile sur corde STOPRO.
Epissures des deux côtés, protégées par une gaine plastique.

EN 353-2

ASSUTWIST100: 10x1
ASSUTWIST200: 5x1

ASSUTWIST100: 1,4 kg
ASSUTWIST200: 2,8 kg

SINGER



ASSULINE100 (PN910K) - Longueur: 10 m.

ASSULINE200 (PN920K) - Longueur: 20 m.

Corde tressée en polyester. Diamètre: 12 mm.
Compatible avec l'antichute mobile STOPRO.
Non compatible avec l'antichute mobile du système STOPLUX.
Epissure d'un côté, protégée par une gaine plastique.

EN 353-2

ASSULINE100: 10x1
ASSULINE200: 5x1

ASSULINE100: 1,2 kg
ASSULINE200: 2,4 kg

SINGER

TWINLUX15

Double longe antichute. Sangles élastiquées en polyester. Absorbeur d'énergie intégré, protégé par une gaine plastique.
Inclut deux connecteurs aluminium double action captifs GRABLUX. Inclut un connecteur aluminium triple action OVALUX.
Tirant d'air minimal nécessaire: 6m (facteur 2).
Longueur au repos: 1,25 m.
Longueur sous tension: 1,5 m.

EN 355 CNB/P/11.063

10x1 1,6 kg SINGER



TWINPRO15 (PN351)

Double longe antichute.
Corde toronnée en polyamide. Diamètre: 12 mm.
Absorbeur d'énergie intégré, protégé par une gaine plastique. Inclut deux connecteurs acier double action captifs GRABPRO.
Inclut un connecteur acier à vis OVABASE.
Tirant d'air minimal nécessaire: 6 m (facteur 2).
Longueur: 1,5 m.

EN 355 CNB/P/11.063

10x1 1,9 kg SINGER



CORTAB15 (PN301)

Longe antichute. Corde toronnée en polyamide. Absorbeur d'énergie intégré, protégé par une gaine plastique. Epissure d'un côté.
Tirant d'air minimal nécessaire: 6 m (facteur 2).
Longueur: 1,5 m. Diamètre: 12 mm.

EN 355

20x1 480 g SINGER





CORTOLUX10 - Longueur: 1 m.

CORTOLUX15 - Longueur: 1,5 m.

Longe de retenue. Corde tressée en polyamide.
Diamètre: 11 mm. Epissures des deux côtés.
Inclut un connecteur aluminium double action GRABLUX.
Inclut un connecteur acier à vis OVABASE.

EN 354

10x1 | CORTOLUX10: 785 g
CORTOLUX15: 855 g | SINGER



CORTOPRO10 - Longueur: 1 m.

CORTOPRO15 - Longueur: 1,5 m.

Longe de retenue. Corde toronnée en polyamide.
Diamètre: 12 mm. Epissures des deux côtés.
Inclut un connecteur acier double action GRABPRO.
Inclut un connecteur acier à vis OVABASE.

EN 354

10x1 | CORTOPRO10: 815 g
CORTOPRO15: 885 g | SINGER



CORTOBASE10 (PN201B) - Longueur: 1 m.

CORTOBASE15 (PN201) - Longueur: 1,5 m.

Longe de retenue. Corde toronnée en polyamide.
Diamètre: 12 mm. Epissures des deux côtés.
Fournie sans connecteur.

EN 354

25x1 | CORTOBASE10: 170 g
CORTOBASE15: 255 g | SINGER

WORKLUX

Longe de maintien au poste de travail.
Corde tressée en polyamide. Diamètre: 12 mm.
Appareil de réglage de corde en aluminium,
ouvrable à la suite de deux actions consécutives.
Fonctionnement par coincement de corde.
Inclut un connecteur aluminium triple action OVALUX.
Inclut un crochet aluminium double action captif.
Equipé d'une protection de corde en polyester de 30 cm.
Longueur maximale: 2 m.

EN 358

10x1 740 g SINGER



WORKPRO (PN242)

Longe de maintien au poste de travail.
Corde toronnée en polyamide. Diamètre 14 mm.
Epissure d'un côté. Appareil de réglage de corde en acier.
Fonctionnement par coincement de corde.
Inclut deux connecteurs acier à vis OVABASE.
Longueur maximale: 2 m.

EN 358

10x1 1,2 kg SINGER



WORKBASE (PN241)

Longe de maintien au poste de travail.
Corde toronnée en polyamide. Diamètre: 14 mm.
Epissure d'un côté. Anneau de réglage en acier inoxydable.
Inclut deux connecteurs acier à vis OVABASE.
Longueur maximale: 2 m.

EN 358

10x1 745 g SINGER













HARRICANA3

S'intègre aux systèmes de retenue, d'arrêt des chutes, de maintien au poste de travail et d'accès par corde. Construction des sangles en polyester. Coutures de sécurité contrastées. Rembourrage avec doublure mesh tricotée. Réglable au niveau des sangles (sternales, tour de taille, tour de cuisses). Taille unique.

Le harnais intègre:
- 1 connexion dorsale (antichute) avec anneau aluminium.
- 1 connexion sternale (antichute) avec anneau aluminium.
- 2 connexions latérales (maintien au travail) avec anneau aluminium.
- 1 connexion ventrale (accès par corde) avec anneau aluminium.
- 4 boucles automatiques de fermeture de sangles.
- 4 porte matériel.

EN 358 EN 361 EN 813

5x1 2,4 kg

SINGER









HARRISTAR (PN56)

S'intègre aux systèmes de retenue, d'arrêt des chutes, de maintien au poste de travail et d'accès par corde. Construction des sangles en polyester. Coutures de sécurité contrastées. Rembourrage avec doublure mesh tricotée. Réglable au niveau des sangles (sternales, tour de taille, tour de cuisses). Taille unique.

Le harnais intègre:
- 1 connexion dorsale (antichute) avec anneau acier.
- 1 connexion sternale (antichute) avec anneau acier.
- 2 connexions latérales (maintien au travail) avec anneau acier.
- 1 connexion ventrale (accès par corde) avec anneau acier.
- 7 porte matériel.

EN 358 EN 361 EN 813

5x1 2,3 kg

SINGER









HARRIWORK (PN42)

S'intègre aux systèmes de retenue, d'arrêt des chutes et de maintien au poste de travail. Construction des sangles en polyester. Coutures de sécurité contrastées. Rembourrage avec doublure mesh tricotée. Réglable au niveau des sangles (sternales, tour de taille, tour de cuisses). Taille unique.

Le harnais intègre:
- 1 connexion dorsale (antichute) avec anneau acier.
- 1 connexion sternale (antichute) avec 2 boucles textile.
- 2 connexions latérales (maintien au travail) avec anneau acier.
- 7 porte matériel.

EN 358 EN 361

5x1 1,8 kg

SINGER

















HARRICANA1

S'intègre aux systèmes de retenue et d'arrêt des chutes.
Construction des sangles en polyester.
Coutures de sécurité contrastées.
Rembourrage avec doublure mesh tricotée.
Réglable au niveau des sangles (sternales, tour de cuisses).
Taille unique.

Le harnais intègre:
- 1 connexion dorsale (antichute) avec anneau aluminium.
- 1 connexion sternale (antichute) avec 2 boucles textile.
- 1 boucle automatique de fermeture du harnais.
- 2 boucles automatiques de fermeture de sangles.
- 2 porte matériel.

EN 361

5x1 1,7 kg SINGER

HARRISTIL (PN24)

S'intègre aux systèmes de retenue et d'arrêt des chutes.
Construction des sangles en polyester.
Coutures de sécurité contrastées.
Réglable au niveau des sangles (sternales, tour de cuisses).
Taille unique.

Le harnais intègre:
- 1 connexion dorsale (antichute) avec anneau acier.
- 1 connexion sternale (antichute) avec anneau acier.

EN 361

10x1 1,2 kg SINGER









HARRIMIX (PN12)

S'intègre aux systèmes de retenue et d'arrêt des chutes.
Construction des sangles en polyester.
Coutures de sécurité contrastées.
Réglable au niveau des sangles (sternales, tour de cuisses).
Taille unique.

Le harnais intègre:
- 1 connexion dorsale (antichute) avec anneau acier.
- 1 connexion sternale (antichute) avec 2 boucles textile.

EN 361

10x1 920 g SINGER







HARRIONE (PN11)

S'intègre aux systèmes de retenue et d'arrêt des chutes.
Construction des sangles en polyester.
Coutures de sécurité contrastées.
Réglable au niveau des sangles (sternales, tour de cuisses).
Taille unique.

Le harnais intègre:
- 1 connexion dorsale (antichute) avec anneau acier.

EN 361

10x1 800 g SINGER





OVALUX

Connecteur symétrique léger, en aluminium anodisé.
Fermeture automatique triple action pour assurer un maximum de sécurité.
Idéal pour connecter une longe au harnais antichute.
Intègre la technologie «No hook». Ouverture: 14 mm.

EN 362 (Classe B)

5x10 80 g

SINGER



OVALOCK

Connecteur symétrique en acier, fermeture à vis.
Doté d'une virole large. Idéal pour connecter le matériel antichute.
Indicateur de non-fermeture en rouge pour plus de sécurité.
Intègre la technologie «No hook». Ouverture: 16 mm.

EN 362 (Classe B et M)

5x10 165 g

SINGER



OVABASE (PN112)

Connecteur symétrique en acier, fermeture à vis.
Idéal pour connecter le matériel antichute. Ouverture: 18 mm.

EN 362 (Classe B et M)

5x10 160 g

SINGER

NOVOPRO (PN117)

Connecteur asymétrique léger, en aluminium anodisé.
Fermeture automatique double action, 1/4 de tour.
Sa largeur lui permet d'accueillir plusieurs équipements. Ouverture: 21 mm.

EN 362 (Classe B)

5x10 85 g SINGER



NOVOBASE (PN116)

Connecteur asymétrique léger, en aluminium anodisé. Fermeture à vis.
Sa largeur lui permet d'accueillir plusieurs équipements. Ouverture: 22 mm.

EN 362 (Classe B)

5x10 75 g SINGER



GRABLUX (PN136)

Connecteur léger en aluminium.
Utilisation simple et rapide à double action.
Idéal pour connecter la longe à de larges structures métalliques. Ouverture: 60 mm.

EN 362 (Classe A et T)

25x1 480 g SINGER

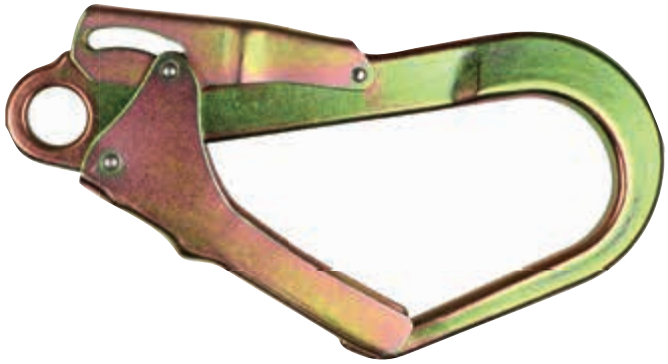


GRABPRO (PN131)

Connecteur en acier.
Utilisation simple et rapide à double action.
Idéal pour connecter la longe à de larges structures métalliques. Ouverture: 50 mm.

EN 362 (Classe T)

25x1 515 g SINGER







OUVERTURE POUR CONNEXION DORSALE

HARRIGARA

Gilet haute visibilité.
Matière extérieure: 100% polyester, 120 g/m².
3 poches extérieures. Fermeture à glissière double curseur.
Porte badge. Bandes rétro-réfléchissantes. Coloris: jaune.

2

50x1 S → 3XL SINGER



SACHYDRO

Sac étanche en P.V.C 500 D Tarpaulin. Épaisseur: 0.50 mm.
Hauteur: 86 cm. Ouverture: 33 cm. Volume: 60 litres.
Fermeture par enroulement et clip.
Deux bretelles réglables, rembourrées mesh.
Sangle pectorale avec clip. 2 porte matériel.

10x1 850 g SINGER



TOOLFLEX

Porte outils extensible. Indispensable au travailleur en hauteur.
Muni d'un petit mousqueton pour accrocher l'outil.
Cordelette à une extrémité. Charge maximale supportée: 10 kg.
Longueur au repos: 85 cm. Longueur sous tension: 135 cm.

25x1 60 g SINGER



SACPRO (PN903)

Sac de transport en polyester. Dimension: 45 x 22 x 22 cm.
Volume: 22 litres. Fermeture à glissière. Porte étiquette
(étiquette non incluse). Deux sangles. Coloris: noir et orange.

25x1 340 g SINGER



SACKIT

Sac de transport en polyester. Dimension: 32,5 x 45 cm.
Fermeture par cordon. Coloris: noir et blanc.

50x1 50 g SINGER


SINGER

Guide d'aide au choix
CHAUSSURES

SINGER safety



		INDRA S1-P ESD SRC	BARYO S3 SRC	BARY S3 SRC	BOCA S1-P SRC	GENES S1-P SRC	RODI S1-P SRC	ABYSS S3 WR SRC	FOGGIA S3 SRC	LAURO S3 SRC	TRIESTE S3 SRC	ROMA S3 SRC
MÉTIERS	BTP GROS OEUVRE							●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
	BTP SECOND OEUVRE	●	●●	●●	●	●	●●	●●				
	INDUSTRIE	●●●	●●	●●	●●	●	●					
	SOUDURE											
	AGRO-MÉDICAL											
	TRANSPORT LOGISTIQUE	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●					
AVANTAGES	ENVIRONNEMENT	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀
	POIDS*	640g	560g	520g	490g	550g	610g	790g	730g	680g	680g	670g
	LANGUETTE E.F.P					✓	✓		✓			
	SEMELLE ANATOMIQUE	✓						✓	✓			
	PACK CONFORT								✓			
	PACK CLIM					✓	✓					



Languette E.F.P (Ergonomic-Foam-Protect)
+ Limite les points de compression
+ Stabilise le laçage



Première anatomique (PU préformé)
+ Amovible / Séchage rapide / Antistatique
+ Soutien de la voûte plantaire
+ Réduction des ondes de chocs avec amortisseur au niveau du talon

(*) Poids approximatif de la pointure 42 d'une chaussure





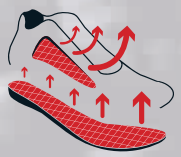
PARMA S3 SRC	ASTRO S3 SRC	TRANO S3 SRC	CADIX S1-P SRC	ALBI S1-P SRC	MILAN S3 HRO SRC	ETNA S3 HRO SRC	ST280 S1-P SRC	IMOLA S3 SRC	PADOVA S3 SRC	ST400 S1-P SRC	VIGO S2 SRC	GR35 S3 SRC	GR25 S3 SRC	GR10 S1-P SRC	GR20 S1-P SRC
580g	730g	680g	680g	650g	730g	700g	640g	740g	670g	710g	420g	620g	590g	600g	580g

Pack Confort



+ Première anatomique
+ Languette E.F.P
+ Plus de confort
+ Moins de fatigue au quotidien

Pack Clim



+ Système de ventilation latérale
+ Semelle de propreté aérée
+ Optimise l'aération de la chaussure
+ Plus de confort en environnement chaud





ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

PREMIERE ANATOMIQUE

INDRA

Tige: croûte velours et mesh polyester aéré. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet. Embout: anti-choc composite 200J. Première de propreté: ESD, anatomique en PU préformé.
Insert antiperforation: textile haute ténacité. Semelle: injectée PU double densité. Chaussure amagnétique.

EN 61340-4-3 ESD
EN ISO 20345 S1-P SRC



10x1 36→47 640 g

SINGER



BARYO

Tige: haute, cuir nubuck hydrofuge. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: perforée en EVA antistatique.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 36→47 560 g SINGER



ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

BARY

Tige: cuir nubuck hydrofuge.
Doublure: textile. Languette: rembourrée, confortable.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: perforée en EVA antistatique.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 36→47 520 g SINGER



ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE





ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

BOCA

Tige: croûte velours et mesh polyester aéré. Doublure: textile. Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc composite 200J. Première de propreté: perforée en EVA antistatique. Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité. Chaussure amagnétique fournie avec une paire de lacets gris supplémentaire.

EN ISO 20345 S1-P SRC

10x1 36→47 490 g

SINGER



GENES

Tige: croûte velours et mesh polyester aéré.
Doublure: textile. Languette: E.F.P.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité. Chaussure amagnétique.

EN ISO 20345 S1-P SRC

10x1 39→47 550 g SINGER



ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

LANGUETTE E.F.P

PACK CLIM

RODI

Tige: croûte velours et mesh polyester aéré.
Doublure: textile. Languette: E.F.P.
Embout: anti-choc acier 200J.
Première de propreté: aérée en PU.
Insert antiperforation: acier.
Semelle: injectée PU double densité.
Chaussure fournie avec une paire de lacets gris supplémentaire.

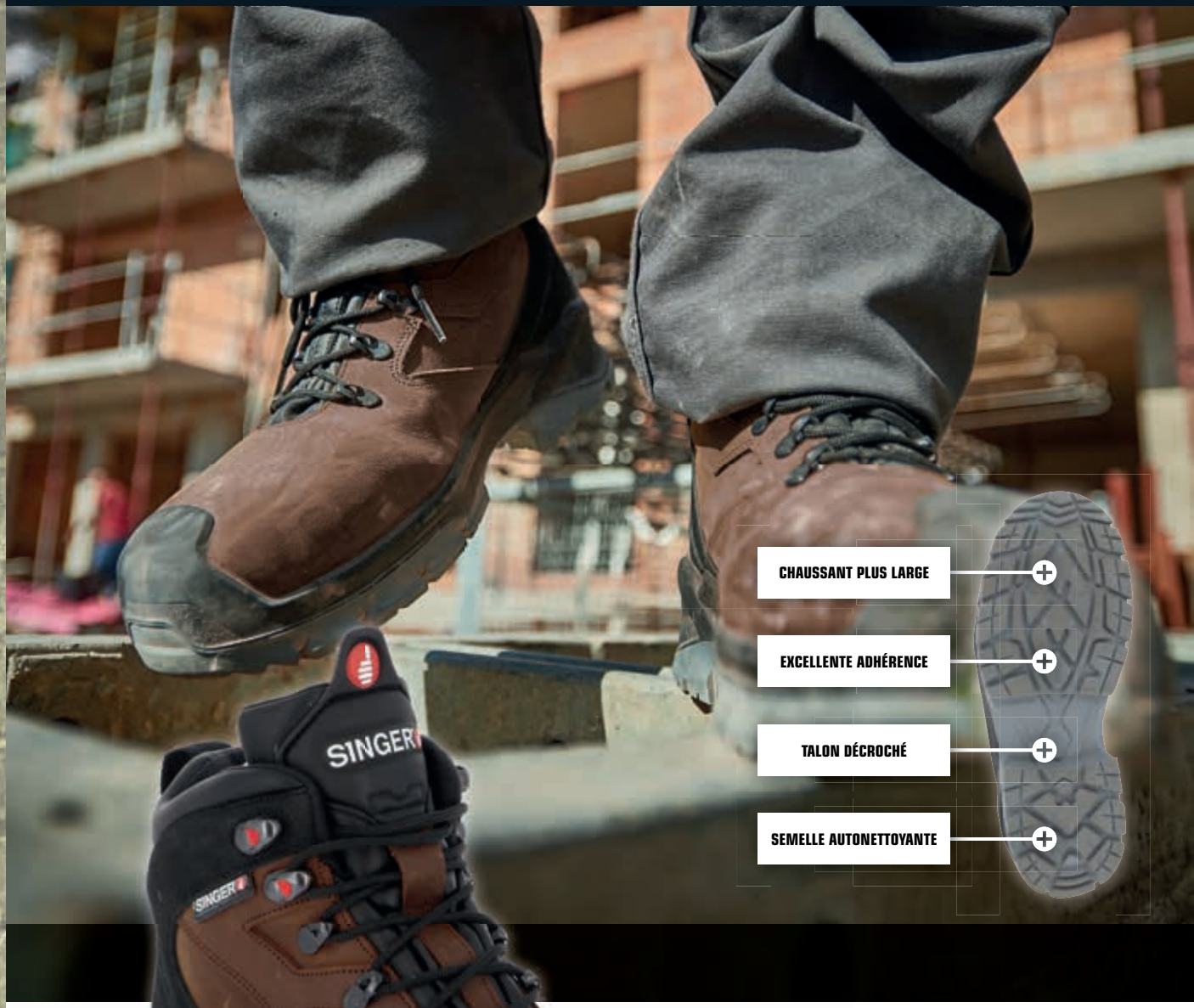
EN ISO 20345 S1-P SRC

10x1 37→47 610 g SINGER



LANGUETTE E.F.P

PACK CLIM





ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

PREMIERE ANATOMIQUE

AVEC MEMBRANE IMPERMÉABLE

ABYSS

Tige: haute, cuir nubuck hydrofuge. Doublure: textile. Languette: avec soufflet. Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: anatomique en PU préformé. Insert antiperforation: textile haute ténacité. Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 WR SRC



10x1 39→47 790 g

SINGER





ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

LANGUETTE E.F.P

PREMIERE ANATOMIQUE

PACK CONFORT

FOGGIA

Tige: haute, cuir pleine fleur hydrofuge. Doublure: textile. Languette: E.F.P, avec soufflet. Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: anatomique en PU préformé. Insert antiperforation: textile haute ténacité. Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 730 g

SINGER





ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

LAURO

Tige: haute, cuir pleine fleur hydrofuge. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: perforée en EVA antistatique.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 680 g SINGER



TRIESTE

Tige: haute, cuir hydrofuge. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc acier 200J.
Première de propreté: perforée en EVA antistatique.
Insert antiperforation: acier. Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 680 g SINGER



ROMA

Tige: haute, cuir grainé hydrofuge. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 670 g SINGER



ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

PARMA

Tige: cuir grainé hydrofuge. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 580 g SINGER



ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE





ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

LANGUETTE E.F.P

PREMIERE ANATOMIQUE

PACK CONFORT

ASTRO

Tige: haute, cuir pleine fleur hydrofuge.
Doublure: textile. Languette: E.F.P, avec soufflet.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: anatomique en PU préformé.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 730 g SINGER



ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

LANGUETTE E.F.P

PREMIERE ANATOMIQUE

PACK CONFORT

TRANO

Tige: cuir pleine fleur hydrofuge.
Doublure: textile. Languette: E.F.P, avec soufflet.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: anatomique en PU préformé.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 680 g SINGER



CADIX

Tige: haute, croûte velours et mesh polyester aéré.
Doublure: textile. Languette: E.F.P, avec soufflet.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: anatomique en PU préformé.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S1-P SRC

10x1 39→47 680 g SINGER



ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

LANGUETTE E.F.P

PREMIERE ANATOMIQUE

PACK CONFORT

ALBI

Tige: croûte velours et mesh polyester aéré.
Doublure: textile. Languette: E.F.P, avec soufflet.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: anatomique en PU préformé.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S1-P SRC

10x1 39→47 650 g SINGER

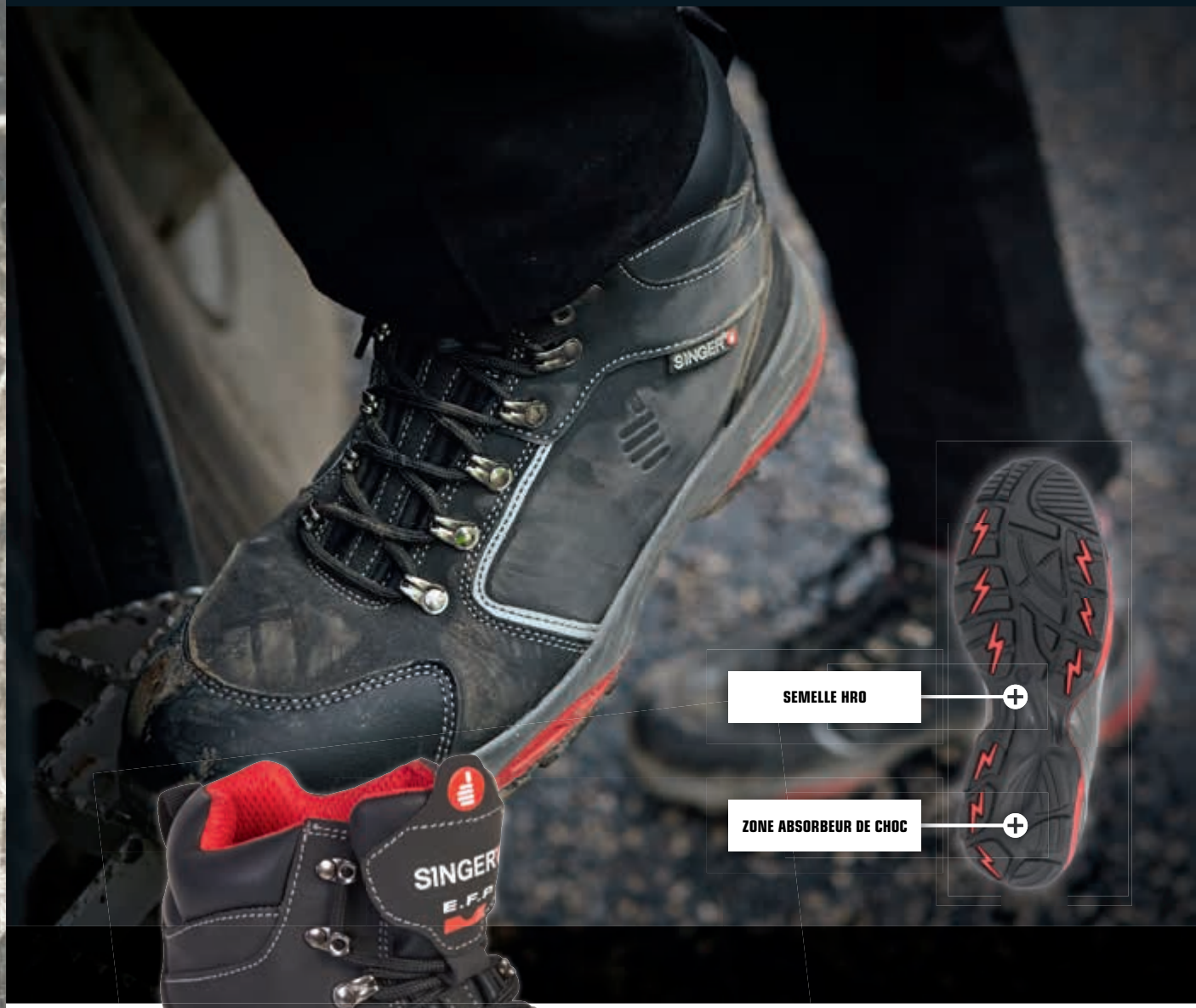


ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

LANGUETTE E.F.P

PREMIERE ANATOMIQUE

PACK CONFORT





ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

LANGUETTE E.F.P

PREMIERE ANATOMIQUE

PACK CONFORT

MILAN

Tige: haute, croûte nubuck enduite, hydrofuge. Doublure: textile. Languette: E.F.P, avec soufflet. Embout: anti-choc composite 200J. Première de propreté: anatomique en PU préformé. Insert antiperforation: textile haute ténacité. Semelle: H.R.O caoutchouc nitrile.

EN ISO 20345 S3 HRO SRC

10x1 39→47 730 g

SINGER



ETNA

Tige: haute, croûte nubuck enduite, hydrofuge. Doublure: textile.
Languette: soufflet avec protection rabat cuir et fermeture velcro.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: anatomique en PU préformé.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: H.R.O caoutchouc nitrile.

EN ISO 20345 S3 HRO SRC

10x1 39→47 700 g SINGER



ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

PREMIERE ANATOMIQUE

ST280

Tige: haute, cuir grainé. Doublure: textile.
Languette: soufflet avec protection rabat cuir et fermeture velcro.
Embout: anti-choc acier 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: acier.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S1-P SRC

10x1 39→47 640 g SINGER







ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

IMOLA

Tige: haute, cuir pleine fleur hydrofuge. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 740 g SINGER



ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

PADOVA

Tige: cuir pleine fleur hydrofuge. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 670 g SINGER



ST400

Tige: mi-haute, croûte velours aérée. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc acier 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: acier.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S1-P SRC

10x1 37→47 710 g SINGER



VIGO

Tige: microfibre.
Doublure: textile. Languette: microfibre. Fermeture élastiquée.
Embout: anti-choc acier 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S2 SRC

10x1 36→47 420 g SINGER







GR35

Tige: haute, cuir grainé hydrofuge. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc acier 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: acier. Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 620 g



GR25

Tige: cuir grainé hydrofuge. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc acier 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: acier. Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 590 g



GR10

Tige: haute, cuir grainé. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc acier 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: acier. Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S1-P SRC

10x1 37→47 600 g Prosur



GR20

Tige: cuir grainé. Doublure: textile.
Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc acier 200J. P
remière de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: acier. Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S1-P SRC

10x1 37→47 580 g Prosur







ANTIPERFORATION TEXTILE FLEXIBLE

SPÉCIAL FROID

BREME

Tige: cuir grainé hydrofuge.
Doublure: fourrure acrylique.
Embout: anti-choc composite 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: textile haute ténacité.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

5x1 39 → 47 SINGER



SPÉCIAL FROID

GR40

Tige: cuir grainé hydrofuge.
Doublure: fourrure acrylique. Embout: anti-choc acier 200J.
Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: acier.
Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39 → 47 Prosur





SPÉCIAL FROID

BORN

Tige: PVC. Doublure: fourrure polyester. Embout: anti-choc acier 200J. Insert antiperforation: acier. Semelle: injectée PVC et nitrile.

EN ISO 20345 S5 SRC



6x1 39 → 47

SINGER





BOTSECU

Tige: PVC. Doublure: viscose.
Embout: anti-choc acier 200J. Insert antiperforation: acier.

EN ISO 20345 S5 SRC



6x1 39 → 47

SINGER



BOTPVC

Tige: PVC. Doublure: viscose.

EN ISO 20347 OB SRA



10x1 39 → 47



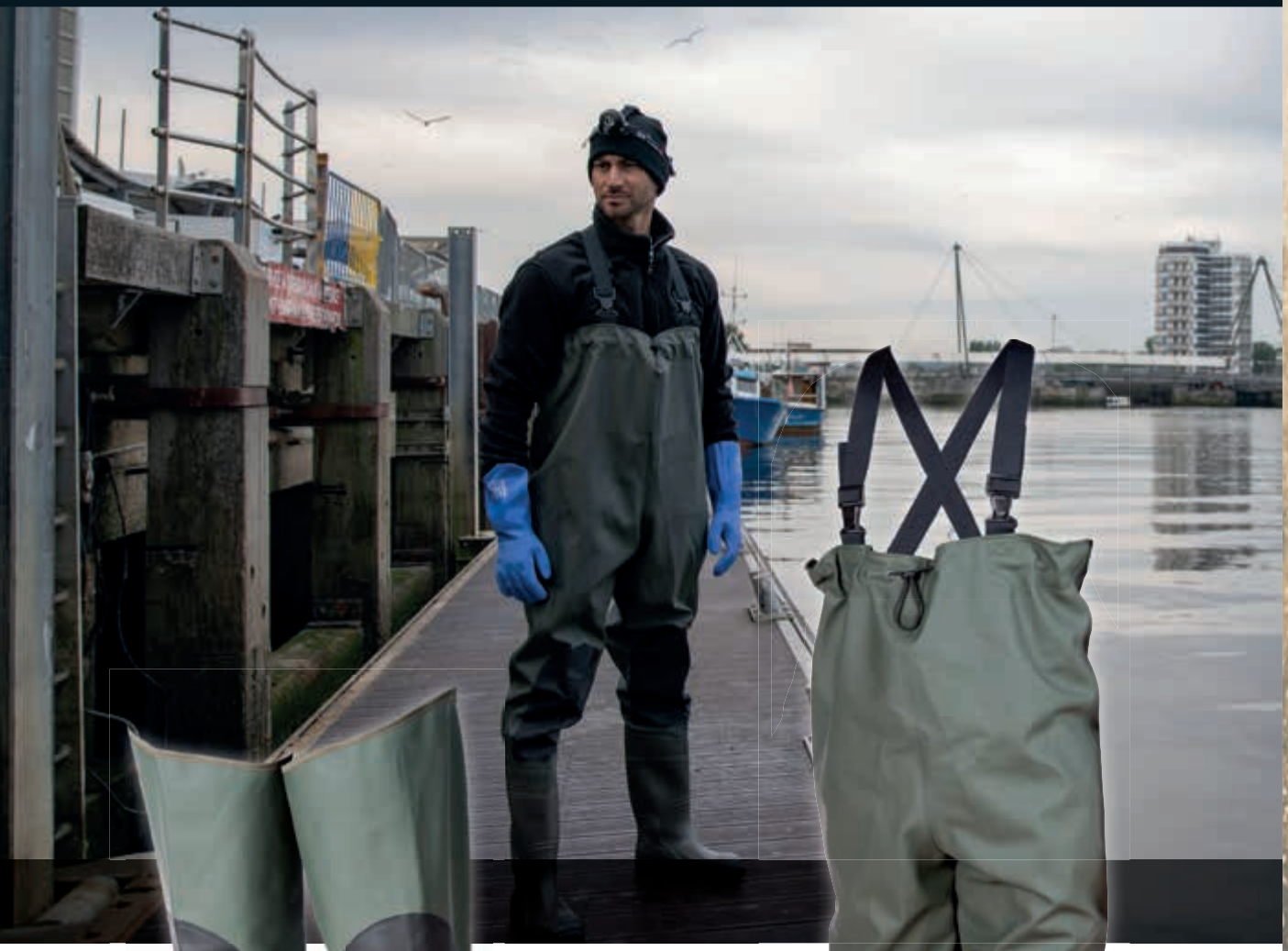
BOTBLANC

Tige: PVC. Doublure: viscose.

EN ISO 20347 OB SRA



10x1 36 → 47



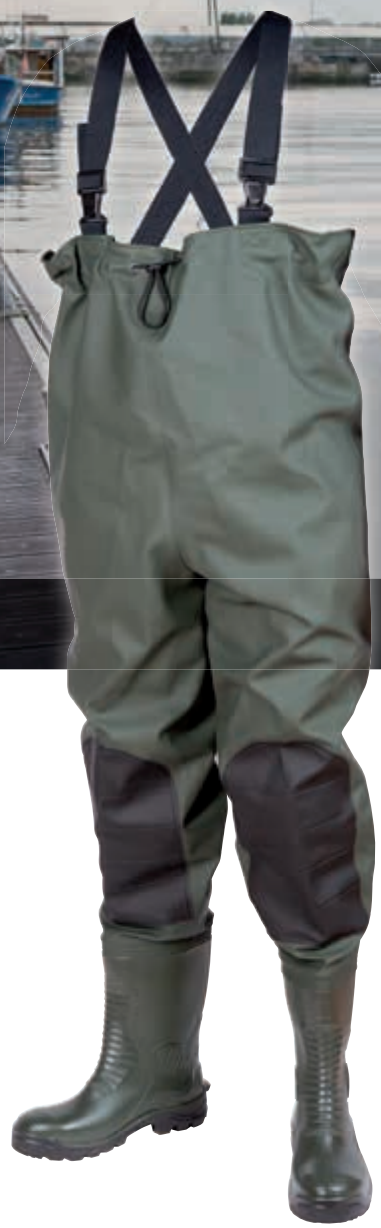


COME

Cuissarde: polyester PVC résistant de 700g/m², soudée sur botte de sécurité. Large sangle ajustable pour le maintien à la ceinture, hauteur 90cm. Renfort noir anti-usure sur la partie avant de la cuissarde. Doublure: viscose. Embout: anti-choc acier 200J. Insert antiperforation: acier.

EN ISO 20345 S5 SRC

5x1 40 → 47 SINGER



WIKI

Waders: polyester PVC résistant de 700g/m², soudée sur botte de sécurité. Serrage élastique à la taille par cordon, hauteur 143cm. Bretelles élastiques réglables avec boucle de fermeture. Poche intérieure. Renfort noir anti-usure sur la partie avant de la waders. Bord haut renforcé double couche. Doublure: viscose. Embout: anti-choc acier 200J. Insert antiperforation: acier.

EN ISO 20345 S5 SRC

5x1 40 → 47 SINGER



CLUSE

Chaussette hiver. 58% acrylique,
25% laine, 17% polyamide.
Renforcée sur le haut de talon.
Resserrée sur le pied.
Tenue et soutien du métatarse.

00 (36-38), 01 (39-41),
02 (42-44), 03 (45-47)

10x10



CAGNES

Chaussette été. 67% coton,
15% polyester, 18% polyamide.
Resserrée sur le pied.
Tenue et soutien du métatarse.

01 (39-41), 02 (42-44),
03 (45-47)

10x10



ACCBOTACRY

Chaussette pour bottes.
100% polyester.

Unique

60x1



ACCCHAUS

Chausson pour botte.
50% polyester / 50% coton.

01 (39-40), 02 (41-42),
03 (43-44), 04 (45-46)

30x10



ST2022

Semelle désodorisante composée de trois couches: une couche supérieure perforée en non-tissé / une couche intercalaire au charbon actif / une couche inférieure perforée en latex.

34 → 47

10x1



ACCSEMELLE

Semelle amovible antistatique.
Séchage rapide.
Soutien de la voûte plantaire.
Réduction des ondes de choc
avec amortisseur au niveau du talon.

36 → 47

10x5



ACCLAC

Paire de lacets textile ronds.
Longueur 130 cm. Coloris gris/noir.
Sachet de 10 paires.

x10



ACCBARY

Paire de lacets textile plats.
Longueur 130 cm. Coloris rouge.
Sachet de 72 paires.

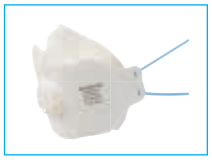
x72

Usage court

DEMI-MASQUES PLIABLES CONFORT- PLI HORIZONTAL CONSTRUCTION 3 PANNEAUX

Construction en 3 panneaux. Large volume et valve d'expiration améliorant la respiration de l'utilisateur et diminuant la fatigue au travail. Type pliable, facile à stocker et à emporter. Confort et sécurité améliorés grâce au concept idéal de cet équipement. Serrage élastique sans latex. Pince-nez dissimulé entre deux couches de matières. Couche intérieure (polypropylène) souple et confortable. Boîtes distributrices attrayantes et très pratiques de 20 pièces. Emballage individuel hygiénique. Conformes à l'essai de colmatage utilisant de la dolomie (symbole «D») = moins de résistance respiratoire et plus de confort pour l'utilisateur. Conformes à la norme EN 149.







AUUMP10V

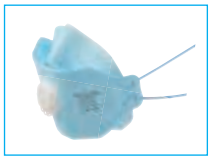
Boîte de 20 pièces

FPP1 NR D

x12

SINGER







AUUMP20V

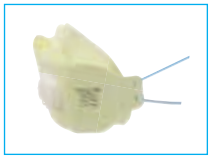
Boîte de 20 pièces

FPP2 NR D

x12

SINGER







AUUMP30V

Boîte de 20 pièces

FPP3 NR D

x12

SINGER

DEMI-MASQUES PLIABLES CLASSIQUES - PLI HORIZONTAL

Demi-masques filtrants contre les particules solides et liquides. Double élastique de maintien. Pince-nez métallique recouvert de matière plastique. Boîte distributrice de 20 pièces. Emballage individuel hygiènique. Ajustement parfait. Champ visuel clair. Sans entretien. Respiration et élocution faciles. Conformes à l'essai de colmatage utilisant de la dolomie (symbole «D»). Conformes à la norme EN 149.



AUUMP100SL

Boîte de 20 pièces

FPP1 NR D

x12 SINGER



AUUMP200VSL

Avec valve d'expiration, facilite la respiration. Boîte de 20 pièces.

FPP2 NR D

x12 SINGER



AUUMP300VSL

Avec valve d'expiration, facilite la respiration. Boîte de 20 pièces.

FPP3 NR D

x12 SINGER

DEMI-MASQUES PLIABLES CLASSIQUES - PLI VERTICAL

Demi-masques filtrants contre les particules solides et liquides, élastique de maintien. Pince-nez métallique recouvert de matière plastique. Boîte distributrice de 20 pièces. Emballage individuel hygiènique. Ajustement parfait. Champ visuel clair. Sans entretien. Respiration et élocution faciles. Conformes à la norme EN 149.



AUUMP31V

Avec valve d'expiration, facilite la respiration. Boîte de 20 pièces.

FPP1 NR

x12 SINGER



AUUMP32V

Avec valve d'expiration, facilite la respiration. Boîte de 20 pièces.

FPP2 NR

x12 SINGER



AUUMP33V

Avec valve d'expiration, facilite la respiration. Boîte de 20 pièces.

FPP3 NR

x12 SINGER



DEMI-MASQUES COQUES CONFORT

Sans latex, sans pince-nez métallique, sans agrafes (permet d'éviter les irritations de la peau). Système breveté de réglage de l'élastique. La longueur de l'élastique est très facilement ajustable et permet de laisser suspendre le masque autour du cou en cas d'inutilisation. La forme unique du masque, préformé, permet de ne plus utiliser de pince-nez métallique. Ce procédé apporte davantage de confort et de fiabilité (étanchéité). Toucher confortable: la couche intérieure du masque, en polypropylène, et l'élastique de maintien sans latex (tissu haute-densité sans latex) vous apportent un toucher unique. Conformes à l'essai de colmatage utilisant de la dolomie (symbole « D »). Conformes à la norme EN 149.



AUUM21V

Valve d'expiration. Boîte de 10 pièces.

FPP1 NR D

x12

SINGER



AUUM22V

Valve d'expiration. Boîte de 10 pièces.

FPP2 NR D

x12

SINGER



AUUM23V

Valve d'expiration. Boîte de 10 pièces.

FPP3 NR D

x12

SINGER

DEMI-MASQUES COQUES CLASSIQUES

Demi-masques filtrants contre les particules solides et liquides. Type coque, double élastique de serrage. Conformes à l'essai de colmatage utilisant de la dolomie (symbole D). Élastique de serrage sans latex. Coussinet nasal en mousse très confortable. Pince-nez ajustable. Conformes à la norme EN 149.

AUUM10SL

Boîte de 20 pièces.

FPP1 NR D

x12



AUUM10VSL

Avec valve d'expiration. Boîte de 10 pièces.

FPP1 NR D

x12



AUUM20SL

Boîte de 20 pièces.

FPP2 NR D

x12



AUUM20VSL

Avec valve d'expiration. Boîte de 10 pièces.

FPP2 NR D

x12



AUUM30VSL

Avec valve d'expiration. Brides réglables. Joint facial en mousse. Boîte de 5 pièces.

FPP3 NR D

x12





DEMI-MASQUES COQUES CLASSIQUES

Sans latex. La forme unique du masque, préformé, permet de ne plus utiliser de pince-nez métallique. Conformes à l'essai de colmatage utilisant de la dolomie (symbole « D »). Conformes à la norme EN 149.



AUUMEC10

Boîte de 20 pièces.

FPP1 NR D

x12

Prosur



AUUMEC20V

Avec valve d'expiration. Boîte de 10 pièces.

FPP2 NR D

x12

Prosur



AUUMEC30V

Avec valve d'expiration. Sans agrafes (permet d'éviter les irritations de la peau). La longueur de l'élastique est très facilement ajustable et permet de laisser suspendre le masque autour du cou en cas d'inutilisation. Boîte de 10 pièces.

FPP3 NR D

x12

Prosur





AUUM3RB

Masque d'hygiène et de confort non-tissé. 3 plis. Boîte distributrice de 50 pièces.

Non EPI

x40

SINGER

AUUMASQUE

Demi-masque d'hygiène et de confort en non-tissé. Pince-nez métallique.
Elastique de maintien. Boîte de 50 pièces.



Non EPI

x20

Prosur

AUUCRTBLANC

Charlotte en non-tissé polypropylène. Coloris blanc. Sachets de 100 pièces.



Non EPI

x10

Prosur

AUUCRTCLIP

Charlotte clip en non-tissé polypropylène. Coloris blanc. Sachets de 100 pièces.



Non EPI

x10

Prosur





AUU5000

Nitrile. AQL 1,5. Intérieur non poudré. Non stérile. Bord roulé.
Ambidextre. Epaisseur: 0,16mm (*). Longueur: 295mm (*).
Boîte distributrice de 100 gants.

K.P.T TYPE B | VIRUS

x10 | 6/7(S), 7/8 (M), 8/9(L), 9/10(XL)

SINGER





AUU5010

Nitrile. AQL 1,5. Intérieur non poudré. Non stérile. Bord roulé.
Ambidextre. Contact alimentaire (**).
Epaisseur: 0,14mm (*). Longueur: 300mm (*). Boîte distributrice de 100 gants.

K.P.S.T TYPE B | VIRUS

x10 | 6/7(S), 7/8 (M), 8/9(L), 9/10(XL)

SINGER





AUU4010

Nitrile. AQL 1,5. Intérieur non poudré. Non stérile. Bord roulé.
Ambidextre. Contact alimentaire (**).
Epaisseur: 0,12mm (*). Longueur: 245mm (*). Boîte distributrice de 100 gants.

K.P.T TYPE B | VIRUS

x10 | 6/7(S), 7/8 (M), 8/9(L), 9/10(XL), 10/11(XXL)

SINGER





AUUNIT

Nitrile. AQL 1,5. Intérieur non poudré. Non stérile. Bord roulé.
Ambidextre. Epaisseur: 0,08mm (*). Longueur: 240mm (*).
Boîte distributrice de 100 gants.

K.P.T TYP B | VIRUS

x10 | 6/7(S), 7/8 (M), 8/9(L), 9/10(XL)

Prosur

AUU1010

Latex. AQL 1,5. Intérieur non poudré. Non stérile. Bord roulé.
Ambidextre. Epaisseur: 0,14mm (*). Longueur: 245mm (*).
Boîte distributrice de 100 gants.

RM Risques Mineurs

x10 | 6/7(S), 7/8 (M), 8/9(L), 9/10(XL) | SINGER



AUULAT

Latex. AQL 1,5. Intérieur poudré. Non stérile. Bord roulé.
Ambidextre. Epaisseur: 0,10mm (*). Longueur: 240mm (*).
Boîte distributrice de 100 gants.

RM Risques Mineurs

x10 | 6/7(S), 7/8 (M), 8/9(L), 9/10(XL) | Prosur



AUU2000

Vinyle. AQL 2,5. Intérieur poudré. Non stérile. Bord roulé.
Ambidextre. Epaisseur: 0,06mm (*). Longueur: 240mm (*).
Boîte distributrice de 100 gants.

RM Risques Mineurs

x10 | 6/7(S), 7/8 (M), 8/9(L), 9/10(XL) | SINGER



AUU3000

Polyéthylène. Sachet de 100 gants.

Non EPI

x100 | Unique | Prosur



(*). Valeurs moyennes - (**) Selon la réglementation française



PLY600

Combinaison de protection chimique. Non-tissé polypropylène MICROPOREUX. 65 g/m². Coutures étanchées par ruban thermocollé. Capuche 3 panneaux. Fermeture à glissière sous rabat auto-adhésif. Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles. Sous sachet individuel. Coloris blanc.

	4	5	6			
	EN 14605 TYPE 4B	EN ISO 13982-1 TYPE 5B	EN 13034 TYPE 6B	EN 1073-2 CLASSE 1	EN 14126	EN 1149-5

x50 L → 2XL SINGER



PLY500

Combinaison de protection chimique. Non tissé SMS. 55 g/m². Coutures étanchées par ruban thermocollé. Capuche 3 panneaux. Fermeture à glissière sous rabat auto-adhésif. Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles. Sous sachet individuel. Coloris blanc.

	5	6	
	EN ISO 13982-1 TYPE 5	EN 13034 TYPE 6	EN 1073-2 CLASSE 1

x50 L → 3XL SINGER



PLYULTI

Combinaison de protection chimique. Non-tissé polypropylène MICROPOREUX. 65 g/m². Coutures surjetées. Capuche 3 panneaux.
Fermeture à glissière sous rabat auto-adhésif.
Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles.
Sous sachet individuel. Coloris blanc.

EN ISO 13982-1 TYPE 5B	EN 13034 TYPE 6B	EN 1073-2 CLASSE 1	EN 14126	EN 1149-5

x50 L → 3XL

SINGER



PLY56

Combinaison de protection chimique. Non-tissé SMS. 55 g/m². Coutures surjetées. Capuche 3 panneaux.
Fermeture à glissière sous rabat auto-adhésif.
Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles.
Sous sachet individuel. Coloris blanc.

EN ISO 13982-1 TYPE 5	EN 13034 TYPE 6	EN 1149-5	EN 1073-2 CLASSE 1

x50 M → 3XL

SINGER



PLYCBC

Combinaison «risques mineurs». Non tissé polypropylène.
35 g/m². Capuche 2 pièces. Fermeture à glissière.
Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles.
Sous sachet individuel. Coloris blanc.

RM Risques Mineurs

x50 L → 2XL Prosur



PLYCBCBLE

Combinaison «risques mineurs». Non tissé polypropylène.
35 g/m². Capuche 2 pièces. Fermeture à glissière.
Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles.
Sous sachet individuel. Coloris bleu.

RM Risques Mineurs

x50 L → 2XL Prosur



KITAGRI

Ce kit est conçu pour l'utilisation de certains produits chimiques dans le milieu agricole.

- 1 combinaison PLY600, taille XL.
- 1 paire de lunettes-masque EVARIO.
- 1 paire de gants nitrile NIT2018, taille 10.
- 1 demi masque respiratoire DM756C.
- 2 filtres 755A2P3.
- 1 sachet avec zip 35 x 45 cm.

8x1 Unique

KITAMIANTE

Ce kit est conçu pour vos travaux rapides en milieu amianté, sans projections et sans rapport direct avec l'amiante.

- 1 combinaison PLY500, taille XL.
- 1 paire de lunettes-masque EVAMAS.
- 1 paire de gants nitrile NIT15, taille 10.
- 1 paire de surbottes AUUBOTTE2.
- 1 masque pliable AUUMP300VSL (FFP3).
- 1 rouleau ruban adhésif 5 x 330 cm.
- 1 sac à déchets avec marquage amiante 90 x 110 cm.

8x1 Unique



AUUTABLIER

Tablier polyéthylène avec bavette.
125 x 81 cm.
Sachet de 100 pièces.

Non EPI

x10 Unique Prosur



AUUBLOUSE

Blouse de visiteur avec capuche.
Polyéthylène transparent. Emballage sous sachet individuel. Sachet de 100 pièces.

Non EPI

4x1 Unique Prosur



PLYBLOUSE

Blouse en non tissé polypropylène.
Fermeture par pression. 2 poches.
Sous sachet individuel.

Non EPI

x50 L → 2XL Prosur



AUUMTE

Manchette de propreté en polyéthylène transparent.
Longueur 40 cm. Serrage élastique aux deux extrémités.
Par 1000 pièces.

Non EPI

5x1

Prosur



AUUMTEBLE

Manchette de propreté en polyéthylène bleu.
Longueur 40 cm. Serrage élastique aux deux extrémités.
Par 1000 pièces.

Non EPI

5x1

Prosur



AUUCHA

Surchaussure à usage unique en polyéthylène.
Coloris bleu. Serrage élastique. Par 1000 pièces.

Non EPI

2x1 Unique

Prosur



AUUCHA2

Surchaussure en non-tissé polypropylène. Semelle renforcée en polyéthylène. Serrage élastique. Par 50 pièces.

Non EPI

10x1 Unique

Prosur



AUUBOTTE

Surbotte à usage unique en polyéthylène. Coloris transparent.
Serrage élastique. Par 500 pièces.

Non EPI

x1 Unique

Prosur



AUUBOTTE2

Surbotte à usage unique en polypropylène, semelle en PVC anti-dérapante. Coloris blanc. Serrage élastique. Par 500 pièces.

Non EPI

x1 Unique

Prosur


EN ISO 11611/
2015
CLASSE 1
A1+A2



Les fabricants et distributeurs d'EPI (Equipements de Protection Individuelle)

Ils sont soumis au nouveau règlement EPI 2016/425. Le règlement fixe les différentes catégories d'EPI, les procédures de certification, de manière réglementaire les exigences et règles essentielles auxquelles ils doivent répondre afin de pouvoir être mis en circulation sur le marché. Le règlement fixe également les obligations de tous les acteurs économiques (fabricants, mandataires, importateurs et distributeurs) et établit les règles d'évaluation des organismes notifiés.

Les employeurs

Ils sont soumis à la directive 89/656/CEE du 30 novembre 1989 concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé pour l'utilisation par les travailleurs au travail d'équipements de protection individuelle. La directive détaille l'obligation faite aux employeurs de fournir des équipements de protection individuelle lorsque les risques ne peuvent être évités par d'autres moyens « techniques de protection collective ou par des mesures, méthodes ou procédés d'organisation du travail ».
Cette responsabilité est rappelée dans le code du travail article R.4321-4 « L'employeur met à la disposition des travailleurs, en tant que de besoin, les équipements de protection individuelle appropriés et, lorsque le caractère particulièrement insalubre l'exige, les vêtements de travail appropriés. Il veille à leur utilisation effective ».

Les salariés et utilisateurs d'EPI

Les salariés ne sont pas à l'abri d'une réglementation.
Le code du travail leur rappelle l'obligation qui leur est faite de se protéger: article L.4122-1:
« Il incombe à chaque travailleur de prendre soin, en fonction de sa formation et selon ses possibilités, de sa santé et de sa sécurité ».

Ainsi, du fabricant d'EPI à l'utilisateur et en passant par l'employeur, tous les acteurs sont responsabilisés.

ÉTAPE PRÉALABLE À LA PROTECTION: L'ANALYSE DES RISQUES ET LA PRÉVENTION.

Définir la notion de risque

Le risque s'apparente à des notions de danger, de probabilité.
Le risque représente une menace réelle et potentielle pour la santé et/ou la sécurité de la personne.

Méthode de gestion des risques: prévention et protection collective.

Identifier les risques prévisibles:
- si cela est possible éliminer les risques mais si cela n'est pas possible:
- isoler les risques (ou éloigner les personnes) pour diminuer leur nuisance prévisible
- signaler (panneaux, avertissements) et informer les personnes des risques (connaître les risques c'est être mieux préparé à s'en protéger !)
- prévoir une formation du personnel sur les mesures à prendre en cas d'urgence: plan de secours.

Lorsque tous les moyens de prévention et de protection collective auront été épuisés, on utilisera des EPI.

DÉFINITION DE L'EPI

CE

Le règlement (UE) 2016/425 nous donne la définition suivante: «Equipement conçu et fabriqué pout être porté ou tenu par une personne pour sa protection contre un ou plusieurs risques.» (font également partie des EPI, un composant interchangeable ou un système de connexion à l'équipement).

Catégorie I	La liste des risques entrant dans cette catégorie est définie comme suit: - agressions mécaniques superficielles. - contact avec des produits d'entretien peu nocifs - contact prolongé avec de l'eau. - contact avec des surfaces chaudes (< 50°C). - lésions oculaires dues à une exposition à la lumière solaire (autres que celles survenant pendant une observation du soleil). - conditions atmosphériques (non extrêmes). Les produits sont soumis au contrôle interne de la production (module A), prévu à l'annexe IV.
Catégorie II	Ce sont les risques autres que ceux énumérés dans les catégories I et III. Les produits sont soumis à un examen UE de type (module B), prévu à l'annexe V, suivi de conformité au type sur la base du contrôle interne de la production (module C), prévue à l'annexe VI.
Catégorie III	La catégorie III comprend exclusivement les risques qui peuvent avoir des conséquences très graves comme la mort ou des dommages irréversibles pour la santé et se rapportant à des: - substances et mélanges dangereux pour la santé - atmosphères présentant un déficit en oxygène - agents biologiques nocifs; rayonnements ionisants - ambiances chaudes dont les effets sont comparables à ceux d'une température d'air ≥ 100 °C. - ambiances froides dont effets comparables à ceux d'une température d'air ≤ - 50 °C. - chutes de hauteur - chocs électriques et travaux sous tension - noyades - coupures par scie à chaîne tenue à la main - jets d'eau haute pression - blessures par balles ou coups de couteau - bruits nocifs.

Les produits de catégorie III sont soumis à un examen UE de type (module B), prévu à l'annexe V, et l'un des modules suivants:
- conformité au type sur la base du contrôle interne de la production et de contrôles supervisés du produit à des intervalles aléatoires (module C2) prévue à l'annexe VII;
- conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité du mode de production (module D), prévue à l'annexe VIII.

A noter:

Les vêtements pour usage privé avec des éléments fluorescents ou réfléchissants décoratifs ne sont pas des EPI. Les produits à usage privé contre les conditions atmosphériques qui ne sont pas de nature extrême ne sont pas des EPI (humidité, eau...). En revanche les produits à usage privé qui assurent une protection contre la chaleur sont désormais des EPI (manique...)



EPI et normes européennes

Le règlement (UE) 2016/425 n'a pas pour fonction de définir des normes de protection; il renvoie pour les produits à des normes élaborées par le C.E.N (Comité Européen de Normalisation).

Qu'est ce qu'une norme ?

Une norme est un ensemble de règles techniques qui définissent les caractéristiques appropriées et essentielles d'un produit (ou d'un procédé) établies en vue d'en garantir la qualité, le mode de fonctionnement, la résistance.

Une norme, à quoi ça sert ?

La norme a l'avantage de pouvoir standardiser, harmoniser et comparer. Elle facilite donc le choix du consommateur et améliore sa sécurité et sa confiance dans le produit.

Une norme, est-ce obligatoire ?

En principe la norme résulte d'un consensus (négociation) entre tous les partenaires concernés qui s'impliquent pour rédiger un texte commun. Néanmoins dans certains domaines, la normalisation a pris un caractère obligatoire: sécurité, santé et hygiène, lutte contre la fraude, rationalisation des échanges, protection de l'environnement. Les différentes normes sont disponibles à l'Agence Française de Normalisation (A.F.N.O.R).

Remarques générales:

Les normes commes toutes les informations présentées dans ce document ne sont pas exhaustives et peuvent évoluer à tout moment. Elles sont données à titre indicatif et en aucun cas elles ne sauraient engager notre responsabilité. Le cas échéant, il appartient au lecteur de ce catalogue de se procurer les documents utiles et officiels afin de vérifier le contenu exact de chaque norme.

MARQUAGE DE L'OCULAIRE



A	Numéro de code du filtre
B	Classe de protection du filtre
C	Identification du fabricant
D	Classe optique
E	Résistance mécanique
F	Domaine d'utilisation
G	Exigences optionnelles
H	Conformité européenne

MARQUAGE DE LA MONTURE



A	Identification du fabricant
B	Numéro de norme
C	Domaine d'utilisation*
D	Résistance mécanique
E	Exigences optionnelles (H uniquement)
F	Conformité européenne

NORMES	
EN 165	Protection individuelle de l'œil: vocabulaire.
EN 166	Protection individuelle de l'œil: spécifications.
EN 167	Protection individuelle de l'œil: méthodes d'essais optiques.
EN 168	Protection individuelle de l'œil: méthodes d'essais autres qu'optiques.
EN 169	Protection individuelle de l'œil: filtres pour le soudage et les techniques connexes.
EN 170	Protection individuelle de l'œil: filtres pour l'ultra-violet.
EN 171	Protection individuelle de l'œil: filtres pour l'infrarouge.
EN 172	Protection individuelle de l'œil: filtres de protection solaire pour usage industriel.
EN 175	Protection des yeux et du visage: pour le soudage et les techniques connexes.
EN ISO 12312-1	Protection des yeux et du visage. «Risques mineurs». Lunettes de soleil pour usage général.

NUMÉRO DE CODE DU FILTRE	
Pas de numéro	Filtre de soudage
2	Filtre ultraviolet (UV)
2C ou 3	Filtre UV (bonne reconnaissance des couleurs)
4	Filtre infrarouge (IR)
5	Filtre solaire sans spécification dans l'IR
6	Filtre solaire avec spécification dans l'IR

CLASSE DE PROTECTION DU FILTRE	
1,1 à 1,2	Utilisation intérieure - protection incolore
1,4 à 2	Utilisation polyvalente - protection légèrement teintée
2,5 à 3,1	Utilisation extérieure - protection fortement teintée
1,2 à 16	Filtres pour le soudage et les techniques connexes

CLASSE OPTIQUE	
1	Travaux continus (meilleure qualité)
2	Travaux intermittents
3	Travaux occasionnels uniquement

RÉSISTANCE MÉCANIQUE	
Pas de symbole	Solidité minimale
S	Solidité renforcée
F	Impact à faible énergie
B	Impact à moyenne énergie
A	Impact à haute énergie
Le symbole T est utilisé conjointement soit avec F, B ou A. Il indique que les particules sont lancées à des températures extrêmes.	

DOMAINE D'UTILISATION	
Pas de symbole	Usage général
3	Liquides
4	Grosses particules de poussière
5	Gaz et fines particules de poussière
8	Arc électrique de court-circuit
9	Métal fondu et solides chauds

EXIGENCES OPTIONNELLES	
Traitement antibuée ***	N
Traitement anti-rayures ***	K
Oculaire d'origine ***	O
Oculaire de remplacement ***	▽
Facteur de réflexion renforcé dans l'infrarouge ***	R
Monture appropriée pour les petites têtes **	H

(*) Non applicable aux lunettes à branches - (**) Marquage sur monture uniquement - (***) Marquage sur oculaire uniquement

NORMES	
EN 397	Casque de protection pour l'industrie.
EN 50365	Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension.
EN 13087-1 à 10	Casques de protection: méthodes d'essai.
EN 812	Casquette anti-heurt pour l'industrie.
EN 14052	Casques de protection à haute performance pour l'industrie.
EN 443	Casques de sapeurs-pompiers.

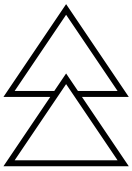
EN 397 - CASQUE DE PROTECTION POUR L'INDUSTRIE

Exigences obligatoires	- Absorption des chocs - Résistance à la pénétration - Résistance à la flamme - Points d'ancrage de la jugulaire
Exigences facultatives	Des exigences supplémentaires facultatives ne sont applicables que lorsqu'elles sont spécifiquement revendiquées par le fabricant du casque.

EN 443 - CASQUES DE SAPEURS POMPIERS

Spécifie les principales caractéristiques requises pour un casque des services d'incendie et de secours, elle prend en compte le niveau de protection, le confort et la tenue dans le temps du casque. Elle autorise des options pour prendre en compte des exigences nationales particulières.

EN 50365 - CASQUES ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTS



Pour le personnel travaillant sur ou près de parties sous tension d'installations ne dépassant pas 1 000 V en courant alternatif ou 1 500 V en courant continu (Classe 0). Ces équipements, associés à d'autres protections, doivent permettre d'éviter que les courants dangereux ne traversent les personnes par la tête.

EN 812 - CASQUETTE ANTI-HEURT POUR L'INDUSTRIE

Cette norme spécifie les exigences physiques et de performance, les méthodes d'essai et les exigences de marquage des casquettes anti-heurt pour l'industrie. Les casquettes anti-heurt pour l'industrie sont destinées à protéger le porteur lorsque sa tête vient heurter des objets durs et immobiles avec suffisamment de force pour provoquer des lacérations ou autres blessures superficielles. Elles ne sont pas destinées à protéger des effets des projections ou chutes d'objets ou des charges en suspension ou en mouvement.
Il ne faut pas confondre les casquettes anti-heurt pour l'industrie avec les casques de protection pour l'industrie spécifiés dans l'EN 397.



NORMES	
EN 352-1	Protecteurs individuels contre le bruit. Partie 1: serre-tête.
EN 352-2	Protecteurs individuels contre le bruit. Partie 2: bouchons d'oreille.
EN 352-3	Protecteurs contre le bruit. Partie 3: serre-tête monté sur casque (EN 397).

DURÉE D'EXPOSITION QUOTIDIENNE MAXIMALE	
80 dB	8 heures
83 dB	4 heures
86 dB	2 heures
89 dB	1 heure
92 dB	30 minutes
95 dB	15 minutes
98 dB	7 minutes et 30 secondes

EN 352-1 - SERRE TÊTE

Cette norme spécifie les exigences en matière de construction, de conception, de performances et de marquage des serre-tête ainsi que les informations destinées à l'utilisateur. Elle prescrit en particulier l'affaiblissement acoustique des serre-tête, mesuré conformément à l'EN 24869-1. Cette norme ne traite pas des coquilles destinées à être montées sur un casque de sécurité industriel ou intégrées à un casque.

EN 352-2 - BOUCHONS D'OREILLE

Cette norme établit les exigences en matière de construction, de conception, de performances et de marquage des bouchons d'oreille ainsi que les informations destinées à l'utilisateur. Elle impose en particulier une déclaration de l'affaiblissement acoustique des bouchons d'oreille, mesuré conformément à l'EN 24869-1.

EN 352-3 - SERRE TÊTE MONTÉ SUR UN CASQUE

Cette norme spécifie les exigences en matière de construction, de conception, de performances et de marquage des serre-tête montés sur casque de sécurité industriel conforme à l'EN 397 ainsi que les informations destinées à l'utilisateur. Elle prescrit en particulier une déclaration de l'affaiblissement acoustique des serre-tête montés sur casque, mesuré conformément à l'EN 24869-1. Du fait qu'un même modèle de serre-tête peut être monté sur différents modèles ou tailles de casques de sécurité industrielle, la présente partie de la norme définit une série d'exigences physiques et acoustiques en fonction du modèle ou de la taille de casque sur lequel le serre-tête est monté. Les exigences s'appliquent en totalité à la combinaison de base, c'est-à-dire aux serre-tête montés sur l'un des modèles ou l'une des tailles de casque spécifiées, et en partie seulement à la combinaison supplémentaire, c'est-à-dire aux serre-tête du même modèle mais montés sur des casques de modèle ou de taille autre que ceux qui sont spécifiés. Il est exigé de mettre à disposition les informations sur la gamme de casques testés avec les serre-tête, et dont les combinaisons satisfont à la présente norme.



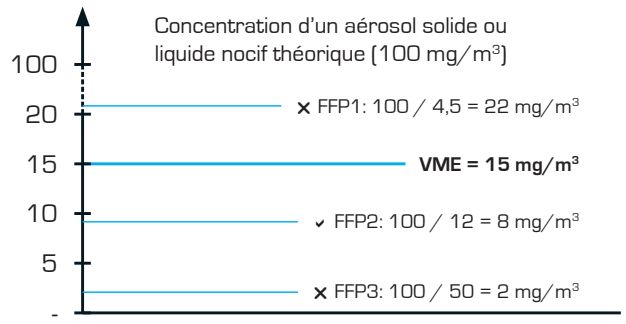


NORMES	
EN 136	Appareils de protection respiratoire: masques complets.
EN 140	Appareils de protection respiratoire: demi-masques et quarts de masques.
EN 143	Appareils de protection respiratoire: filtres à particules.
EN 14387	Appareils de protection respiratoire: filtres anti-gaz et filtres combinés.
EN 149	Appareils de protection respiratoire: demi-masques filtrants contre les particules

EN 14387 - TYPE DE FILTRE	
A (Marron)	Contre certains gaz et vapeurs organiques ayant un point d'ébullition supérieur à 65°C spécifiés par le fabricant.
B (Gris)	Contre certains gaz et vapeurs inorganiques spécifiés par le fabricant.
E (Jaune)	Contre le dioxyde de soufre et d'autres gaz et vapeurs spécifiés par le fabricant
K (Vert)	Contre l'ammoniac et les dérivés organiques aminés spécifiés par le fabricant.

EN 143 - CLASSE DU FILTRE	
P1	Faible capacité
P2	Moyenne capacité
P3	Haute capacité
Les classes sont indiquées à la suite du type d'environnement	

EN 149 - DOMAINE D'UTILISATION	
FFP1	Contre les aérosols solides et liquides non toxiques. Concentrations: jusqu'à 4,5 x VME ou 4 x APF.
FFP2	Contre les aérosols solides et liquides non toxiques, de faible à moyenne toxicité. Concentrations: jusqu'à 12 x VME ou 10 x APF.
FFP3	Contre les aérosols solides et liquides non-toxiques de faible à haute toxicité. Concentrations: jusqu'à 50 x VME ou 20 x APF.



Pour cet exemple, le masque FFP2 est le plus adapté. Le FFP1 n'apporte pas une protection suffisante alors que le FFP3 surprotège l'utilisateur.

VME = valeur moyenne d'exposition. C'est la valeur limite d'un gaz ou d'une poussière (exprimée en ppm ou mg/m³) à laquelle un individu peut être exposé durant une journée de travail (8h/jour) durant toute sa vie professionelle, sans risque pour sa santé.
APF = facteur de protection attribué.

EN 149 - DURÉE D'UTILISATION	
NR	Usage unique
R	Réutilisable (plus d'une journée de travail)
D	Capacité respiratoire et durée de vie améliorées (test de colmatage à la poussière de dolomie) Faible augmentation de la résistance respiratoire lorsque le filtre est chargé en particule

NORMES	
EN 420 + A1	Gants de protection: exigences générales et méthodes d'essai.
EN 388	Gants de protection: contre les risques mécaniques.
EN 374-1	Gants de protection: contre les produits chimiques et les micro-organismes dangereux - terminologie et exigences de performance.
EN 374-2	Gants de protection: contre les produits chimiques et les micro-organismes dangereux - résistance à la pénétration.
EN 16523-1	Gants de protection: résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques.
EN 374-4	Gants de protection: résistance à la dégradation par des produits chimiques.
EN 374-5	Gant de protection: contre les micro-organismes (selon l'EN 374-2: 2014).
EN 407	Gants de protection: contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu).
EN 12477+ A1	Gants de protection: pour les soudeurs.
EN 381-7	Gants de protection: contre les scies à chaîne.
EN 511	Gants de protection: contre le froid.
EN 16350	Gants de protection: propriétés électrostatiques.
EN ISO 10819	Gants de protection: vibrations et chocs mécaniques.
EN 60903	Gants de protection: isolants, pour travaux électriques.

EN 420: 2003 + A1 2009 - GANTS DE PROTECTION

Exigences générales et méthodes d'essai.
Cette norme établit les exigences essentielles en matière d'ergonomie, d'innocuité, de marquage, d'information et d'instructions d'utilisation.

EN 388 - CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES



1.2.3.4.F.P

1	Résistance à l'abrasion. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
2	Résistance à la coupure par tranchage. Niveau 1 à 5 (5 étant le meilleur).
3	Résistance à la déchirure. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
4	Résistance à la perforation. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
F	Résistance à la coupure (selon l'EN ISO 13997) Niveau A à F (F étant le meilleur).
P	Résistance contre les chocs (selon l'EN 13594) Marquage P (test optionnel).

Pour les gants qui contiennent des matériaux qui émoussent la lame, un test supplémentaire obligatoire doit être réalisé selon la norme EN ISO 13997 (appareil d'essai TDM 100). Ce test peut également être optionnel pour les gants qui n'émoussent pas la lame.

EN 511 - CONTRE LE FROID



A.B.C

A	Froid convectif. Niveau 0 à 4 (4 étant le meilleur).
B	Froid de contact. Niveau 0 à 4 (4 étant le meilleur).
C	Imperméabilité à l'eau. Niveau 0 (Non) ou 1 (Oui).

EN 407 - CONTRE LES RISQUES THERMIQUES (CHALEUR ET/OU FEU)



A.B.C.D.E.F

A	Comportement au feu. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
B	Chaleur de contact (temps de seuil ≥ 15 s). Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
C	Chaleur convective. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
D	Chaleur radiante. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
E	Petites projections de métal liquide. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
F	Grosses projections de métal fondu. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).

EN 12477 + A1 - POUR LES SOUDEURS

Type A	Opérations plus générales de soudage et de découpage
Type B	Grande dextérité pour le soudage TIG

EN 374 - CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES

X.X.X

Type A	Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 6 produits de la liste (voir ci-dessous)
Type B	Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 3 produits de la liste (voir ci-dessous)
Type C	Temps de passage ≥ 10 min pour au moins 1 produit de la liste (voir ci-dessous)

A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	67-64-1	Cétone
C	Acétonitrile	75-05-8	Composé nitrile
D	Dichlorométhane	75-09-2	Hydrocarbure chloré
E	Bisuflure de carbone	75-15-0	Composé organique contenant du soufre
F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
G	Diéthylamine	109-89-7	Amine
H	Tétrahydrofuranne	109-99-9	Composé héthérique hétérocylcique
I	Acétate d'éthyle	141-78-6	Ester
J	n-Heptane	142-82-5	Hydrocarbure saturé
K	Hydroxyde de sodium 40 %	1310-73-2	Base inorganique
L	Acide sulfurique 96 %	7664-93-9	Acide minéral inorganique, oxidant
M	Acide nitrique (65±3) %	7697-37-2	Acide inorganique
N	Acide acétique (99±1) %	64-19-7	Acide organique
O	Ammoniaque 25 %	1336-21-6	Base organique
P	Peroxyde d'hydrogène 30 %	7722-84-1	Peroxide
S	Fluorure d'hydrogène 40%	7664-39-3	Acide minéral inorganique
T	Formaldéhyde 37%	50-00-0	Aldéhyde

Classe 1	Temps de passage: > 10 minutes
Classe 2	Temps de passage: > 30 minutes
Classe 3	Temps de passage: > 60 minutes
Classe 4	Temps de passage: > 120 minutes
Classe 5	Temps de passage: > 240 minutes
Classe 6	Temps de passage: > 480 minutes

EN 374-5 - CONTRE LES MICRO-ORGANISMES

VIRUS

	Protection contre les bactéries et les champignons
	VIRUS = avec essai complémentaire de perméation au virus (ISO16604)

EN 381-7 - CONTRE LES SCIES À CHAÎNE

Classe 0	Résistance contre une scie tournant à 16 m/s
Classe 1	Résistance contre une scie tournant à 20 m/s
Classe 2	Résistance contre une scie tournant à 24 m/s
Classe 3	Résistance contre une scie tournant à 28 m/s

Modèle A ou modèle B selon la zone de protection spécifiée

EN 16350 - PROPRIÉTÉS ÉLECTROSTATIQUES

Chaque mesurage individuel doit satisfaire à l'exigence:
résistance verticale: $Rv < 1{,}0 \times 10^8\ \Omega$.
Méthode de test selon la norme EN 1149-2:1997.

EN 60903 - TENSION MAXIMALE D'UTILISATION

Tension continue	Tension alternative	Classe
750 V	500 V	00
1 500 V	1 000 V	0
11 250 V	7 500 V	1
25 500 V	17 000 V	2
39 750 V	26 500 V	3
54 000 V	36 000 V	4

EN ISO 10819 - VIBRATIONS ET CHOCS MÉCANIQUES

Vibrations main-bras. Mesurage et évaluation du facteur de transmission des vibrations par les gants à la paume de la main



Acétamide	d	dd	ddd	dd
Acétate d'ammonium	ddd	ddd	ddd	ddd
Acétate d'amyle	d	d	dd	-
Acétate de butyle	-	d	dd	-
Acétate de 2-éthoxyéthyle	-	ddd	d	-
Acétate d'éthyle	-	d	dd	-
Acétate de méthyle	d	d	dd	-
Acétate de potassium	ddd	ddd	ddd	ddd
Acétate de propyle	dd	d	dd	-
Acétate de vinyle	-	d	d	-
Acétone	d	d	-	-
Acide acétique (50 %)	ddd	ddd	d	ddd
Acide acétique glacial	dd	dd	-	d
Acide bromhydrique	ddd	d	d	d
Acide chlorhydrique (30% et 5%)	ddd	ddd	ddd	ddd
Acide chromique	-	d	d	dd
Acide citrique	ddd	ddd	ddd	ddd
Acide fluorhydrique (30 %)	dd	ddd	dd	ddd
Acide méthanoïque (90 %)	dd	ddd	d	ddd
Acide lactique (85 %)	dd	ddd	dd	dd
Acide laurique	d	ddd	ddd	dd
Acide linoléique	d	ddd	ddd	dd
Acide maléique	ddd	ddd	ddd	dd
Acide nitrique (20 %)	dd	ddd	dd	ddd
Acide oléique	dd	ddd	ddd	dd
Acide oxalique	ddd	ddd	ddd	ddd
Acide perchlorique	d	d	d	ddd
Acide phénique (Phenol)	d	dd	dd	dd
Acide phosphorique (75%)	ddd	ddd	dd	ddd
Acide sulfurique concentré	d	dd	d	dd
Acide sulfurique dilué	ddd	ddd	ddd	ddd
Acide tartrique	ddd	ddd	ddd	ddd
Acrylonitrile	dd	d	-	-
Alcool amylique	d	dd	dd	d
Alcool benzylique	d	dd	d	-
Alcool butylique (n - butanol)	dd	ddd	ddd	dd
Alcool isobutylique (isobutanol)	dd	ddd	ddd	dd
Alcool isopropylique	ddd	ddd	ddd	dd
Alcool méthylique (méthanol)	d	dd	ddd	dd
Alcool octylique (Octanol)	dd	ddd	ddd	dd
Alcool propylique	dd	ddd	ddd	d

Ammoniaque	ddd	ddd	dd	ddd
Aniline	d	dd	-	-
Asphalte	-	d	ddd	d
Benzaldehyde	-	d	d	-
Benzène	-	-	d	-
Bicarbonate de potassium	ddd	ddd	ddd	dd
Bicarbonate de sodium	ddd	ddd	ddd	ddd
Bichromate de potassium	d	ddd	ddd	ddd
Bisulfite de sodium	ddd	ddd	ddd	ddd
Bisulfure de carbone	-	-	ddd	-
Borax	ddd	ddd	ddd	ddd
Bromures	d	dd	d	-
Carbonate d'ammonium	ddd	ddd	ddd	ddd
Carbonate de magnésium (magnésie)	ddd	ddd	ddd	ddd
Carbonate de potassium	ddd	ddd	ddd	ddd
Carbonate de sodium	ddd	ddd	ddd	ddd
Chlore	d	dd	d	ddd
Chloroacétone	dd	dd	-	-
Chlorobenzène	-	-	-	-
Chloroforme	-	-	d	-
Chlorure d'ammonium	ddd	ddd	ddd	ddd
Chlorure d'étain	d	ddd	ddd	ddd
Chlorure de calcium	ddd	ddd	ddd	ddd
Chlorure de méthylène	-	d	d	-
Chlorure de nickel	ddd	ddd	ddd	ddd
Chlorure de potassium	ddd	ddd	ddd	ddd
Chlorure de sodium	ddd	ddd	ddd	ddd
Créosote	-	d	ddd	dd
Crésol	d	dd	dd	d
Cyanure de potassium	ddd	ddd	ddd	ddd
Cyclohexane	-	dd	ddd	dd
Cyclohexanol	dd	dd	dd	-
Cyclohexanone	dd	d	-	-
Diacétone alcool	dd	dd	d	-
Diisobutyle cétone	d	d	ddd	d
Dichloroéthane	-	d	d	-
Diéthanolamine	ddd	ddd	ddd	dd
Diéthylamine	-	-	d	-
Eau de javel	dd	ddd	ddd	dd
Essence (moteur)	-	d	ddd	d
Éthanal (acétaldéhyde)	dd	dd	-	-

Ethanol (alcool éthylique)	👍	👍👍	👍👍	👍👍
Ether de pétrole	-	👍	👍👍👍	-
Éther dibutylique	-	👍	👍👍	-
2-éthoxyethanol	👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍
Ethylamine	-	👍	-	-
Ethylaniline	👍	👍👍	👍👍	👍👍
Ethylène glycol	👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Fluorures	👍	👍👍	👍	👍
Formaldéhyde (30 %)	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Furol (furfurol ou furaldéhyde)	👍👍	👍👍👍	-	-
Glycérine	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Glycols	-	👍👍	👍👍	👍
Hexane	-	👍👍	👍👍👍	👍
Huile	-	👍	👍👍👍	-
Hydroxyde de calcium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Hydroxyde de potassium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Hydroxyde de sodium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Hypochlorite de calcium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Hypochlorite de sodium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Isobutyl cétone	👍👍👍	👍👍	-	-
Méthanal (30%)	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
2-méthoxyethanol	👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍
Méthylamine	👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Méthylaniline	-	👍	👍	👍👍👍
Méthyléthylcétone	👍👍	👍	-	-
Méthylisobutylcétone	👍👍	👍	-	-
Monochlorobenzène	-	👍	👍	-
Monoéthanolamine	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍
Naphta (white spirit)	-	👍👍	👍👍👍	👍
Naphtalène	-	👍	👍👍	-
Nitrate d'ammonium	👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Nitrate de calcium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Nitrate de potassium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Nitrate de sodium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍
Nitrobenzène	-	👍	-	-
Nitrométhane	-	👍👍	-	-
Nitropropane	👍	👍	-	-
Perchloréthylène	-	👍	👍👍	👍
Permanganate de potassium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Phosphate de calcium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Phosphate de potassium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Phosphate de sodium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Phosphate de tributyle	-	👍	-	-
Phosphate de triphényle	👍	👍👍	-	-
Phtalate de bis	👍	👍👍👍	👍👍👍	-
Phtalate de dibutyle	👍	👍👍👍	👍👍👍	-
Résines polyesters	-	👍	👍👍	👍
Silicates	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Soude concentrée	👍👍👍	👍👍👍	👍👍	👍👍👍
Styrène	-	-	👍	-
Sulfate de potassium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Sulfate de sodium	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Sulfate de zinc	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Sulfites, bisulfites, hyposulfites	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Tétrachlorure de carbone	-	-	👍👍	-
THF 1 Tétrahydrofuranne	-	👍	-	👍
Toluène	-	👍	👍👍	👍
Trichloréthylène	-	👍	👍	-
Triéthanolamine (85 %)	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Trinitrobenzène	-	👍	👍👍	👍
Trinitrotoluène	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍
Xylène	-	👍	👍👍	-
Xylophène	-	👍	👍👍	-

	Latex
	Néoprène
	Nitrile
	PVC

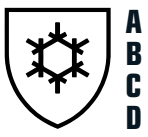
👍👍👍	Excellente résistance. Utilisation prolongée. Dans la limite du temps de passage.
👍👍	Moyenne résistance. Utilisation en contact intermittent. Durée inférieure au temps de passage.
👍	Basse résistance. Utilisation contre des éclaboussures.
-	Déconseillé. Ne pas utiliser de gants dans cette matière.
Temps de passage: Temps écoulé entre le moment où le produit chimique se trouve sur la surface externe du gant et son apparition sur la surface interne, selon la méthode de l'EN 374-3.	

Ce guide ne donne que des informations d'ordre général sur les matériaux et ne peut engager la responsabilité de Singer® Safety. La résistance d'un gant dépend également de la température, de la concentration du produit chimique, de l'épaisseur du gant, du temps d'immersion, etc.

Pour votre sécurité des tests doivent être réalisés préalablement à l'utilisation des gants.Toujours lire la notice jointe au produit et vérifier la conformité à la norme EN 374 et les niveaux obtenus par rapport au produit chimique concerné.

NORMES	
EN ISO 13688	Vêtement de protection: exigences générales.
EN ISO 11611	Vêtement de protection: soudage et techniques connexes.
EN ISO 11612	Vêtement de protection: contre la chaleur et les flammes.
EN 342	Vêtement de protection: contre le froid (< -5°C).
EN 14058	Vêtement de protection: contre le climat frais (> -5°C).
EN 343	Vêtement de protection: contre les intempéries.
EN ISO 20471	Vêtement de protection: haute visibilité.
EN 943 / EN 14605 / EN ISO 13982 / EN 13034	Vêtement de protection: contre les produits chimiques.
EN 14126	Vêtement de protection: contre les agents infectieux.
EN 1073-2	Vêtement de protection: contre la contamination radioactive.
EN 1149-5	Vêtement de protection: propriétés électrostatiques.
EN ISO 14116	Vêtement de protection: contre les flammes, propagation à la flamme limitée.
EN 14404	Protection des genoux pour le travail à genoux.
EN 61482-1-2	Vêtement de protection: contre les dangers thermiques d'un arc électrique

EN 14058 - CONTRE LE CLIMAT FRAIS



A	Résistance thermique. Classe 1 à 4 (4 étant le meilleur).
B	Perméabilité à l'air. Classe 1 à 3 (3 étant le meilleur).
C	Isolation thermique résultante. Test facultatif.
D	Résistance à la pénétration de l'eau. Test facultatif.

EN 343 - CONTRE LES INTEMPÉRIES



Classe 1 à 3	Résistance à la pénétration de l'eau (la classe 3 étant la meilleure).
Classe 1 à 3	Résistance évaporative (la classe 3 étant la meilleure).

EN ISO 20471 - HAUTE VISIBILITÉ



Classe 1	Matière de base: > 0,14 m² Matière rétroréfléchissante: > 0,10 m² Matière à caractéristiques combinées: > 0,20 m²
Classe 2	Matière de base: > 0,50 m² Matière rétroréfléchissante: > 0,13 m² Matière à caractéristiques combinées: - m²
Classe 3	Matière de base: > 0,80 m² Matière rétroréfléchissante: > 0,20 m² Matière à caractéristiques combinées: - m²

Le coefficient de rétroréflexion de la matière rétroréfléchissante doit obligatoirement être de classe 2 pour être conforme à la norme EN ISO 20471 (la classe 1 de l'ancienne norme EN 471 a été supprimée).

Le X indique la classe du vêtement suivant les surfaces minimales obligatoires.



EN ISO 14116 - PROPAGATION À LA FLAMME LIMITÉE



A/BC/D

A	Indice 1	- Propagation de flamme limitée. - Absence de débris enflammés. - Incandescence résiduelle.
	Indice 2	- Propagation de flamme limitée. - Absence de débris enflammés. - Incandescence résiduelle. - Absence de formation de trous.
	Indice 3	- Propagation de flamme limitée. - Absence de débris enflammés. - Incandescence résiduelle. - Absence de formation de trous. - Persistance de la flamme limitée.
B	-	Nombre de lavages.
C	H	Lavage à domicile.
	I	Lavage industriel.
	C	Lavage chimique.
D	-	Température de lavage.

Si les matériaux ne peuvent pas être lavés : BC/D = 0/0
Le pictogramme (voir ci-dessus) peut être utilisé uniquement si le produit a été testé à une autre norme de protection contre les flammes.

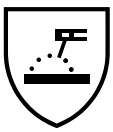
EN ISO 11612 - PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES



A1 et/ou A2	Propagation de flamme limitée.
B1 à B3	Chaleur convective.
C1 à C4	Chaleur radiante.
D1 à D3	Projections d'aluminium en fusion.
E1 à E3	Projections de fonte en fusion.
F1 à F3	Chaleur de contact.

Cette norme impose un certain nombre d'exigences en terme de conception des produits (par exemple le rabat des poches extérieures doit être plus large que la poche etc.).
Chaque vêtement doivent porter les lettres de codification A1 et/ou A2 plus au moins une autre lettre de codification.

EN ISO 11611 - SOUDAGE ET TECHNIQUES CONNEXES



Classe 1	Contre des risques faibles: Peu de projections et une chaleur radiante faible.
Classe 2	Contre des risques importants: Plus de projections et une chaleur radiante élevée.
A1 ou A2	Méthode de test utilisé pour la propagation de la flamme, suivant la norme ISO 15025/2000.

EN 61482 - DANGERS THERMIQUES D'UN ARC ÉLECTRIQUE



APC 1	Testé avec un arc de 4 000 ampères
APC 2	Testé avec un arc de 7 000 ampères

De plus, pour chaque classe, sont vérifiés:
- L'absence de propagation de flamme.
- L'absence de transfert de chaleur pouvant brûler l'utilisateur au 2nd degré.
- Le bon fonctionnement des systèmes de fermeture de l'EPI après les tests.

EN 14404 - PROTECTION DES GENOUX



TYPE X

NIVEAU X

Type 1	Genouillères portables de protection.
Type 2	Plaques de genouillères associées à des vêtements.
Type 3	Tapis pour genoux.
Type 4	Systèmes d'agenouillement.

Niveau 0	Sols plats, aucune résistance à la pénétration exigée.
Niveau 1	Sols plats, résistance de 100 N à la pénétration.
Niveau 2	Surfaces planes ou irrégulières, résistance de 100 N à la pénétration.
Niveau 3	Surfaces planes ou irrégulières sous des conditions difficiles, résistance de 250 N à la pénétration.

EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN 13034
CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES



Type 1	Étanches aux gaz.
Type 2	Non étanches aux gaz.
Type 3	Éléments de liaison étanches aux liquides.
Type 4	Éléments de liaison étanches aux pulvérisations.
Type 5	Protection au corps entier contre les particules solides transportées par l'air.
Type 6	Protection limitée contre les produits chimiques liquides.

EN 14126 - CONTRE LES AGENTS INFECTIEUX



Exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux.

EN 1073-2 - CONTRE LA CONTAMINATION RADIOACTIVE



Exigences et méthodes d'essai des vêtements de protection non ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules.

EN 1149-5 - PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES



Propriétés électrostatiques, partie 5.
Exigences de performances des matériaux et de conception.



NORMES	
EN 353-1	EPI contre les chutes de hauteur: antichute mobile sur support d'assurage rigide.
EN 353-2	EPI contre les chutes de hauteur: antichute mobile sur support d'assurage flexible.
EN 354	EPI contre les chutes de hauteur: longes.
EN 355	EPI contre les chutes de hauteur: absorbeurs d'énergie.
EN 358	EPI contre les chutes de hauteur: ceintures et longes de maintien au travail.
EN 360	EPI contre les chutes de hauteur: antichute à rappel automatique.
EN 361	EPI contre les chutes de hauteur: harnais d'antichute.
EN 362	EPI contre les chutes de hauteur: connecteurs.
EN 363	EPI contre les chutes de hauteur: système d'arrêt des chutes. Exigences générales pour le mode d'emploi et le marquage.
EN 365	EPI contre les chutes de hauteur: exigences générales pour le mode d'emploi et le marquage.
EN 795	EPI contre les chutes de hauteur: dispositifs d'ancrage.
EN 813	EPI contre les chutes de hauteur: ceintures à cuissardes.

EN 353-1 - ANTICHUTE MOBILE SUR SUPPORT D'ASSURAGE RIGIDE



L'antichute mobile coulisse sur le support rigide (rail ou câble tendu) et bloque automatiquement l'utilisateur en cas de chute.

> Résistance statique:
Support d'assurage rigide avec l'antichute mobile monté et la longe: résistance à une force d'au moins 22 kN.

> Performance dynamique (avec une masse d'essai de 100kg):
- Force de freinage ne dépassant pas 6 kN.
- Distance d'arrêt ne dépassant pas 1 m.

EN 353-2 - ANTICHUTE MOBILE SUR SUPPORT D'ASSURAGE FLEXIBLE



L'antichute mobile suit l'utilisateur lors de sa progression et se bloque lors d'une chute.

> Résistance statique:
- Cordes d'assurage (résistance à une force d'au moins 22 kN).
- Câbles d'assurage (résistance à une force d'au moins 15 kN).

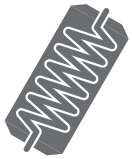
> Performance dynamique (avec une masse d'acier rigide de 100 kg):
- Force de freinage ne dépassant pas 6 kN.
- Distance d'arrêt ne dépassant pas 3 m.

EN 354 - LONGES



Les longes sont des éléments de liaison, elles peuvent intégrer un absorbeur d'énergie. Cet élément permet d'amortir le choc en cas de chute.
Dans ce cas, cet équipement est couvert par la norme EN 355.

EN 355 - ABSORBEURS D'ÉNERGIE



L'absorbeur d'énergie est obligatoirement utilisé dans des situations où l'utilisateur est exposé à un risque de chute. Le longe antichute sert à dissiper l'énergie en cas de chute et à limiter la force de freinage à un niveau non lésionnel.

L'absorbeur d'énergie est constitué d'une sangle pliée, composée de différents tissages, protégée par un emballage. En cas de choc, le tissage se déchire et la sangle se déploie de manière progressive. La longe antichute est équipée de connecteurs, permettant de la relier au harnais antichute et au point d'ancrage. Les connecteurs peuvent être directement assemblés avec la longe antichute ou vendus séparément. Ils sont couverts par la norme EN 362.

> Performance dynamique:
- Force de freinage ne dépassant pas 6 kN.
- Précharge statique: 2kN

> Résistance statique:
- Absorbeur (complètement déployé) devant résister à 15 kN.

EN 358 - CEINTURES ET LONGES DE MAINTIEN AU TRAVAIL



La ceinture de maintien au travail peut être utilisée seule (retenue) ou intégrée à un harnais antichute, (maintien au poste de travail). La longe de maintien au travail permet de relier une ceinture à un point d'ancrage (retenue), ou à une structure en l'entourant, de manière à pouvoir lâcher les mains (maintien au travail).

Rappel: un système de maintien au travail doit toujours être associé à un système d'arrêt des chutes.

EN 360 - ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE



L'antichute à rappel automatique est muni d'une longe rétractable, elle assure une fonction de blocage automatique en cas de chute. Il intègre un dissipateur ou absorbeur d'énergie.

> Résistance statique:
- Avec longe rétractable en textile: 15 kN
- Avec une longe rétractable en câble métallique: 12 kN

> Performance dynamique:
- Force de freinage ne dépassant pas 6 kN.

EN 361 - HARNAIS ANTICHUTE



Le harnais antichute est un dispositif de préhension du corps (réglable à la morphologie de l'utilisateur) destiné à stopper les chutes.
C'est un élément du système d'arrêt des chutes (Dispositif d'ancrage + liaison antichute + harnais antichute).

> Résistance statique: 15kN

> Performance dynamique:
Masse de 100 kg équipée du harnais antichute relié à une corde
Devant résister à deux chutes de 4 m:
Tête en haut et tête en bas sans libérer le mannequin.
Après chaque chute, le mannequin doit être positionné verticalement suivant un angle maximum de 50 ° par rapport à la corde.

EN 362 - CONNECTEURS



Les connecteurs sont des composants ouvrables essentiels dans l'assemblage des systèmes.
La fermeture des connecteurs se divise en un minimum de deux actions (manuelles ou automatiques).

Différentes formes existent pour s'adapter aux types de travaux et à l'environnement. Ils peuvent être constitués d'acier zingué, d'acier chromés, d'acier inoxydable, d'aluminium anodisé...

> Résistance statique pour un connecteur de base (classe B):
- Grand axe, fermoir fermé et non verrouillé: 15kN
- Grand axe, fermoir fermé et verrouillé: 20kN
- Petit axe, fermoir fermé: 7 kN

EN 795 - DISPOSITIFS D'ANCRAGE



Les dispositifs d'ancrage comprennent des points d'ancrage fixes ou mobiles.
Ils sont destinés à la connexion de composants d'un système de protection individuelle contre les chutes.

Type	Dispositifs d'ancrage
A	comportant un ou plusieurs points d'ancrage fixes nécessitant la fixation d'une ou plusieurs ancres structurelles ou éléments de fixation à la structure.
B	comportant un ou plusieurs points d'ancrage fixes et ne nécessitant pas la fixation d'une ancre structurelle ou de plusieurs éléments de fixation à la structure.
C	utilisant un support d'assurage flexible avec un angle de 15 ° maximum par rapport à un axe horizontale.
D	utilisant un support d'assurage rigide avec un angle de 15 ° maximum par rapport à un axe horizontale.
E	destiné à être utilisé sur des surfaces planes de 5° maximum par rapport à un axe horizontale. (Performance liée à sa masse et au frottement de la surface)

Exemple pour un ancrage de type B:

> Résistance statique:
- Pendant 3 mn si l'ancrage est en métal: 12 kN
- Pendant 3 mn si l'ancrage est en textile: 18 kN

> Résistance dynamique:
- Chute d'une masse de 300 kg en facteur 1, pas de rupture.

EN 813 - CEINTURES À CUISSARDES



La ceinture à cuissardes est un élément en textile enveloppant la taille, relié à chaque jambe et muni d'un point d'accrochage ventral, permettant la suspension d'une personne.

> Résistance statique: 15 kN



NORMES	
EN ISO 20344	Équipement de protection individuelle: Méthodes d'essai pour les chaussures
EN ISO 20345	Chaussures de sécurité: Embout contre les chocs (200 joules) et contre un écrasement de 15 kN.
EN ISO 20346	Chaussures de protection: Embout contre les chocs (100 joules) et contre un écrasement de 10 kN.
EN ISO 20347	Chaussures de travail: Aucune exigence concernant un éventuel embout.

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	
SRA	Sur surface céramique enduite de détergeant de type industriel
SRB	Sur sol en acier lisse enduit de glycérine
SRC	SRA + SRB

EN ISO 20345 - EXIGENCES OPTIONNELLES	
E	Talon absorbeur d'énergie
P	Semelle anti-perforation
CR	Tige résistante à la coupure
M	Protecteur du métatarse contre les chocs
C	Chaussures conductrices
A	Chaussures antistatiques
HI	Semelle isolante contre la chaleur de contact
CI	Semelle isolante contre le froid
HRO	Semelage résistant à la chaleur de contact
WRU	Résistance de la tige contre l'absorption et la pénétration de l'eau
WR	Résistance à l'eau de la chaussure entière
I	Chaussures isolantes
AN	Protection des malléoles

CLASSE DES MATÉRIAUX UTILISÉS	
Classe I	Tout cuir ou autres matières (sauf tout caoutchouc ou tout polymère)
Classe II	Tout caoutchouc (entièrement vulcanisés) ou tout polymère (entièrement moulés)

EN 61340-4-3 - ELECTROSTATIQUE
Les chaussures répondant à cette norme sont dites "dissipatrices". Cette norme définit les chaussures qui permettent de protéger les équipements électroniques d'une décharge électrostatique. Résistance électrique: $< 1\ \Omega \times 10^8$. Les chaussures antistatiques ne sont pas forcément ESD.

EN ISO 20345 - CLASSE DE LA CHAUSSURE		
SB	Classe I ou II	Propriétés fondamentales
S1	Classe I	Propriétés fondamentales Arrière fermé Propriété antistatique Capacité d'absorption d'énergie du talon Résistance aux hydrocarbures
S2	Classe I	Propriétés fondamentales Arrière fermé Propriété antistatique Capacité d'absorption d'énergie du talon Résistance aux hydrocarbures Résistance à la pénétration d'eau Résistance à l'absorption d'eau
S3	Classe I	Propriétés fondamentales Arrière fermé Propriété antistatique Capacité d'absorption d'énergie du talon Résistance aux hydrocarbures Résistance à la pénétration d'eau Résistance à l'absorption d'eau Résistance à la perforation Semelle à crampons
S4	Classe II	Propriétés fondamentales Arrière fermé Propriétés antistatiques Capacité d'absorption d'énergie du talon Résistance aux hydrocarbures
S5	Classe II	Propriétés fondamentales Arrière fermé Propriétés antistatiques Capacité d'absorption d'énergie du talon Résistance aux hydrocarbures Résistance à la perforation Semelle à crampons



INDEX

A	PAGE
Absorbeur d'énergie	229-231
Accessoires (chaussures, bottes)	264
Accessoires (casques de chantier)	53-55
Accessoires (lunettes)	31
Adaptateurs (casques de chantier)	55, 60
Alimentaire	79, 92, 257, 272
Anneaux d'ancrage	227
Antibruit	44-51
Anti-brûlure (gants)	145-151
Anti-chaleur (gants)	76-85, 114-115, 122, 129-130
Antichute	220-240
Anticoupure (gants)	112-122
Anti-poussières (masques)	66-68, 266-271
Arceaux (antibruit)	50

B	PAGE
Balises pliantes	218
Blouse	196, 277
Blousons	159
Boléro (tablier)	193
Bonnet	64
Bottes	260-263
Bouchons d'oreille	48-51
Bouclette coton	128-129
Brassards	218
Brennus (casque)	54

C	PAGE
Cagoules (soudeur)	38-39
Cagoules (textile, cuir)	64-65, 189, 192
Caleçon long	197
Capote de pluie	194-195
Cartouches (masques panoramiques)	68
Casques (de chantier)	52-55
Casques (monteur)	58-59
Casques antibruit	45-47
Casquettes	62-63
Ceintures	173
Chaussures de sécurité	242-259
Chaussettes	264
Chausson (pour bottes)	264
Combinaisons (à usage court)	274-276
Combinaisons (de travail)	184-185
Complets de pluie	194-195
Cône de signalisation	218
Connecteurs (antichute)	238-239
Cooldry® (T-shirt, Polo)	165
Cordons pour lunettes	31
Corps (protection du)	155-240
Coton (gants)	126-131
Cottes à bretelles	183
Crochets (antichute)	239
Cuir (gants)	134-151
Cuir (vêtements)	190-193
Cuissardes	263

D	PAGE
Demi-masque (respiratoire)	66-68, 266-271
Docker (gants)	142-143

E	PAGE
Electricien (gants)	78, 144
Etui (à lunettes)	31
Entretien (gants)	78

F	PAGE
Filtres (pour demi-masques)	66-68

G	PAGE
Gants	69-153, 272-273
Genouillères	173
Gilets	160-163, 216-217
Guêtres	191, 193

H	PAGE
Harnais (antichute)	234-237
Haute-visibilité (vêtements)	199-218
HDPE (gants)	112-121
Hydrofuge (gants)	134, 138

I	PAGE
Ignifuge (gants)	148-151
Interlock (gants)	126-127
Iris2 (casque)	54

J	PAGE
Jersey (gants)	128
Jugulaire (pour casque)	53, 55

K	PAGE
Kevlar® (gants)	122
Kevlar® (manchettes)	152
Kit forestier	56-57
Kit harnais	220-225

L	PAGE
Lampes	60
Latex (gants)	70-78
LED	60
Ligne de vie temporaire (antichute)	226
Longes (antichute)	231-233
Lunettes à branches	20-30
Lunettes-masques	32-35
Lunettes soudeurs	36-37

M	PAGE
Main (protection de la)	69-151
Maîtrise (gants)	134-139
Manchettes	152-153
Masques d'hygiène	271
Masques contre les particules	64-68, 266-271
Masque chirurgical	271
Masques panoramiques	68
Masques soudeurs	38-39
Mécaniques (gants)	123
Ménage (gants)	78
Modal® (sous-vêtements)	197
Mousquetons	238-239

N	PAGE
Néoprène (gants)	79-80
Ninja® (gants)	95, 100-101, 103, 120
Nitrile (gants)	81-94
Normes CE (infos)	279-295
Nymfit® (gants)	84-85
Nymflex® (gants)	95

P	PAGE
Pantalon (soudeur)	190, 193
Pantalon (travail)	172-181, 212-213
Parkas	156-158, 200-203
Passe-montagne	64
Picots (gants)	85, 87, 103, 108-109, 114
Pied (protection du)	241-264
Pluie (vêtements contre)	194-195, 211
Polaire (vestes, pull, gilets)	170-171, 207
Polos	165, 214-215
Polyéthylène (gants)	112-121
Polyuréthane (gants)	95-99
Polyuréthane (manchettes)	153
Polyuréthane (tablier)	198
Polyuréthane (vêtements de pluie)	194-195
Pulls	164
PVC (gants)	100-109
PVC (manchettes)	153
PVC (tabliers)	198

R	PAGE
Respiratoire (protection)	66-68, 266-271

S	PAGE
Sacs de transport	240, 299
Semelles	264
Serre-tête (antibruit)	45-47
Short (travail)	177, 215
Signalisation	218
Snowflex® (gant)	70
Softshell	166-169, 208-209
Solaire (lunettes)	21-23, 25, 27, 29
Soudeur (gants)	145-151
Soudeur (lunettes)	36-37
Soudeur (masques et accessoires)	38-39
Soudeur (vêtements)	190-193
Sous-vêtements	197
Support d'assurage (antichute)	226-227
Surchaussure (polyéthylène)	278

T	PAGE
Tabliers	198, 277
Tête (protection de la)	43-68
Thinsulate®	64, 138
Tissé (gants coton)	130
Torche	60
Triangle de présignalisation	218
T-shirts	165

U	PAGE
Usage court (main)	272-273
Usage court (crâne)	271
Usage court (voies respiratoires)	266-271
Usage court (corps)	274-278
Usage court (pied)	278

V	PAGE
Veste (travail)	172-181, 212-213
Vestes soudeur	190-193
Vêtements (travail)	172-181, 212-213
Vêtements (contre le froid)	166-169, 207-210
Vêtements (contre la pluie)	194-195, 211
Vêtements (soudeur)	190-193
Vêtements (de signalisation)	200-217
Vinyle (gants)	273
Visières (avec serre-tête)	40-42
Visières (casques)	53, 55
Voies respiratoires	66-68, 266-271

W	PAGE
Waders	263



Avec Singer® Safety,

Favorisez votre développement



Meubles palettes, ILV métiers...

Découvrez les nouveaux concepts pour vos boutiques



Formations dans vos locaux: produits, normes, risques...

Renforcez l'expertise de vos commerciaux



Sacs, malettes, valises...

Rendez vos démarches terrain plus performantes



MALSECUREVA
LUNETTES



SACGOLDEXNOIR
GANTS



VALISEROUL
VÊTEMENTS

Shop in shop, box, PLV...

Dynamisez l'activité de vos points de vente



- ✓ Kit signalétique
- ✓ Fourniture et installation
- ✓ Actions génération de trafic
- ✓ Etude implantation sur mesure

Il existe forcément des solutions idéales pour développer vos ventes EPI



+33 3 28 28 29 00

Fiches techniques, recherche produits en ligne...

Tout est pensé pour vous rendre plus efficace

- ✔ Recherche multicritères
- ✔ Téléchargement fiches techniques
- ✔ Base de données enrichie



Pour vos commerciaux, une seule adresse

www.singer.fr

PEFC **14-38-00073** / **Certifié PEFC** / pefc-france.org

Édition Décembre 2019 - Imprimé en CE - Photos non contractuelles - Crédits photos: Singer / Fotolia - Sauf erreurs typographiques.

La société SINGER FRÈRES est titulaire de l'ensemble des droits afférents à ce catalogue (notamment textes, images, photos hors images banques, compositions de pages...).
Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable et écrite de SINGER FRERES est strictement interdite et constitue une contrefaçon.
S.A.S. au Capital de 662.490 euros - RC Dunkerque 2006 B 279 - Siret 383 733 623 000 29 - APE 4669B - Code T.V.A. FR 31 383 733 623

MANUSTOCK
logistique & manutention industrielles

AGENDE DE BAYONNE - SIÈGE SOCIAL

48 avenue B. Gomez
64100 BAYONNE
05 59 50 67 67

AGENDE DE PAU

Z.I Induspal
Avenue Joliot Curie
64140 LONS
05 59 13 07 13

AGENDE DE MONT-DE-MARSAN

Z.A. de la Faisanderie
Allée de Lagacé
40090 SAINT-AVIT
05 58 06 88 35

AGENDE DE MAULÉON

Impasse René Elissabide
64130 MAULEON-LICHARRE
05 59 13 07 13

CONTACT@MANUSTOCK.FR

VOTRE DISTRIBUTEUR

SINGER® safety

w w w . m a n u s t o c k . f r