E.P.I NORD

DIAGNOSTIQUER, CONSEILLER, PROTEGER

La référence peut directement être suspendue en rayon (inclus).

La référence est disponible sur cavalier (en option).

C + Référence

Bonnet:
BONOI

Gants:
SNOWFLEX

Veste:
POLAINE

Pantalon:
PETRA

Chaussures:
ABYSS

Lunettes:
EVAORAN
Gants:
PHD434NIF
Gilet:
GALWAY
Veste:
VILNOR
Pantalon:
PRAGUO
Chaussures:
BERGAM

Bonnet:
BONABL
Lampe frontale:
LP490
Gants:
NITPOL30
Veste:
VOLGAM
Pantalon:
PETRO
Chaussures:
ABYSS

Gants:
NYM34GB
Veste:
GILGA
T-shirt:
SHIRTGRIS
Pantalon:
PETRO

Gants:
LAT57
Veste:
VOLGA
Pantalon:
PORTAC
Chaussures:
ABYSS

Gants:
PHS400
Sweat-shirt:
SAMY
Pantalon:
PETRO
Chaussures:
INDRA

TOP
HAUT
OBEN
FRAGILE
BOTTOM
BAS
UNTEN

Lunettes:
EVAPOLAR
Bouchons d'oreille:
HG105NR
Gants:
PHD50RED
Parka:
PALAWA
Pantalon:
PORTAC
Chaussures:
RODI

Casque:
ALPINO
Lampe frontale:
LP490
Demi-masque:
AUUMP300VSL
Gants:
NYM157NB
Complet de pluie:
VILO
Bottes:
BORN

Lunettes:
EVASHARKBBA
Gants:
TAC10RED
Veste:
VILBLE
Pantalon:
PRAGBLE
Chaussures:
ST400

Casquette:
HG913OHV

Lunettes:
EVARED

Gants:
NYMFIT02

Combinaison:
CAIRE

Chaussures:
GR100

Bonnet:
BONOI
Lunettes:
EVARUN
Cache-cou:
SIRAC
Gants:
NI00HV
Veste:
VULCA
Pantalon:
PUNA

SINGER

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 m² 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

TÊTE

PROTECTION DES YEUX

Lunettes 20-32
Accessoires 33
Masques 34-37
Lunettes pour soudeurs 38-39

PROTECTION DU VISAGE

Cagoules de soudage 40-41
Visières de protection 42-44
Normes: protection des yeux 45

PROTECTION DE L'OUÏE

Casques antibruit 48-51
Arceaux 52
Bouchons d'oreille 53-55
Accessoires 55

PROTECTION DU CRÂNE

Casques 56-63
Kits forestier 60-61
Accessoires 57, 59, 65
Eclairage 64
Casquettes anti-heurt 66-67
Bonnets & Cagoules 68-69

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

Demi-masques & galettes 70-71
Masques panoramiques & cartouches 72
Normes: protection de la tête 73-74

MAINS

GANTS SYNTHÉTIQUES

Guide d'aide au choix 76-77
Enduction latex 78-86
Enduction néoprène 87
Enduction nitrile 88-101
Enduction PU 102-107
Enduction PVC 108-115
Sans enduction 116-119
Contre la coupure 120-136

GANTS COTON

Interlock 138-139
Jersey & Bouclette 140-141
Tissé simple et double épaisseur 142
Tricoté sans couture 143
Gants mécaniques 144

GANTS CUIR

Type maîtrise 146-151
Applications fines 152-153
Type docker 154-155
Électricité 86, 156
Type soudeur 157-163
Manchettes 164-165
Normes: protection de la main 166-169

CORPS

VÊTEMENTS

Parkas 172-173
Gilets 174-177
T-shirts 178
Sweat-shirt & Pulls 179
Vestes 180-183
Vêtements de travail 184-195
Accessoires 193
Jeans 196
Blouses 197
Combinaisons 198-199
Multi-risques 200-201
Retardateurs de flammes 202-203
Vêtements soudeurs 204-207
Vêtements de pluie 208-209
Sous-vêtements 210
Tabliers 211

HAUTE VISIBILITÉ

Parkas 214-217
Blousons 218-220
Vestes 221-224
Vêtements de pluie 225
Vêtements de travail 226-227
Polos & T-shirts 228-230
Gilets 231-232
Accessoires 233
Normes: protection du corps 234-235

ANTICHUTE

Guide d'aide au choix 238-243
Composants des systèmes 244-257
Kits antichute 258
Accessoires 259
Normes: protection contre les chutes 260-261

PIEDS

Guide d'aide au choix 264-266
Baskets 267-271
BTP gros oeuvre 272-275
BTP second oeuvre 276-277
Industrie 278-281
Agro-médical 281
Classiques 282-283
Bottes 284-287
Accessoires 288-289
Normes: protection du pied 290

JETABLE

Protection des voies respiratoires 292-297
Protection de la main 298-299
Protection du corps 300-304
Protection du pied 304
Protection de la tête 305
Normes: protection usage court 306

INDEX 308
NOS SOLUTIONS 309-314
CONDITIONS GENERALES DE VENTE 315

Yeux

Protection des yeux: **Lunettes design avec mousse**

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

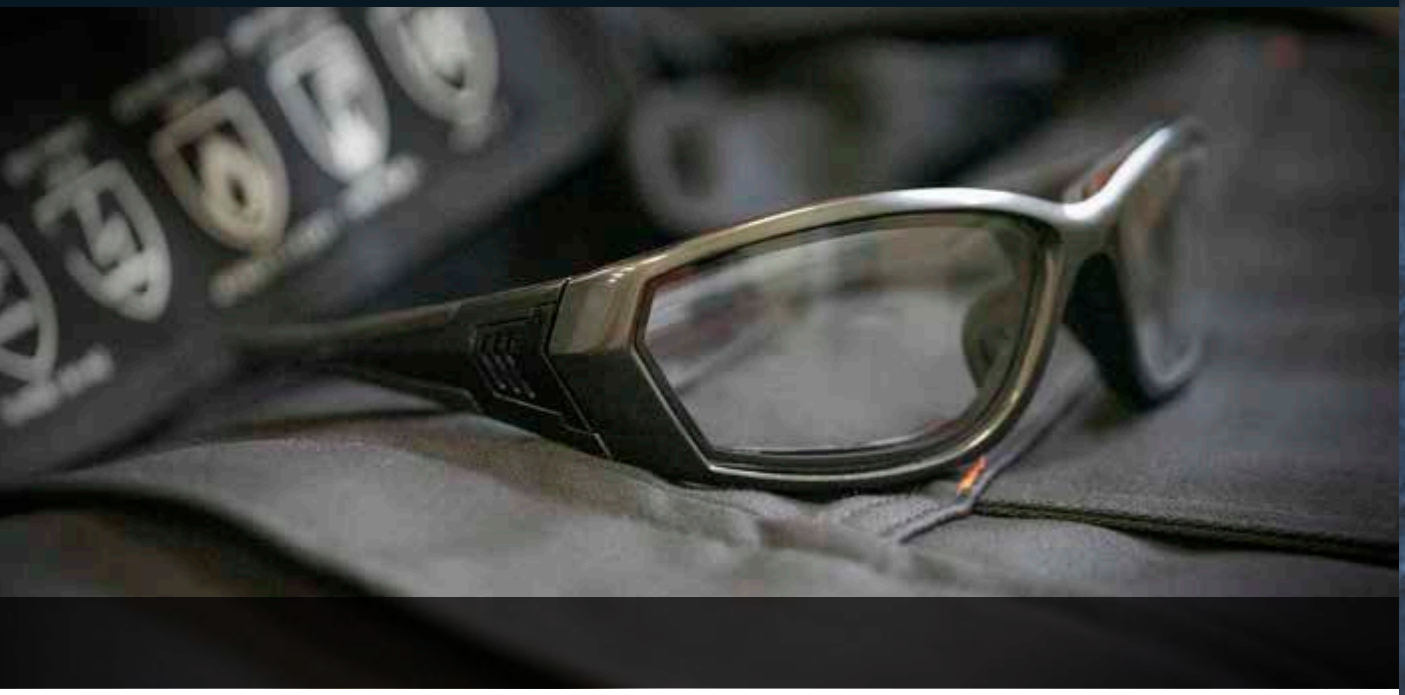
EVALASTE

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

EVASHIELD

Lunettes de protection. Oculaire: polycarbonate. Epaisseur oculaire: 2.00 mm. Monture: polycarbonate et TPR. Branches bi-matière, avec insert anti-glisse. Pont de nez avec insert anti-glisse. Traitement: anti-rayures, anti-buée. Coloris: noir et rouge.

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

10x10 25 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

ISO 14001 [OCULAIRE POLARISANT]

EVAPOLAR

Lunettes de protection. Oculaire: polycarbonate. Epaisseur oculaire: 2.00 mm. Monture: polycarbonate et TPR, finition brillante.
Branches perforées, bi-matière, avec insert anti-glisse. Pont de nez avec insert anti-glisse. Traitement: anti-rayures, anti-buée. Coloris: noir et gris.

EN 166 (F, K, N, classe optique 1) / EN 172 (5-3,1)

10x10 22 g

SINGER

Protection des yeux: **Lunettes design**

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

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

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

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

10x10 31 g SINGER

EVASHARKMSA

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

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

10x10 31 g SINGER

EVASHARKNJA

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

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

10x10 31 g SINGER

EVASHARKNGA

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

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

10x10 31 g SINGER

Protection des yeux: **Lunettes design**

INCROYABLEMENT LÉGÈRES

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

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

TRÈS ENVELOPPANTE

ISO 14001

EVARED

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

TRÈS ENVELOPPANTE

ISO 14001

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

TRÈS ENVELOPPANTE

ISO 14001

Protection des yeux: **Sur-lunettes & Lunettes classiques**

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

BRANCHES INCLINABLES ET AJUSTABLES

EVASAND

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

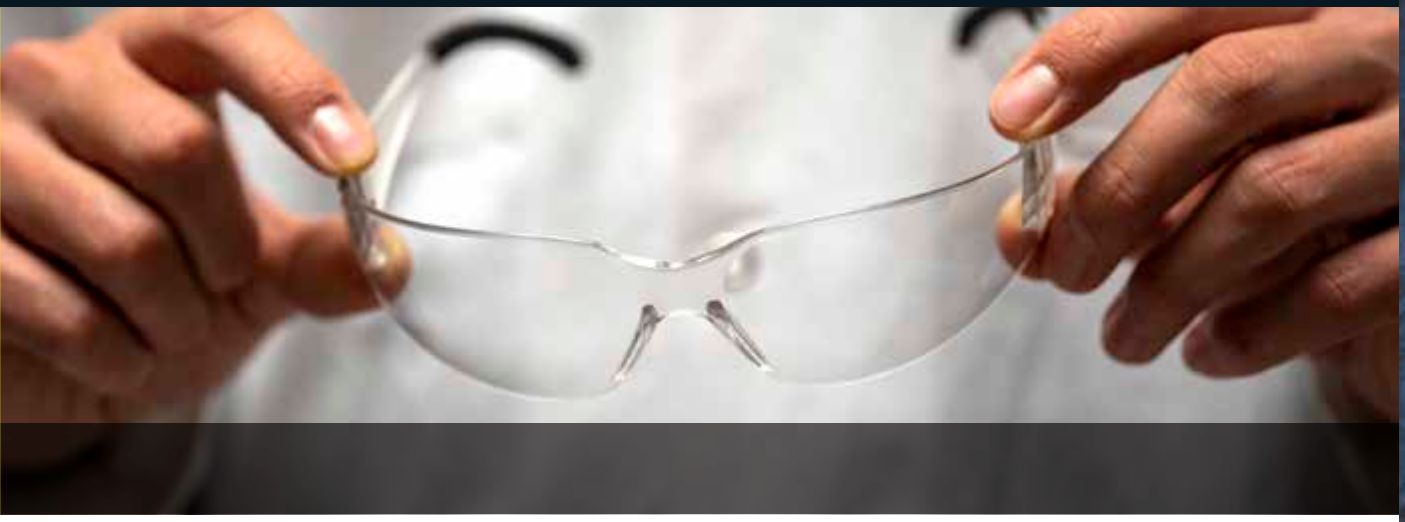
SÉRIE EVA86

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



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

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

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)

6x10 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

Protection des yeux: **Masques**

SOUPLESSE ET PROTECTION EN MILIEU HUMIDE

ISO 14001

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

ISO 14001

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

ISO 14001

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

Protection des yeux: **Lunettes pour soudeurs**

Bandeau et branches amovibles

EVASOUD

Oculaires incurvés (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 1/1/1/2)

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

Protection du visage: **Visières de protection**

[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 ou ACC930CL. (ACC930CL: pas testés contre l'arc électrique).

EN 166. EN 1731 (S)

10x1

SINGER

TESTÉE CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE DE COURT-CIRCUIT

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

HG930B

Calotte de protection coloris bleu avec serre-tête réglable par crémaillère.
Mousse de confort et bande textile anti-transpiration.
A utiliser conjointement avec l'écran ACC930CL.

EN 166

10x1

SINGER

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

Les normes 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 1731	Protection individuelle de l'œil: protecteurs de l'œil et du visage de type grillagé.
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

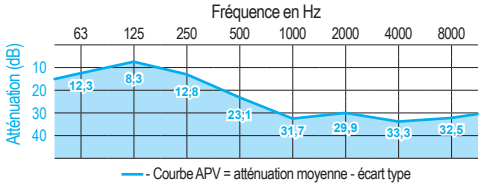
(*) Non applicable aux lunettes à branches - (**) Marquage sur monture uniquement - (***) Marquage sur oculaire uniquement

Protection de l’ouïe: **Casque antibruit, Confort +**

[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.



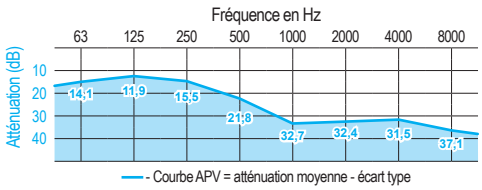
SNR 26,3dB (H:31,8dB M:23,6dB L:14,9dB). EN 352-1

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.

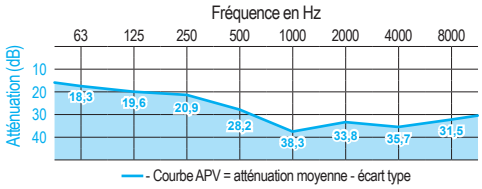


SNR 28dB (H:33dB M:25dB L:18dB). EN 352-1

24x1 156 g SINGER

HG107PNR

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



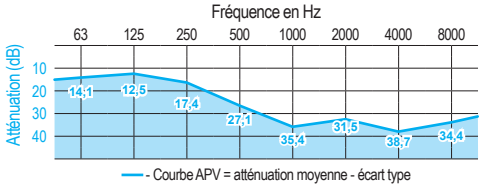
SNR 33dB (H:34dB M:31dB L:24dB). EN 352-1

6x10 297 g

SINGER

HG106PNR

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



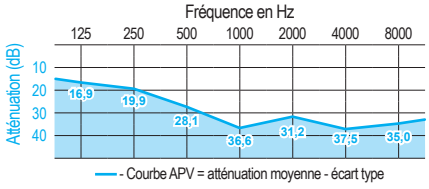
SNR 30dB (H:34dB M:28dB L:19dB). EN 352-1

6x10 270 g

SINGER

HG105NR

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



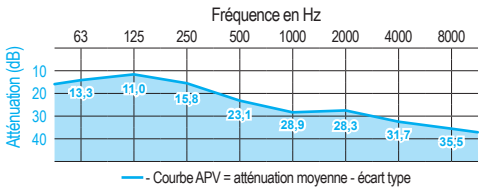
SNR 32dB (H:34dB M:30dB L:23dB). EN 352-1

6x10 226 g

SINGER

HG106J

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

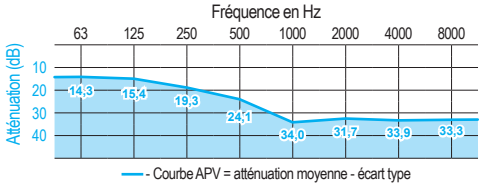


SNR 27,6dB (H:30,4dB M:24,9dB L:17,7dB). EN 352-1

6x10 168 g

CASBRUITPC

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

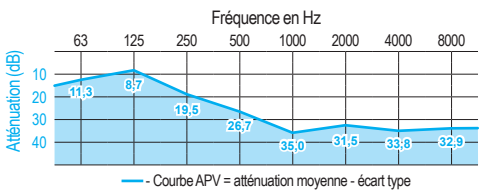


SNR 30,4dB (H:33,0dB M:27,8dB L:21,3dB) EN 352-1

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

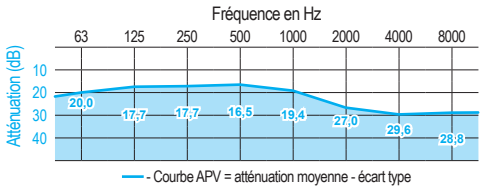
HG11RB

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.



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

6x40

SINGER

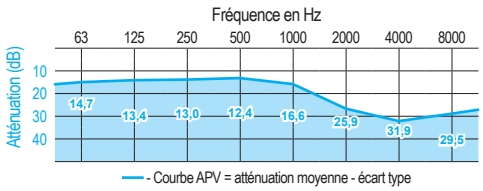
HG548NJRB

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

10x1

HG548NJ

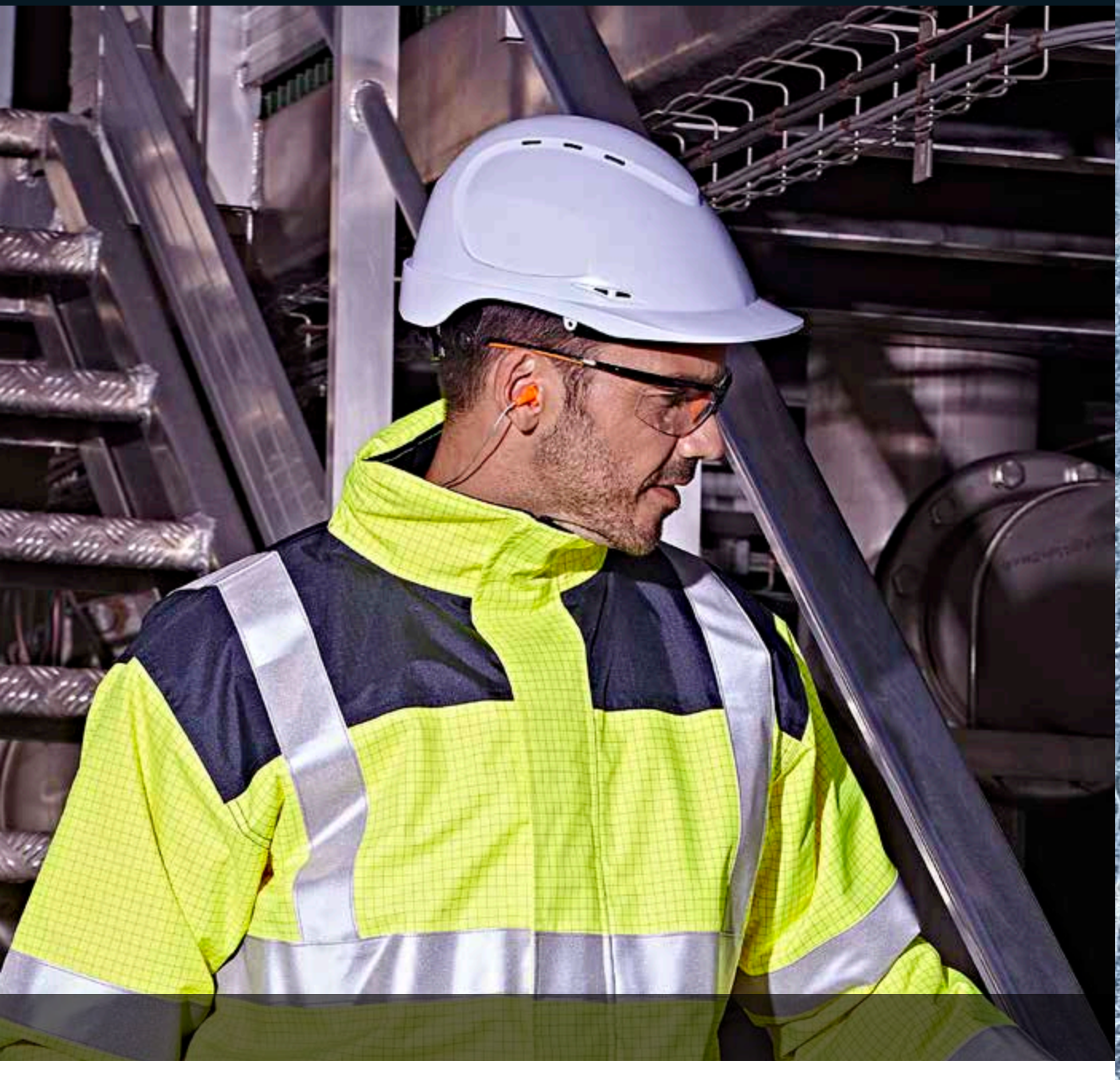
Arceau antibruit réutilisable en plastique noir. Equipé de bouchons d'oreilles à usage unique en polyuréthane jaune.



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

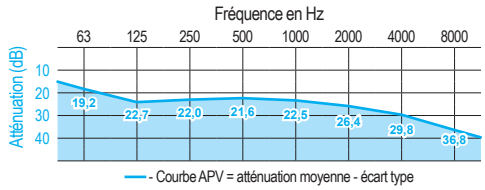
10x40

SINGER



HGB25OC

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.



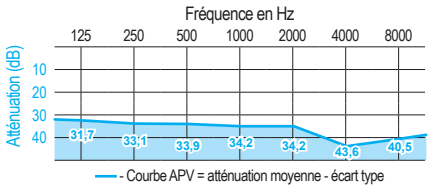
SNR 27dB (H:27dB M:23dB L:23dB). EN 352-2

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.



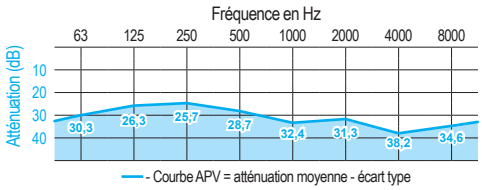
SNR 37dB (H:36dB M:35dB L:34dB). EN 352-2

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.



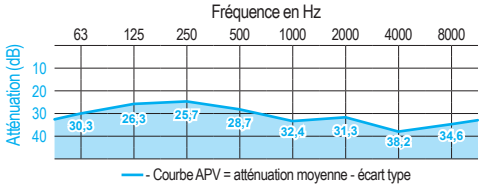
SNR 34dB (H:33dB M:31dB L:28dB). EN 352-2

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

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

RECBO1

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

Protection du crâne: **Casques**

[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

FORCE2O

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

Vue intérieure

FORCE2W

Identique à FORCE 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: 28dB M: 24dB L: 17dB).

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)

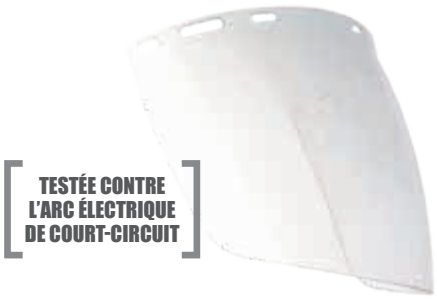
200x1

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

Protection du crâne: **Casques**

CASIRISJAU2 / CASIRISROU2 / CASIRISBLE2 / CASIRISOR2 / CASIRISVER2

LUNIRIS2

Lunettes de rechange.

EN 166, EN 170

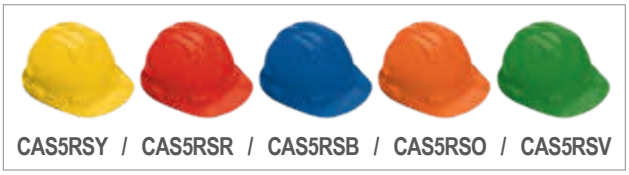
10x1

CASIRISBL2

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

EN 397, EN 166, EN 170

20x1



CAS5RSY / CAS5RSR / CAS5RSB / CAS5RSO / CAS5RSV

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

CASJAUNE / CASROUGE / CASBLEU / CASORANGE / CASVERT

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. 261g.

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

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

Protection du visage: **Kits forestier**

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 1731, EN 352-3 SNR 26dB (H: 28dB M: 24dB L: 17dB).

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 SNR 25dB (H:29,3dB M:23,8dB L:15,5dB).

12x1

SINGER

Protection du crâne: **Casques - Monteur**

[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)

50x1

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

VERSION NON-AÉRÉE

LUNKARA

Lunettes de protection adaptable sur le casque CAS7001.

EN 166, EN 170

1x100

CAS7001

Le casque 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

CASQUE MONTEUR

Protection du crâne: **Éclairage**

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.

4x6 198 g (avec piles)

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)

COIFFE CONTRE LE FROID

BREVA

Coiffe contre le froid pour casque de chantier.
Matière extérieure: polyester (Oxford), enduit PU.
Doublure: polyester polaire.
Ajustement sur le casque: avec cordons de serrage et stoppeurs.
Tour de casque: tissu en mesh avec ourlet rétro-réfléchissant.
Coloris: noir.

Non EPI

5x10 Taille unique

SINGER

COIFFE CONTRE LA CHALEUR

COOLNECK

Coiffe pour casque de chantier.
Matière: 100% polyester, 500 g/m².
Triple couche: couche intermédiaire absorbante.
Ajustement sur le casque: avec cordons de serrage et stoppeurs.
Tour de casque: tissu en mesh avec ourlet rétro-réfléchissant.
Coloris: noir, bleu marine et jaune.

Non EPI

10x5 Taille unique

SINGER

Protection du crâne: **Casquettes anti-heurt**

HG915N
Coloris noir

HG915B

Coloris bleu. Constituée d'une calotte moulée en ABS et recouverte d'une toile tissée avec visière (7 cm).
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

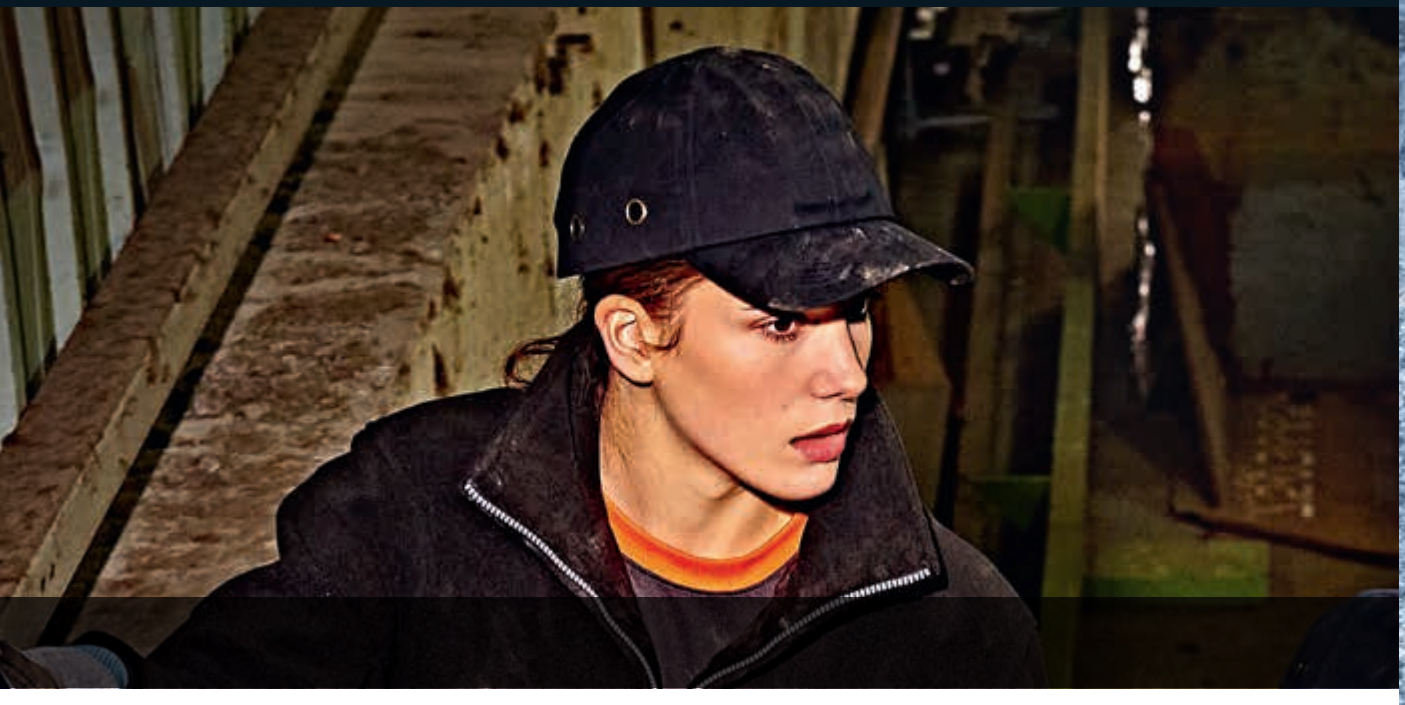
HG916B

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 (7cm).
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. (50% polyester et 50% 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: 46 % Tencel™ Modal, 47 % coton, 7 % élasthanne, 200 g/m².
Longueur: 55 cm.

Non EPI EPI Tencel™ Feels so right

10x1 Taille unique

SINGER

SAGA

Cagoule. Matière extérieure: 46 % Tencel™ Modal, 47 % coton, 7 % élasthanne, 200 g/m².

Non EPI EPI Tencel™ Feels so right

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

10x10

SINGER

CAPCOOL

Casquette rafraîchissante. Matière: 100% polyester, 500 g/m².
Triple couche: couche intermédiaire absorbante. Ajustement à l'arrière de la tête. Coloris: bleu marine.

Non EPI

10x10

SINGER

Protection des voies respiratoires: **Demi-masques**

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	C755A1
755A1P3	Galette A1P3	C755A1P3
755A2P3	Galette A2P3	C755A2P3
755ABEK1	Galette ABEK1	C755ABEK1
755ABEK1P3	Galette ABEK1P3	C755ABEK1P3
755P3	Galette P3	C755P3

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

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

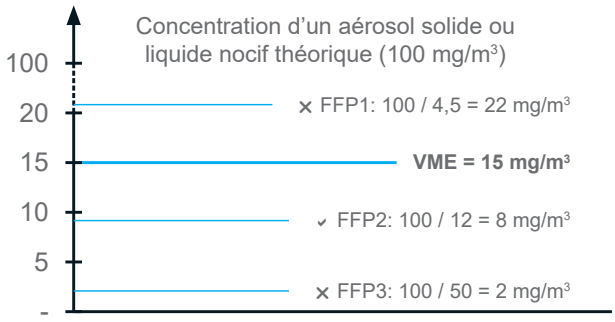
Les normes ne sont pas exhaustives et peuvent évoluer à tout moment.
Elles sont données à titre indicatif et en aucun cas elles ne sauraient engager notre responsabilité. Le cas échéant, il appartient au lecteur de ce catalogue de se procurer les documents utiles et officiels afin de vérifier le contenu exact de chaque norme.

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

Protection de la tête: **Normes**

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.

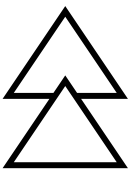
EN 397 - CASQUE DE PROTECTION POUR L'INDUSTRIE

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.

Gants
synthétiques

Une signalétique claire et efficace pour vous aider à hiérarchiser l'offre de gants par type de manutention ou de protection.

D'un seul coup d'œil, sélectionnez le gant le plus approprié !

> Manutention

- LÉGÈRE MILIEU SEC
- LÉGÈRE MILIEU HUMIDE
- LOURDE MILIEU SEC
- LOURDE MILIEU HUMIDE

> Protection

- CONTRE LA BRÛLURE
- CONTRE LA COUPURE
- CHIMIQUE
- CONTRE LA CHALEUR
- CONTRE LE FROID
- CONTRE LES VIBRATIONS

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

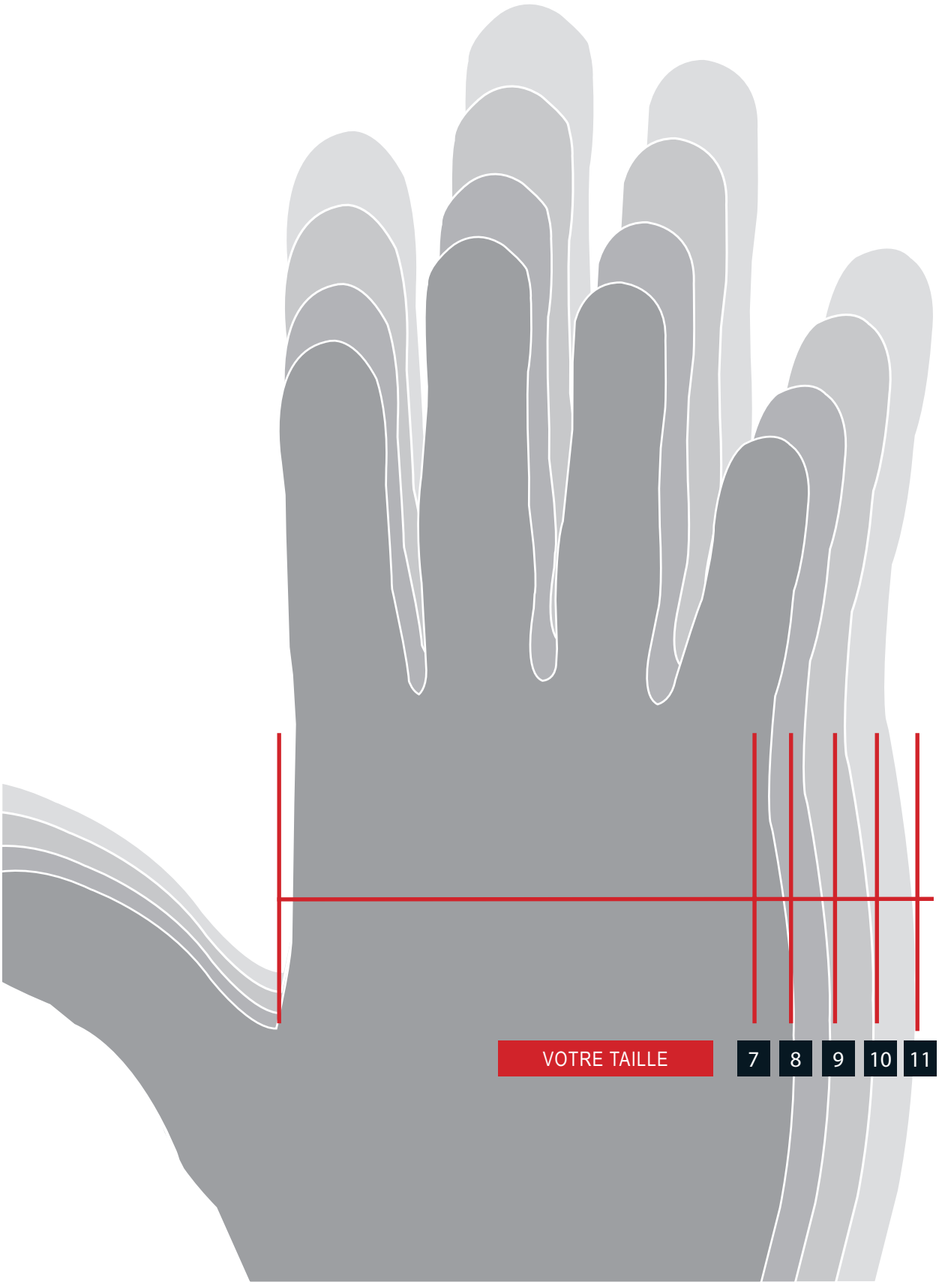
Tissu éco-responsable.
Sans substance nocive pour la santé et écologique.

Sanitized Actifresh

Protection contre les moisissures et les attaques microbiennes.
Favorise une durée de vie plus longue.

Pour connaître votre taille de gant, placez votre main droite sur ce dessin.

Ces mesures sont données à titre indicatif (selon le modèle de gant et la forme de chaque main, la taille peut varier).



TAC10RED

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

1.1.3.1.X 0.1.0

10x10 8→11

SINGER

LAT57

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Doublure: acrylique gratté.
Double enduction. Première couche: latex lisse, tout enduit.
Deuxième couche: mousse de latex sablée, paume enduite.
Coloris: noir et gris.

2.1.3.1.X X.2.X

10x5 8→11

SINGER

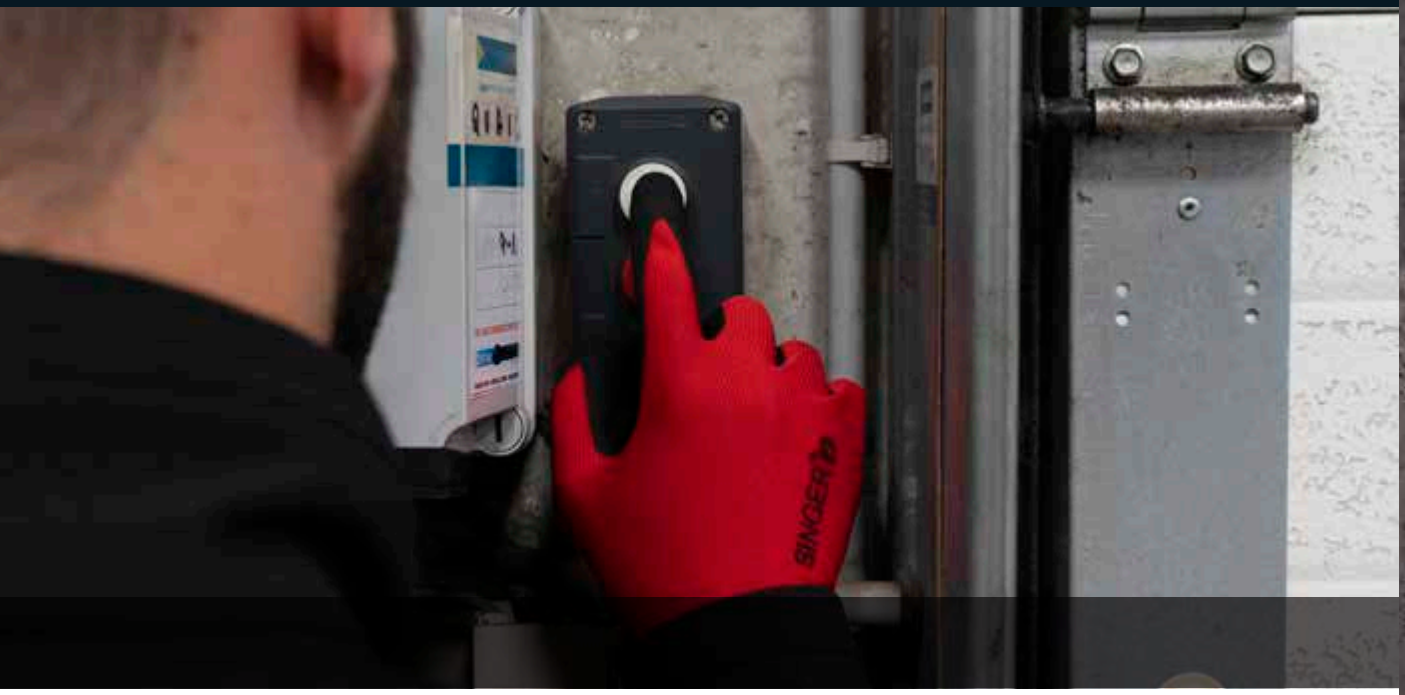
SNOWFLEX

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

2.2.2.2.B X.2.X

10x10 9→11

SINGER



NYM13LAT

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

2.1.3.1.X

10x10 8→11

SINGER

LAT157

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Double enduction.
Première couche: latex lisse, tout enduit.
Deuxième couche: mousse de latex sablée, paume enduite.
Coloris: noir et gris.

2.1.3.1.X

10x10 8→11

SINGER

VIDEO

MANUTENTION LÉGÈRE

NYM15LG

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: gris et rouge.

2.1.3.1.X

10x10 8→11

SINGER

MANUTENTION LÉGÈRE

NYM73LN

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: noir.

2.1.3.1.X

10x10 9→11

Prosur

MANUTENTION LÉGÈRE

PER73LAT

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: noir et rouge.

2.1.3.1.X

10x10 6→11

Prosur

HAUTE VISIBILITÉ

NYM15HVG

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: noir et jaune.

2.1.3.1.X

10x10 8→10

SINGER

HAUTE VISIBILITÉ

NYM73HVN

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: noir et jaune.

2.1.3.1.X

10x10 8→11

Prosur

RÉDUIT LES VIBRATIONS

CVBR

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 7.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: mousse de caoutchouc, paume enduite. Coloris: noir.

4.1.4.2.X EN ISO 10819: 2013

10x5 9→10

SINGER

TAC30R

Support: acrylique, tricoté une pièce. Jauge: 10.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Doublure: acrylique gratté.
Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: noir et orange.

2.1.3.1.X X.2.X

10x10 8→11

SINGER

TAC1025V

Support: polyester et coton, tricoté une pièce. Jauge: 10. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: vert et jaune.

2.1.4.1.X

10x10 8→10

TAC1025O

Support: polyester et coton, tricoté une pièce. Jauge: 10. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: orange et jaune.

2.1.4.1.X

10x10 8→10

TAC10BL

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 10. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: bleu.

2.1.4.2.X

10x10 7→10

TAC20BL

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 10. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: latex crêpé, ¾ enduit. Coloris: bleu.

2.1.4.2.X

10x10 8→10

LAT426IG

Support: coton, coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: latex crêpé, ¾ enduit. Coloris: écru et vert.

2.1.3.1.X

10x10 | 7→10

LAT3130

Support: coton, coupé/cousu. Poignet: bord en zigzag.
Longueur: 300 mm*. Epaisseur: 1,60 mm*.
Double enduction: latex, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette) et crêpée (paume et dos). Coloris: bleu.

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

10x10 | 7→10

LAT2130

Support: coton, coupé/cousu. Poignet: bord en zigzag.
Longueur: 300 mm*. Epaisseur: 1,30 mm*.
Enduction: latex, tout enduit. Finition extérieure: lisse. Coloris: bleu.

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

10x10 | 6,5→10,5

(*) Valeurs moyennes

LAT840

Support: coton, coupé/cousu. Poignet: bord en zigzag.
Longueur: 400 mm*. Epaisseur: 1,90 mm*.
Enduction: latex, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette) et crêpée (paume et dos). Coloris: orange.

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

5x10 9→10

SINGER

LAT830

Support: coton, coupé/cousu. Poignet: bord en zigzag.
Longueur: 310 mm*. Epaisseur: 1,90 mm*.
Enduction: latex, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette) et crêpée (paume et dos). Coloris: orange.

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

5x10 7→10

SINGER

ISO 14001 — SPÉCIAL ENTRETIEN

LAT2005

Non supporté. Poignet: bord en zigzag.
Flocage: coton. Longueur: 300 mm*. Epaisseur: 0,45 mm*.
Enduction: latex, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette et dos) et gaufrée (paume). Coloris: jaune.

1.0.0.0.X — Type B K.P.T

10x10 — 7→10

SINGER

ISO 14001 — SPÉCIAL ENTRETIEN

LAT2004

Non supporté. Poignet: bord en zigzag. Non floqué.
Longueur: 280 mm*. Epaisseur: 0,39 mm*. Enduction: latex, tout enduit.
Finition extérieure: lisse (manchette et dos) et gaufrée (paume).

1.0.0.0.X — Type B K.P.T

10x10 — 7→10

SINGER

(*) Valeurs moyennes

SPÉCIAL ÉLECTRICIEN

LAT1025 / LAT1050

Non supporté. Poignet: bord droit.
LAT1050. Longueur: 360 mm*. Epaisseur: 1,00 mm*.
LAT1025. Longueur: 360 mm*. Epaisseur: 0,50 mm*.
Enduction: latex, tout enduit. Finition extérieure: lisse.

LAT1025: testé à 2500 V / Tension d'utilisation: 500 V / classe 00
LAT1050: testé à 5000 V / Tension d'utilisation: 1000 V / classe 0

x1 — 9→10

SINGER

MULTIRISQUES | CONTACT ALIMENTAIRE

NEO5040

Support: acrylique gratté, tricoté une pièce.
Jauge: 7. Poignet: bord droit. Longueur: 380 mm*. Epaisseur: 2,30 mm*.
Enduction: néoprène, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette et dos) et gaufrée (paume). Coloris: noir.

2.1.1.1.X | X.1.X | X.2.X.X.X.X | Type B A.K.L

5x10 | 8→10 | SINGER

ISO 14001 | SPÉCIAL MILIEU AGGRESSIF

NEO400

Non supporté. Poignet: bord droit. Flocage: coton.
Longueur: 330 mm*. Epaisseur: 0,68 mm*.
Enduction: polychloroprène, tout enduit. Finition extérieure : lisse (manchette et dos) et gaufrée (paume). Coloris: noir.

2.0.1.1.X | Type A B.K.L.O.P.T | VIRUS

10x10 | 7→11 | SINGER

ISO 14001 | SPÉCIAL MILIEU AGGRESSIF

NEO270

Non supporté. Poignet: bord droit. Flocage: coton.
Longueur: 320 mm*. Epaisseur: 0,68 mm*.
Enduction: latex et néoprène, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette et dos) et gaufrée (paume). Coloris: noir.

2.0.1.1.X | Type A J.K.L.N.P.T | VIRUS

10x10 | 7→10 | SINGER

MULTIRISQUES

NITPOL30

Support: coton, tricoté une pièce. Poignet: bord droit avec liseré. Doublure: polyester polaire. Longueur: 300 mm*. Epaisseur: 2,40 mm*. Enduction: nitrile, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette) et rugueuse (paume et dos). Coloris: bleu.

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

10x10 | 9→10

SPÉCIAL MILIEU AGGRESSIF | CONTACT ALIMENTAIRE

NIT1538

Non supporté. Poignet: bord droit. Flocage: coton. Longueur: 330 mm*. Epaisseur: 0,38 mm*. Enduction: nitrile, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette et dos) et gaufrée (paume). Coloris: vert.

3.1.0.1.X | Type A A.J.K.L.M.N.O | VIRUS

10x10 | 7→11

SPÉCIAL MILIEU AGGRESSIF

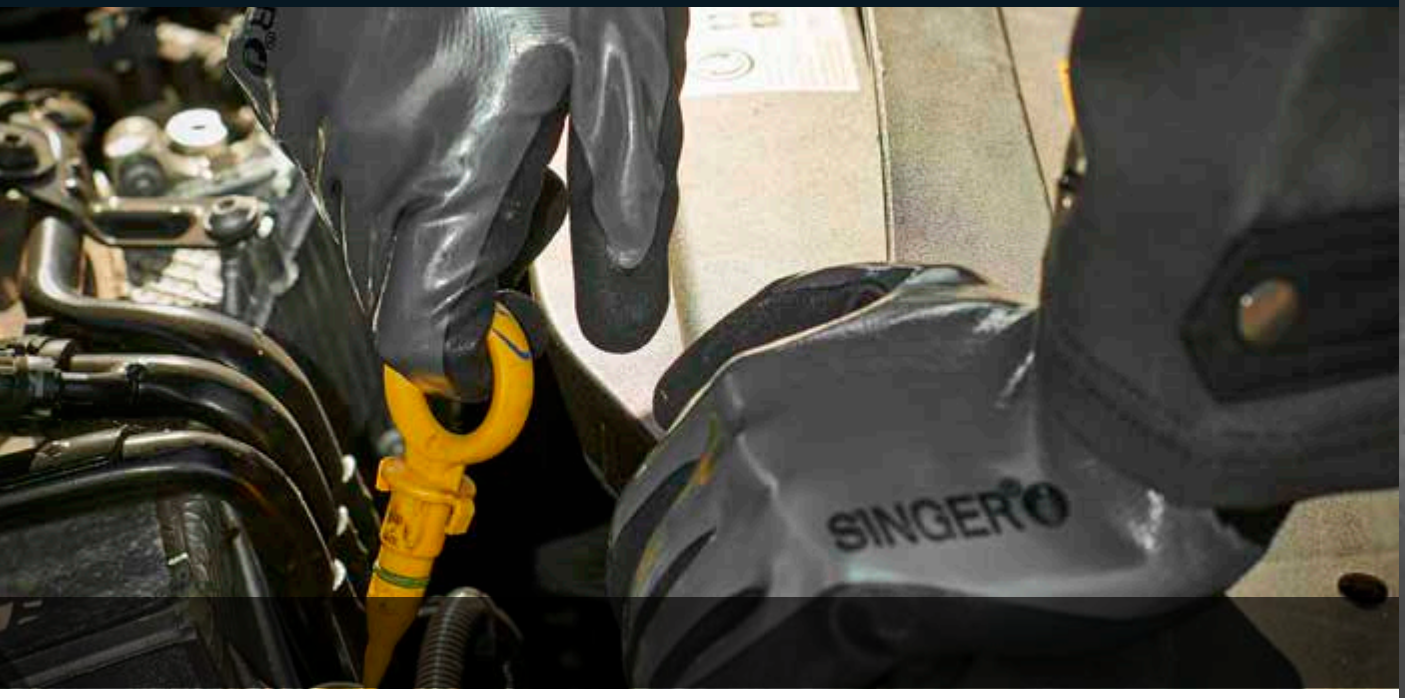
NIT15

Non supporté. Poignet: bord droit. Flocage: coton. Longueur: 330 mm*. Epaisseur: 0,38 mm*. Enduction: nitrile, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette et dos) et gaufrée (paume). Coloris: vert.

3.0.0.1.X | Type A J.K.L.N.O.T

10x10 | 7→11

(*) Valeurs moyennes



ISO 14001 [DOUBLE ENDUCTION]

GRIP157

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Double enduction. Première couche: nitrile lisse, tout enduit.
Deuxième couche: nitrile sablé, paume enduite. Coloris: noir et gris.

4.1.2.1.X

10x10 7→11 SINGER

[DOUBLE ENDUCTION]

GRIPTOP

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 18.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Double enduction. Première couche: nitrile lisse, tout enduit.
Deuxième couche: mousse de nitrile, ¾ enduit. Coloris: noir, gris et rouge.

4.1.2.1.X

10x10 8→10 SINGER

NYMFIT03

Support: polyamide et élasthanne, tricoté une pièce.
Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: mousse de nitrile, paume enduite. Coloris: noir et gris.

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

10x10 7→11

SINGER

NYMFIT00

Support: polyamide et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: mousse de nitrile, paume enduite.
Picots: nitrile, sur la paume. Coloris: noir et gris.

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

10x10 7→11

NYMFIT01

Support: polyamide et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: mousse de nitrile, ¾ enduit.
Picots: nitrile, sur la paume. Coloris: noir et gris.

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

10x10 6→10

NYMFIT02

Support: polyamide et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: mousse de nitrile, tout enduit.
Picots: nitrile, sur la paume. Coloris: noir et gris.

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

10x10 7→10

OEKO-TEX® STANDARD 100

PER200

Support: polyester et élasthanne, tricoté une pièce.
Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: mousse de nitrile, paume enduite. Coloris: noir et bleu.

4.1.2.1.X

10x10 7→11

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

PER100

Support: polyester et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: mousse de nitrile, paume enduite.
Picots: nitrile, sur la paume. Coloris: noir et bleu.

4.1.2.1.X

10x10 6→11

SINGER®

OEKO-TEX® STANDARD 100

PER134

Support: polyester et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: mousse de nitrile, ¾ enduit.
Picots: nitrile, sur la paume. Coloris: noir et bleu.

4.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER®

OEKO-TEX® STANDARD 100

PER157

Support: polyester et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: mousse de nitrile, tout enduit.
Picots: nitrile, sur la paume. Coloris: noir et bleu.

4.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER®

OEKO-TEX® STANDARD 100

NYMFOR03

Support: polyamide et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: nitrile lisse, paume enduite. Renfort anti-usure: nitrile, entre le pouce et l'index. Coloris: noir et gris.

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

10x10 6→11

SINGER

GANTS TACTILES
CONTRE LE FROID

NSA15T

Support: acrylique, polyamide et élasthanne, tricoté une pièce.
Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: mousse de nitrile, paume enduite. Coloris: bleu.

4.1.2.1.X

10x10 7→11

SINGER

NYM313NIB

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: nitrile, paume enduite. Coloris: noir.

3.1.2.1.X

10x10 7→11

NYM13GB

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: nitrile lisse, paume enduite. Coloris: noir et gris.

3.1.2.1.X

10x10 7→11

NYM34GB

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: nitrile lisse, ¾ enduit. Coloris: noir.

4.1.2.1.X

10x10 8→10

NYM157NB

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: nitrile lisse, tout enduit. Coloris: noir et gris.

4.1.2.1.X

10x10 6→11

SINGER

NYM137NB

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: nitrile lisse, tout enduit. Coloris: noir.

3.1.2.1.X

10x10 7→11

Prosur

NYM13NIG

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: nitrile lisse, paume enduite. Coloris: blanc et gris.

4.1.2.1.X

10x10 6→10

SINGER

NYM73NIG

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: nitrile lisse, paume enduite. Coloris: blanc et gris.

3.1.2.1.X

10x10 7→10

Prosur

ENDUCTION LOURDE

NBR327T

Support: coton (jersey gratté), coupé/cousu.
Poignet: manchette de sécurité (toile, 7 cm).
Enduction: nitrile lisse, tout enduit. Coloris: écru et bleu.

4.1.2.1.B

10x10 9→10

SINGER

ENDUCTION LOURDE

NBR327

Support: coton (jersey gratté), coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: nitrile lisse, tout enduit. Coloris: écru et bleu.

4.1.2.1.B

10x10 8→10

SINGER

ENDUCTION LOURDE

NBR1327

Support: coton (jersey gratté), coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: nitrile lisse, tout enduit. Coloris: écru et bleu.

4.1.1.1.X

10x10 8→10

Prosur

ENDUCTION LOURDE

NBR326

Support: coton (jersey gratté), coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: nitrile lisse, ¾ enduit. Coloris: écru et bleu.

4.1.2.1.B

10x10 8→10

SINGER

ENDUCTION LOURDE

NBR326T

Support: coton (jersey gratté), coupé/cousu.
Poignet: manchette de sécurité (toile, 7 cm).
Enduction: nitrile lisse, ¾ enduit. Coloris: écru et bleu.

4.1.2.1.B

10x10 9→10

SINGER

ENDUCTION LOURDE

NBR1326

Support: coton (jersey gratté), coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: nitrile lisse, ¾ enduit. Coloris: écru et bleu.

4.1.1.1.X

10x10 8→10

Prosur

ENDUCTION LÉGÈRE

NBR227

Support: coton (interlock), coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: nitrile lisse, tout enduit. Coloris: écru et bleu.

3.1.1.1.X

10x10 | 7→10 | SINGER

ENDUCTION LÉGÈRE

NBR226

Support: coton (interlock), coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: nitrile lisse, ¾ enduit. Coloris: écru et bleu.

3.1.1.1.X

10x10 | 7→10 | SINGER

ENDUCTION ULTRA-LÉGÈRE

NBR1126B

Support: coton (interlock), coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: nitrile lisse, ¾ enduit. Coloris: écru et bleu.

3.1.1.1.X

10x10 | 7→10 | Prosur

ENDUCTION ULTRA-LÉGÈRE

NBR126

Support: coton (interlock), coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: nitrile lisse, ¾ enduit. Coloris: écru et orange.

2.1.1.1.X

10x10 7→10

SINGER

ENDUCTION ULTRA-LÉGÈRE

NBR1126J

Support: coton (interlock), coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: nitrile lisse, ¾ enduit. Coloris: écru et jaune.

3.1.1.1.X

10x10 7→10

Prosur

NINJA
SINGER

NL00

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 18.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: noir et bleu.

3.1.2.0.X

10x10 7→10

NINJA Lite

NL10

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 18.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, ¾ enduit. Coloris: noir et bleu.

3.1.2.0.X

10x10 9→11

NINJA Lite

NYMFLEX

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Doublure: acrylique gratté.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: noir et bleu.

3.2.4.1.X X.2.X

10x10 8→11

SINGER

NYM15PUG

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: gris.

3.1.3.1.X

10x10 6→11

SINGER

NYM313PUG

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: gris.

3.1.3.1.X

10x10 7→11

NYM713PUG

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: gris.

3.1.2.1.X

30x10 6→11

NYM713PUB

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: noir.

3.1.2.1.X

30x10 6→11

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

NYM713PU

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: blanc.

3.1.2.1.X

30x10 | 6→11

Prosur

NYM13F

Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, bouts des doigts enduits. Coloris: blanc.

0.1.3.X.X

10x10 | 6→10

SINGER

ISO 14001

GANTS ANTISTATIQUES

NYM13AS

Support: polyester et carbone, tricoté une pièce.
Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: polyuréthane, paume enduite. 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 !

NI00

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce.
Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré. Doublure: acrylique gratté.
Enduction: HPT™, paume enduite. Coloris: noir.

3.2.3.1.X X.2.X

10x5 7→12

NINJA Ice

NI10

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce.
Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré. Doublure: acrylique gratté.
Enduction: HPT™, ¾ enduit. Coloris: noir.

3.2.3.1.X X.2.X

10x5 7→12

NINJA Ice

NI00HV

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce.
Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré. Doublure: acrylique gratté.
Enduction: HPT™, paume enduite. Coloris: noir et jaune.

3.2.3.1.X X.2.X

10x5 8→11

NINJA Ice

NI57

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Doublure: acrylique gratté.
Double enduction. Première couche: HPT™, tout enduit.
Deuxième couche: HPT™, ¾ enduit. Coloris: noir et gris.

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.
Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: HPT™, paume enduite. Coloris: noir et rouge.

3.1.3.1.X

10x10 | 7→12

NYMV15CFTN

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce.
Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: HPT™, paume enduite. Coloris: noir et vert.

3.1.3.1.X

10x10 | 8→10

NYMR15D

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: HPT™, paume enduite.
Picots: PVC, sur la paume. Coloris: noir et rouge.

3.1.3.1.X

10x10 8→10

SINGER

N10

Support: polyamide avec traitement déperlant, tricoté une pièce.
Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: HPT™, ¾ enduit. Coloris: noir.

3.1.3.1.X

10x10 7→10

SINGER

(*) Valeurs moyennes

DOUBLURE AMOVIBLE

PVCKREM

Support: coton, tricoté une pièce. Poignet: bord droit avec liseré.
Doublure: acrylique gratté et laine.
Longueur: 300 mm*. Epaisseur: 4,50 mm* (avec doublure).
Triple enduction: PVC, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette) et sablée (paume et dos). Coloris: bleu.

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

5x10 | 10

SINGER

PVC535K

Support: coton, tricoté une pièce. Poignet: bord en zigzag.
Longueur: 350 mm*. Epaisseur: 1,80 mm*.
Triple enduction: PVC, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette) et sablée (paume et dos). Coloris: bleu.

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

5x10 | 8→11

SINGER

PVC3028

Support: coton (molleton), coupé/cousu. Poignet: bord en zigzag.
Longueur: 270 mm*. Epaisseur: 1,70 mm*.
Double enduction: PVC, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette) et sablée (paume et dos). Coloris: vert.

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

5x10 | 9→10

PVC3040

Support: coton (molleton), coupé/cousu. Poignet: bord en zigzag.
Longueur: 350 mm*. Epaisseur: 1,70 mm*.
Double enduction: PVC, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette) et sablée (paume et dos). Coloris: vert.

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

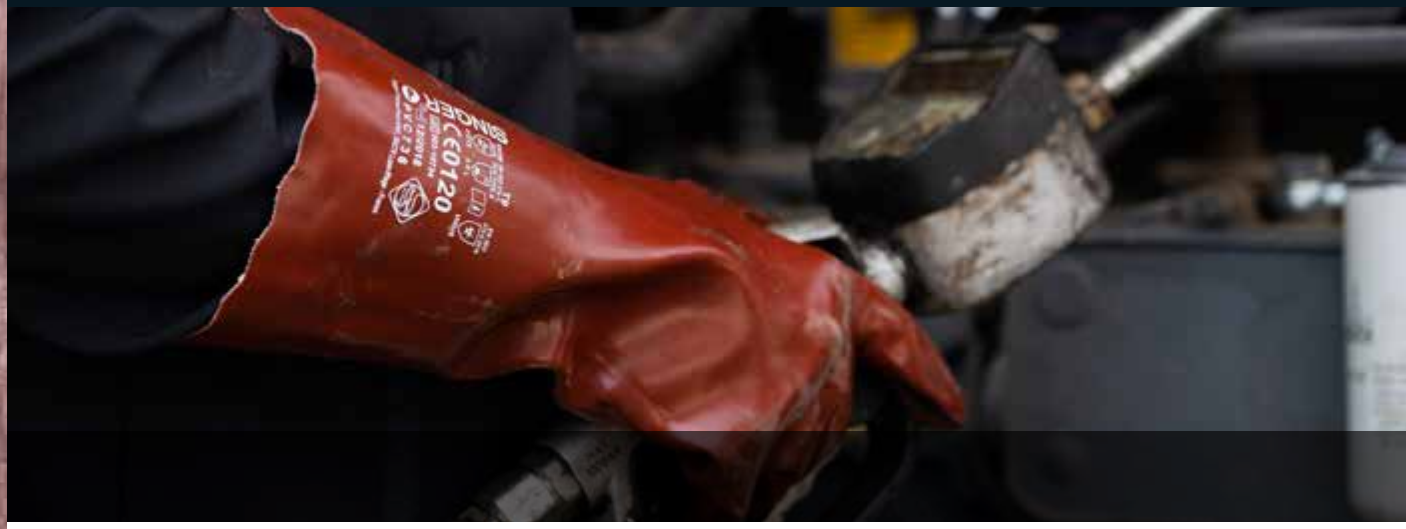
5x10 | 9→10

PVC3045

Support: coton (molleton), coupé/cousu. Poignet: bord en zigzag.
Longueur: 400 mm*. Epaisseur: 1,70 mm*.
Double enduction: PVC, tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette) et sablée (paume et dos). Coloris: vert.

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

5x10 | 10



(*) Valeurs moyennes

PVC5201

Support: coton (interlock), coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: PVC lisse, ¾ enduit. Coloris: blanc et rouge.

4.1.1.1.X

10x10 9→10

Prosur

PVC5227

Support: coton (interlock), coupé/cousu. Poignet: bord en zigzag.
Longueur: 270 mm*. Enduction: PVC lisse, tout enduit. Coloris: rouge.

4.1.1.1.X

10x10 10

Prosur

PVC5235

Support: coton (interlock), coupé/cousu. Poignet: bord en zigzag.
Longueur: 350 mm*. Enduction: PVC lisse, tout enduit. Coloris: rouge.

4.1.1.1.X

10x10 10

Prosur

PVC728

Support: coton (interlock), coupé/cousu.
Poignet: bord en zigzag. Longueur: 270 mm*. Epaisseur: 1,20 mm*.
Enduction: PVC, tout enduit. Finition extérieure: lisse. Coloris: rouge.

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

10x10 | 8→10

PVC736

Support: coton (interlock), coupé/cousu.
Poignet: bord en zigzag. Longueur: 350 mm*. Epaisseur: 1,20 mm*.
Enduction: PVC, tout enduit. Finition extérieure: lisse. Coloris: rouge.

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

5x10 | 9→10

PVC740

Support: coton (interlock), coupé/cousu.
Poignet: bord en zigzag. Longueur: 400 mm*. Epaisseur: 1,20 mm*.
Enduction: PVC, tout enduit. Finition extérieure: lisse. Coloris: rouge.

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

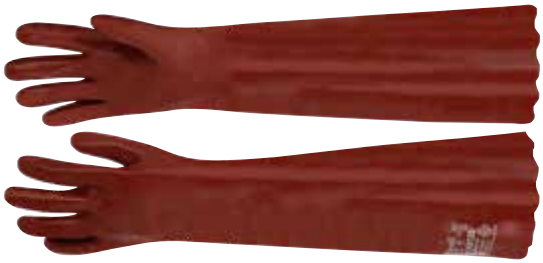
5x10 | 9→10

PVC755

Support: coton (interlock), coupé/cousu.
Poignet: bord en zigzag. Longueur: 580 mm*. Epaisseur: 1,50 mm*.
Enduction: PVC, tout enduit. Finition extérieure: lisse. Coloris: rouge.

4.1.2.1.X | Type B A.K.L | VIRUS

6x5 | 10



PVC775

Support: coton (interlock), coupé/cousu.
Poignet: bord en zigzag. Longueur: 720 mm*. Epaisseur: 1,20 mm*.
Enduction: PVC, tout enduit. Finition extérieure: lisse. Coloris: rouge.

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

6x5 | 10

Protection de la main: **Picots PVC**

AMBIDEXTRE

TCC507HB / TCC507FB

Support: polyester et coton, tricoté une pièce. Jauge: 7.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction.
Picots: PVC, sur la paume et le dos. Coloris: blanc et bleu.

1.1.2.1.X

10x10 | Homme: TCC507HB Femme: TCC507FB

FIBRES RECYCLÉES

TC207HB / TC207FB

Support: polyester et coton, tricoté une pièce. Jauge: 7.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction.
Picots: PVC, sur la paume. Coloris: bleu.

1.1.2.1.X

10x10 | Homme: TC207HB Femme: TC207FB

NYM1344D

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction.
Picots: PVC, sur la paume. Coloris: blanc et bleu.

2.1.4.X.X

10x10 6→11

SINGER

NYM13214

Support: polyamide et coton, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction.
Picots: PVC, sur la paume. Coloris: blanc et bleu.

2.1.4.1.X

10x10 6→9

SINGER

MILIEU FROID

TBC

Support: acrylique, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction.
Renfort anti-usure: PVC, collé entre le pouce et l'index.
Picots: PVC, sur la paume. Coloris: bleu.

1.1.2.1.X X.1.X

10x10 7→10

SINGER

ISO 14001 [AMBIDEXTRE]

THR713

Support: fibres synthétiques et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction. Coloris: bleu.

0.1.2.1.X

10x10 Taille unique

SINGER

ISO 14001 [AMBIDEXTRE]

FROST

Support: fibres de bambou et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction. Coloris: bleu.

RM Risques Mineurs

30x10 Taille unique

SINGER

[AMBIDEXTRE]

NYM13DM

Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction. Coloris: blanc.

0.1.4.X.X

10x10 6→11

SINGER

NY100

Support: polyamide, coupé/cousu. Montage "fourchettes".
Poignet: bord droit. Sans enduction. Coloris: blanc.

RM Risques Mineurs

30x10 6→12

SINGER

Renfort triple couche protégeant la paume et le bout des doigts contre les aiguilles et des objets pointus (*)

- Première couche: coton interlock. Améliore le confort pour l'utilisateur.
- Seconde couche: silice. Améliore la souplesse et la résistance à la déformation.
- Troisième couche: acier inoxydable. Améliore la résistance aux coupures et aux perforations.

(*) protection dans la limite des résultats des tests.

ISO 14001 · TDM NIVEAU F · PROTECTION CONTRE LA PIQÛRE

PIC13F

Support: polyéthylène haute densité et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: nitrile sablée, paume enduite. Insert antiperforation: couche en tricot métal et film silice doublé coton sur la paume et le bout des doigts.
Renfort anti-usure: onglets. Coloris: noir et bleu.

4.X.4.3.F	A9	ASTM F2878
	ANSI - CUT	Niveau 3

10x5 · 6→11

SINGER

TDM NIVEAU F [PROTECTION CONTRE LES CHOCS]

PHS500P

Support: polyamide, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres de verre, tricoté une pièce.
Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: micro-mousse de nitrile, paume enduite. Renfort antichoc: PVC, cousu sur les doigts et le dos. Renfort anti-usure: PVC, cousu entre le pouce et l'index. Coloris: blanc, noir, gris et rouge.

4.X.4.3.F.P

12x5 8→11

SINGER

TDM NIVEAU F

OEKO-TEX® STANDARD 100

PHS500

Support: polyéthylène haute densité et fibres d'acier inoxydables, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: micro-mousse de nitrile, paume enduite. Renfort anti-usure: nitrile, entre le pouce et l'index. Coloris: noir et gris.

4.X.4.3.F

10x10 7→11

SINGER

TDM NIVEAU F

PHS600

Support: polyéthylène haute densité et fibres d'acier inoxydables, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Renfort anti-usure: nitrile, entre le pouce et l'index. Coloris: noir et gris.

4.X.4.3.F

10x10 6→11

SINGER

TDM NIVEAU E — GANTS MULTIRISQUES

NITCUT®

Support: couche intérieure en coton, couche intermédiaire en nitrile et couche extérieure en polyéthylène haute densité.
Longueur: 300 mm*. Epaisseur: 2,20 mm*.
Poignet: tricot élastique. Picots: nitrile, sur la paume. Coloris: gris.

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

12x6 | 9→10

SINGER

TDM NIVEAU D — RENFORT ANTI-USURE AVEC CUIR

PHDCUT

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 10.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Renfort anti-usure: cuir, cousu sur les doigts, sur la paume, entre le pouce et l'index.
Montage "fourchettes". Coloris: blanc, noir et gris.

4.4.4.4.D | X 2 X X X X

6x10 | 8→11

SINGER

SNOWCUT®

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 10.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Doublure: acrylique gratté.
Enduction: mousse de nitrile, paume enduite. Coloris: noir et gris.

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

5x10 8→11

PHD400NIF

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Doublure: acrylique gratté.
Enduction: mousse de nitrile sablée, paume enduite. Coloris: blanc et noir.

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

10x5 8→11

PHD434NIF

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Doublure: acrylique gratté.
Enduction: mousse de nitrile sablée, ¾ enduit. Coloris: blanc et noir.

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

10x5 8→11

TDM NIVEAU D | OEKO-TEX STANDARD 100 | ENDUCTION MICRO-MOUSSE

PHD50RED

Support: polyéthylène haute densité, élasthanne, fibres de polyester, fibres de verre et fibres d'acier inoxydables, tricoté une pièce.
Jauge: 15. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: micro-mousse de nitrile, paume enduite.
Renfort anti-usure: nitrile, entre le pouce et l'index. Coloris: noir et rouge.

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

10x10 6→11

SINGER

TDM NIVEAU D | OEKO-TEX® STANDARD 100 | ENDUCTION MICRO-MOUSSE

PHD54RED

Support: polyester, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres de verre, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: micro-mousse de nitrile, ¾ enduit.
Renfort anti-usure: nitrile, entre le pouce et l'index.
Picots: nitrile, sur la paume. Coloris: noir et rouge.

4.X.4.3.D X.1.X.X.X.X

10x10 8→11 SINGER

TDM NIVEAU D | OEKO-TEX® STANDARD 100 | ENDUCTION MICRO-MOUSSE

PHD5RED

Support: polyester, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres de verre, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: micro-mousse de nitrile, paume enduite.
Renfort anti-usure: nitrile, entre le pouce et l'index.
Picots: nitrile, sur la paume. Coloris: noir et rouge.

4.X.4.3.D X.1.X.X.X.X

10x10 8→11 SINGER

Protection de la main: **Contre la coupure - TDM niveau D**

CERTIFIED ISO 14001 · TDM NIVEAU D · [DOUBLE ENDUCTION]

PHD500

Support: polyéthylène haute densité et fibres de verre, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Double enduction. Première couche: nitrile lisse, paume enduite. Deuxième couche: mousse de nitrile sablée, paume enduite. Coloris: blanc, noir et gris.

4.X.4.3.D

10x10 · 6→11

SINGER

ISO 14001 · TDM NIVEAU D · [DOUBLE ENDUCTION]

PHD557

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Double enduction. Première couche: nitrile lisse, tout enduit.
Deuxième couche: mousse de nitrile sablée, paume enduite.
Coloris: blanc, noir et gris.

4.X.4.3.D

10x10 · 6→11 · SINGER

ISO 14001 · TDM NIVEAU D · [DOUBLE ENDUCTION]

PHD534

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Double enduction. Première couche: nitrile lisse, ¾ enduit.
Deuxième couche: mousse de nitrile sablée, paume enduite.
Coloris: blanc, noir et gris.

4.X.4.3.D

10x10 · 6→11 · SINGER

TDM NIVEAU D

PHS400

Support: polyester, polyéthylène haute densité et fibres de verre, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction. Coloris: gris.

4.X.4.2.D

10x10 6→11

SINGER

TDM NIVEAU D [POIGNET LONG] [RENFORT ENTRE LE POUCE ET L'INDEX]

PHD305PU

Support: polyamide, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres de verre, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite.
Renfort anti-usure: cousu entre le pouce et l'index. Coloris: gris.

4.X.4.3.D

10x10 7→11 SINGER

TDM NIVEAU D [ENDUCTION SOUPLE]

PHD135PU

Support: polyamide, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres de verre, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: gris.

4.X.4.3.D

10x10 6→11 SINGER

CERTIFIED ISO 14001 TDM LEVEL D

PHD325PU

Support: polyamide, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres de verre, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: gris.

4.X.4.3.D

10x10 6→11 Prosur

ENDUCTION POLYURÉTHANE

PHD5PU

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: gris.

4.X.4.2.C

10x10 6→11

ENDUCTION LATEX

PHD5LAT

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: noir et gris.

3.X.4.2.C

10x10 9→11

ENDUCTION NITRILE

PHD5NIF

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: mousse de nitrile, paume enduite. Coloris: noir et gris.

4.X.4.2.C

10x10 8→11

TDM NIVEAU C [DOUBLE ENDUCTION]

GRIPCUT®

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 10.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Double enduction. Première couche: nitrile lisse, ¾ enduit.
Deuxième couche: mousse de nitrile sablée, paume enduite.
Coloris: noir et bleu.

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

10x10 8→11

SINGER

TDM NIVEAU B [BI-POLYMÈRE]

NFB10B

Support: fibres synthétiques et fibres de verre, tricoté une pièce.
Jauge: 10. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: bi-polymère (polyuréthane et nitrile), paume enduite.
Coloris: noir et gris.

4.X.3.1.B

10x10 6→11

SINGER

TDM NIVEAU B [BI-POLYMÈRE]

NX430

Support: fibres synthétiques et fibres de verre, tricoté une pièce.
Jauge: 10. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: bi-polymère (polyuréthane et nitrile), tout enduit.
Coloris: noir et gris.

4.X.3.1.B

10x10 7→11

NINJA X4

Protection de la main: **Contre la coupure - TDM niveau B**

PHD133PUW

Support: polyamide, polyéthylène haute densité et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: blanc.

4.X.4.2.B

10x10 6→11

PHD133PU

Support: polyamide, polyéthylène haute densité et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: gris.

4.X.4.2.B

10x10 6→11

PHD3PU

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: gris.

4.X.4.2.B

10x10 7→11

SINGER

DYN133GPUG

Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: gris.

4.3.4.3.B

10x10 6→11

SINGER

TDM NIVEAU C | AMBIDEXTRE | CHALEUR DE CONTACT: NIVEAU 3

TKV7P

Support: Kevlar®, tricoté une pièce. Jauge: 7.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Doublure: coton molleton.
Longueur: 340 mm*. Sans enduction. Coloris: jaune.

2.5.4.1.C | 4.3.4.3.2.X

50x1 | 11

SINGER

TDM NIVEAU E | ISO 14001

TKV105

Support: fibres d'aramide, fibres d'acier et fibres synthétiques, tricoté une pièce. Jauge: 10. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: gris et bleu.

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

10x10 | 7→11

SINGER

TDM NIVEAU E | ISO 14001

TKV345

Support: fibres d'aramide, fibres d'acier et fibres synthétiques, tricoté une pièce. Jauge: 10. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: latex crêpé, ¾ enduit. Coloris: gris et bleu.

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.

Gants
cuir & coton

Protection de la main: **Interlock écru**

[AMBIDEXTRE] [FINITION LOURDE]

JE300H / JE300F

Support: coton (interlock), montage à plat.
Poignet: tricot élastique. Sans enduction. Coloris: écru.

RM Risques Mineurs

30x10 | Homme (10): JE300H
Femme (8): JE300F | SINGER

[AMBIDEXTRE] [FINITION LÉGÈRE]

JE300HL / JE300FL

Support: coton (interlock), montage à plat.
Poignet: tricot élastique. Sans enduction. Coloris: écru.

RM Risques Mineurs

30x10 | Homme (10): JE300HL
Femme (8): JE300FL | Prosur

LONGUEUR 35 CM

JB135

Support: coton (interlock), montage "fourchettes".
Poignet: bord droit. Sans enduction. Coloris: blanc.

RM Risques Mineurs

30x10 12

SINGER

JB100

Support: coton (interlock), montage "fourchettes".
Poignet: bord droit. Sans enduction. Coloris: blanc.

RM Risques Mineurs

30x10 6→12

SINGER

JBP100SW

Support: coton (interlock), montage "fourchettes".
Poignet: bord droit. Sans enduction. Coloris: blanc.

RM Risques Mineurs

30x10 6→12

Prosur

Protection de la main: **Jersey**

400JE / 400JEF

Support: coton (jersey gratté), coupé/cousu.
Poignet: tricot élastique. Sans enduction. Coloris: écru.

RM Risques Mineurs

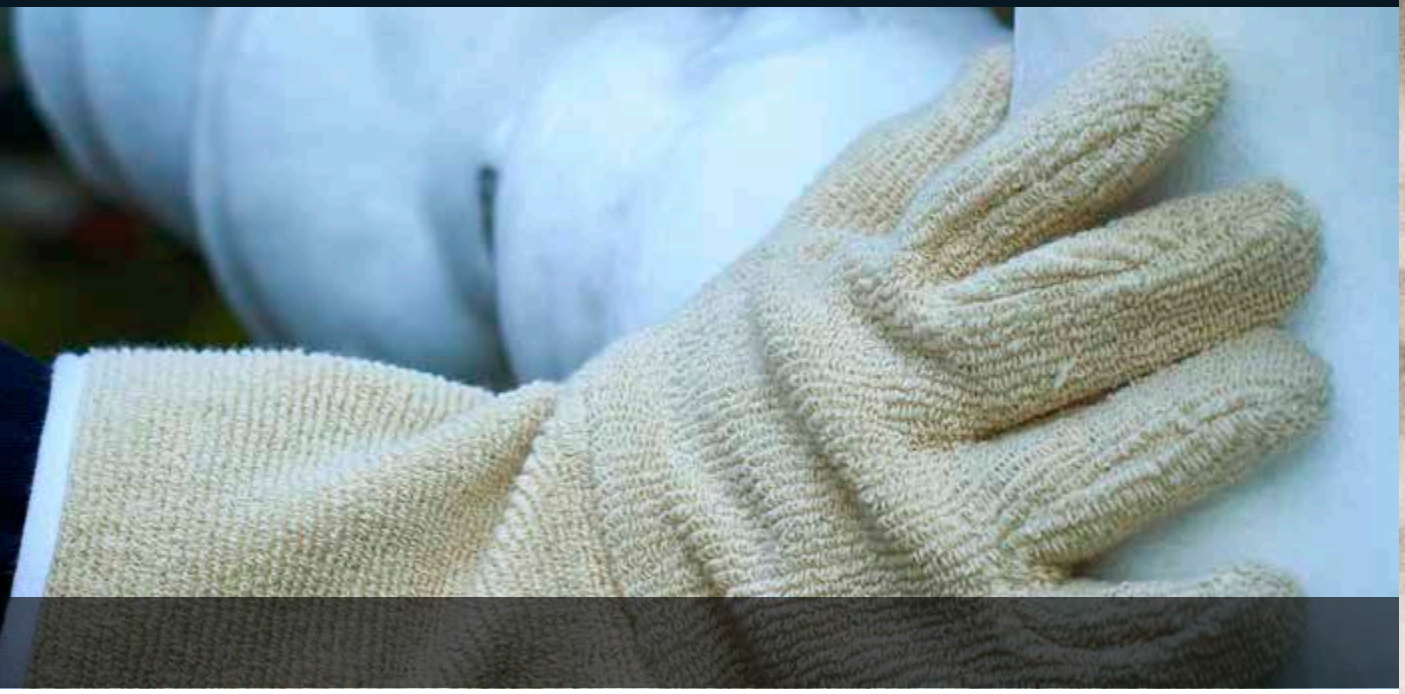
30x10 | Homme (10): 400JE
Femme (8): 400JEF | SINGER

400JM / 400JMF

Support: coton (jersey gratté), coupé/cousu.
Poignet: tricot élastique. Sans enduction. Coloris: marron.

RM Risques Mineurs

30x10 | Homme (10): 400JM
Femme (8): 400JMF | SINGER



BOUCLETTE MOYENNE

700BM

Support: coton (bouclette), coupé/cousu.
Poignet: tricot élastique. Sans enduction. Coloris: écru.

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

10x10 10

SINGER

BOUCLETTE MOYENNE

700BM15T

Support: coton (bouclette), coupé/cousu.
Manchette: toile, 15 cm. Sans enduction. Coloris: écru.

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

10x10 10

SINGER

[INTÉRIEUR GRATTÉ]

P754H / PH754F

Support: coton (tissé, simple épaisseur), coupé/cousu.
Poignet: tricot élastique. Sans enduction. Coloris: écru.

RM Risques Mineurs

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

SINGER

[INTÉRIEUR GRATTÉ] [PAUME ET INDEX GRATTÉS]

PRP754/08

Support: coton (tissé, double épaisseur), coupé/cousu.
Manchette: toile, 8 cm. Sans enduction. Coloris: écru.

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

10x10 | 10

SINGER

[INTÉRIEUR GRATTÉ] [PAUME ET INDEX GRATTÉS]

PRP754/15

Support: coton (tissé, double épaisseur), coupé/cousu.
Manchette: toile, 15 cm. Sans enduction. Coloris: écru.

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

10x10 | 10

SINGER

AMBIDEXTRE

T301H

Support: polyester et coton, tricoté une pièce. Jauge: 7.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction. Coloris: écru.

RM Risques Mineurs

30x10 | Homme: T301H | Prosur

AMBIDEXTRE

T301HL / T301FL

Support: polyester et coton, tricoté une pièce. Jauge: 10.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction. Coloris: écru.

RM Risques Mineurs

30x10 | Homme: T301HL Femme: T301FL | Prosur

AMBIDEXTRE FIBRES RECYCLÉES

T207H / T207F

Support: 25% polyester et 75% coton, tricoté une pièce. Jauge: 7.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction. Coloris: gris.

RM Risques Mineurs

30x10 | Homme: T207H Femme: T207F | Prosur

SOUPLE ET RÉSISTANT | DEXTÉRITÉ AMÉLIORÉE

MC6222

Paume: 65% polyamide et 35% polyuréthane.
Dos: 97% polyester et 3% élasthanne. Poignet: 100% polyester avec fermeture auto-agrippante. Bout des doigts: 100% PVC.
Renfort anti-usure: PVC, cousu sur la paume et entre le pouce et l'index.
Coloris: noir, gris et rouge.

1.1.1.1.X

10x1 | 8→10

SINGER

SOUPLE ET RÉSISTANT

MC6021

Paume: 65% polyamide et 35% polyuréthane.
Dos: 97% polyester et 3% élasthanne. Poignet: 100% polyester avec fermeture auto-agrippante. Bout des doigts: 100% PVC.
Renfort anti-usure: PVC, cousu sur la paume et entre le pouce et l'index.
Coloris: noir et jaune.

1.1.1.1.X

10x1 | 8→10

SINGER

Gants
cuir

HYDROFUGE

50GHB

Paume: fleur de bovin, hydrofuge. Dos: fleur de bovin, hydrofuge. Montage "américain". Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés. Serrage élastique au dos. Coloris: beige.

2.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER

HYDROFUGE

50GHBBC

Paume: fleur de bovin, hydrofuge. Dos: fleur de bovin, hydrofuge. Montage "américain". Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés. Poignet: tricot élastique avec protège artère. Coloris: beige.

2.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER

HYDROFUGE SOUPLESSE ET RÉSISTANCE

CHV114HB

Paume: fleur de chèvre, hydrofuge. Dos: fleur de chèvre, hydrofuge. Montage "américain". Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés. Poignet: tricot élastique avec protège artère. Coloris: beige.

2.0.2.1.X

10x10 8→11

SINGER

ISO 14001 [TRÈS SOUPLE]

50GB

Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin.
Montage "américain". Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés.
Serrage élastique au dos. Coloris: beige.

2.1.1.1.X

10x10 8→11

SINGER

ISO 14001 [TRÈS SOUPLE]

50GBBC

Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin.
Montage "américain". Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés.
Poignet: tricot élastique avec protège artère. Coloris: beige.

2.1.1.1.X

10x10 8→11

SINGER

ISO 14001

50EFBBC

Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin.
Montage "américain". Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés.
Poignet: tricot élastique avec protège artère. Coloris: beige.

2.1.1.1.X

10x10 8→11

Prosur

56GY

Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin. Montage "américain".
Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés.
Serrage élastique au dos. Poignet: avec liseré. Coloris: jaune.

2.1.1.1.X

10x10 8→11

SINGER

56GN

Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin. Montage "américain".
Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés.
Serrage élastique au dos. Poignet: avec liseré. Coloris: gris naturel.

2.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER

DISPONIBLE EN TRÈS GRANDES TAILLES

50F

Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin. Montage "américain".
Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés.
Serrage élastique au dos. Poignet: avec liseré. Coloris: gris naturel.

2.1.2.1.X

10x10 8→14

Prosur

56GSN

Paume: fleur de bovin. Dos: croûte de bovin. Montage "américain".
Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés.
Serrage élastique au dos. Poignet: avec liseré. Coloris: gris naturel.

2.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER

50FC

Paume: fleur de bovin. Dos: croûte de bovin. Montage "américain".
Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés.
Serrage élastique au dos. Poignet: avec liseré. Coloris: gris naturel.

2.1.2.1.X

10x10 8→11

Prosur

56S

Paume: croûte de bovin. Dos: croûte de bovin. Montage "américain".
Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés.
Serrage élastique au dos. Poignet: avec liseré. Coloris: gris naturel.

2.1.2.2.X

10x10 9→10

SINGER

Doublure Thinsulate®

[HYDROFUGE] [THINSULATE®]

50GHNTH

Paume: fleur de bovin, hydrofuge. Dos: fleur de bovin, hydrofuge. Montage "américain". Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés. Doublure: Thinsulate® (marque 3M). Serrage élastique au dos. Poignet: avec liseré. Coloris: noir.

2.1.2.1.X X.2.0

10x10 8→11

SINGER

FJORD

Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin. Montage "américain".
Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés.
Doublure: acrylique gratté, retournée sur le poignet.
Serrage élastique au dos. Coloris: jaune.

2.1.2.3.X 2.2.X

10x5 9→11

56GYPA

Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin. Montage "américain".
Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés.
Doublure: acrylique gratté. Serrage élastique au dos.
Poignet: avec liseré. Coloris: jaune.

2.1.1.1.X X.1.0

10x5 10→11

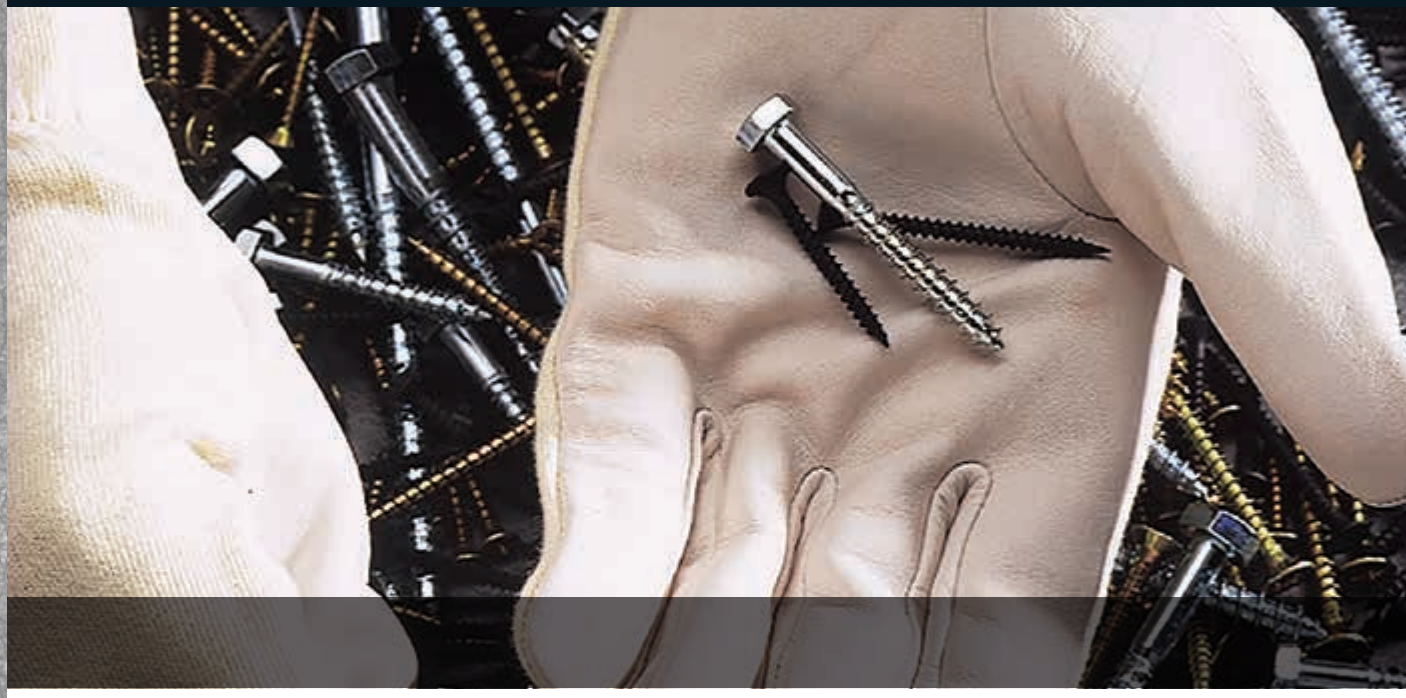
56GYP

Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin. Montage "américain".
Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés.
Doublure: coton molleton. Serrage élastique au dos.
Poignet: avec liseré. Coloris: jaune.

2.1.1.1.X X.1.0

10x5 10→11

Protection de la main: **Applications fines**



SOUPLESSE ET ERGONOMIE

AGN102

Paume: fleur d'agneau. Dos: fleur d'agneau. Montage "fourchettes". Pouce monté (arrondi). Serrage élastique au dos. Coloris: gris naturel.

RM Risques Mineurs

10x10 7→10

SINGER

AGN105

Paume: fleur d'agneau. Dos: coton (interlock). Montage "fourchettes". Pouce monté (arrondi). Serrage élastique au dos. Coloris: gris naturel.

RM Risques Mineurs

10x10 6→10

SINGER

SOUPLESSE ET RÉSISTANCE

CHV114

Paume: fleur de chèvre. Dos: fleur de chèvre. Montage "américain".
Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés.
Poignet: tricot élastique avec protège artère. Coloris: gris naturel.

2.0.2.1.X

10x10 7→11 SINGER

CHV56IR

Paume: fleur de chèvre. Dos: coton (interlock), avec onglets en cuir.
Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce.
Majeur et annulaire rapportés.
Serrage élastique au dos. Coloris: gris naturel et rouge.

1.0.1.1.X

10x10 6→11 SINGER

CHV56IB

Paume: fleur de chèvre. Dos: coton (interlock), avec onglets en cuir.
Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce.
Majeur et annulaire rapportés.
Serrage élastique au dos. Coloris: gris naturel et bleu.

1.0.1.1.X

10x10 7→10 Prosur

501N

Paume: fleur de bovin, doublée coton.
Dos: coton (toile), avec onglets et renfort aux articulations en cuir.
Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce.
Majeur et annulaire rapportés. Serrage élastique au dos.
Manchette: coton (caoutchouté) avec liseré. Coloris: gris naturel et bleu.

2.1.2.1.X

5x10 10

SINGER

501S

Paume: croûte de bovin, doublée coton.
Dos: coton (toile), avec onglets et renfort aux articulations en cuir.
Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce.
Majeur et annulaire rapportés. Serrage élastique au dos.
Manchette: coton (caoutchouté) avec liseré. Coloris: gris naturel et bleu.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER

501ORD

Paume: croûte de bovin, doublée coton.
Dos: coton (toile), avec onglets et renfort aux articulations en cuir.
Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce.
Majeur et annulaire rapportés. Serrage élastique au dos.
Manchette: coton (caoutchouté) avec liseré. Coloris: gris naturel et bayadère.

2.1.1.1.X

5x10 10

Prosur

501SGRSVJ

Paume: croûte de bovin, doublée coton avec renfort (paume/pouce/index).
Dos: coton (toile), avec onglets et renfort aux articulations en cuir.
Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce.
Majeur et annulaire rapportés. Serrage élastique au dos.
Manchette: coton (caoutchouté) avec liseré. Coloris: gris naturel et vert.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER

501SRS

Paume: croûte de bovin, doublée coton avec renfort.
Dos: coton (toile), avec onglets et renfort aux articulations en cuir.
Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce.
Majeur et annulaire rapportés. Serrage élastique au dos.
Manchette: coton (caoutchouté) avec liseré. Coloris: gris naturel et bleu.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER

501SYRGY

Paume: croûte de bovin, doublée coton avec renfort.
Dos: coton (toile), avec onglets et renfort aux articulations en cuir.
Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce.
Majeur et annulaire rapportés. Serrage élastique au dos.
Manchette: coton (caoutchouté) avec liseré. Coloris: jaune et bleu.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER

Protection de la main: **Surgant électricien**

ATTENTION:
NE PAS UTILISER SEUL
CONTRE LE RISQUE ÉLECTRIQUE !

ISO 14001

[SURGANT ÉLECTRICIEN]

50ELEC

Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin. Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés.
Manchette: croûte de bovin, 10 cm, avec serrage par bande auto-aggripante. Coloris: gris naturel et beige.

2.1.2.1.X

5x10 9→11

SINGER

51GS15

Paume: fleur de bovin. Dos: croûte de bovin.
Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce.
Majeur et annulaire rapportés.
Manchette: croûte de bovin, 15 cm. Coloris: gris naturel.

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

5x10 10

51GS20

Paume: fleur de bovin. Dos: croûte de bovin.
Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce.
Majeur et annulaire rapportés.
Manchette: croûte de bovin, 20 cm. Coloris: gris naturel.

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

5x10 10

51G15

Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin. Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés. Manchette: croûte de bovin, 15 cm. Coloris: gris naturel.

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

5x10 10

SINGER

51EFC15

Paume: fleur de bovin. Dos: croûte de bovin. Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés. Manchette: croûte de bovin, 15 cm. Coloris: gris naturel.

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

5x10 10

Prosur

51S15

Paume: croûte de bovin. Dos: croûte de bovin. Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés. Manchette: croûte de bovin, 15 cm. Coloris: gris naturel.

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

5x10 10

SINGER

51EC15

Paume: croûte de bovin. Dos: croûte de bovin. Montage "américain". Pouce palmé. Index d'une pièce. Majeur et annulaire rapportés. Manchette: croûte de bovin, 15 cm. Coloris: gris naturel.

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

5x10 10

Prosur

SOUPLESSE ET ERGONOMIE

AGN106

Paume: fleur d'agneau. Dos: fleur d'agneau. Montage "fourchettes".
Pouce monté (arrondi). Manchette: croûte d'agneau, 14 cm.
Coloris: gris naturel.

2.0.1.1.X

10x10 9→10

SINGER

SOUPLESSE ET ERGONOMIE

CHV106

Paume: fleur de chèvre. Dos: fleur de chèvre. Montage "fourchettes".
Pouce monté (arrondi). Manchette: croûte de chèvre, 14 cm.
Coloris: gris naturel.

2.0.2.1.X

10x10 9→10

SINGER

Protection de la main: **Type soudeur**

Doublure coton molleton et toile

COUSU
FIL ARAMIDE

51WELD

Paume: croûte de bovin, avec renfort (paume/index).
Dos: croûte de bovin. Montage "fourchettes". Pouce monté (arrondi). Manchette: croûte de bovin, 14,5 cm (en taille 10).
Doublure: coton molleton (paume et dos) et toile (manchette). Serrage élastique au poignet. Coloris: marron.

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

5x10 9→10

SINGER

COUSU FIL ARAMIDE

50SIVAP15

Paume: croûte de bovin, traitement retardateur de flammes.
Dos: croûte de bovin, non traité, couvert de tissu aluminium.
Montage "américain". Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés. Manchette: croûte de bovin, 14,5 cm (en taille 10).
Doublure: coton molleton (paume et dos)
et toile (manchette). Coloris: orange et argenté.

4.1.3.3.X 4.1.2.2.4.X EN 12477 TYPE A

5x10 9→10 SINGER

ISO 14001 COUSU FIL ARAMIDE

51SIP15

Paume: croûte de bovin, ignifugé.
Dos: croûte de bovin, ignifugé. Montage "américain".
Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés.
Manchette: croûte de bovin, 15 cm.
Doublure: coton molleton. Coloris: orange et gris.

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

5x10 9→10 SINGER

Protection de la main: **Type soudeur**

Doublure coton molleton et toile

COUSU
FIL ARAMIDE

51SOUD

Paume: croûte de bovin, avec renfort (paume/pouce/index). Dos: croûte de bovin. Montage "américain". Pouce palmé.
Majeur et annulaire rapportés. Manchette: croûte de bovin, 14 cm. Doublure: coton molleton (paume et dos) et toile (manchette). Coloris: marron.

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

5x10 10

SINGER

COUSU FIL ARAMIDE

51SIREP15KV

Paume: croûte de bovin. Dos: croûte de bovin.
Montage "américain". Pouce palmé.
Majeur et annulaire rapportés. Manchette: croûte de bovin, 14 cm. Doublure: coton molleton (paume et dos) et toile (manchette). Coloris: rouge.

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

5x10 10 SINGER

COUSU FIL POLYESTER

51SIREP15

Paume: croûte de bovin. Dos: croûte de bovin.
Montage "américain". Pouce palmé.
Majeur et annulaire rapportés. Manchette: croûte de bovin, 14 cm. Doublure: coton molleton (paume et dos) et toile (manchette). Coloris: rouge.

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

5x10 10 SINGER

PYROMTE

Matière: 98% coton et 2% carbone, 350 g/m², ignifuge.
Longueur: 40 cm. Serrage au coude par bande auto-aggripante.
Serrage élastique au poignet. Coloris: bleu. Vendu à la paire.

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

10x1

PHDMTE45

Matière: polyéthylène haute densité, polyamide, fibre de verre et élasthanne. Longueur: 45 cm. Serrage élastique au coude et au poignet. Passage pour le pouce. Ambidextre. Coloris: gris. Vendu à la pièce.

3.X.4.X.C

10x10

SOUDAM

Matière: croûte de bovin, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Longueur: 40 cm (± 2 cm). Serrage élastique au coude et au poignet.
Coloris: gris naturel. Vendu à la paire.

EN ISO 11611 (Classe 1/2 A1)

4x5

TKVMTE46

Matière: 100% Kevlar®*, double épaisseur.
Longueur: 46 cm. Passage pour le pouce. Ambidextre.
Coloris: jaune. Vendu à la pièce.

1.3.4.3.C · X.1.X.X.X.X

40x5

COTMTE40

Matière: 100% coton, ignifugé non permanent. Longueur: 40 cm.
Serrage élastique au coude. Serrage tricot élastique au poignet.
Coloris: écru. Vendu à la paire.

10x10

BCLMTE35

Matière: 100% coton (bouclette). Longueur: 35 cm.
Bande élastique avec bouton au coude.
Serrage tricot élastique au poignet. Coloris: écru. Vendu à la paire.

2.1.4.1.X · X.1.X.X.X.X

5x10

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

MANBLEU

Matière: 100% coton (non ignifugé). Longueur: 40 cm.
Serrage au coude par bande auto-aggripante.
Serrage élastique au poignet. Coloris: bleu. Vendu à la paire.

RM Risques Mineurs

10x10

SINGER

PVCMTEVER

Matière: PVC. Longueur: 40 cm.
Serrage élastique au coude. Serrage tricot élastique au poignet.
Coloris: vert. Vendu à la paire.

RM Risques Mineurs

5x10

Prosur

MTEPUV

Matière: polyuréthane et PVC. Coutures soudées. Longueur: 53 cm.
Serrage au coude par bande auto-aggripante.
Serrage élastique au poignet. Coloris: vert. Vendu à la paire.

RM Risques Mineurs

3
1

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

Protection de la main: **Normes**

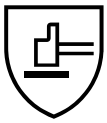
Les normes ne sont pas exhaustives et peuvent évoluer à tout moment.
Elles sont données à titre indicatif et en aucun cas elles ne sauraient engager notre responsabilité. Le cas échéant, il appartient au lecteur de ce catalogue de se procurer les documents utiles et officiels afin de vérifier le contenu exact de chaque norme.

NORMES	
EN ISO 21420	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 ISO 21420 - 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)

Protection contre le feu:

A.B.C.D.E.F

Protection contre la chaleur:

X.B*.C.D.E.F

(*) Max: Niveau 2.

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 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, oxydant
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 x 10^8 Ω.
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

ASTM F2878 - RÉSISTANCE À LA PERFORATION D'UNE AIGUILLE HYPODERMIQUE

Niveau X

Niveau 1	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 2 N.
Niveau 2	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 4 N.
Niveau 3	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 6 N.
Niveau 4	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 8 N.
Niveau 5	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 10 N.

"X" SIGNIFIE QUE LE GANT N'A PAS ÉTÉ SOUMIS AU TEST.

Acétamide	1	2	3	2
Acétate d'ammonium	3	3	3	3
Acétate d'amyle	1	1	2	-
Acétate de butyle	-	1	2	-
Acétate de 2-éthoxyéthyle	-	3	1	-
Acétate d'éthyle	-	1	2	-
Acétate de méthyle	1	1	2	-
Acétate de potassium	3	3	3	3
Acétate de propyle	2	1	2	-
Acétate de vinyle	-	1	1	-
Acétone	1	1	-	-
Acide acétique (50 %)	3	3	1	3
Acide acétique glacial	2	2	-	1
Acide bromhydrique	3	1	1	1
Acide chlorhydrique (30% et 5%)	3	3	3	3
Acide chromique	-	1	1	2
Acide citrique	3	3	3	3
Acide fluorhydrique (30 %)	2	3	2	3
Acide méthanoïque (90 %)	2	3	1	3
Acide lactique (85 %)	2	3	2	2
Acide laurique	1	3	3	2
Acide linoléique	1	3	3	2
Acide maléique	3	3	3	2
Acide nitrique (20 %)	2	3	2	3
Acide oléique	2	3	3	2
Acide oxalique	3	3	3	3
Acide perchlorique	1	1	1	3
Acide phénique (Phenol)	1	2	2	2
Acide phosphorique (75%)	3	3	2	3
Acide sulfurique concentré	1	2	1	2
Acide sulfurique dilué	3	3	3	3
Acide tartrique	3	3	3	3
Acrylonitrile	2	1	-	-
Alcool amylique	1	2	2	1
Alcool benzylique	1	2	1	-
Alcool butylique (n - butanol)	2	3	3	2
Alcool isobutylique (isobutanol)	2	3	3	2
Alcool isopropylique	3	3	3	2
Alcool méthylique (méthanol)	1	2	3	2
Alcool octylique (Octanol)	2	3	3	2
Alcool propylique	2	3	3	1

Ammoniaque	3	3	2	3
Aniline	1	2	-	-
Asphalte	-	1	3	1
Benzaldehyde	-	1	1	-
Benzène	-	-	1	-
Bicarbonate de potassium	3	3	3	2
Bicarbonate de sodium	3	3	3	3
Bichromate de potassium	1	3	3	3
Bisulfite de sodium	3	3	3	3
Bisulfure de carbone	-	-	3	-
Borax	3	3	3	3
Bromures	1	2	1	-
Carbonate d'ammonium	3	3	3	3
Carbonate de magnésium (magnésie)	3	3	3	3
Carbonate de potassium	3	3	3	3
Carbonate de sodium	3	3	3	3
Chlore	1	2	1	3
Chloroacétone	2	2	-	-
Chlorobenzène	-	-	-	-
Chloroforme	-	-	1	-
Chlorure d'ammonium	3	3	3	3
Chlorure d'étain	1	3	3	3
Chlorure de calcium	3	3	3	3
Chlorure de méthylène	-	1	1	-
Chlorure de nickel	3	3	3	3
Chlorure de potassium	3	3	3	3
Chlorure de sodium	3	3	3	3
Créosote	-	1	3	2
Crésol	1	2	2	1
Cyanure de potassium	3	3	3	3
Cyclohexane	-	2	3	2
Cyclohexanol	2	2	2	-
Cyclohexanone	2	1	-	-
Diacétone alcool	2	2	1	-
Diisobutyle cétone	1	1	3	1
Dichloroéthane	-	1	1	-
Diéthanolamine	3	3	3	2
Diéthylamine	-	-	1	-
Eau de javel	2	3	3	2
Essence (moteur)	-	1	3	1
Éthanal (acétaldéhyde)	2	2	-	-

Ethanol (alcool éthylique)	1	2	2	2
Ether de pétrole	-	1	3	-
Éther dibutylique	-	1	2	-
2-éthoxyethanol	1	3	3	2
Ethylamine	-	1	-	-
Ethylaniline	1	2	2	2
Ethylène glycol	2	3	3	3
Fluorures	1	2	1	1
Formaldéhyde (30 %)	3	3	3	3
Furol (furfurol ou furaldéhyde)	2	3	-	-
Glycérine	3	3	3	3
Glycols	-	2	2	1
Hexane	-	2	3	1
Huile	-	1	3	-
Hydroxyde de calcium	3	3	3	3
Hydroxyde de potassium	3	3	3	3
Hydroxyde de sodium	3	3	3	3
Hypochlorite de calcium	3	3	3	3
Hypochlorite de sodium	3	3	3	3
Isobutyl cétone	3	2	-	-
Méthanal (30%)	3	3	3	3
2-méthoxyethanol	1	3	3	2
Méthylamine	2	3	3	3
Méthylaniline	-	1	1	3
Méthyléthylcétone	2	1	-	-
Méthylisobutylcétone	2	1	-	-
Monochlorobenzène	-	1	1	-
Monoéthanolamine	3	3	3	2
Naphta (white spirit)	-	2	3	1
Naphtalène	-	1	2	-
Nitrate d'ammonium	2	3	3	3
Nitrate de calcium	3	3	3	3
Nitrate de potassium	3	3	3	3
Nitrate de sodium	3	3	3	2
Nitrobenzène	-	1	-	-
Nitrométhane	-	2	-	-
Nitropropane	1	1	-	-
Perchloréthylène	-	1	2	1
Permanganate de potassium	3	3	3	3
Phosphate de calcium	3	3	3	3
Phosphate de potassium	3	3	3	3
Phosphate de sodium	3	3	3	3
Phosphate de tributyle	-	1	-	-
Phosphate de triphényle	1	2	-	-
Phtalate de bis	1	3	3	-
Phtalate de dibutyle	1	3	3	-
Résines polyesters	-	1	2	1
Silicates	3	3	3	3
Soude concentrée	3	3	2	3
Styrène	-	-	1	-
Sulfate de potassium	3	3	3	3
Sulfate de sodium	3	3	3	3
Sulfate de zinc	3	3	3	3
Sulfites, bisulfites, hyposulfites	3	3	3	3
Tétrachlorure de carbone	-	-	2	-
THF 1 Tétrahydrofuranne	-	1	-	1
Toluène	-	1	2	1
Trichloréthylène	-	1	1	-
Triéthanolamine (85 %)	3	3	3	3
Trinitrobenzène	-	1	2	1
Trinitrotoluène	3	3	3	1
Xylène	-	1	2	-
Xylophène	-	1	2	-

	Latex
	Néoprène
	Nitrile
	PVC

3	Excellente résistance. Utilisation prolongée. Dans la limite du temps de passage.
2	Moyenne résistance. Utilisation en contact intermittent. Durée inférieure au temps de passage.
1	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.

Imperméable 1000 mm

OEKO-TEX® STANDARD 100

PALAMA

Parka. Matière extérieure: 100% polyester ripstop enduit PVC.
Doublure: polyester taffeta (manches) et polyester polaire (corps), 230 g/m².
Matelassage: polyester (manches), 120 g/m². 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. Coloris: noir et bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL

SINGER

Imperméable 1000 mm

OEKO-TEX® STANDARD 100

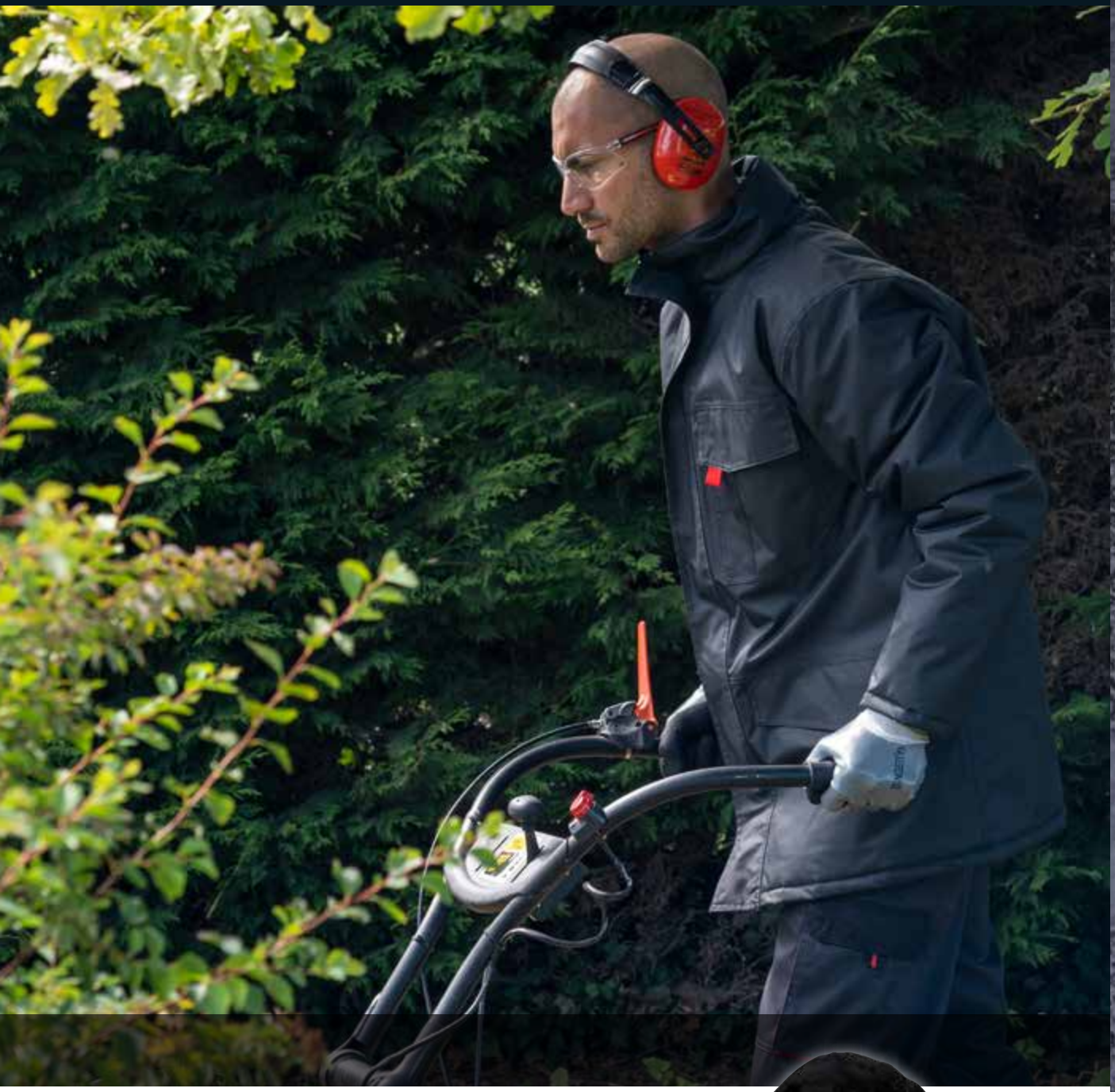
PALAWA

Parka. Matière extérieure: 100% polyester ripstop enduit PVC.
Doublure: polyester taffeta (manches) et polyester polaire (corps), 230 g/m².
Matelassage: polyester (manches), 120 g/m². 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. Coloris: noir et gris anthracite.

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL

SINGER



Imperméable 2000 mm

OEKO-TEX® STANDARD 100

PARPAL

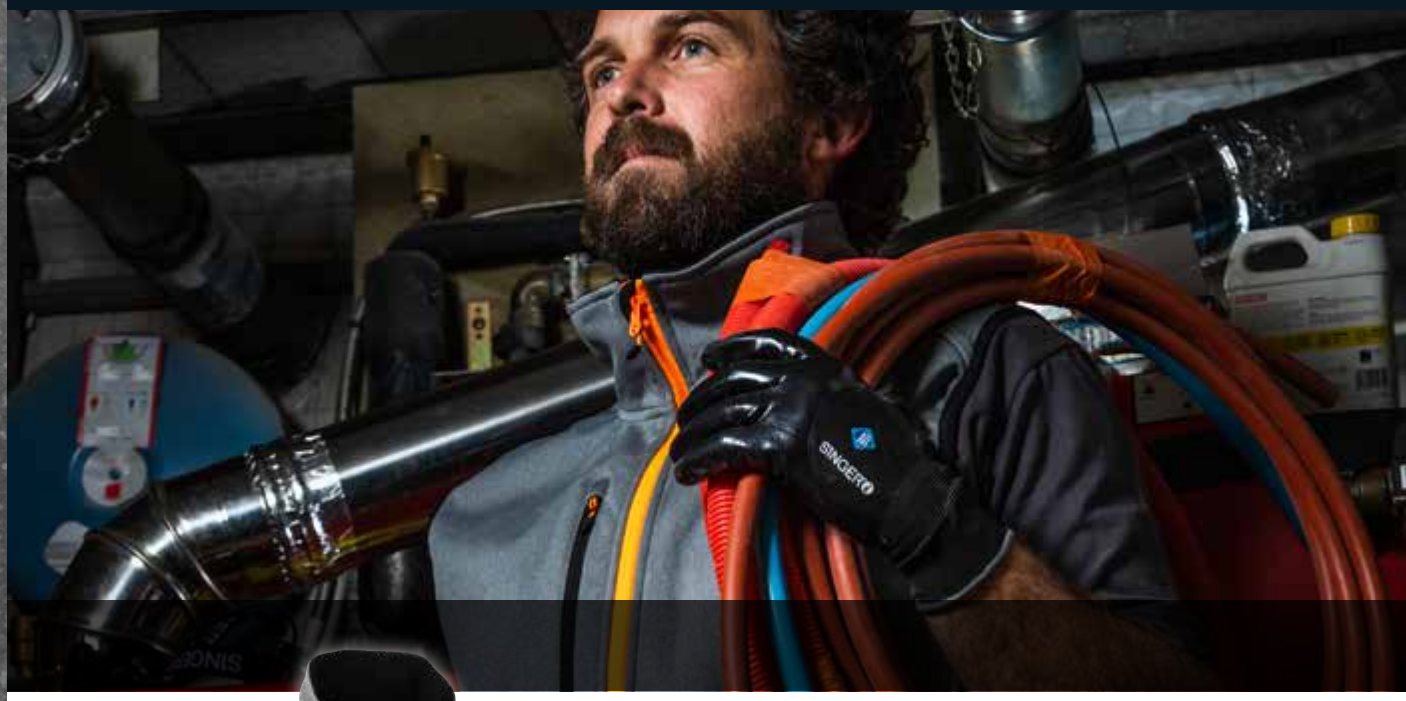
Parka. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford) enduit PU.
Doublure: polyester taffeta. Matelassage: polyester, 160 g/m².
Coutures étanchées. Capuche fixe enroulable dans le col
avec cordon de serrage. 4 poches extérieures et 1 poche intérieure.
Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL

Prosur

Protection du corps: **Gilets**



TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

GILGA

Gilet softshell.
Matière extérieure: 96% polyester et 4% élasthanne, 300g/m².
Doublure: polyester polaire. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière.
Taille bord-côte. Coloris: noir, gris et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL

SINGER

TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

GILGAM

Gilet softshell.
Matière extérieure: 96% polyester et 4% élasthanne, 300g/m².
Doublure: polyester polaire. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière.
Taille bord-côte. Coloris: noir, bleu marine et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL

SINGER

GILET RIPSTOP & SOFTSHELL

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/m².
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

GILET RIPSTOP & SOFTSHELL

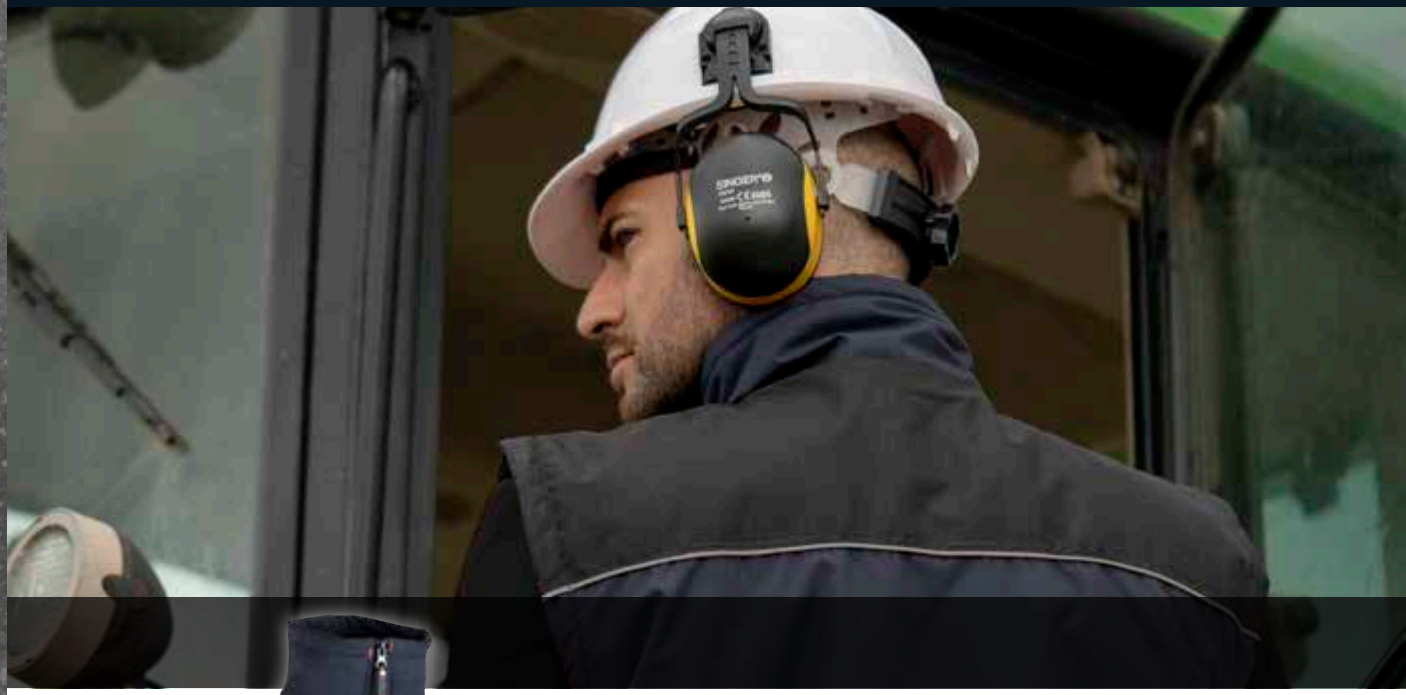
GALMER

Gilet. Matière extérieure: 100 % polyamide ripstop (partie bleue)
/ 96% polyester et 4% élasthanne (partie noire).
Doublure: polyester taffeta (partie bleue) et polyester polaire (partie noire).
Matelassage: polyester (partie bleue), 220 g/m².
3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière.
Taille avec cordon de serrage. Coloris: noir, bleu marine et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL

SINGER



OEKO-TEX® STANDARD 100

GASMA

Gilet. Matière extérieure: 100% polyester ripstop enduit PVC.
Doublure: polyester polaire, 230 g/m². Matelassage: polyester.
6 poches extérieures et 2 poches intérieures. Fermeture à glissière.
Liserés rétro-réfléchissants. Ouverture à glissière pour sérigraphie.
Protège reins. Coloris: noir et bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

GASPAR

Gilet. Matière extérieure: 100% polyester ripstop enduit PVC.
Doublure: polyester polaire, 230 g/m². Matelassage: polyester.
6 poches extérieures et 2 poches intérieures. Fermeture à glissière.
Liserés rétro-réfléchissants. Ouverture à glissière pour sérigraphie.
Protège reins. Coloris: noir et gris anthracite.

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

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 bord-côte. 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 bord-côte. Coloris: blanc.

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL Prosur

Protection du corps: **T-shirts**

SHIRTNOIR

T-shirt. Matière: 100% coton, 180 gsm. Coloris: noir et orange.

Non EPI

25x1 S/M - L/XL - 2XL/3XL

SINGER

SHIRTGRIS

T-shirt. Matière: 100% coton, 180 gsm. Coloris: gris et orange.

Non EPI

25x1 S/M - L/XL - 2XL/3XL

SINGER

SHIRTBLEU

T-shirt. Matière: 100% coton, 180 gsm. Coloris: bleu marine et orange.

Non EPI

25x1 S/M - L/XL - 2XL/3XL

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

POLANDE

Pull. Première matière: 100% polyester (polaire), 340 g/m².
Seconde matière: 94% polyester et 6% élasthanne (ripstop), enduit TPU, 300 g/m².
1 poche extérieure. Col montant avec fermeture à glissière, cousue à l'arrière.
Taille avec cordon de serrage. Poignets bord-côte. Lignes rétro-réfléchissantes. Coloris: gris.

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

SAMY

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

RM Risques Mineurs 1 1 X X

10x1 S→3XL SINGER

CERTIFIED ISO 14001

POLENO

Pull. Matière extérieure: 100% polyester (polaire), 150 g/m².
Col montant avec fermeture à glissière. Coloris: noir et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL SINGER

AVEC DOUBLURE

OEKO-TEX® STANDARD 100

POLNOIR

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

RM Risques Mineurs

10x1 2XS→3XL

SINGER

AVEC DOUBLURE

OEKO-TEX® STANDARD 100

POLBLE

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

RM Risques Mineurs

10x1 XS→3XL

SINGER

AVEC DOUBLURE

OEKO-TEX® STANDARD 100

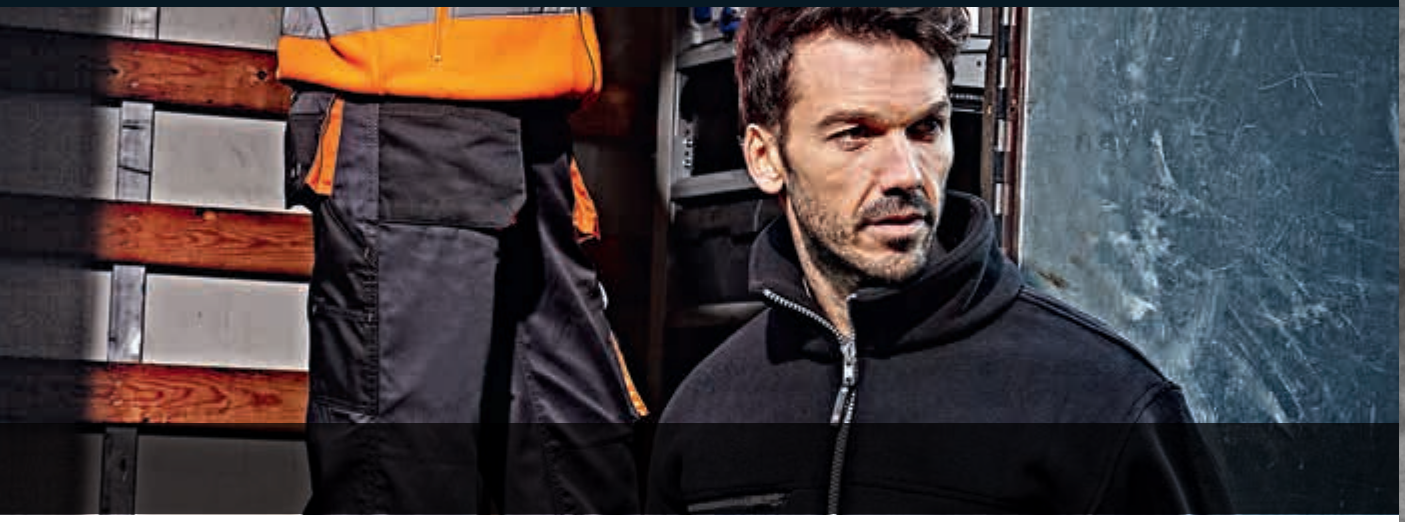
POLNOR

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

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL

SINGER



520 G/M²

OEKO-TEX® STANDARD 100

POLAINE

Veste. Matière: 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® STANDARD 100

POLKANO.

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

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL

Prosur

OEKO-TEX® STANDARD 100

POLKA

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

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL

Prosur

ISO 14001 | Imperméable 8000 mm | Respirant 3000 mvp | TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU | OEKO-TEX STANDARD 100

VOLGAM

Veste softshell.
Matière extérieure: 96% polyester et 4% élasthanne, 300g/m².
Doublure: polyester polaire. Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière.
Taille bord-côte. Poignets bord-côte. Coloris: noir, bleu marine et orange.

RM Risques Mineurs | 13XX

10x1 | S→4XL | SINGER

ISO 14001 | Imperméable 8000 mm | Respirant 3000 mvp | TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU | OEKO-TEX STANDARD 100

VOLGA

Veste softshell.
Matière extérieure: 96% polyester et 4% élasthanne, 300g/m².
Doublure: polyester polaire. Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière.
Taille bord-côte. Poignets bord-côte. Coloris: noir, gris et orange.

RM Risques Mineurs | 13XX

10x1 | S→4XL | SINGER

ISO 14001 | MATIÈRE EXTÉRIEURE DÉPERLANTE | OEKO-TEX STANDARD 100

VERNAM

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. Coloris: bleu et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 | 2XS→3XL | SINGER

ISO 14001 | MATIÈRE EXTÉRIEURE DÉPERLANTE | OEKO-TEX STANDARD 100

VERNON

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. Coloris: noir et rouge.

RM Risques Mineurs

10x1 | S→3XL | SINGER

ISO 14001 | Imperméable 8000 mm | Respirant 800 mvp | TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU 30G/M² | OEKO-TEX® STANDARD 100

VANGOG

Veste softshell. Matière extérieure: 94% polyester et 6% élasthanne, 125 g/m². Doublure: polyester polaire, 165 g/m². 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 | 13XX

10x1 | S→3XL | SINGER

ISO 14001 | TRIPLE PIQÛRE | OEKO-TEX® STANDARD 100

PLATRO

Pantalon de travail. Matière: 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

ISO 14001 | Imperméable 8000 mm | Respirant 800 mvp | TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU 30G/M² | OEKO-TEX® STANDARD 100

VANCOUVE

Veste softshell. Matière extérieure: 94% polyester et 6% élasthanne, 125 g/m². Doublure: polyester polaire, 165 g/m². 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 | 13XX

10x1 | S→4XL | SINGER

ISO 14001 | TRIPLE PIQÛRE | OEKO-TEX® STANDARD 100

PARTO

Pantalon de travail. Matière: 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

OEKO-TEX® STANDARD 100

VEGAS

Veste de travail. Matière: 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

TRIPLE PIQÛRE

OEKO-TEX® STANDARD 100

PORTAC

Pantalon de travail. Matière: 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

CORDURA NYCO FABRIC | [ZONES DE FLEXION] | OEKO-TEX STANDARD 100

MILKO

Pantalon de travail. Matière: 98% coton et 2% élasthanne / 100% Cordura® (zones flexibles), 265 g/m². 7 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière et bouton en métal. Passant pour ceinture. Ceinture auto-agrippante. Emplacement renforcé pour genouillères (100% Cordura®). Protège reins. Taille élastiquée. Porte-badge. Lignes rétro-réfléchissantes flexibles segmentées. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 | S→3XL | SINGER

ISO 14001 | TRIPLE PIQÛRE | OEKO-TEX® STANDARD 100

PETRA

Pantalon de travail ripstop. Matière: 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.
Lignes rétro-réfléchissantes flexibles segmentées. Coloris: bronze et noir.

RM Risques Mineurs

10x1 | S→3XL | SINGER

ISO 14001 | TRIPLE PIQÛRE | OEKO-TEX® STANDARD 100

PETRO

Pantalon de travail ripstop. Matière: 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.
Lignes rétro-réfléchissantes flexibles segmentées. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 | S → 4XL | SINGER

TRIPLE PIQÛRE

OEKO-TEX® STANDARD 100

PITON

Pantalon de travail. Matière: 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

TRIPLE PIQÛRE

OEKO-TEX® STANDARD 100

PRAGUO

Pantalon de travail. Matière: 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® STANDARD 100

VILNOR

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

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL

SINGER

TRIPLE PIQÛRE

OEKO-TEX® STANDARD 100

SPLITO

Cotte à bretelles de travail.
Matière: 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

OEKO-TEX® STANDARD 100

GOIA

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

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

BORO

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

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

VILBLE

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

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL

SINGER

[TRIPLE PIQÛRE] OEKO-TEX® STANDARD 100

PRAGBLE

Pantalon de travail. Matière: 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, orange et bleu marine.

Type 2
NIVEAU 1

10x1 S→3XL

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

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

ACCBADGE

Porte badge transparent autocollant 3M™ (105 x 70 mm).

50x10

OEKO-TEX® STANDARD 100

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® STANDARD 100

VARY

Veste de travail. Matière: 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

OEKO-TEX® STANDARD 100

PARY

Pantalon de travail. Matière: 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

OEKO-TEX® STANDARD 100

VAR

Veste de travail. Matière: 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

OEKO-TEX® STANDARD 100

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: 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: 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

LAB

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

Non EPI

10x1 XS→3XL

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

CAEN

Combinaison de travail.
Matière: 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® STANDARD 100

CORDOUO

Combinaison de travail. Matière: 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

OEKO-TEX® STANDARD 100

CAIRE

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

RM Risques Mineurs

10x1 S → 3XL Prosur

MULTI-RISQUES

OEKO-TEX® STANDARD 100

VADONG

Veste: ignifuge et retardateur de flammes.
Matière: 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.

Type PB [6] | APC 1 | Classe 1 A1+A2 | Classe A1+A2, B1, C1, E3, F1

10x1 | S→3XL

SINGER

MULTI-RISQUES

OEKO-TEX® STANDARD 100

PADONG

Pantalon: ignifuge et retardateur de flammes.
Matière: 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.

Type PB [6] | APC 1 | Classe 1 A1+A2 | Classe A1+A2, B1, C1, E3, F1

10x1 | S→3XL

SINGER

DOUBLURE CHAUDE

OEKO-TEX® STANDARD 100

GILFLAM

Gilet ignifugé, tissu retardateur de flammes.
Matière extérieure: 98% coton et 2% carbone, 350 g/m².
Doublure: polyester (retardateur de flammes), 155 g/m².
Matelassage: polyester (retardateur de flammes), 200 g/m².
4 poches extérieures. Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: bleu.

Classe 1 A1 + A2 — Classe A1 A2 B1 C1

10x1 — M→3XL

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

COSTA

Combinaison ignifugé, tissu retardateur de flammes.
Matière: 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.

Classe 1 A1+A2 — Classe A1+A2, B1, C1, E1

10x1 — S→3XL

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

PYROCAG

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

Classe 1 A1+A2 | Classe A1+A2, B1, C1, E1

10x1 | S→3XL

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

PYROMTE

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

Classe 1 A1+A2 | Classe A1+A2, B1, C1, E1

10x1 | S→3XL

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

VALPA

Veste ignifugé, tissu retardateur de flammes.
Matière: 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.

Classe 1 A1+A2 | Classe A1+A2, B1, C1, E1

10x1 | S→3XL

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

PISA

Pantalon ignifugé, tissu retardateur de flammes.
Matière: 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.

Classe 1 A1+A2 | Classe A1+A2, B1, C1, E1

10x1 | S→3XL

SINGER

VIDEO

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.

Classe 1 A1+A2

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.

Classe 2 A1+A2 — 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.

Classe 2 A1+A2 — Classe A1+A2, B2, C1, D1, E1, F2

5x1 — 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.

Classe 2 A1+A2 — Classe A1+A2, B2, C1, D1, E1, F2

4x5 — 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.

Classe 1/2 A1

4x5

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.

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.

Classe 1/2 A1

4x5

Prosur

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.

Classe 1/2 A1

5x1

Prosur

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.

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.

Classe 1/2 A1

5x1 M → L

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: Classe 1/2 A1 SOUDAVEP: Classe 1 A1

5x1 M→XL

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.

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

RM Risques Mineurs

10x1 M→2XL SINGER

SAHO

SABA

SIRAC

SAGA

Tencel™ Feels so right

OEKO-TEX® STANDARD 100

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

Sous-vêtements. Chaque pièce vendue séparément. Matière: 46 % Tencel™ Modal, 47 % coton, 7 % élasthanne, 200 g/m².

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

OEKO-TEX® STANDARD 100

TABCHB1070

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

RM Risques Mineurs

5x10

SINGER

Haute visibilité

Haute visibilité: **Parkas**

OEKO-TEX® 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 Parka — 3 Gilet (avec manches) — 2 Gilet (sans manches)

10x1 — S→6XL (PARIRO: S→3XL)

SINGER

OEKO-TEX® 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

PARKA MULTI-RISQUES

OEKO-TEX® 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

OEKO-TEX® STANDARD 100

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

OEKO-TEX® STANDARD 100

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® 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® 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® 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 / 1 — 3 (avec manches) — 2 (sans manches)

10x1 — S→3XL

SINGER®

OEKO-TEX® STANDARD 100

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

Veste haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester polaire, 300 g/m². Doublure: polyester taffeta.
2 poches extérieures. Fermeture à glissière. Taille élastiquée. Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes.

1 X X X X | 3

10x1 S→3XL

SINGER

Respirant 1000 mvp | Imperméable 8000 mm | TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU | OEKO-TEX® 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.

1 3 X X X | 2 (avec manches) | 1 (sans manches)

10x1 | S→3XL

SINGER

TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

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.

1 3 X X 2

10x1 S→3XL

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

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

Veste haute visibilité. Matière: 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.

1 3 X X

3

10x1 S→3XL

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

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® STANDARD 100

PIVA Coloris: jaune et bleu marine.

PIVO Coloris: orange et bleu marine.

Pantalon à bretelles haute visibilité. Matière: 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® STANDARD 100

VITA Coloris: jaune et bleu marine.

VITO Coloris: orange et bleu marine.

Veste de travail haute visibilité. Matière: 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

OEKO-TEX® STANDARD 100

PILA Coloris: jaune et bleu marine.

PILO Coloris: orange et bleu marine.

Pantalon de travail haute visibilité.
Matière: 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

OEKO-TEX® STANDARD 100

VARNA Coloris: jaune et bleu marine.

VARNO Coloris: orange et bleu marine.

Veste de travail haute visibilité.
Matière: 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

OEKO-TEX® STANDARD 100

PUNA Coloris: jaune et bleu marine.

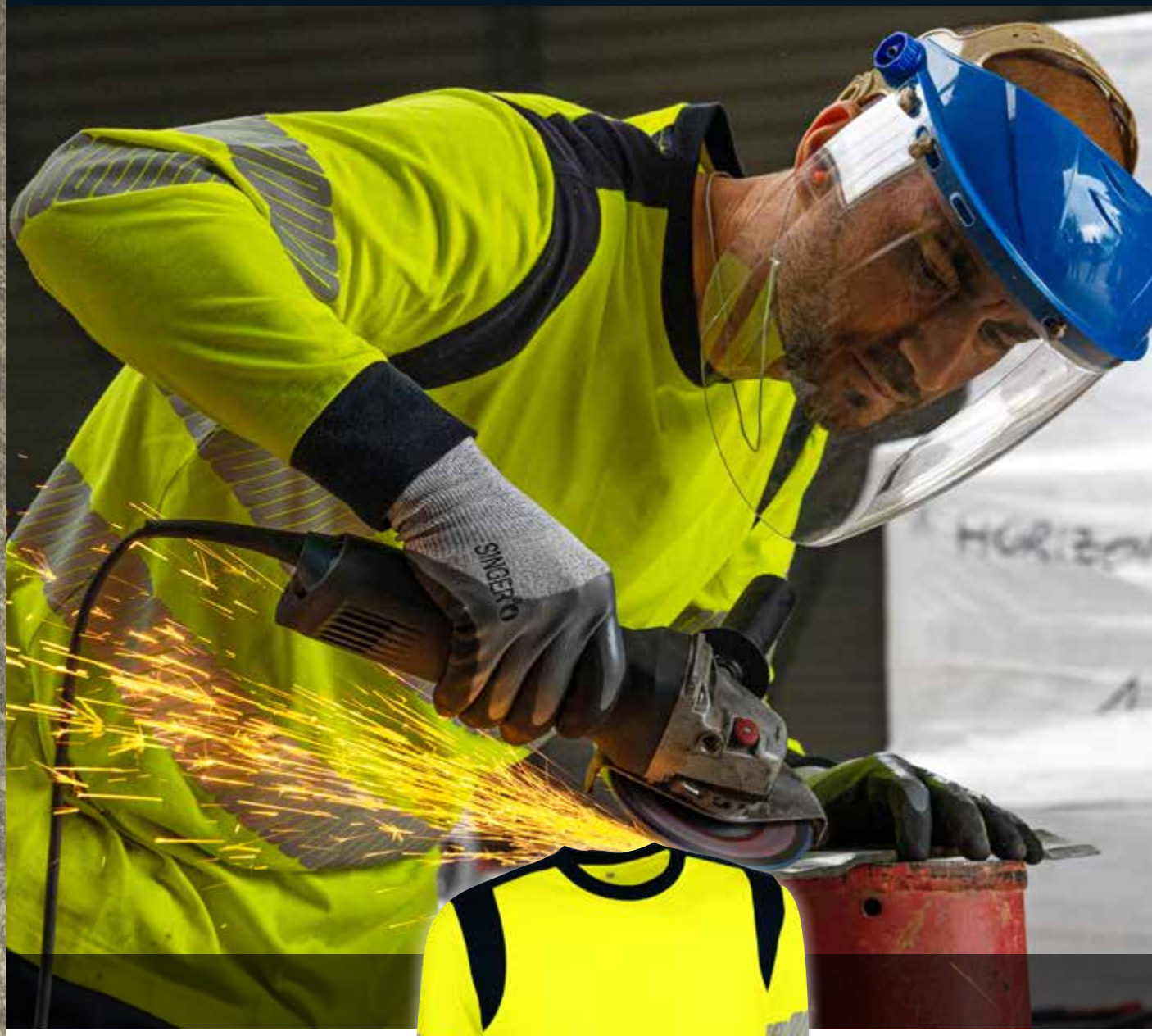
PUNO Coloris: orange et bleu marine.

Pantalon de travail haute visibilité.
Matière: 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



RETARDATEUR DE FLAMMES

OEKO-TEX® STANDARD 100

SULFA

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

2 | APC 1 | Classe A1, B1, C1, F1

20x1 | S→3XL

SINGER

BANDES SEGMENTÉES

OEKO-TEX® STANDARD 100

SUVA Coloris: jaune et bleu marine.

SUVO Coloris: orange et bleu marine.

T-shirt haute visibilité à manches longues. Aération sous les bras.
Matière: 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

BANDES SEGMENTÉES

OEKO-TEX® STANDARD 100

SUCA Coloris: jaune et bleu marine.

SUCO Coloris: orange et bleu marine.

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

2

25x1 S→3XL

SINGER

BANDES SEGMENTÉES

OEKO-TEX® STANDARD 100

POLMA Coloris: jaune et bleu marine.

POLMO Coloris: orange et bleu marine.

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

2

25x1 S→3XL

SINGER

BANDES EXTENSIBLES

OEKO-TEX® STANDARD 100

PUNTA Coloris: jaune et bleu marine.

PUNTO Coloris: orange et bleu marine.

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

2

25x1 S→3XL

SINGER

BANDES EXTENSIBLES

OEKO-TEX® STANDARD 100

PAULA Coloris: jaune et bleu marine.

PAULO Coloris: orange et bleu marine.

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

2

25x1 S→3XL

SINGER

OEKO-TEX® STANDARD 100

SUZE Coloris: jaune et bleu marine.

SUZO Coloris: orange et bleu marine.

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

2

25x1 S→3XL

SINGER

OEKO-TEX® 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® STANDARD 100

GARA Coloris: jaune. GARO Coloris: orange.

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

2

50x1 S→3XL SINGER

OUVERTURE POUR CONNEXION DORSALE

OEKO-TEX® STANDARD 100

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

OEKO-TEX® STANDARD 100

VPLGILJ Coloris: jaune. VPLGILO Coloris: orange.

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

2

50x1 S→2XL SINGER

OEKO-TEX STANDARD 100

GILAIR Coloris: jaune. **GILAIRO** Coloris: orange.

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

1

50x1 L→2XL SINGER

OEKO-TEX STANDARD 100

GILA Coloris: jaune. **GILO** Coloris: orange.

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

2

50x1 L→2XL SINGER

OEKO-TEX STANDARD 100

GILBLE Coloris: bleu marine. **GILVER** Coloris: vert.

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

RM Risques Mineurs

50x1 L→2XL SINGER

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

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

Les normes 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.

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 ISO 20471 - HAUTE VISIBILITÉ

X

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 343 - CONTRE LES INTEMPÉRIES

A
B
R

Classe 1 à 3	Résistance à la pénétration de l'eau (la classe 4 étant la meilleure).
Classe 1 à 3	Résistance évaporative (la classe 4 étant la meilleure).
Classe R	Contrôlé sous simulateur de pluie (facultatif).

EN ISO 14116 - PROPAGATION À LA FLAMME LIMITÉE

A/BC/D

A	Indice 1	- Propagation de flamme limitée. - Absence de débris enflammés. - Incandescence résiduelle.
A	Indice 2	- Propagation de flamme limitée. - Absence de débris enflammés. - Incandescence résiduelle. - Absence de formation de trous.
A	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.
C	I	Lavage industriel.
C	C	Lavage chimique.
D	-	Température de lavage.

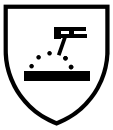
Si les matériaux ne peuvent pas être lavés : BC/D = 0/0
Le pictogramme (voir ci-dessus) peut être utilisé uniquement si le produit a été testé à une autre norme de protection contre les flammes.

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.

IEC 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

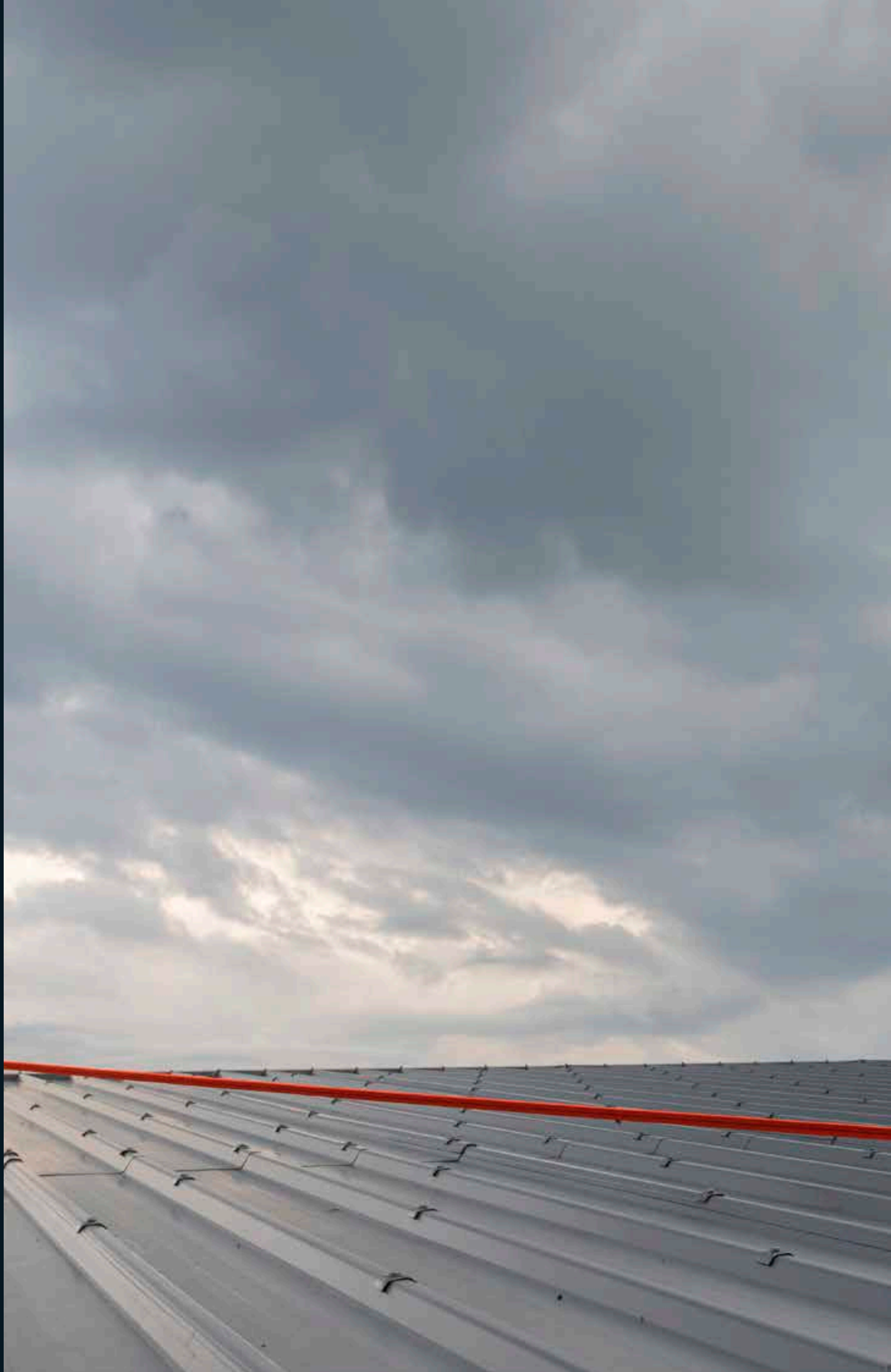
Exigences de performances et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux.

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.



SINGER
safety

SYSTÈME DE RETENUE

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.

La longueur de la longe doit être choisie ou ajustée pour rendre la chute impossible.

Ancrage | Connecteur | Longe de retenue | Connecteur | Harnais antichute

PREMIUM

ANKASTIL - Câble d'ancrage.
CORTOLUX - Longe de retenue.
HARRICANA1 - Harnais antichute.

INDISPENSABLE

ANKANO - Anneau d'ancrage.
CORTOPRO - Longe de retenue.
HARRIMIX - Harnais antichute.

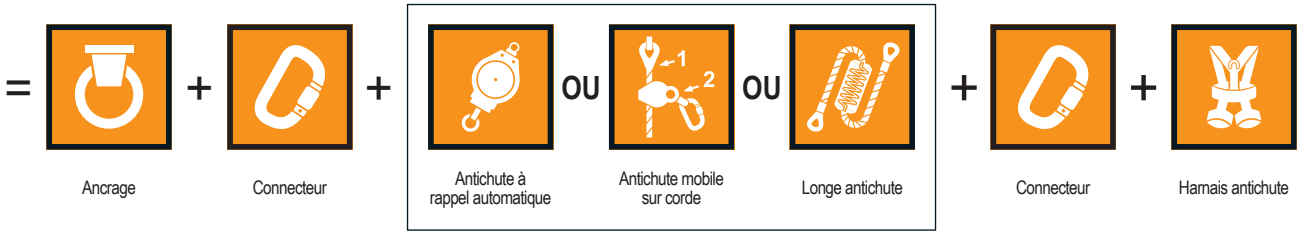
ACCESSOIRES

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

SYSTÈME D'ARRÊT DES CHUTES

Ces systèmes sont destinés à permettre à un utilisateur d'atteindre des zones 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 antichute 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 antichute.
HARRICANA1 - Harnais antichute.

INDISPENSABLE

ANKANO - Anneau d'ancrage.
TWINPRO15 - Double longe antichute.
HARRISTIL - Harnais antichute.

ACCESSOIRES

ALPINHV - Casque monteur
SACHYDRO - Sac étanche
HARRIGARA - Gilet haute visibilité

SINGER

SYSTÈME DE MAINTIEN AU POSTE DE TRAVAIL

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.

Système d'arrêt des chutes | Connecteur | Longe de maintien au poste de travail | Connecteur | Harnais antichute et maintien au poste de travail

PREMIUM

WORKLUX -
Longe de maintien au poste de travail.

HARRICANA3 -
Harnais antichute et de maintien au poste de travail.

INDISPENSABLE

WORKPRO -
Longe de maintien au poste de travail.

HARRIWORK -
Harnais antichute et de maintien au poste de travail.

ACCESSOIRES

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

LINEA200

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 4,05 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

ANKANO6 - Longueur: 60 cm.
ANKANO10 - Longueur: 100 cm.

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

EN 795 (Type B)

20x1 ANKANO6: 90 g
ANKANO10: 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

VIDEO

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

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

STOPRO

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

ASSUTWIST100 - Longueur: 10 m.
ASSUTWIST200 - 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

ASSULINE100 - Longueur: 10 m.
ASSULINE200 - 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

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

VIDEO

TWINPRO15

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

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

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

CORTOBASE10 - Longueur: 1 m.
CORTOBASE15 - 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

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

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

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

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

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

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

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

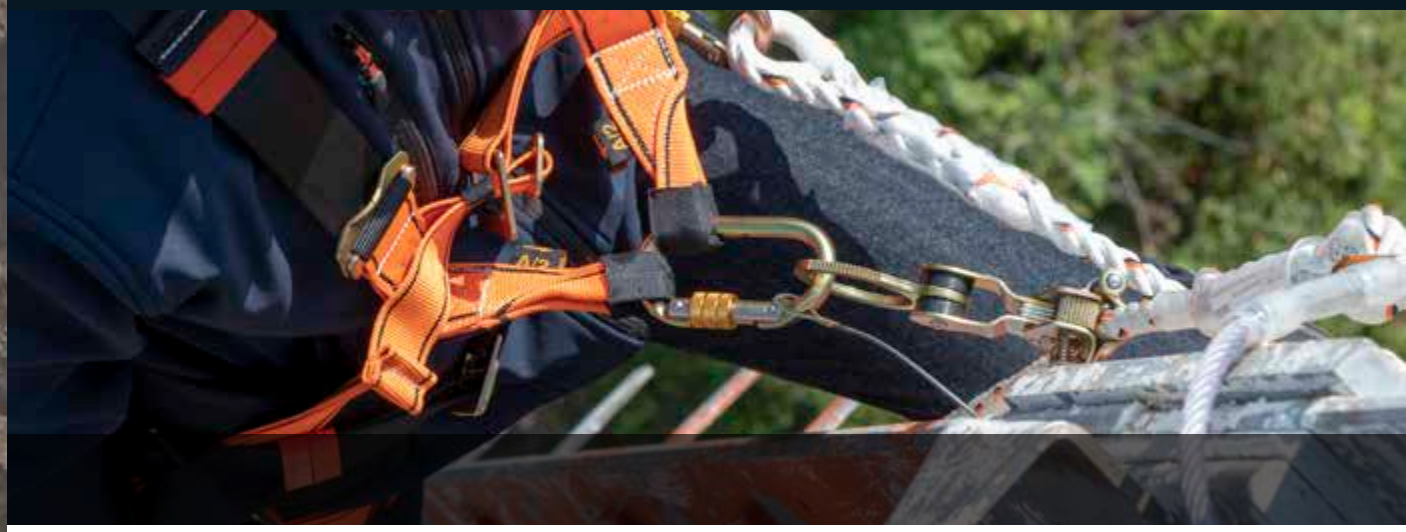
S'intègre aux systèmes de retenue et d'arrêt des chutes.
Construction des sangles en polyester.
Coutures de sécurité contrastées.
Réglable au niveau des sangles (sternales, tour de cuisses).
Taille unique.

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

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

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

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

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)

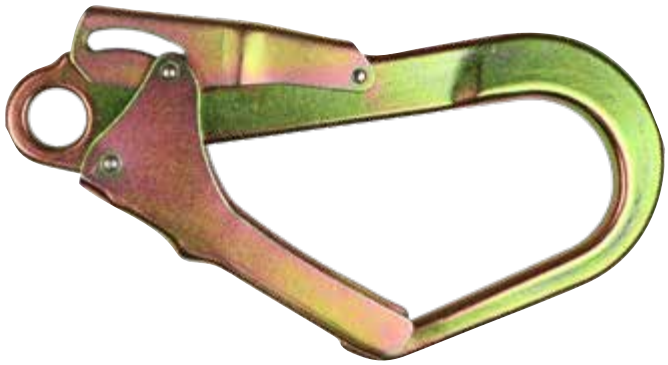
25x1 480 g SINGER

GRABPRO

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



KIT

KITH03

Ce kit contient:
1 harnais antichute (HARRIONE) + 2 connecteurs (OVABASE)
+ 1 longe antichute (CORTAB15) + 1 sac de transport.

8x1

SINGER

KIT

KITH04

Ce kit contient:
1 harnais antichute (HARRIMIX)
+ 1 double longe antichute (TWINPRO15) + 1 sac de transport.

5x1

SINGER

KIT

KITCOUVE

Ce kit contient:
1 harnais antichute (HARRIMIX) + 1 support d'assurage (ASSUTWIST100)
+ 1 ancrage temporaire (ANKANO10) + 1 antichute mobile (STOPRO)
+ 1 connecteur (OVABASE) + 1 sac de transport (SACPRO).

5x1

SINGER

KIT

KITNACEL

Ce kit contient:
1 harnais antichute (HARRIONE)
+ 1 longe de retenue (PN289B) + 1 sac de transport.

5x1

SINGER

Non EPI

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

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

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

SACKIT

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

50x1 50 g SINGER

Antichute: **Normes**

Les normes 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.

NORMES	
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 353-2 - 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

Guide d'aide au choix
CHAUSSURES

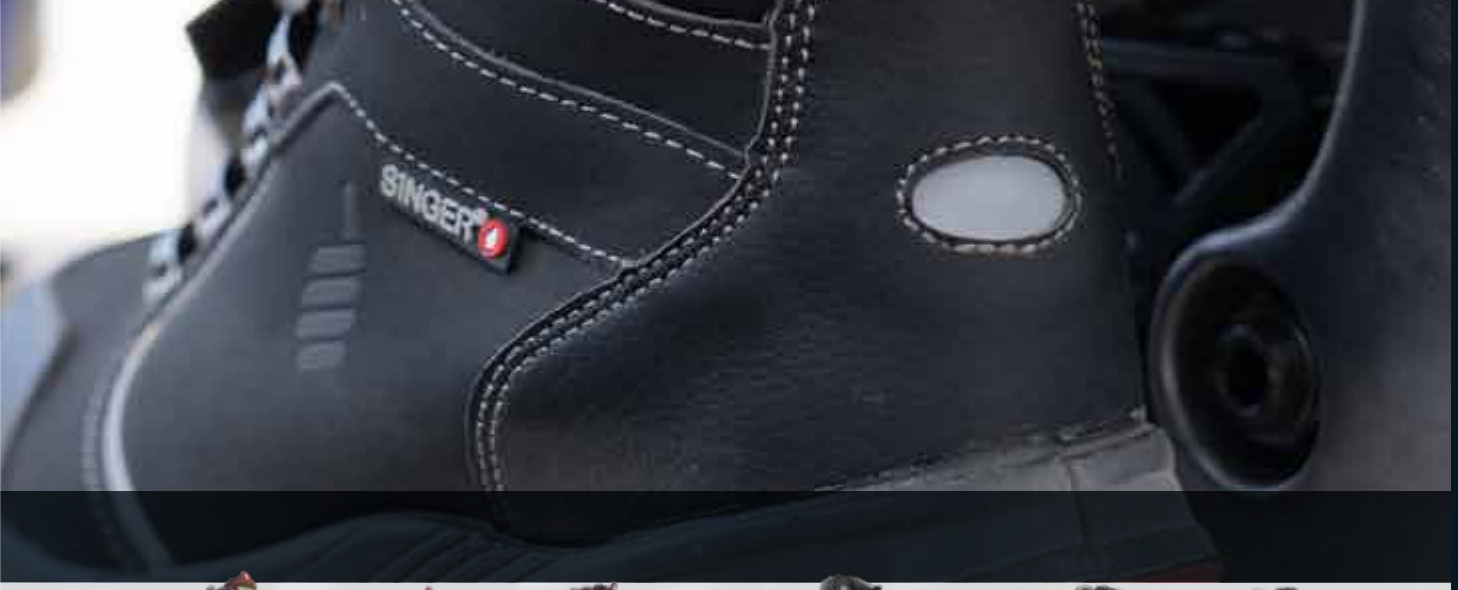
SINGER safety

		BERGAM S3 SRC	BARYO S3 SRC	BARY S3 SRC	INDRA S1-P ESD 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
MÉTIERS	BTP GROS OEUVRE								●●●	●●●	●●●	●●●
	BTP SECOND OEUVRE	●●	●●	●●	●	●	●	●●	●●			
	INDUSTRIE	●●	●●	●●	●●●	●●	●	●				
	SOUDURE											
	AGRO-MÉDICAL											
	TRANSPORT LOGISTIQUE	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●				
AVANTAGES	ENVIRONNEMENT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	POIDS*	580 g	560 g	520 g	640 g	490 g	550 g	610 g	790 g	730 g	680 g	680 g
	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



ROMA S3 SRC	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	ST400 S1-P SRC	VIGO S2 SRC	GR35 S3 SRC	GR25 S3 SRC	GR10 S1-P SRC	GR20 S1-P SRC
670 g	580 g	730 g	680 g	680 g	650 g	730 g	700 g	640 g	740 g	710 g	420 g	620 g	590 g	600 g	580 g

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

> Avantages

RÉSISTANCE
AUX GLISSEMENTS

SEMELLE À CRAMPONS

RÉSISTANCE
AUX HYDROCARBURES

PROPRIÉTÉS
ANTISTATIQUES

EMBOUT DE SÉCURITÉ
EN COMPOSITE (200J)

EMBOUT DE SÉCURITÉ
EN ACIER (200J)

SEMELLE ANTIPERFORATION
EN TEXTILE
HAUTE TÉNACITÉ (1100N)

SEMELLE ANTIPERFORATION
EN ACIER (1100N)

RÉSISTANCE À LA
PÉNÉTRATION DE L'EAU

AMORTISSEUR AU TALON

BERGAM

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

EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 36→47 580 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

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

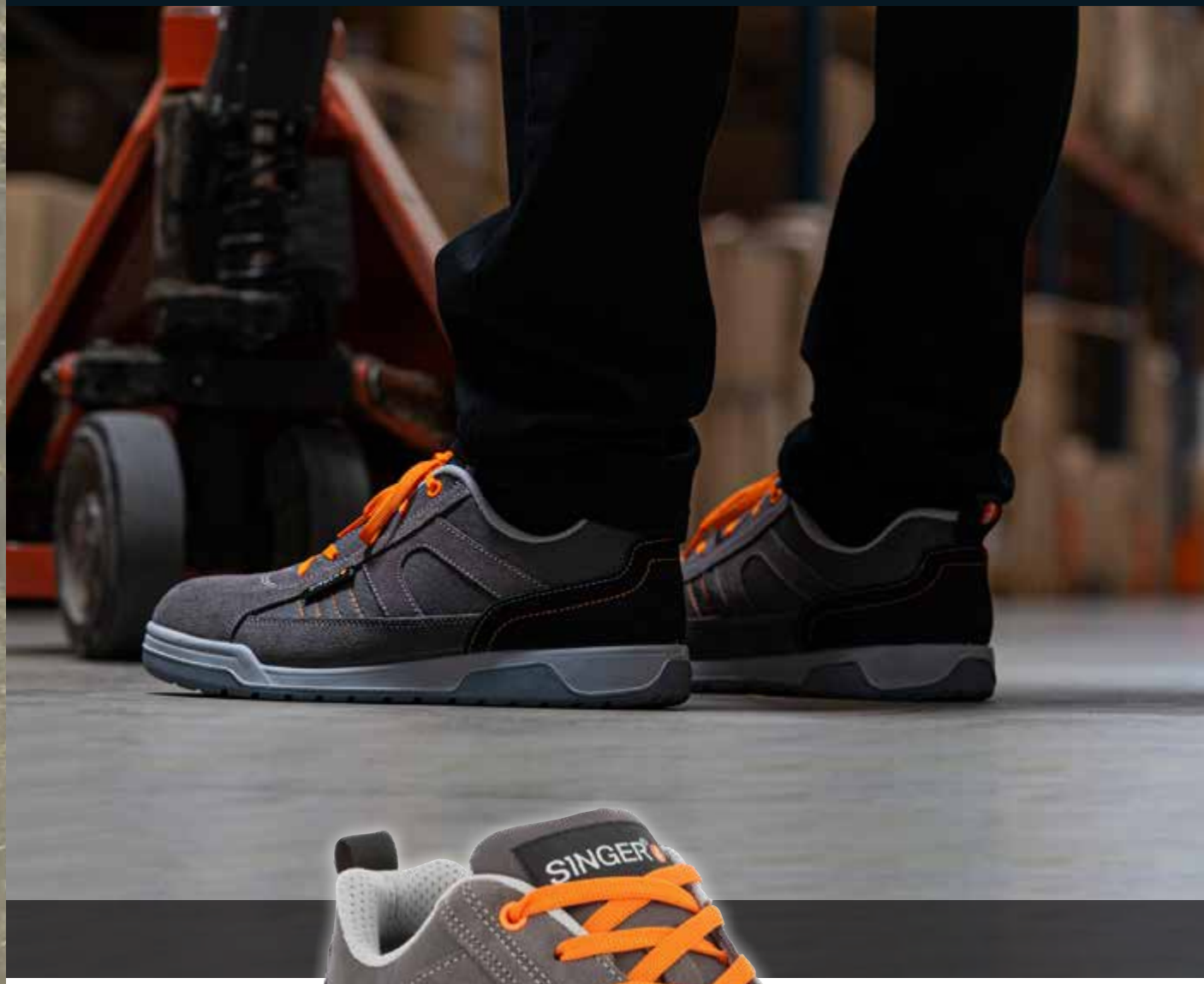
INDRA

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



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 36→47 550 g SINGER

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

ABYSS

Tige: haute, cuir nubuck hydrofuge. Doublure: textile. Languette: rembourrée, confortable, 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

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

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 graine 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.

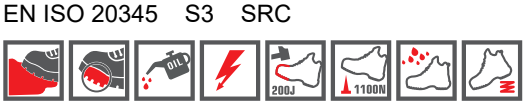
EN ISO 20345 S3 SRC

10x1 39→47 670 g SINGER

PARMA

Tige: cuir graine 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

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

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

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

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

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

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

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 39→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 39→47 710 g SINGER

HYDROFUGE

GR350

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

Prosur

HYDROFUGE

GR250

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

Prosur

GR100

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.

EN ISO 20345 : S1-P SRC

10x1 37→47 600 g Prosur

GR200

Tige: 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.

EN ISO 20345 : S1-P SRC

10x1 37→47 580 g Prosur

BREME

Tige: cuir graine 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

GR40

Tige: cuir graine 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

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

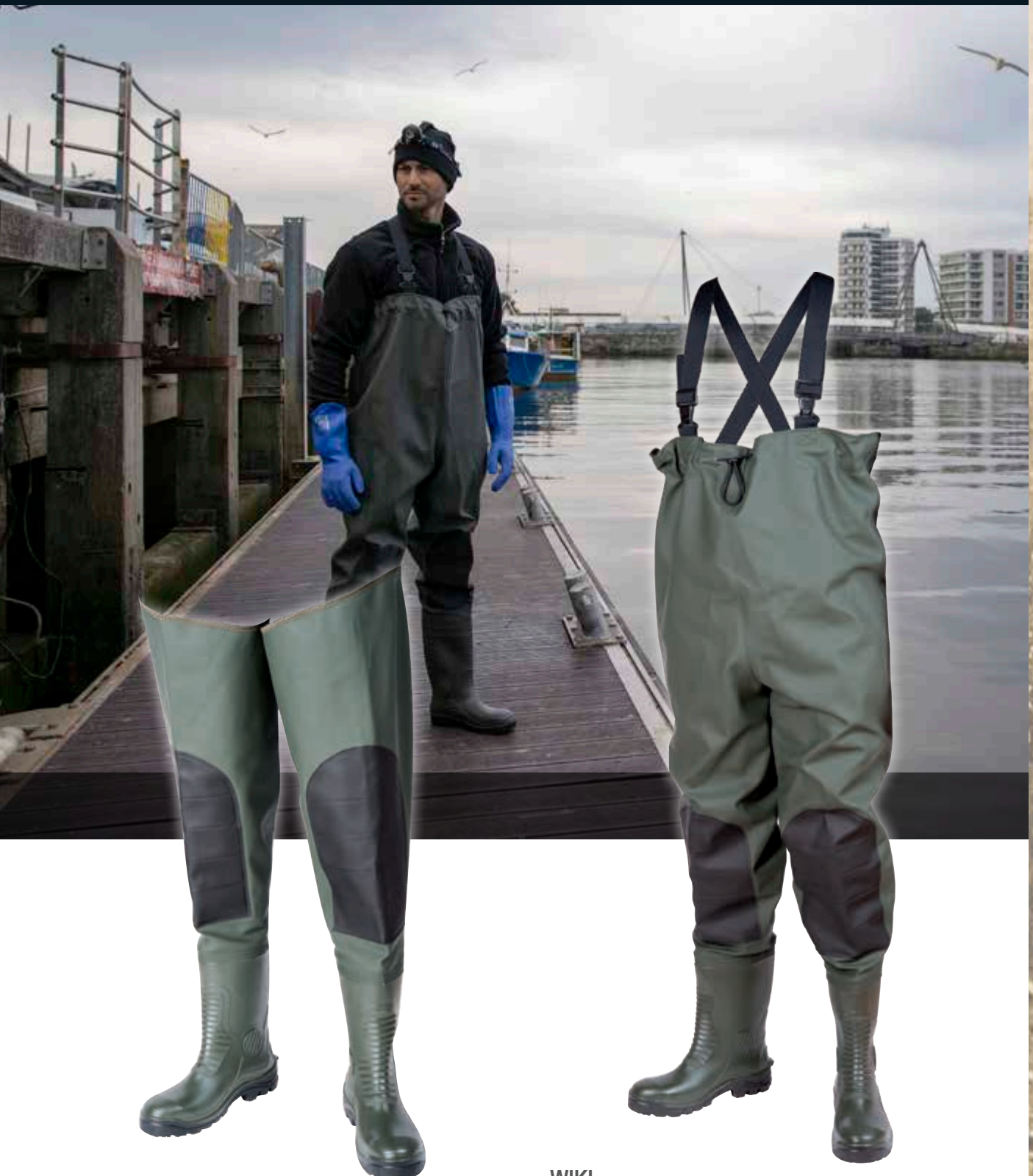
10x1 39→47

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

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

CLUSE

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

6x10 | 00 (36-38), 01 (39-41), 02 (42-44), 03 (45-47) | SINGER

CAGNES

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

10x10 | 01 (39-41), 02 (42-44), 03 (45-47) | SINGER

ACCBOTACRY

Chaussette pour bottes. 100% polyester.

6x10 | Taille unique | SINGER

ACCCHAUS

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

30x10 | 01 (39-40), 02 (41-42), 03 (43-44), 04 (45-46) | SINGER

ACCSEMELLE

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

10x5 | 36 → 47 | SINGER

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.

10x1 | 34 → 47 | SINGER

ACCLAC

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

x10 | SINGER

ACCBARY

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

x72 | SINGER

Les normes 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.

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 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

EN 61340-4-3 - ELECTROSTATIQUE (ESD)

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.

Usage court

Usage court: **Demi-masques pliables «confort»**

AUUMP10V

Demi-masque pliable (pli horizontal). Construction en 3 panneaux.
Avec valve d'expiration. Serrage élastique sans latex. Pince-nez dissimulé.
Couche intérieure: polypropylène.
Boîte de 20 pièces. Emballage individuel hygiénique.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER

AUUMP20V

Demi-masque pliable (pli horizontal). Construction en 3 panneaux.
Avec valve d'expiration. Serrage élastique sans latex. Pince-nez dissimulé.
Couche intérieure: polypropylène.
Boîte de 20 pièces. Emballage individuel hygiénique.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER

AUUMP30V

Demi-masque pliable (pli horizontal). Construction en 3 panneaux.
Avec valve d'expiration. Serrage élastique sans latex. Pince-nez dissimulé.
Couche intérieure: polypropylène.
Boîte de 20 pièces. Emballage individuel hygiénique.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

SINGER

AUUMP100SL

Demi-masque pliable (pli horizontal). Double élastique de maintien.
Pince-nez métallique recouvert de matière plastique.
Boîte de 20 pièces. Emballage individuel hygiénique.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER

AUUMP200SL

Demi-masque pliable (pli horizontal). Double élastique de maintien.
Avec valve d'expiration. Pince-nez métallique recouvert de matière plastique.
Boîte de 20 pièces. Emballage individuel hygiénique.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER

AUUMP300SL

Demi-masque pliable (pli horizontal). Double élastique de maintien.
Avec valve d'expiration. Pince-nez métallique recouvert de matière plastique.
Boîte de 20 pièces. Emballage individuel hygiénique.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

SINGER

AUUMP2

Demi-masque respiratoire en non-tissé polypropylène.
Boîte de 25 pièces. Elastique de serrage avec crochet. Pince-nez ajustable.
Modèle pliable (pli vertical). Sans valve. Non réutilisable (NR). Coloris: blanc.

EN 149 (FFP2 NR)

x24

SINGER

AUUMP31V

Demi-masque pliable (pli vertical).
Avec valve d'expiration. Pince-nez métallique recouvert de matière plastique.
Boîte de 20 pièces. Emballage individuel hygiénique.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER

AUUMP32V

Demi-masque pliable (pli vertical).
Avec valve d'expiration. Pince-nez métallique recouvert de matière plastique.
Boîte de 20 pièces. Emballage individuel hygiénique.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER

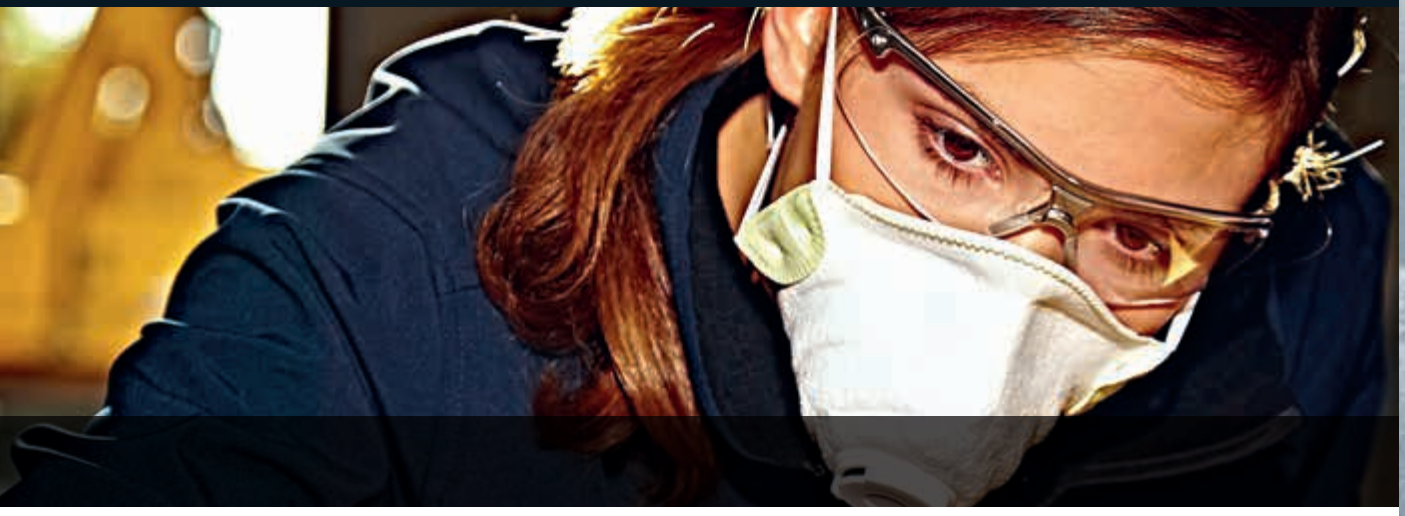
AUUMP33V

Demi-masque pliable (pli vertical).
Avec valve d'expiration. Pince-nez métallique recouvert de matière plastique.
Boîte de 20 pièces. Emballage individuel hygiénique.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

SINGER



AUUM21V

Demi-masque préformé. Sans latex, sans agrafes.
Avec valve d'expiration. Couche intérieure: polypropylène. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER

AUUM22V

Demi-masque préformé. Sans latex, sans agrafes.
Avec valve d'expiration. Couche intérieure: polypropylène. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER

AUUM23V

Demi-masque préformé. Sans latex, sans agrafes.
Avec valve d'expiration. Couche intérieure: polypropylène. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

SINGER

AUUM10SL

Demi-masque préformé. Double élastique de maintien sans latex. Pince-nez ajustable. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER

AUUM10VSL

Demi-masque préformé. Double élastique de maintien sans latex. Avec valve d'expiration. Pince-nez ajustable. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER

AUUM20SL

Demi-masque préformé. Double élastique de maintien sans latex. Pince-nez ajustable. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER

AUUM20VSL

Demi-masque préformé. Double élastique de maintien sans latex. Avec valve d'expiration. Pince-nez ajustable. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER

AUUM30VSL

Demi-masque préformé. Double élastique de maintien sans latex. Brides réglables. Joint facial en mousse. Avec valve d'expiration. Pince-nez ajustable. Boîte de 5 pièces.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

SINGER

AUUMEC10

Demi-masque préformé. Double élastique de maintien. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

Prosur

AUUMEC20V

Demi-masque préformé. Double élastique de maintien.
Avec valve d'expiration. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

Prosur

AUUMEC30V

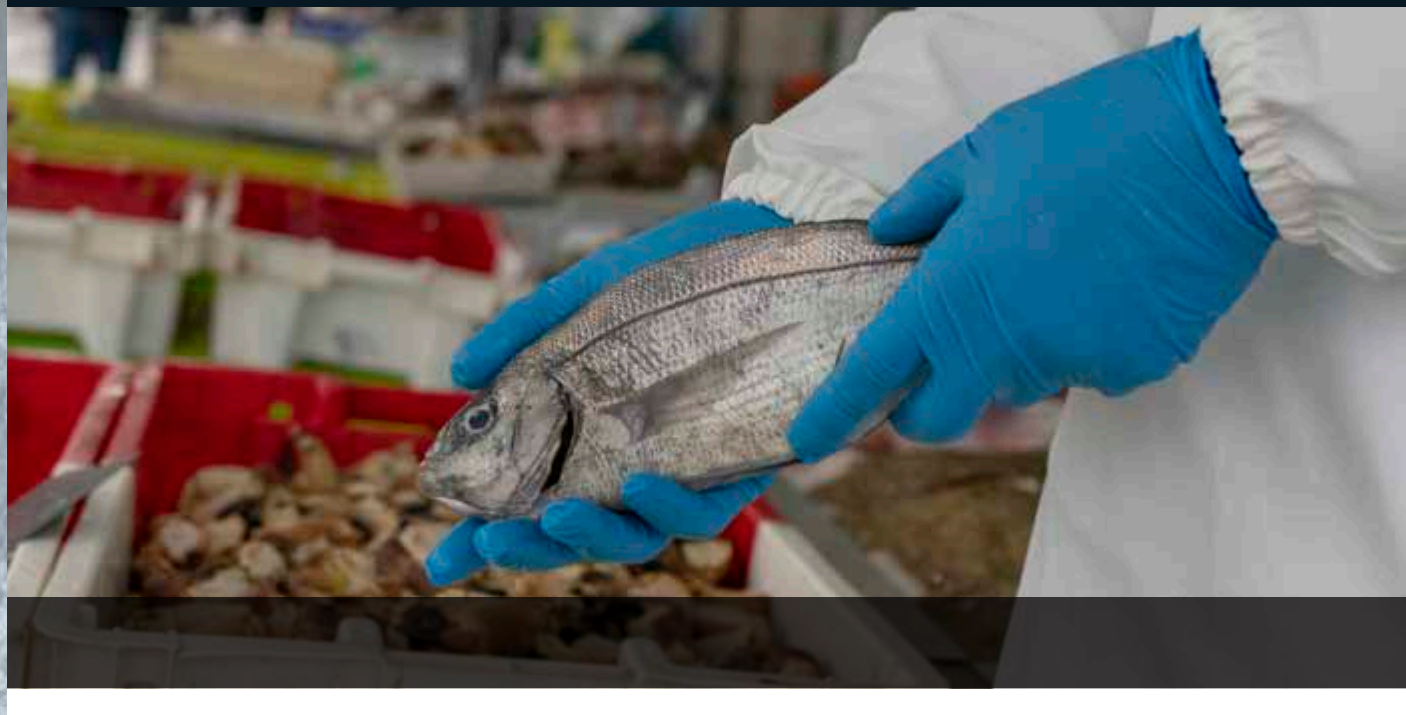
Demi-masque préformé. Double élastique de maintien. Avec valve d'expiration.
Sans agrafes. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

Prosur

Usage court: **Gants jetables**



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

AUU5000

POIGNET LONG

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

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

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 et européenne

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

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

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 NIT15, 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

PLYBLOUSE

Blouse en non tissé polypropylène. Fermeture par pression. 2 poches. Sous sachet individuel.

Non EPI

x50 L → 2XL

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

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

AUUCRTBLAN

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

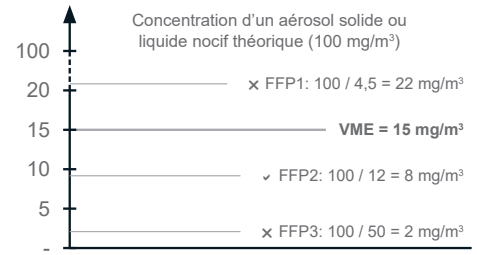
x10

Prosur

Les normes 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.

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

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.

EN 374 - CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES

X.X.X
TYPE 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, oxydant
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 ISO 11611/
2015
CLASSE 1
A1+A2

INDEX

A	PAGE
Absorbeur d'énergie	247-249
Accessoires (chaussures, bottes)	288-289
Accessoires (casques de chantier)	53-55
Accessoires (lunettes)	33
Adaptateurs (casques de chantier)	57, 59
Alimentaire	84, 87-88, 281
Anneaux d'ancrage	245
Antibruit	48-55
Anti-brûlure (gants)	157-163
Anti-chaleur (gants)	84-91, 94, 124-127, 136, 141-142
Antichute	238-259
Anticoupure (gants)	120-136
Anti-poussières (masques)	70-72, 292-297
Arceaux (antibruit)	52

B	PAGE
Balises pliantes	233
Blouse	197
Blousons	218
Boléro (tablier)	206
Bonnet	68
Bottes	284-287
Bouchons d'oreille	53-55
Bouclette coton	141
Brassards	233
Brennus (casque)	58

C	PAGE
Cagoules (soudeur)	40-41
Cagoules (textile, cuir)	68-69, 203, 207
Caleçon long	210
Capote de pluie	208-209
Cartouches (masques panoramiques)	72
Casques (de chantier)	52-55
Casques (monteur)	62-63
Casques antibruit	48-51
Casquettes	66-67
Ceintures	193
Chaussures de sécurité	267-283
Chaussettes	288
Chausson (pour bottes)	288
Combinaisons (à usage court)	300-302
Combinaisons (de travail)	198-199
Complets de pluie	208-209
Cône de signalisation	233
Connecteurs (antichute)	256-257
Cordons pour lunettes	33
Corps (protection du)	172-259
Coton (gants)	138-141
Cottes à bretelles	190
Crochets (antichute)	257
Cuir (gants)	146-163
Cuir (vêtements)	204-207
Cuissardes	287

D	PAGE
Demi-masque (respiratoire)	70-71, 292-297
Docker (gants)	154-155

E	PAGE
Electricien (gants)	86, 156
Etui (à lunettes)	33
Entretien (gants)	86

F	PAGE
Filtres (pour demi-masques)	70-71

G	PAGE
Gants	78-164, 298-299
Genouillères	193
Gilets	174-177, 231-232
Guêtres	304

H	PAGE
Harnais (antichute)	252-255
Haute-visibilité (vêtements)	214-232
HDPE (gants)	120-135
Hydrofuge (gants)	146, 150

I	PAGE
Ignifuge (gants)	157-163
Interlock (gants)	138-139
Iris2 (casque)	58

J	PAGE
Jersey (gants)	140
Jugulaire (pour casque)	57, 59

K	PAGE
Kevlar® (gants)	136
Kevlar® (manchettes)	164
Kit forestier	60-61
Kit harnais	258

L	PAGE
Lampes	64
Latex (gants)	78-86
LED	64
Ligne de vie temporaire (antichute)	244
Longes (antichute)	249-251
Lunettes à branches	20-32
Lunettes-masques	34-37
Lunettes soudeurs	38-39

M	PAGE
Main (protection de la)	78-164
Maîtrise (gants)	146-151
Manchettes	164-165
Masques d'hygiène	305
Masques contre les particules	64-68, 292-297
Masque chirurgical	305
Masques panoramiques	72
Masques soudeurs	40-41
Mécaniques (gants)	144
Ménage (gants)	86
Modal® (sous-vêtements)	210
Mousquetons	256-257

N	PAGE
Néoprène (gants)	87
Ninja® (gants)	104, 108-109, 133
Nitrile (gants)	88-101
Normes CE (infos)	45, 73, 166, 234, 260, 290, 306
Nymfit® (gants)	90-91
Nymflex® (gants)	103

P	PAGE
Pantalon (soudeur)	205, 207
Pantalon (travail)	184-195
Parkas	172-173, 214-217
Passe-montagne	68
Perforation	120
Picots (gants)	91, 93, 111, 116-117, 124
Pied (protection du)	267-287
Pluie (vêtements contre)	208-209, 225
Polaire (vestes, pull, gilets)	180-181, 221
Polos	229-230
Polyéthylène (gants)	120-135
Polyuréthane (gants)	102-107
Polyuréthane (manchettes)	165
Polyuréthane (tablier)	211
Polyuréthane (vêtements de pluie)	208-209
Pulls	179
PVC (gants)	108-115
PVC (manchettes)	165
PVC (tabliers)	211

R	PAGE
Respiratoire (protection)	70-72, 292-297

S	PAGE
Sacs de transport	259, 311
Semelles	289
Serre-tête (antibruit)	48-51
Short (travail)	191
Signalisation	233
Snowflex® (gant)	78
Softshell	166-169, 208-209
Solaire (lunettes)	21, 23-27, 29, 31
Soudeur (gants)	157-163
Soudeur (lunettes)	38-39
Soudeur (masques et accessoires)	40-41
Soudeur (vêtements)	204-207
Sous-vêtements	210
Support d'assurage (antichute)	244-245
Surchaussure (polyéthylène)	304

T	PAGE
Tabliers	211, 303
Tête (protection de la)	48-72
Thinsulate®	68, 150
Tissé (gants coton)	142
Torche	64
T-shirts	178

U	PAGE
Usage court (main)	298-299
Usage court (crâne)	305
Usage court (voies respiratoires)	292-297
Usage court (corps)	300-303
Usage court (pied)	304

V	PAGE
Veste (travail)	184-186, 190, 192, 208-209
Vestes soudeur	204-207
Vêtements (travail)	184-195, 226-227
Vêtements (contre le froid)	172-177, 179-183, 214-223
Vêtements (contre la pluie)	208-209, 225
Vêtements (soudeur)	204-207
Vêtements (de signalisation)	214-232
Vinyle (gants)	299
Visières (avec serre-tête)	42-44
Visières (casques)	57, 59
Voies respiratoires	70-72, 292-297

W	PAGE
Waders	287

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

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

La référence peut directement être suspendue en rayon (inclus).

La référence est disponible sur cavalier (en option).

C + Référence

Bonnet:
BONOI

Gants:
SNOWFLEX

Veste:
POLAINE

Pantalon:
PETRA

Chaussures:
ABYSS

EPINORD

20 Sentier de la Gare
BP 90 017
59221 BAUVIN - FRANCE

Téléphone: 03 59 610 712
Fax: 03 59 610 713
E-mail: contact@epinord.fr

w w w . e p i n o r d . f r