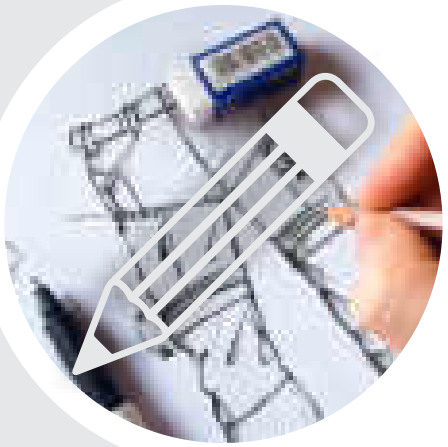

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE
SINGER®
safety

CRÉATION & INNOVATION

Nos équipes sont à l'affût des dernières tendances. Elles proposent des **produits originaux**, **esthétiques** et **confortables** répondant à l'ensemble des normes en vigueur.

L'amélioration continue et l'innovation sont au cœur de nos préoccupations. Nous nous appuyons sur notre parfaite connaissance du marché pour proposer des produits toujours plus **fiables**, **durables** et sûrs à des **prix compétitifs**.



PRODUCTION & CONTRÔLE

Pour nous assurer de la **conformité de nos fabrications**, nous réalisons régulièrement des **audits** ainsi que des **contrôles** au départ et à la réception de nos produits.

+ 7 000

CONTRÔLES ANNUELS DE PRODUCTION



CERTIFICATION & HOMOLOGATION

Nos produits sont soumis à de strictes **procédures de certifications** conformément aux normes européennes.

Nous mettons à votre disposition l'**ensemble de la documentation utile**: notices d'utilisation, fiches techniques, déclarations de conformité attestant de l'homologation.





DISTRIBUTION & COMMUNICATION

Soucieux de rendre l'**information accessible** et **compréhensible** partous, nous développons de nombreux outils de simplification et d'aide à la vente (catalogue, site web, segmentation de nos gammes, fiches techniques etc.). Notre service commercial vous apporte un **conseil adapté** et vous guide dans le **choix du produit** répondant à votre besoin.

+ 20 000 000 ARTICLES VENDUS PAR AN

+ 2 500 RÉFÉRENCES PROPOSÉES À LA VENTE



ESSAIS & AMÉLIORATION

Au plus près de la réalité du terrain, nous collaborons régulièrement avec des utilisateurs qui testent nos produits en **conditions réelles**. Leurs retours nous permettent d'**améliorer** et de **perfectionner** notre offre.



LOGISTIQUE & STOCKAGE

Au cœur du port de Dunkerque, nos plateformes logistiques vous offrent une **disponibilité permanente** de plus de 8 millions d'articles soigneusement sélectionnés et contrôlés. La **maîtrise totale de nos opérations** associée à l'expérience accumulée au fil des générations vous garantissent une très forte réactivité et un service de grande qualité.

+ 10 000 M² D'ESPACE DE STOCKAGE

+ 8 000 000 ARTICLES EN STOCK



Bonnet:
BONOI

Parka:
PALANA

Pantalon:
PETRAM

Gants:
PHD18PUB





Lunettes:
EVALANKA

Blouson:
BERGUE

Pantalon:
PRETI

Gants:
NYM334NIB

Chaussures:
GR100



Casque:
FORCEW

Bouchons d'oreille:
HGB030

T-shirt:
SUVO

Pantalon:
PUMO

Gants:
PHS5LAT

Chaussures:
GR600



Serre-tête antibruit:
HG106PNR

Veste:
POLNOIR

Pantalon:
PRAGUO

Gants:
PHD18NIB





Casque:
HIMAW

Lunettes:
LUNHIMA

Pull:
POLARINE

Pantalon:
MILKO

Gants:
PHS5LAT

Chaussures:
ABYSS



Gilet:
GASPARE

T-shirt:
SHIRTGRIS

Pantalon:
PETRO

Gants:
CMC2D

Chaussures:
MONZA



Casque:
FORCEW

Lunettes:
EVASHIELD

Veste:
VALPA

Pantalon:
PISA

Gants:
PHD31PU

Chaussures:
FOGGIA


PORT DES E.P.I
OBLIGATOIRE



Blouson:
GALADY

Pantalon:
PRETI

Chaussures:
BERGAM



Casque:
FORCEW

Lunettes:
EVASHIELD

Parka:
PARDA

Pantalon:
PILAM

Gants:
PHD325PU

Chaussures:
TRIESTE





Casque:
HIMAO

Blouson:
BERGO

Pantalon:
PRAGUO

Gants:
PHD18NIB

Chaussures:
LAURO

SOMMAIRE

TÊTE

PROTECTION DES YEUX

GUIDE D'AIDE AU CHOIX 20-23
LUNETTES À BRANCHES 24-36
ACCESSOIRES 37
MASQUES 38-41
LUNETTES POUR SOUDEURS 42-43

PROTECTION DU VISAGE

CAGOULES DE SOUDAGE 44-45
VISIÈRES DE PROTECTION 46-48
NORMES: PROTECTION DES YEUX 49-50

PROTECTION DE L'OUÏE

SERRE-TÊTES ANTIBRUIT 52-57
ARCEAUX 58
BOUCHONS D'OREILLE 59-61
ACCESSOIRES 61

PROTECTION DU CRÂNE

CASQUES 62-73
KITS FORESTIER 70-71
ECLAIRAGE 74
ACCESSOIRES 75
CASQUETTES 76-79
BONNETS & CAGOULES 80
CAPUCHONS 81

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

MASQUES RESPIRATOIRES & FILTRES 82-86
NORMES: PROTECTION DE LA TÊTE 87-88

MAINS

GANTS SYNTHÉTIQUES

GUIDE D'AIDE AU CHOIX 90-91
GANTS À BASE DE FIBRES RECYCLÉES 92-93
ENDUCTION LATEX 94-102
ENDUCTION NÉOPRÈNE 103
ENDUCTION NITRILE 104-119
ENDUCTION PU 120-125
ENDUCTION PVC 126-133
SANS ENDUCTION 134-137
CONTRE LA COUPURE 138-152

GANTS COTON

INTERLOCK 154-155
JERSEY & BOUCLETTE 156-157
TISSÉ SIMPLE ET DOUBLE ÉPAISSEUR 158
TRICOTÉ SANS COUTURE 159
GANTS MÉCANIQUES 160

GANTS CUIR

TYPE MAÎTRISE 162-166
APPLICATIONS FINES 167
TYPE DOCKER 168-169
ÉLECTRICITÉ 102, 170
TYPE SOUDEUR 171-177
MANCHETTES 178-179
NORMES: PROTECTION DE LA MAIN 180-183

CORPS

VÊTEMENTS

PARKAS 186-188
BLOUSONS 188
VESTES 189-195
PULLS & SWEAT-SHIRT 196-197
GILETS 198-201
VÊTEMENTS DE TRAVAIL 202-212
ACCESSOIRES 205
T-SHIRTS 213
COMBINAISONS 214-215
MULTI-RISQUES 216-217
RETARDATEURS DE FLAMMES 218-219
VÊTEMENTS SOUDEURS 220-223
VÊTEMENTS DE PLUIE 224-225
BLOUSES 226
TABLIERS 227
SOUS-VÊTEMENTS 228

HAUTE VISIBILITÉ

PARKAS 230-234
BLOUSONS 235-237
VESTES 238-239
VÊTEMENTS DE PLUIE 240
COMBINAISONS 241
VÊTEMENTS DE TRAVAIL 242-243
POLOS & T-SHIRTS 244-245
GILETS 246-248
ACCESSOIRES 249
NORMES: PROTECTION DU CORPS 250-251

ANTICHUTE

GUIDE D'AIDE AU CHOIX 254-255
COMPOSANTS DES SYSTÈMES 256-269
KITS ANTICHUTE 270
ACCESSOIRES 271
NORMES: CONTRE LES CHUTES 272-273

PIEDS

GUIDE D'AIDE AU CHOIX 276-280
BASKETS 281-285
INDUSTRIE 286-289, 296-297
BTP GROS OEUVRE 290-293, 296-297
BTP SECOND OEUVRE 294, 296-297
AGRO-MÉDICAL 295
CLASSIQUES 296-297
BOTTES 298-301
ACCESSOIRES 302-303
NORMES: PROTECTION DU PIED 304

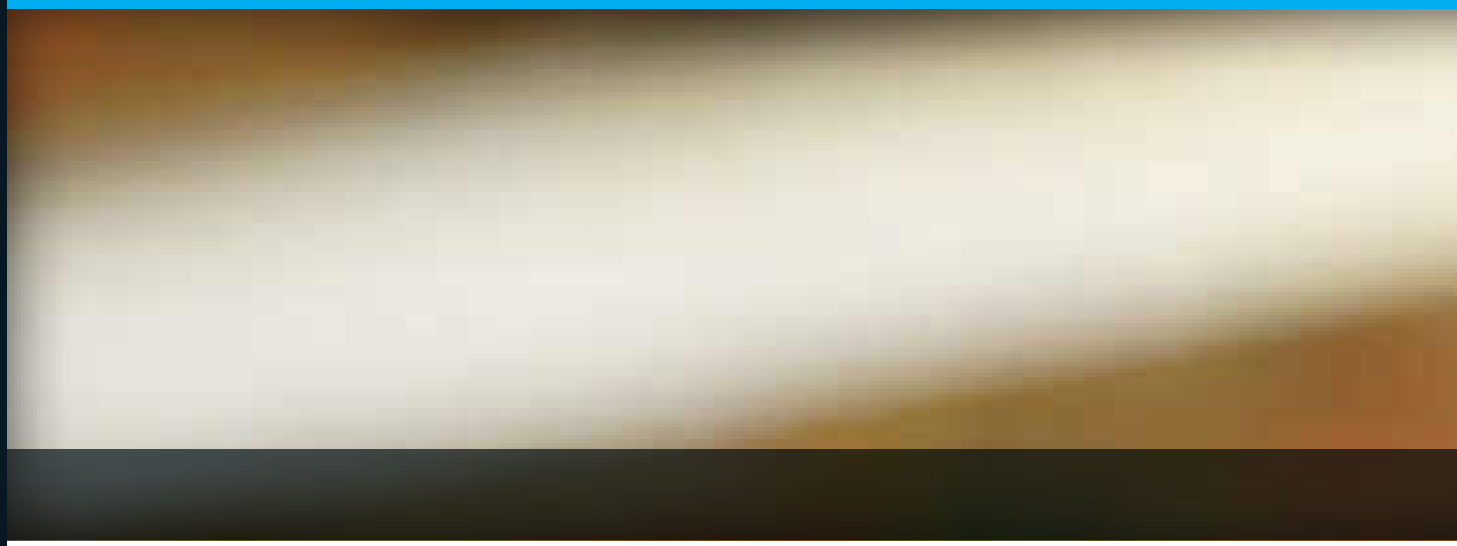
JETABLE

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES 306-311
PROTECTION DE LA MAIN 312-313
PROTECTION DU CORPS 314-320
PROTECTION DE LA TÊTE 320
PROTECTION DU PIED 321
NORMES: PROTECTION USAGE COURT 322-323

INDEX **324**
NOS SOLUTIONS **325-329**
CONDITIONS GENERALES DE VENTE **330**



Yeux



SINGER safety



RÉFÉRENCE	EVAMOUSS	EVAMOUSSA	EVALASTE	EVAFOM	EVAFOMA	EVASHIELD	EVARUN	EVARUNA	EVATREND	EVALOR
MILIEU D'UTILISATION *LIRE LA NOTICE JOINTE AVANT TOUTE UTILISATION*										
POIDS MOYEN	46 g.	46 g.	50 g.	35 g.	35 g.	24 g.	27 g.	27 g.	24 g.	21 g.
LÉGÈRETÉ OPTIMALE *POIDS INFÉRIEUR À 30 GRAMMES*										
LARGE CHAMP DE VISION										
SUR-LUNETTES *PEUT ÊTRE PORTÉ PAR-DESSUS DES LUNETTES DE VUE*										
TRAITEMENT ANTI-RAYURES *K = CERTIFIÉ SELON LA NORME EN 166*										
TRAITEMENT ANTI-BUÉE *N = CERTIFIÉ SELON LA NORME EN 166*										
BRANCHES RÉGLABLES										
COMPATIBLE CORDON										
AMAGNÉTIQUE										

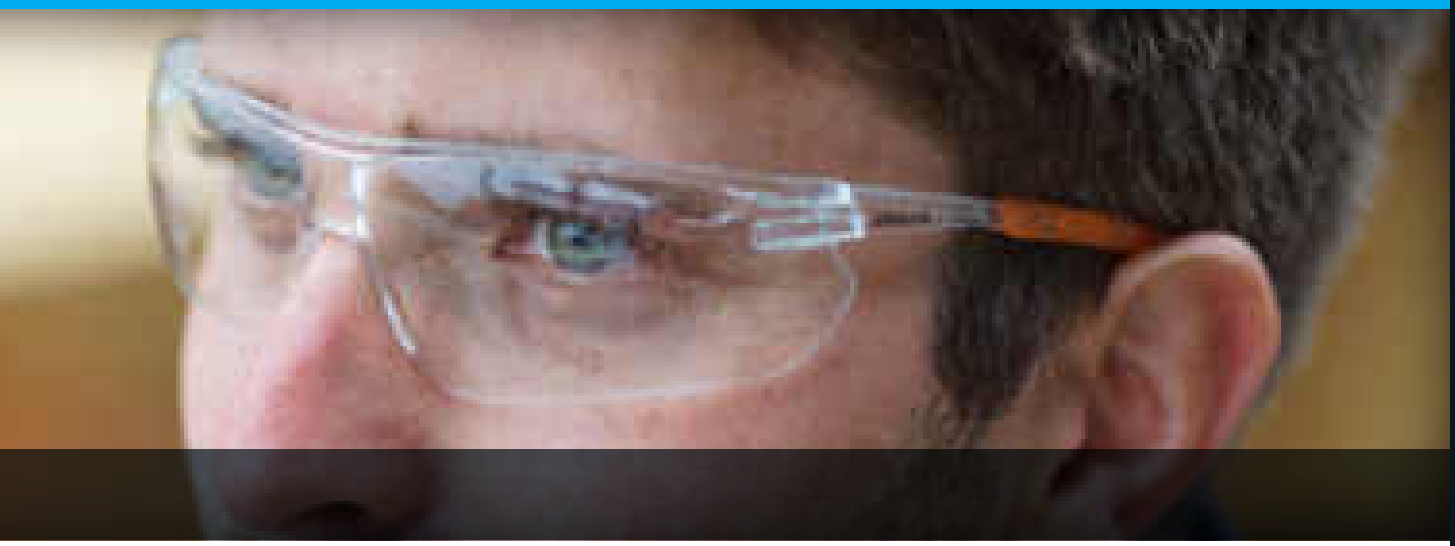
La référence est disponible sur cavalier (en option). C + Référence

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

INTÉRIEUR

LUMINOSITÉ FORTE
P = OCULAIRE POLARISÉE

LUMINOSITÉ VARIABLE





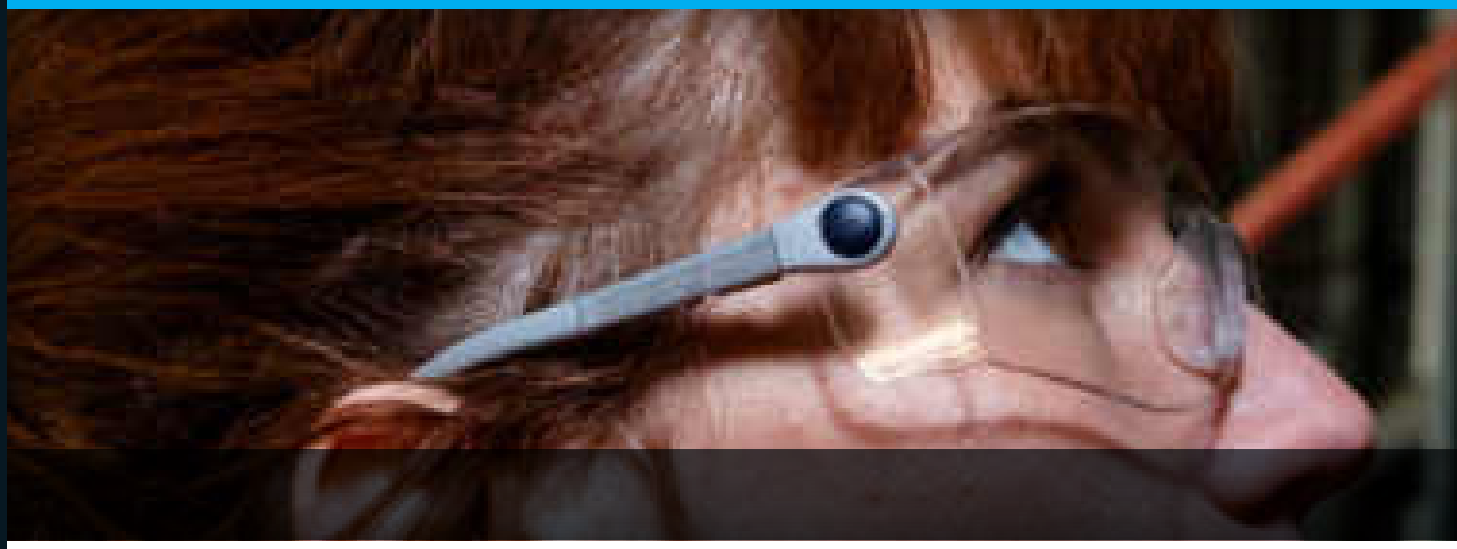
EVALORA	EVAPOLAR	EVASHARKGCA	EVASHARKNJA	EVASHARKMSA	EVASHARKBBA	EVAORAN	EVARED	EVAREDA	EVALIGHT	EVALIGHTA	EVALIT	EVA07	EVASAND
21 g.	21 g.	31 g.	31 g.	31 g.	31 g.	24 g.	24 g.	24 g.	16 g.	16 g.	23 g.	34 g.	29 g.

CONTRE LE VENT

PROJECTION LIQUIDE

PROTECTION CHIMIQUE

PROTECTION SOUDEUR



SINGER safety



RÉFÉRENCE	EVA86AB	EVA86	EVASUR	EVAMED	EVASUN	EVALANKA	EVASPORTNAB	EVASPORTN	EVASPORTB	EVASTAR
MILIEU D'UTILISATION *LIRE LA NOTICE JOINTE AVANT TOUTE UTILISATION*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
POIDS MOYEN	27 g.	27 g.	27 g.	24 g.	24 g.	34 g.	34 g.	34 g.	34 g.	44 g.
LÉGÈRETÉ OPTIMALE *POIDS INFÉRIEUR À 30 GRAMMES*	●	●	●	●	●					
LARGE CHAMP DE VISION	●	●	●	●						●
SUR-LUNETTES *PEUT ÊTRE PORTÉ PAR-DESSUS DES LUNETTES DE VUE*										●
TRAITEMENT ANTI-RAYURES *K = CERTIFIÉ SELON LA NORME EN 166*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TRAITEMENT ANTI-BUÉE *N = CERTIFIÉ SELON LA NORME EN 166*	●						●			
BRANCHES RÉGLABLES	●	●				●	●	●	●	
COMPATIBLE CORDON						●	●	●	●	●
AMAGNÉTIQUE										●

La référence est disponible sur cavalier (en option). C + Référence

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

INTÉRIEUR

LUMINOSITÉ FORTE
P = OCULAIRE POLARISÉE

LUMINOSITÉ VARIABLE





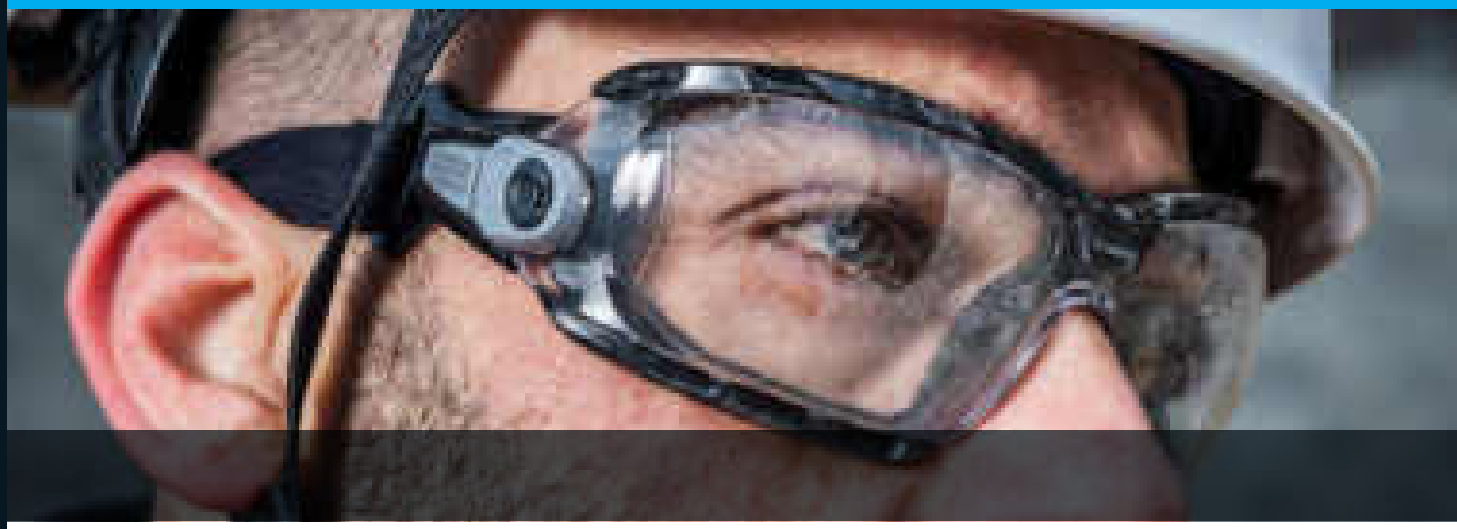
EVALAB	EVASAFE	EVAGUARD	EVACANA	EVA03	EVAFLEX	EVAPRO	EVARIO	EVAMAS	EVASOUD	EVASPORTN5	EVASPORTN3	EVASTARN5	LUN225
27 g.	143 g.	110 g.	83 g.	90 g.	125 g.	120 g.	76 g.	81 g.	41 g.	34 g.	34 g.	44 g.	140 g.

CONTRE LE VENT

PROJECTION LIQUIDE

PROTECTION CHIMIQUE

PROTECTION SOUDEUR





EVAMOUSS

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polycarbonate. Vis en acier inoxydable.
Mousse de confort amovible (EVA).
Branches: 100% polycarbonate, réglables, pivotantes. Coloris: noir et gris.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 46 g

SINGER



EVAMOUSSA

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (solaire), monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polycarbonate. Vis en acier inoxydable.
Mousse de confort amovible (EVA).
Branches: 100% polycarbonate, réglables, pivotantes. Coloris: noir et gris.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT CE]

10x10 46 g

SINGER



EVALASTE

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polycarbonate. Vis en acier inoxydable.
Mousse de confort amovible (EVA). Bandeau élastique: 60% polyester
et 40% caoutchouc, réglable. Coloris: noir et gris.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 50 g

SINGER



EVAFOM

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polycarbonate. Mousse de confort amovible (EVA).
Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (TPR).
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% TPR. Coloris: gris.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 F CE]

10x10 35 g

SINGER



EVAFOMA

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (solaire).
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polycarbonate. Mousse de confort amovible (EVA).
Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (TPR).
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% TPR. Coloris: noir et orange.

EN 166, EN 172 [5-2 SINGER 1 F CE]

10x10 35 g

SINGER







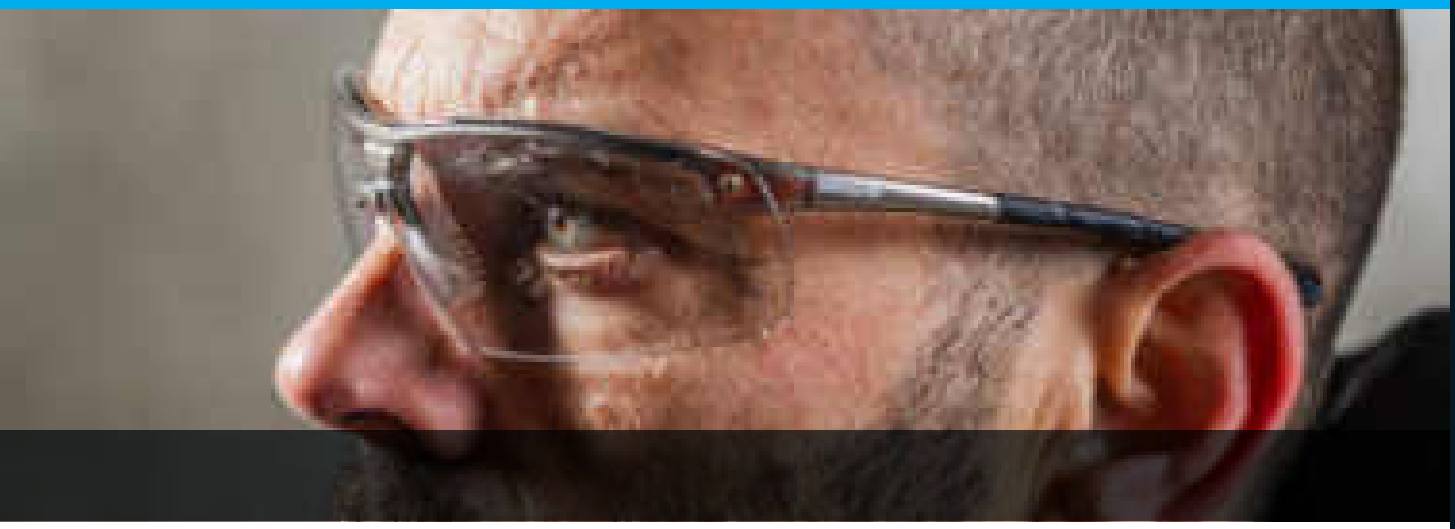
EVASHIELD

Lunettes de protection amagnétique. Oculaire: 100% polycarbonate incolore. Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures. Cadre: 100% polycarbonate. Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (TPR). Pont de nez: 100% TPR. Coloris: noir et rouge.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT K N CE]

10x5 24 g

SINGER



EVARUN

Lunettes de protection.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc. Épaisseur oculaire: 2,10 mm.
Traitement: anti-buée et anti-rayures. Cadre: 100% polycarbonate.
Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (TPR).
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% TPR. Coloris: noir et gris.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 27 g SINGER



EVARUNA

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (solaire), monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,10 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polycarbonate.
Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (TPR).
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% TPR. Coloris: noir et gris.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT CE]

10x10 27 g SINGER



EVATREND

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté.
Épaisseur oculaire: 2,20 mm. Traitement: protection UV (400),
anti-buée et anti-rayures. Cadre: 100% polycarbonate.
Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (PVC).
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% PVC souple. Coloris: noir et marron.

EN 166, EN 172 [5-1,7 SINGER 1 F CE]

10x10 24 g SINGER





EVALOR

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polycarbonate. Branches: 100% polycarbonate,
avec insert anti-glisse (TPR), perforées pour accès cordon.
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% TPR. Coloris: noir et orange.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 F CE]

10x10 21 g SINGER



EVALORA

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (solaire).
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polycarbonate. Branches: 100% polycarbonate,
avec insert anti-glisse (TPR), perforées pour accès cordon.
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% TPR. Coloris: noir et orange.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 F CE]

10x10 21 g SINGER



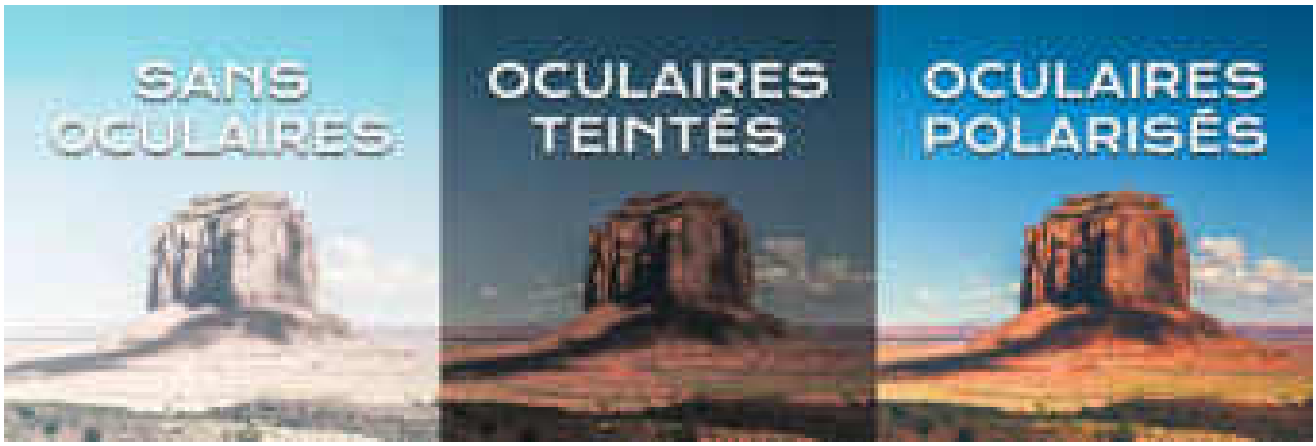
EVAPOLAR

Lunettes de protection polarisantes. Oculaire: 100% polycarbonate (polarisant).
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polycarbonate. Branches: 100% polycarbonate,
avec insert anti-glisse (TPR), perforées pour accès cordon.
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% TPR. Coloris: noir et orange.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 F K N CE]

10x5 21 g SINGER







EVASHARKGCA

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polyamide. Branches: 100% polyamide,
réglables horizontalement, perforées pour accès cordon.
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% PVC souple. Coloris: gris.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 31 g SINGER



EVASHARKNJA

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (jaune).
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polyamide. Branches: 100% polyamide,
réglables horizontalement, perforées pour accès cordon.
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% PVC souple. Coloris: gris.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 31 g SINGER



EVASHARKMSA

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (solaire).
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polyamide. Branches: 100% polyamide,
réglables horizontalement, perforées pour accès cordon.
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% PVC souple. Coloris: marron.

EN 166, EN 172 [5-2 SINGER 1 FT CE]

10x10 31 g SINGER

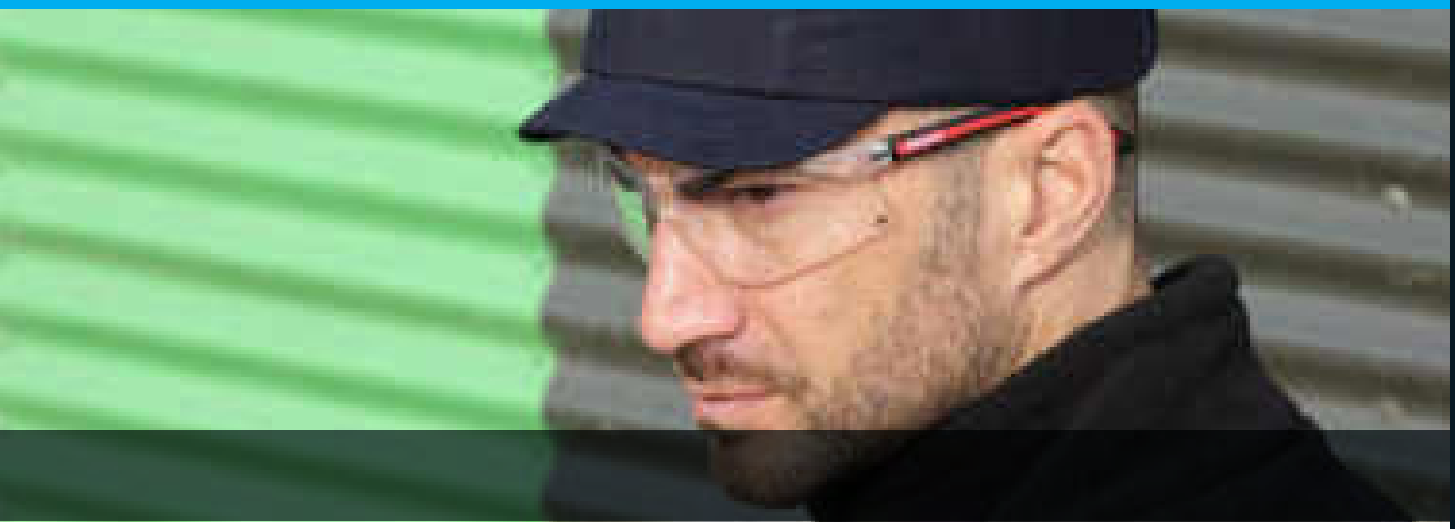


EVASHARKBBA

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (bleu).
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polyamide. Branches: 100% polyamide,
réglables horizontalement, perforées pour accès cordon.
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% PVC souple. Coloris: bleu.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT CE]

10x10 31 g SINGER



EVAORAN

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (TPR), perforées pour accès cordon. Vis en acier inoxydable. Coloris: noir et orange.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 24 g

SINGER



EVARED

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures.
Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (TPR), perforées pour accès cordon. Vis en acier inoxydable. Coloris: noir et rouge.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 24 g

SINGER



EVAREDA

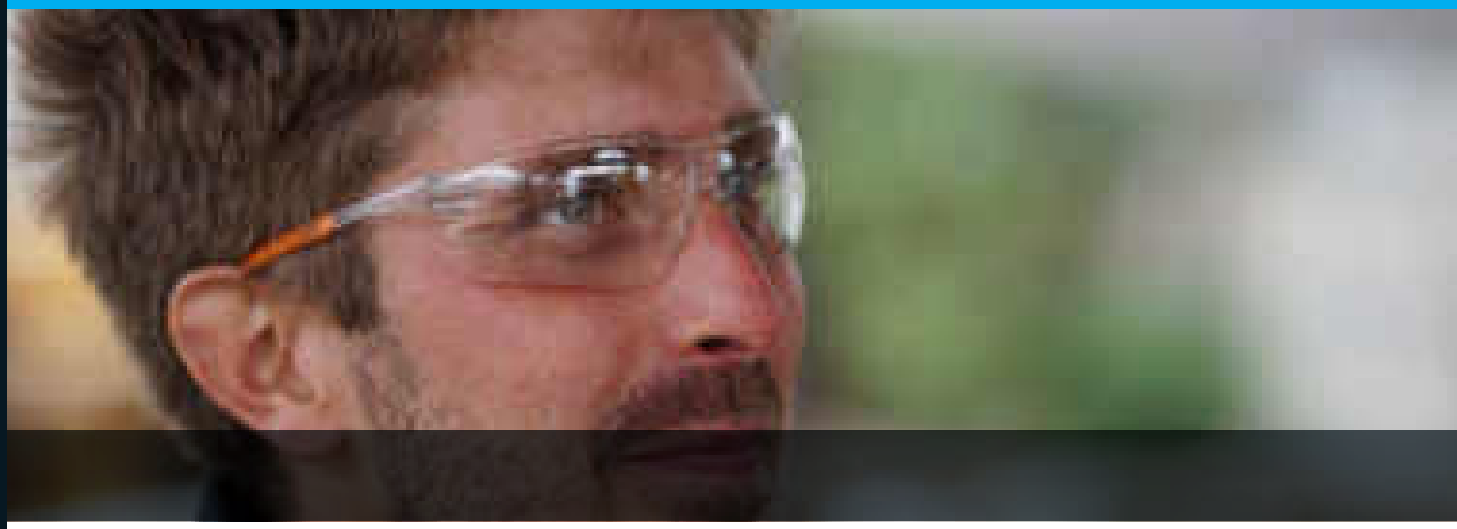
Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (solaire), monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (TPR), perforées pour accès cordon. Vis en acier inoxydable. Coloris: noir et rouge.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT CE]

10x10 24 g

SINGER







EVALIGHT

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (TPE).
Vis en acier inoxydable. Coloris: orange.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT K N CE]

10x10 16 g

SINGER



EVALIGHTA

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (solaire), monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (TPE).
Vis en acier inoxydable. Coloris: orange.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT K N CE]

10x10 16 g

SINGER



EVALIT

Lunettes de protection.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc. Épaisseur oculaire: 2,30 mm.
Traitement: anti-buée et anti-rayures. Branches: 100% polycarbonate.
Vis en acier inoxydable. Coloris: noir.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 23 g

SINGER

EVA07

Sur-lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc. Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures.
Branches: 100% polyamide, réglables horizontalement, pivotantes, perforées pour accès cordon. Coques latérales. Vis en acier inoxydable. Coloris: noir et jaune.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g SINGER



EVASAND

Lunettes de protection.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc. Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures. Branches: 100% polyamide, réglables horizontalement, pivotantes. Coques latérales. Vis en acier inoxydable.
Pont de nez: 100% PVC souple. Coloris: gris.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 29 g SINGER



EVA86AB

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc. Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Branches: 100% polyamide, réglables horizontalement.
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% PVC souple. Coloris: bleu marine.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 27 g SINGER



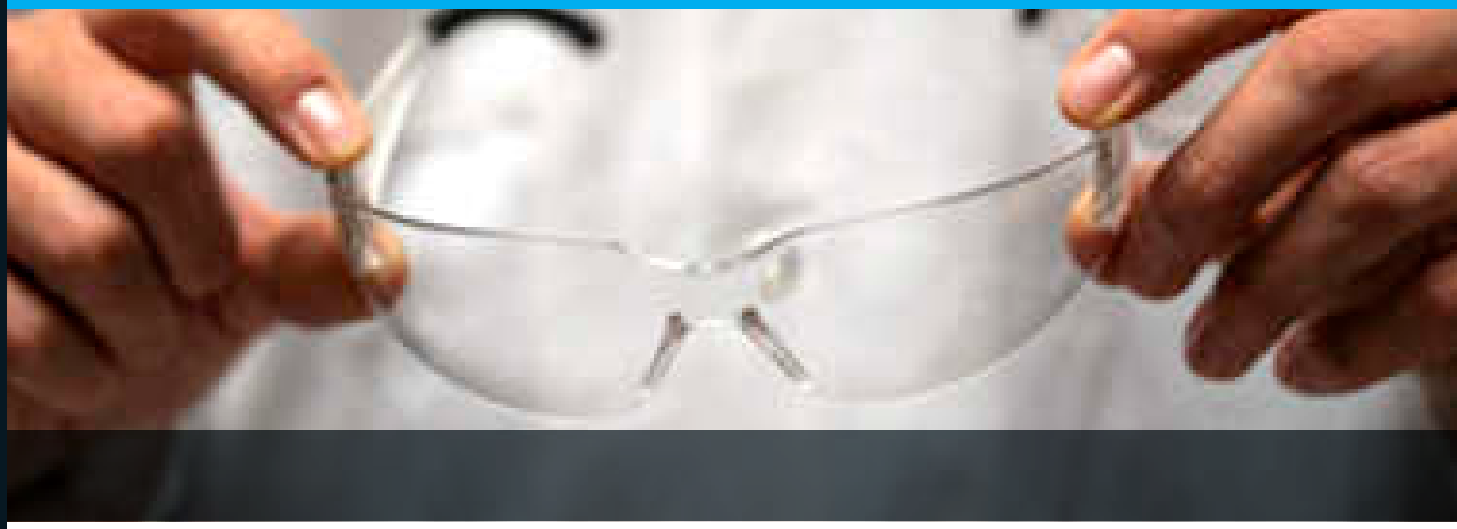
EVA86

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc. Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures.
Branches: 100% polyamide, réglables horizontalement.
Vis en acier inoxydable. Pont de nez: 100% PVC souple. Coloris: bleu marine.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 27 g SINGER







EVASUR

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures.
Branches: 100% polycarbonate, avec insert anti-glisse (TPR).
Vis en acier inoxydable. Coloris: noir.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 27 g

SINGER



EVAMED

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures.
Branches: 100% polycarbonate. Vis en acier inoxydable.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 24 g

Prosur



EVASUN

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (solaire), monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures.
Branches: 100% polycarbonate. Vis en acier inoxydable. Coloris: noir.

EN 166, EN 172 [5-3,1 SINGER 1 FT CE]

10x10 24 g

Prosur



EVALANKA

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures.
Cadre: 100% polyamide. Branches: 100% polyamide,
réglables horizontalement, pivotantes, perforées pour accès cordon.
Coques latérales. Vis en acier inoxydable. Coloris: noir.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g

SINGER



EVASPORT--NAB

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% polyamide. Branches: 100% polyamide,
réglables horizontalement, perforées pour accès cordon.
Coques latérales. Vis en acier inoxydable. Coloris: noir.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g

SINGER



EVASPORT--B Coloris: bleu.
EVASPORT--N Coloris: noir.

Lunettes de protection. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures. Cadre: 100% polyamide.
Branches: 100% polyamide, réglables horizontalement,
perforées pour accès cordon. Coques latérales. Vis en acier inoxydable.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g

SINGER



EVASTAR

Lunettes de protection amagnétique.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc. Épaisseur oculaire: 2,00 mm.
Branches: 100% polycarbonate, perforées pour accès cordon. Coques latérales.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 44 g

Prosur



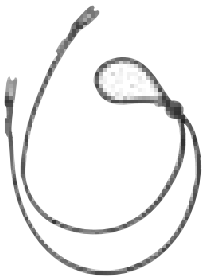
EVALAB

Lunettes de protection amagnétique.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc. Épaisseur oculaire: 2,00 mm.
Branches: 100% polycarbonate, perforées pour accès cordon.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT CE]

10x10 27 g

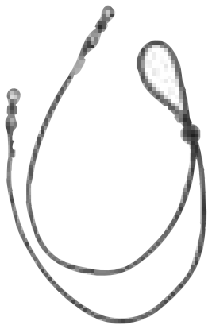
Prosur



ACCCORD2N

Cordon élastique rond pour lunettes.
Longueur (ajustable): 33,5 cm.
Diamètre: 2 mm.
Connecteurs à clip. Coloris: noir.

x10 SINGER



ACCCORD3N

Cordon élastique rond pour lunettes.
Longueur (ajustable): 32 cm.
Diamètre: 2,3 mm.
Connecteurs à boucle plastique.
Coloris: noir.

x10 SINGER



ACCCORD4

Cordon élastique plat pour lunettes.
Longueur (ajustable): 28 cm.
Largeur: 10 mm.
Connecteurs à boucle élastomère anti-glisse. Coloris: noir.

x10 SINGER



ACCTISSN

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

x10 SINGER



ACCETUI3

Etui de rangement rigide pour lunettes. Protège vos lunettes des chocs, des rayures et de la poussière. Crochet et passant pour ceinture. Fermeture à glissière. Coloris: noir.

x10 SINGER



ACCETUI

Etui de rangement semi-rigide pour lunettes.
Protège vos lunettes des rayures et de la poussière.
Clip d'accrochage pour ceinture. Coloris: noir.

x10 SINGER



ACCETUI2

Etui de rangement souple pour lunettes. Protège vos lunettes de la poussière. Cordon de serrage. Coloris: noir.

x10 SINGER





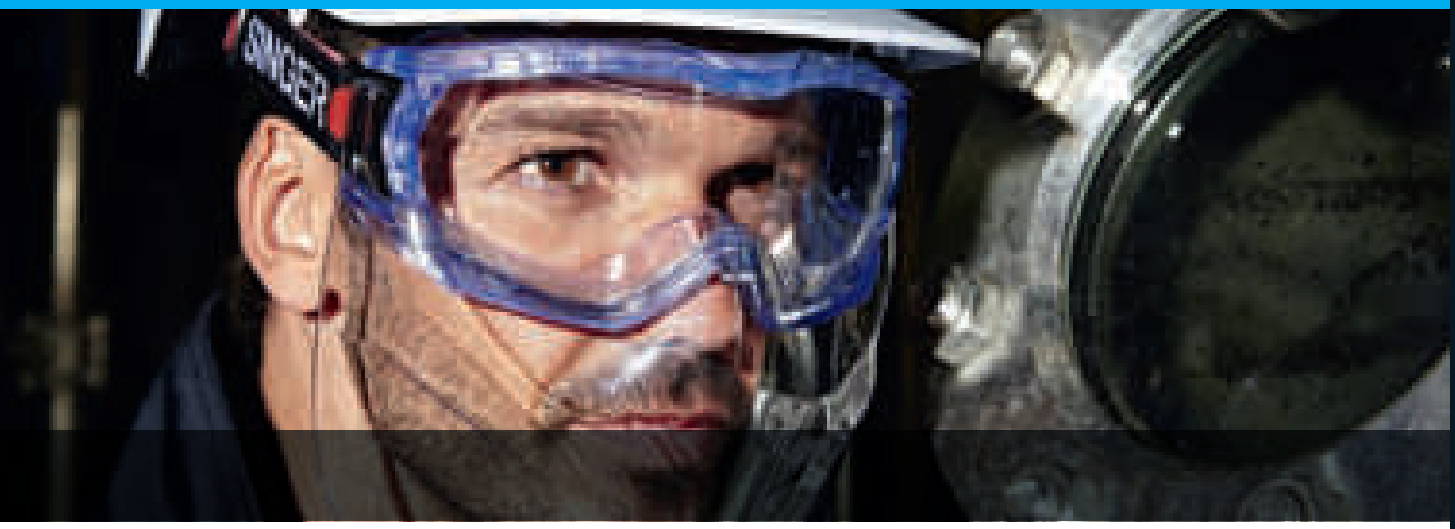
EVASAFE

Masque de protection amagnétique. Oculaire intérieure: 100% acétate incolore, monobloc. Oculaire extérieure: 100% polycarbonate, monobloc. Épaisseur oculaire: 0,50 + 2,30 mm. Traitement: protection UV, anti-buée (N) et anti-rayures (K). Cadre: 100% HTPR avec joint étanche souple. Non ventilé. Bande élastique: 100% néoprène, réglable. Coloris: noir.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 BT 3 4 5 9 K N CE]

12x6 143 g

SINGER





EVAGUARD

Masque de protection amagnétique. Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc. Épaisseur oculaire: 2,30 mm.
Traitement: anti-buée et anti-rayures. Cadre: 100% PVC avec joint étanche souple. Non ventilé. Bande élastique: 100% polyamide, réglable.
S'adapte avec l'écran de protection ACCGUARD pour former un pare-visage complet. Coloris: bleu.

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 BT 3 4 5 CE]

6x10 110 g

SINGER

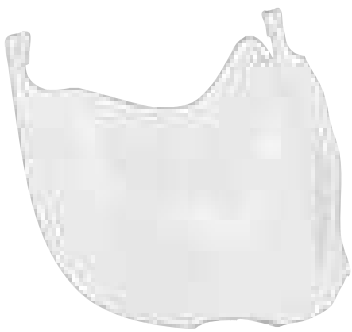
ACCGUARD

Ecran de protection pour EVAGUARD. 100% polycarbonate incolore.

EN 166 [SINGER BT 3 CE]

6x10 60 g

SINGER







EVACANA

Masque de protection amagnétique.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée. Cadre: 100% polypropylène avec joint étanche souple (AES santoprène). Ventilation indirecte.
Bande élastique: 60% polyester et 40% caoutchouc, réglable. Coloris: gris et bleu.

EN 166 [SINGER 1 BT 3 9 N CE]

10x10 83 g SINGER



EVA03

Masque de protection amagnétique.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% PVC avec joint étanche. Ventilation directe.
Bande élastique: 60% polyester et 40% caoutchouc, réglable. Coloris: bleu.

EN 166 [SINGER 1 BT 3 4 9 CE]

10x10 90 g SINGER



EVAFLEX

Masque de protection amagnétique.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% TPU avec mousse de confort (PU). Non ventilé.
Bande élastique: 100% polyamide, réglable. Coloris: noir.

EN ISO 16321-1 [SINGER UL1,2 DT 3 4 5 1-M CE]

9x6 134 g SINGER



EVAPRO

Masque de protection amagnétique.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% PVC avec joint étanche. Ventilation indirecte: 4 aérateurs.
Bande élastique: 60% polyester et 40% caoutchouc, réglable. Coloris: bleu.

EN 166 [SINGER 1 BT 3 4 9 CE]

10x10 120 g SINGER



EVARIO

Masque de protection amagnétique.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-buée et anti-rayures.
Cadre: 100% PVC souple. Ventilation indirecte: 4 aérateurs.
Bande élastique: 60% polyester et 40% caoutchouc, réglable.

EN 166 [SINGER 1 BT 3 4 9 CE]

10x10 76 g SINGER



EVAMAS

Masque de protection amagnétique.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc.
Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Cadre: 100% PVC souple. Ventilation directe.
Bande élastique: 60% polyester et 40% caoutchouc, réglable.

EN 166 [SINGER 1 BT 4 9 CE]

10x10 81 g SINGER









EVASOUD

Lunettes pour soudeur amagnétique. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (vert). Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures.
Cadre: 100% polycarbonate. Mousse de confort. Branches: 100% polycarbonate, amovibles.
Bande élastique: 60% polyester et 40% élasthanne, amovible, réglable. Coloris: noir et rouge.

EN 166, EN 169, EN 171, EN175 [4-5 SINGER 1 FT CE]

10x10 41 g

SINGER

EVASPORTN5

Lunettes pour soudeur. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (vert). Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures. Cadre: 100% polyamide. Branches: 100% polyamide, réglables horizontalement, perforées pour accès cordon. Coques latérales. Vis en acier inoxydable. Coloris: noir.

EN 166, EN 169, EN 171, EN175 [4-5 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g SINGER



EVASPORTN3

Lunettes pour soudeur. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (vert). Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures. Cadre: 100% polyamide. Branches: 100% polyamide, réglables horizontalement, perforées pour accès cordon. Coques latérales. Vis en acier inoxydable. Coloris: noir.

EN 166, EN 169, EN175 [3 SINGER 1 FT CE]

10x10 34 g SINGER



EVASTARN5

Lunettes pour soudeur amagnétique. Oculaire: 100% polycarbonate, teinté (vert), monobloc. Épaisseur oculaire: 2,00 mm. Traitement: anti-rayures. Branches: 100% polycarbonate, perforées pour accès cordon. Coques latérales. Coloris: noir.

EN 166, EN 169, EN 171, EN175 [4-5 SINGER 1 FT CE]

10x10 44 g SINGER



LUN225

Masque pour soudeur amagnétique. Oculaire: 100% polycarbonate incolore. Cadre porte oculaire relevable (ABS) avec double oculaire (polycarbonate teinté et polycarbonate incolore). Épaisseur oculaire: 1,50 + 3,00 + 1,50 mm. Cadre: 100% PVC souple. Ventilation indirecte: 4 aérateurs. Bande élastique: 60% polyester et 40% caoutchouc, réglable. Coloris: noir et vert.

EN 166, EN 169, EN175 [5 SINGER 1 F CE]

10x12 140 g SINGER







MS1190

Masque de soudage opto-électronique. Matière: 100% polypropylène. Double écran de garde incolore (avant et arrière).
Serre-nuque à crémaillère. 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. Coloris: noir.

EN 166, EN175 [SINGER 1 F CE], EN 379 (4/9-13 SINGER 1/1/1/2)

6x1

SINGER



ACC1190E2

Ecran de rechange pour MS1190. 100% polycarbonate incolore.

EN 166 [SINGER 1 F CE]

30x10

SINGER







EVA300

Masque de soudage. Matière: 100% polypropylène. Serre-nuque à crémaillère.
Emplacement pour écran de garde. Cadre relevable pour filtre (arrière) et écran de garde (avant). Filtres et écrans de garde vendus séparément. Coloris: noir.

EN 166, EN175 [SINGER F CE]

10x1

SINGER

ACCVP10550 Polycarbonate incolore. 108 x 51 mm.
ACCVP11900 Filtre Protane®. Verre minéral, teinté. 108 x 51 mm. Échelon n° 11.

EN 166, EN 169

x100

SINGER







FOURNI AVEC VISIÈRE ET ANTI-BRUIT

HG925N

Porte-visière. Matière: 100% polypropylène. Mousse de confort. Serre-nuque à crémaillère.
Système à visière relevable. Fourni avec visière HG825L (385 x 195 mm) et un serre-tête antibruit HG106J. Livré non monté. Coloris: noir.

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

30x1

SINGER



HG825L

Visière grillagée en acier inoxydable (385 x 195 mm).

EN 1731 (F)

20x10

SINGER

FOURNI AVEC VISIÈRE

EVA825

Porte-visière. Matière: 100% polypropylène. Mousse de confort.
Serre-nuque à crémaillère. Système à visière relevable.
Fourni avec visière ACC825 (305 x 195 mm). Coloris: jaune et noir.

EN 1731 (F)

6x10

SINGER



ACC825

Visière grillagée en acier inoxydable (305 x 195 mm).

EN 1731 (F)

200x1

SINGER



FOURNI AVEC VISIÈRE

EVA805

Porte-visière. Matière: 100% polypropylène. Mousse de confort.
Serre-nuque à crémaillère. Système à visière relevable.
Fourni avec visière ACC805 (305 x 190 mm). Coloris: jaune et noir.

EN 166 [SINGER 1 B CE]

6x10

SINGER



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

Visière en polycarbonate incolore. Épaisseur: 1.00 mm.

EN 166 [SINGER 1 B CE]

200x1

SINGER





TESTÉE CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE

FORCECAL

Porte-visière. Matière: 100% polypropylène.
Mousse de confort. Serre-nuque à crémaillère. Système à visière relevable.
A utiliser conjointement avec les visières FORCE805 ou ACC930CL.
(ACC930CL: pas testés contre l'arc électrique). Coloris: bleu.

EN 166, EN 1731 (S)

10x1

SINGER



TESTÉE CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE

FORCE805

Visière sphérique en polycarbonate incolore (400 x 205 mm). Épaisseur: 2.00 mm.

EN 166, EN 170 [2-1,2 SINGER 1 BT 3 8 9 CE]

50x1

SINGER



ISO 14001

HG930B

Porte-visière. Matière: 100% polypropylène.
Mousse de confort. Serre-nuque à crémaillère. Système à visière relevable.
A utiliser conjointement avec la visière ACC930CL. Coloris: bleu.

EN 166 (BT)

10x1

SINGER



ISO 14001

ACC930CL

Visière sphérique en polycarbonate incolore (400 x 225 mm). Épaisseur: 2.00 mm.

EN 166, EN 170 [2-1,2 SINGER 1 BT CE]

50x1

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.

MARQUAGE DE L'OCULAIRE



MARQUAGE DE LA MONTURE





A	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.

B	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

C	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

D	CLASSE OPTIQUE
1	Travaux continus (meilleure qualité)
2	Travaux intermittents
3	Travaux occasionnels uniquement

E	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.	

F	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

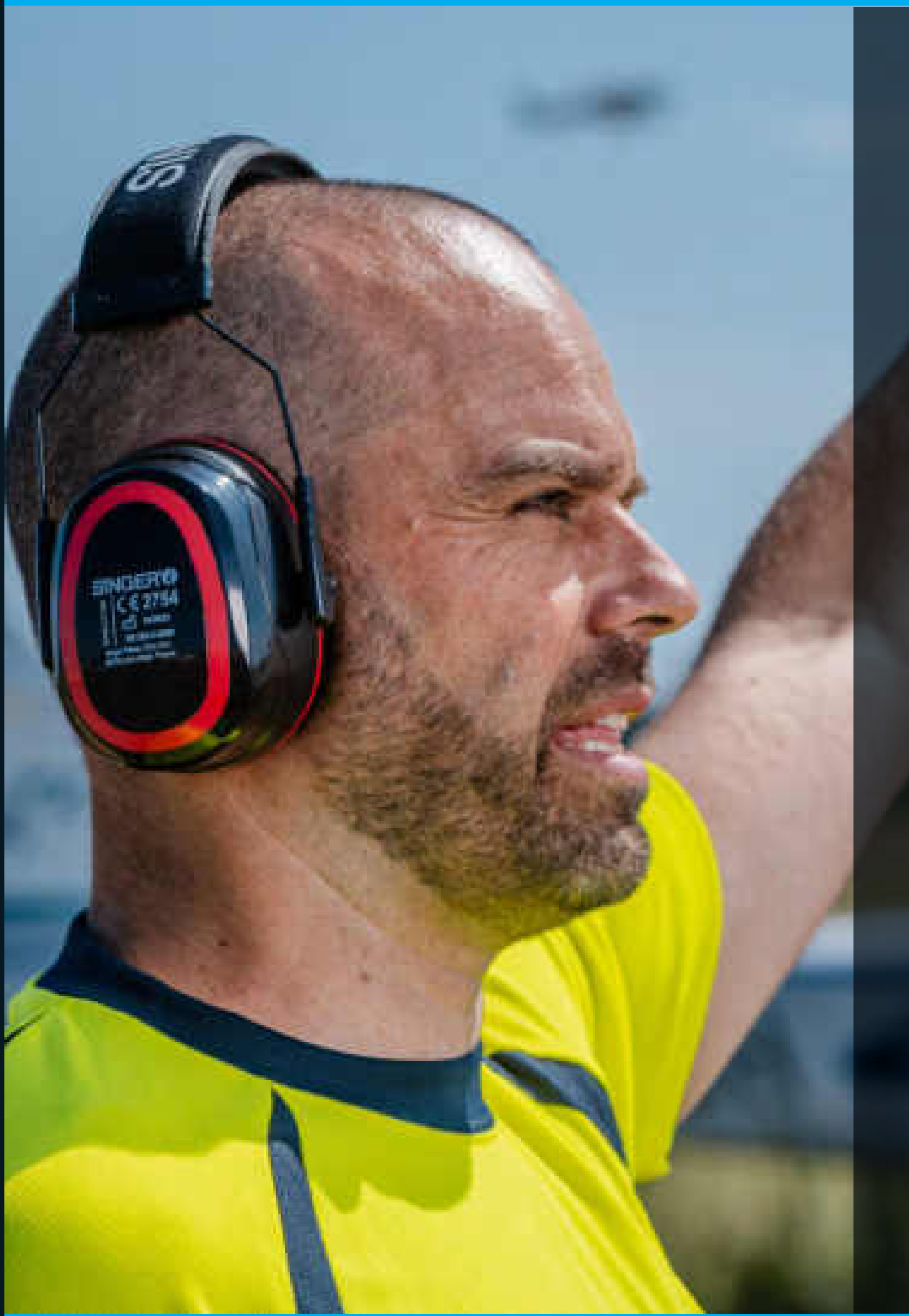
G	EXIGENCES OPTIONNELLES
Traitement antibuée ***	N
Traitement anti-rayures ***	K
Oculaire d'origine ***	O
Oculaire de remplacement ***	▽
Facteur de réflexion renforcé dans l'infrarouge ***	R
Monture appropriée pour les petites têtes **	H

(*) Non applicable aux lunettes à branches - (**) Marquage sur monture uniquement - (***) Marquage sur oculaire uniquement et seulement si l'exigence optionnelle a été testée.





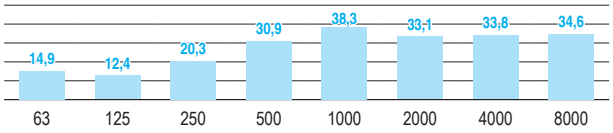
Tête


SINGER
CE 2754

SHELLY200

Serre-tête antibruit.
Coquilles réglables (ABS). Arceau avec mousse de confort.
Coussinets confortables (PU). Coloris: noir et rouge.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



EN 352-1: SNR 31,9dB (H:34,8dB M:30,4dB L:21dB)

20x1 275 g SINGER

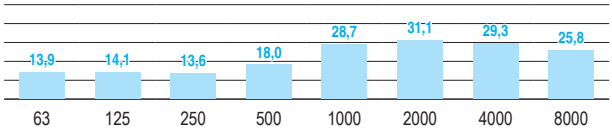


[MODÈLE PLIABLE]

SHELLY100P

Serre-tête antibruit pliable.
Coquilles réglables (ABS). Arceau avec mousse de confort.
Coussinets confortables (PU). Coloris: noir et rouge.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



EN 352-1: SNR 26dB (H:30dB M:23dB L:17dB)

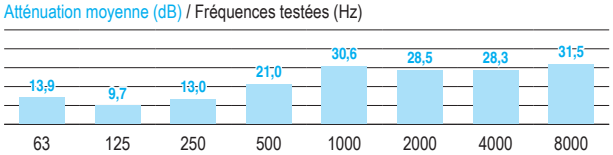
20x1 220 g SINGER



SHELLY100

Serre-tête antibruit.
Coquilles réglables (ABS). Arceau avec mousse de confort.
Coussinets confortables (PU). Coloris: noir et rouge.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



EN 352-1: SNR 25,8dB (H:30dB M:23,5dB L:16dB)

20x1 188 g SINGER



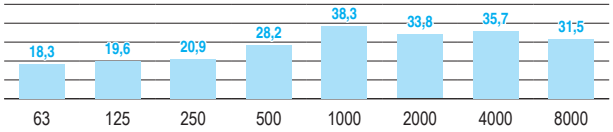


MODÈLE PLIABLE

HG107PNR

Serre-tête antibruit pliable.
Coquilles réglables (ABS). Arceau avec mousse de confort.
Coussinets confortables (PU). Coloris: rouge et noir.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



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

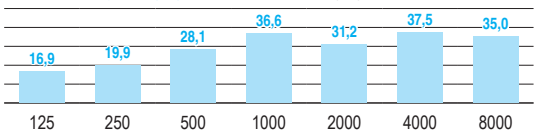
6x10 297 g SINGER



HG105NR

Serre-tête antibruit. Coquilles réglables (ABS).
Arceau avec mousse de confort.
Coussinets confortables (PU). Coloris: rouge et noir.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



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

6x10 226 g SINGER

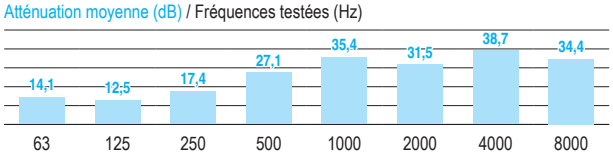


MODÈLE PLIABLE

HG106PNR

Serre-tête antibruit pliable.
Coquilles réglables (ABS). Arceau avec mousse de confort.
Coussinets confortables (PU). Coloris: rouge et noir.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



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

6x10 270 g SINGER

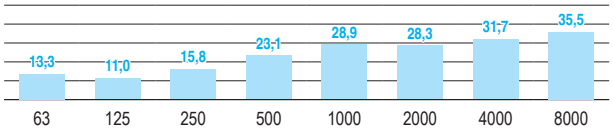




HG106J

Serre-tête antibruit. Coquilles réglables (ABS).
Arceau avec mousse de confort. Coussinets (PU). Coloris: rouge et noir.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



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

6x10 168 g

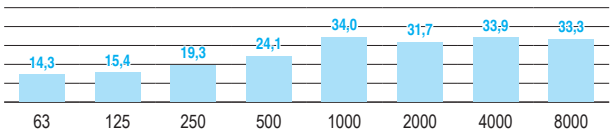


CASBRUITPC

MODÈLE PLIABLE

Serre-tête antibruit pliable.
Coquilles réglables (ABS). Coussinets (PU). Coloris: rouge et noir.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



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

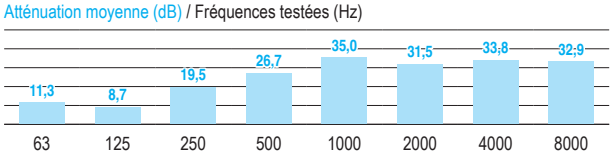
6x10 257 g



CASBRUI

Serre-tête antibruit.
Coquilles réglables (ABS). Coussinets (PU). Coloris: rouge et noir.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



EN 352-1: SNR 29,2dB (H:33,2dB M:27,6dB L:17,4dB)

6x10 145 g

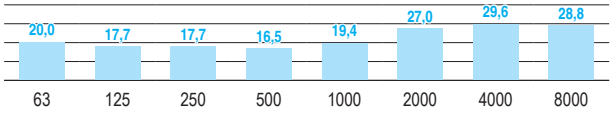




HG11

Arceau (PP) pliable et réutilisable.
Bouchons d'oreille (PU) à usage unique. Coloris: orange et noir.

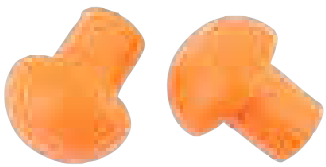
Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



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

6x40

SINGER



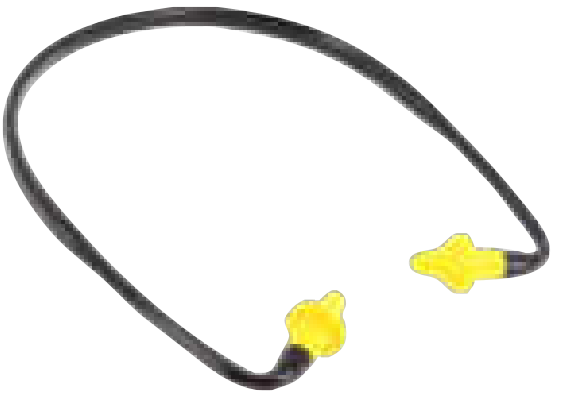
HG11RB

Bouchons d'oreille (PU) de rechange pour l'arceau HG11.
Usage unique. 200 paires. Coloris: orange.

EN 352-2: SNR 24dB (H:26dB M:20dB L:18dB)

12x1

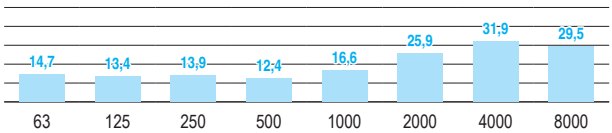
SINGER



HG548NJ

Arceau (PP) réutilisable.
Bouchons d'oreille (PU) à usage unique. Coloris: jaune et noir.

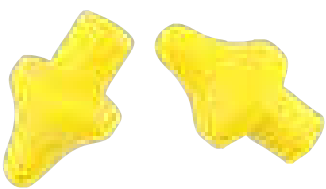
Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



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

10x40

SINGER



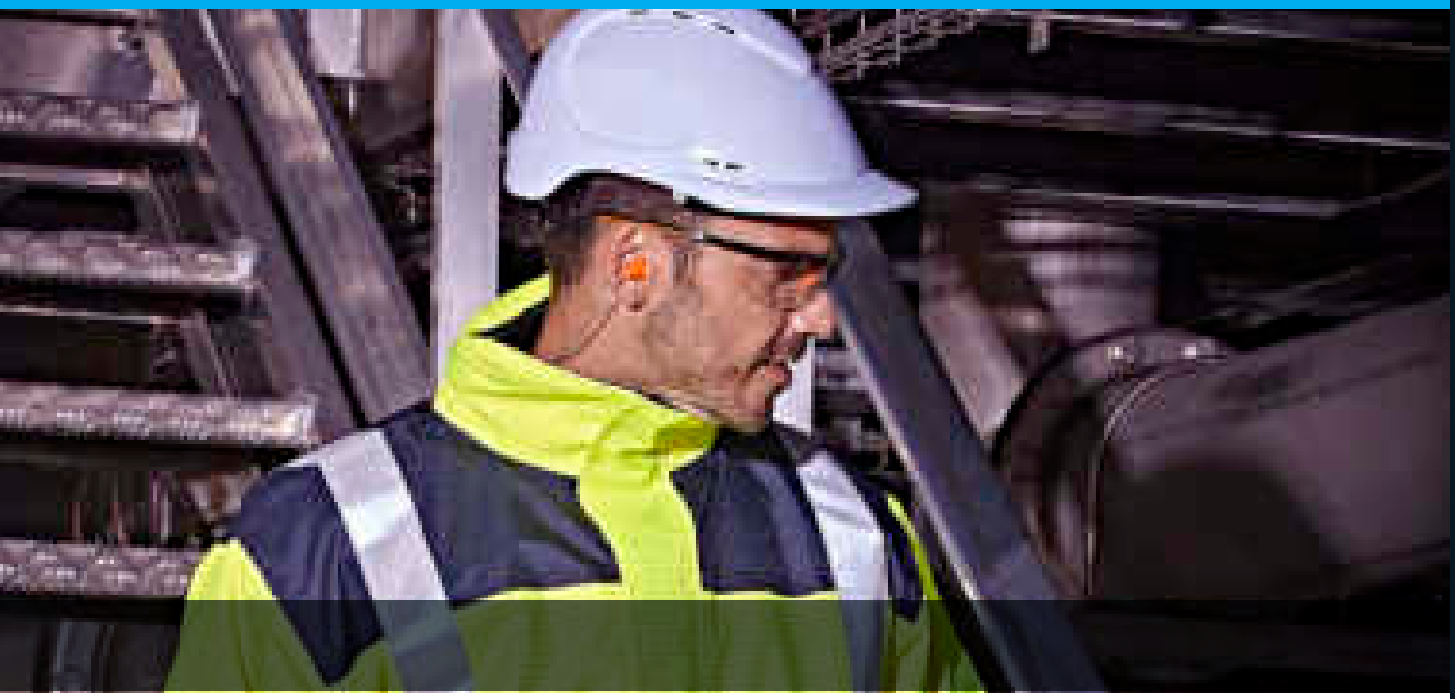
HG548NJRB

Bouchons d'oreille (PU) de rechange pour l'arceau HG548NJ.
Usage unique. 1000 pièces. Coloris: jaune.

EN 352-2: SNR 21dB (H:24dB M:16dB L:14dB)

10x1

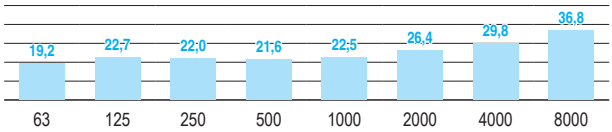
SINGER



HGB25OC

Bouchons d'oreille (TPR) réutilisables avec cordon.
Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreille.
Chaque paire sous sachet individuel. Coloris: orange et gris.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



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

10x1

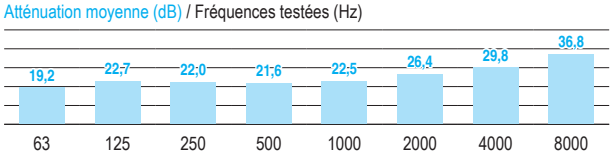
SINGER



BTB04

Étui de rangement + bouchons d'oreille, avec cordon (HGB25OC).
Matière: TPR (élastomère thermoplastique).
Diamètre nominal: 7-13 mm. 3 anneaux. Forme conique.
Coloris: orange et gris. Boîte distributrice de 50 étuis.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)

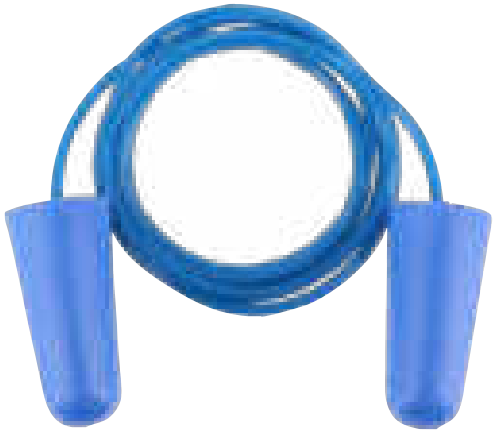


EN 352-2: SNR 27dB (H:27dB M:23dB L:23dB)

20x1

SINGER

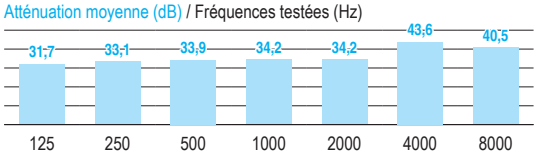




HGBDTC

Bouchons d'oreille (PU) avec cordon. Détectables au détecteur de métaux.
Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreille.
Chaque paire sous sachet individuel. Coloris: bleu.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



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

10x1

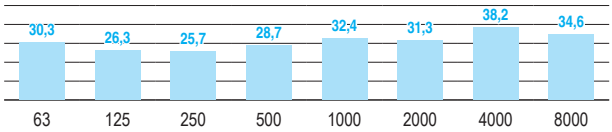
SINGER



HGB030C

Bouchons d'oreille (PU) avec cordon.
Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreille.
Chaque paire sous sachet individuel. Coloris: orange.

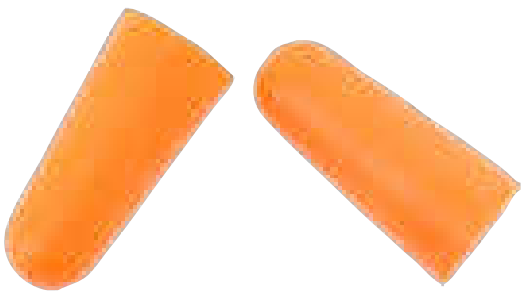
Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



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

10x1

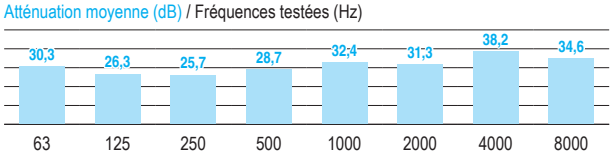
SINGER



HGB030

Bouchons d'oreille (PU). Boîte distributrice de 200 paires de bouchons d'oreille.
Chaque paire sous sachet individuel. Coloris: orange.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



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

10x1

SINGER

RECB01

Sachet de 1000 pièces de bouchons d'oreille HGB030. Coloris: orange.

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

10x1

SINGER



DISTB

Distributeur de bouchons d'oreille. Avec bac de retenue.
Peut contenir 500 paires de bouchons d'oreille à usage unique. Livré sans bouchon.

4x1

SINGER



HGB20

Blister de 20 pièces de bouchons d'oreille HGB030. Coloris: orange.

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

4x50

SINGER



BTB02

Étui pour bouchons d'oreille. Protège des saletés et de la poussière.
Clip de maintien pour ceinture. Livré sans bouchon.

10x100

SINGER

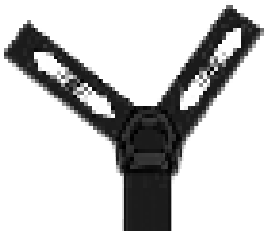


MODÈLE PEU ENCOMBRANT

Design inspiré du milieu sportif.

SOLIDITÉ & RÉSISTANCE

Coque externe
en polypropylène.



RÉGLAGE DE LA JUGULAIRE

Au niveau de la boucle.
Au niveau des séparateurs.
Mousse de confort au menton.



NOMBREUX ACCESSOIRES

4 crochets (ABS).
Fentes latérales
et frontale.



AJUSTEMENT DU CASQUE

3 positions possibles à l'arrière.
3 positions possibles à l'avant.

ABSORPTION DES CHOCS & VENTILATION

Coque interne en EPP.



CONFORT & ERGONOMIE

Mousses amovibles et lavables
(avant, arrière et centrale).

RÉSISTANT AUX DÉFORMATIONS LATÉRALES

Conforme à l'EN 397 (LD).

RÉGLAGES DU TOUR DE TÊTE (53-63 CM)

Serre-nuque à crémaillère.
2 positions latérales.







CASQUE INDUSTRIE /ALPINISME

HIMAW Coloris: blanc.
HIMAO Coloris: orange.
HIMAJ Coloris: jaune.
HIMAB Coloris: noir.

Casque de protection aéré. Coque externe en polypropylène.
Coque interne en EPP. Coiffe avec 4 points de fixation.
Réglages du tour de tête (53 à 63 cm). Serre-nuque à crémaillère.
Mousses amovibles et lavables. 4 crochets de fixation pour accessoires (ABS). Fentes latérales et frontale pour accessoires.
Livré pré-monté. Fourni avec jugulaires JUGHIMA397 (EN 397) et JUGHIMA124 (EN 12492) utilisé pour l'alpinisme.

EN 397 (LD), EN 12492

10x1 419 g SINGER



TESTÉ CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE

HIMA2W Coloris: blanc.
HIMA2O Coloris: orange.
HIMA2B Coloris: noir.

Casque de protection non aéré. Coque externe en polypropylène.
Coque interne en EPP. Coiffe avec 4 points de fixation.
Réglages du tour de tête (53 à 63 cm). Serre-nuque à crémaillère.
Mousses amovibles et lavables. 4 crochets de fixation pour accessoires (ABS). Fentes latérales et frontale pour accessoires.
Livré pré-monté. Fourni avec jugulaire JUGHIMA397.

EN 397 (LD, testé à 440V), EN 50365 ⚠ (classe 0)

10x1 419 g SINGER



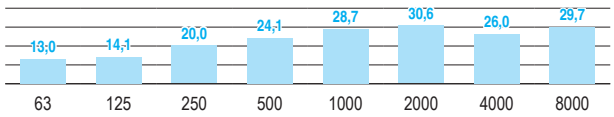


COMPATIBLE AVEC DE NOMBREUX CASQUES

SHELLY2

Serre-tête antibruit pour casque de protection. Coquilles réglables (ABS). Coussinets (PU). Coloris: noir et rouge. Compatible avec les casques HIMA / HIMA2 / IRIS2 / CAS7001 / ALPIN / ALPIN2 / FORCE / FORCE2.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



EN 352-3: SNR 27,8dB (H:28,1dB M:26,5dB L:21,4dB)

20x1 269 g

SINGER

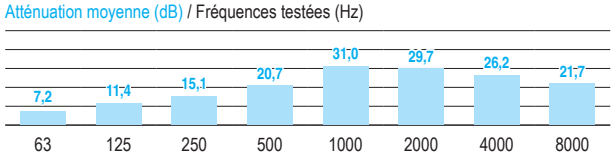


COMPATIBLE AVEC DE NOMBREUX CASQUES

SHELLY1

Serre-tête antibruit pour casque de protection. Coquilles réglables (ABS). Coussinets (PU). Coloris: noir et rouge. Compatible avec les casques HIMA / HIMA2 / IRIS2 / CAS7001 / ALPIN / ALPIN2 / FORCE / FORCE2.

Atténuation moyenne (dB) / Fréquences testées (Hz)



EN 352-3: SNR 24,9dB (H:27dB M:23,8dB L:17dB)

20x1 214 g

SINGER

COMPATIBLE AVEC DE NOMBREUX CASQUES

BAGHIMA

Sac de transport pour casque.
Matière: 100% polyester.
Fermeture à glissière.
Attache avec boucle.
Étiquette sérigraphiée (non amovible).



Non EPI

30x1

SINGER



PBHIMA

Porte-badge en plastique semi-rigide.
Peut s'installer à l'avant
ou l'arrière du casque.
Compatible avec les casques HIMA / HIMA2.

Non EPI

5x20

SINGER

LUNHIMA

Lunettes pour casque de protection.
Oculaire: 100% polycarbonate incolore, monobloc. Plusieurs positions possibles.
S'installe sans outils. Compatible avec les casques HIMA / HIMA2.

EN 166 [SINGER 1 FT CE]



50x1

SINGER

LUNHIMA525

Lunettes pour casque de protection.
Oculaire: 100% polycarbonate, teinté solaire, monobloc. Plusieurs positions possibles.
S'installe sans outils. Compatible avec les casques HIMA / HIMA2.

EN 166, EN 172 [5-2,5 SINGER 1 FT CE]



50x1

SINGER

JUGULAIRE DE CHANTIER

JUGHIMA397

Jugulaire pour casque de protection. 4 points de fixation. Sangles en polyester.
Boucles ajustables en polyoxyméthylène. Séparateurs ajustables.
Mentonnière textile confortable. Compatible avec les casques HIMA / HIMA2.

EN 397 (JUGHIMA397 + HIMA/HIMA2)



5x20

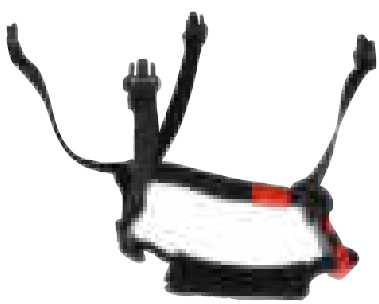
SINGER

JUGULAIRE D'ALPINISME

JUGHIMA124

Jugulaire pour casque de protection. 4 points de fixation. Sangles en polyester.
Boucles ajustables en polyoxyméthylène. Séparateurs ajustables.
Mentonnière textile confortable. Compatible avec le casque HIMA.

EN 12492 (JUGHIMA124 + HIMA)



5x20

SINGER





FORCEW Coloris: blanc.
FORCEB Coloris: bleu.
FORCEJ Coloris: jaune.
FORCEO Coloris: orange.

Casque de protection aéré. Coque en ABS.
Coiffe avec 8 points de fixation. Réglage du tour de tête (53-66 cm).
Serre-nuque à crémaillère. Bandeau anti-transpiration.
Fentes latérales pour accessoires. Livré pré-monté.

EN 397 (testé à -30° C)

4x5 402 g SINGER



TESTÉE CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE

FORCE2W Coloris: blanc.
FORCE2B Coloris: bleu.
FORCE2O Coloris: orange.

Casque de protection non aéré. Coque en ABS.
Coiffe avec 8 points de fixation. Réglage du tour de tête (53-66 cm).
Serre-nuque à crémaillère. Bandeau anti-transpiration.
Fentes latérales pour accessoires. Livré pré-monté.

EN 397 (testé à -30° C ; MM ; 440V), EN 50365 ⚠ (classe 0)

4x5 402 g SINGER



ACCBFORCE

Bandeau anti-transpiration.
Compatible avec les casques FORCE / FORCE2 / ALPIN / ALPIN2 / HG902W.

10x10 SINGER



FORCEACC

Adaptateurs pour FORCESUP.
Compatible avec les casques FORCE / FORCE2 / ALPIN / ALPIN2 / HIMA / HIMA2 / CASIRIS2 / CAS7001 / HG902W.

100x1 SINGER



FORCESUP

Porte-visière.
À utiliser avec FORCEACC.

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

10x1 SINGER



ACC825

Visière grillagée en acier inoxydable (305 x 195 mm).

EN 1731 (F)

200x1 SINGER



ACC805LARG

Visière en polycarbonate incolore (395 x 200 mm).
Épaisseur: 1.00 mm.

EN 166 [SINGER 1 B CE]

200x1 SINGER



ACC805

Visière en polycarbonate incolore (305 x 190 mm).
Épaisseur: 1.00 mm.

EN 166 [SINGER 1 B CE]

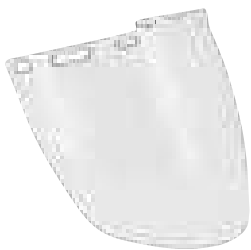
200x1 SINGER



FORCEJUG

Jugulaire textile élastique.
Compatible avec les casques FORCE / FORCE2 / HIMA / HIMA2 / CAS5RS.

10x10 SINGER

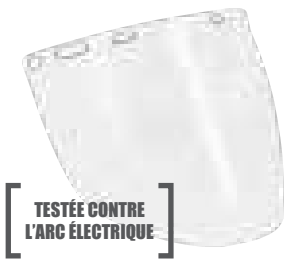


ACC930CL

Visière sphérique en polycarbonate incolore (400 x 225 mm).
Épaisseur: 2.00 mm.

EN 166, EN 170
[2-1,2 SINGER 1 BT CE]

50x1 SINGER



FORCE805

Visière sphérique en polycarbonate incolore (400 x 205 mm).
Épaisseur: 2.00 mm.

EN 166, EN 170 [2-1,2
SINGER 1 BT 3 8 9 CE]

50x1 SINGER



CASIRISBL2 Coloris: blanc.
CASIRISJAU2 Coloris: jaune.
CASIRISROU2 Coloris: rouge.
CASIRISBLE2 Coloris: bleu.
CASIRISOR2 Coloris: orange.
CASIRISVER2 Coloris: vert.

Casque de protection. Coque en ABS. Coiffe avec 6 points de fixation.
Réglages du tour de tête (49 à 63 cm). Serre-nuque à crémaillère.
Fentes latérales pour accessoires. Livré pré-monté. Fourni avec LUNIRIS2.

EN 397 (LD), EN 166, EN 170 [2-1,2 ▭ 1 F CE]

20x1 420 g



LUNIRIS2

Lunettes de rechange pour CASIRIS2.

EN 166, EN 170 [2-1,2 ▭ 1 F CE]

10x1



CAS5RSW Coloris: blanc.
CAS5RSY Coloris: jaune.
CAS5RSR Coloris: rouge.
CAS5RSB Coloris: bleu.
CAS5RSO Coloris: orange.
CAS5RSV Coloris: vert.

Casque de protection non aéré. Coque en polyéthylène.
Coiffe avec 6 points de fixation. Réglages du tour de tête (52 à 61 cm).
Bandeau anti-transpiration. Fentes latérales pour accessoires. Livré démonté.

EN 397, EN 50365 ⚠ (classe 0)

60x1 317 g



CASBLANC Coloris: blanc.
CASJAUNE Coloris: jaune.
CASROUGE Coloris: rouge.
CASBLEU Coloris: bleu.
CASORANGE Coloris: orange.
CASVERT Coloris: vert.

Casque de protection aéré. Coque en polyéthylène.
Coiffe avec 6 points de fixation. Réglages du tour de tête (53 à 63 cm).
Bandeau anti-transpiration. Fentes latérales pour accessoires. Livré démonté.

EN 397

25x1 350 g

HG902W

Casque de protection non aéré. Coque en ABS.
Coiffe avec 4 points de fixation. Réglage du tour de tête (52-62 cm).
Serre-nuque à crémaillère. Bandeau anti-transpiration.
Fentes latérales pour accessoires. Livré démonté. Coloris: blanc.

EN 397

40x1 388 g

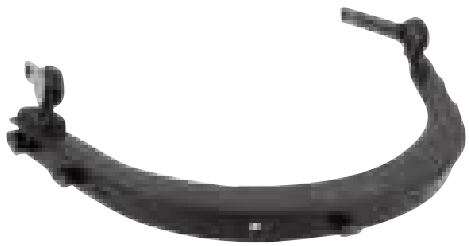




HG18

Adaptateurs pour HG867. Compatible avec casque HIMA / HIMA2 / CASIRIS2 / ALPIN / ALPIN2 / CAS7001 / HG902W.

300x1 SINGER



HG867

Porte visière. À utiliser avec HG18. Livré avec HG18. .

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

6x10 SINGER



HG03N

Jugulaire textile réglable.
Avec mentonnière plastique.
Compatible avec casque CAS5RS / FORCE / FORCE2 / HG902W.

20x50 SINGER



ACC805LARG

Visière en polycarbonate incolore (395 x 200 mm).
Épaisseur: 1.00 mm.

EN 166 [SINGER 1 B CE]

200x1 SINGER



HG825L

Visière grillagée en acier inoxydable (385 x 195 mm).

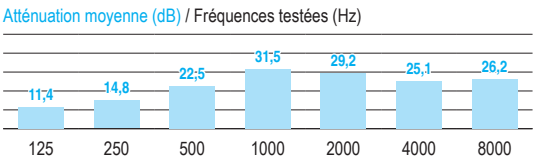
EN 1731 (F)

20x10 SINGER



FOREST1

Kit de protection de la tête.
Constitué du casque FORCEO + anti-bruit FORCE107 + porte-visière FORCESUP + visière grillagée.
Livré démonté. Coloris: orange et noir.



EN 397, EN 1731,
EN 352-3: SNR 26dB (H:28dB M:24dB L:17dB)

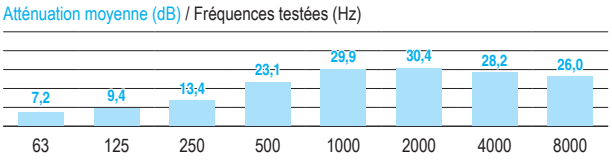
12x1

SINGER



HGCF01

Kit de protection de la tête.
Constitué du casque HG902O + anti-bruit HG167O + porte-visière HG867 + visière grillagée HG825L.
Livré démonté. Coloris: orange et noir.



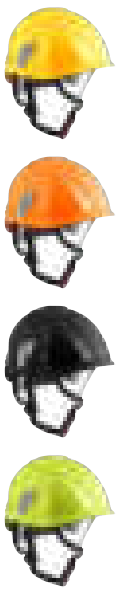
EN 397, EN 1731,
EN 352-3: SNR 25,9dB (H:29,3dB M:23,8dB L:15,5dB)

12x1

SINGER









CASQUE AVEC JUGULAIRE

ALPINW Coloris: blanc.
ALPINJ Coloris: jaune.
ALPINO Coloris: orange.
ALPINBK Coloris: noir.
ALPINHV Coloris: jaune vif.

Casque de protection aéré. Coque en polycarbonate.
Coiffe avec 8 points de fixation. Réglage du tour de tête (53-66 cm).
Serre-nuque à crémaillère. Bandeau anti-transpiration.
4 crochets de fixation (ABS) pour accessoires. Livré pré-monté.

EN 397 (testé à -30° C)

4x5 360 g

SINGER

[CASQUE AVEC JUGULAIRE] [VERSION NON-AÉRÉE]

ALPINW2

Casque de protection non aéré. Coque en polycarbonate.
Coiffe avec 8 points de fixation. Réglage du tour de tête (53-66 cm).
Serre-nuque à crémaillère. Bandeau anti-transpiration.
4 crochets de fixation (ABS) pour accessoires. Livré pré-monté.

EN 397 (testé à -30° C)

4x5 360 g SINGER



LUNALP

Lunettes adaptables pour le casque ALPIN / ALPIN2

EN 166, EN 170 [2C-1,2 SINGER 1 FT N CE]

50x1 SINGER



[CASQUE AVEC JUGULAIRE]

CAS7001

Casque de protection aéré. Coque en ABS. Coiffe avec 4 points de fixation.
Réglage du tour de tête (49-63 cm). Serre-nuque à crémaillère.
Bandeau anti-transpiration. Fentes latérales pour accessoires. Livré pré-monté.

EN 397

x1 340 g



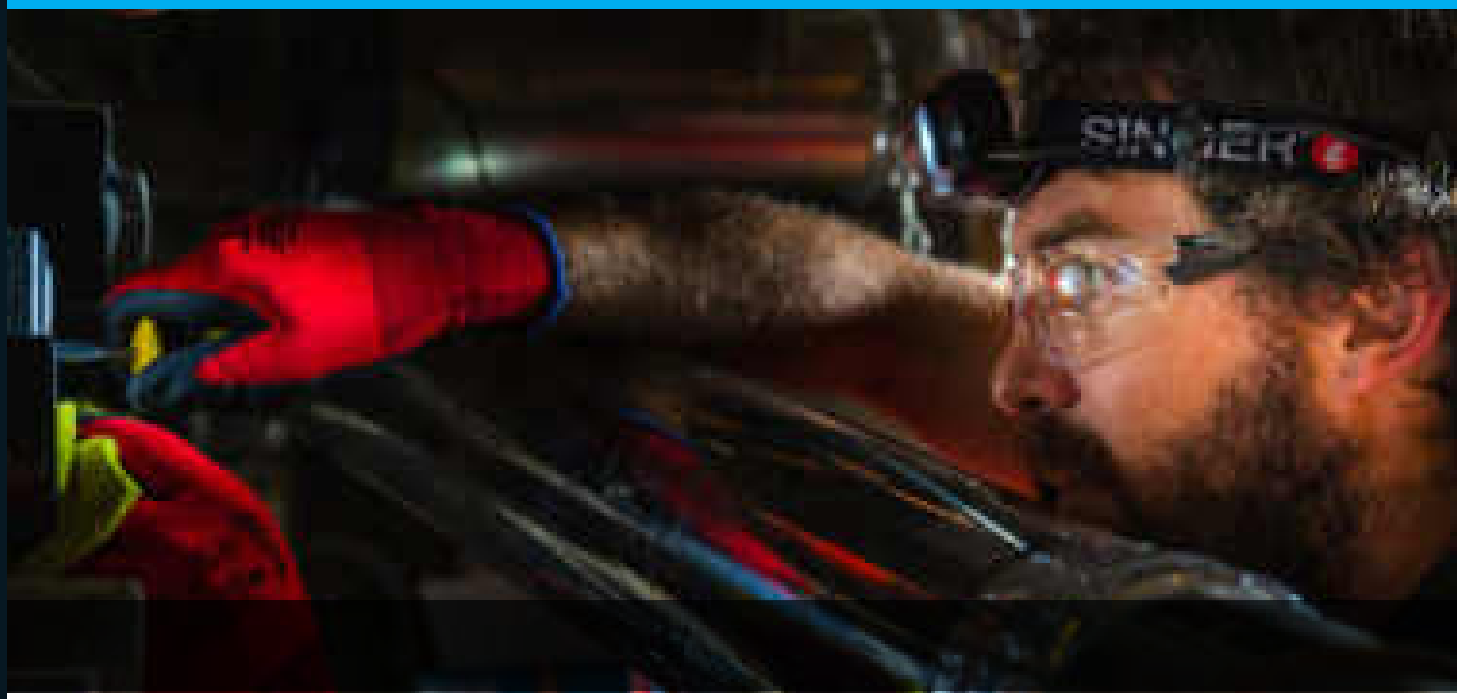
LUNKARA

Lunettes adaptables pour le casque CAS7001.

EN 166, EN 170 [2-1,2 ▭ 1 B CE]

10x1







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) SINGER



LP330FB

Lampe frontale inclinable: LED/XENON.
Autonomie: 80h (LED) et 3h (XENON).
Puissance: 19 lm (XENON) / 47 lm (3 LED) / 17 lm (1 LED).
Alimentation: 3 piles «AAA» (fournies). Dimensions: 75 x 52 x 55 mm.
3 modes: 1 LED / 3 LED / XENON. Résistant aux intempéries.
Bandeau élastique réglable. Coloris: bleu et noir.

4x12 151 g (avec piles) SINGER



CONTRE LE FROID

BREVA

Coiffe pour casque de chantier.
Matière extérieure: 100% polyester (Oxford), enduit PU.
Doublure: polyester polaire. Ajustement avec cordons de serrage et stoppeurs.
Tour de casque: tissu en mesh avec ourlet rétro-réfléchissant.
Livré sans casque. Coloris: noir.

Non EPI

5x10

SINGER



CONTRE LA CHALEUR

COOLNECK

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

Non EPI

10x5

SINGER







OLLIE

Casquette anti-heurt. Matière: 55% coton et 45% polyester.
Coque interne en ABS. Visière: 7 cm.
Ajustement par bouton pression (Tour de tête: 52 à 65 cm).
Partie arrière en mesh. Mousse de confort EVA. Coloris: noir.

EN 812 (testé à -20°C)

4x5

SINGER



SMITH

Casquette anti-heurt. Matière: 55% coton et 45% polyester.
Coque interne en ABS. Visière: cuir suédé, 7 cm.
Ajustement par bouton pression (Tour de tête: 52 à 65 cm).
Partie arrière en mesh. Mousse de confort EVA. Coloris: marron et noir.

EN 812 (testé à -20°C)

4x5

SINGER



HG915B Coloris: bleu.
HG915N Coloris: noir.

Casquette anti-heurt. Matière: 85% coton et 15% polyester.
Coque interne en ABS. Visière: 7 cm.
Ajustement par bande auto-agrippante (Tour de tête: 58 à 63 cm).
Aération (mesh) sur les côtés. Mousse de confort.

EN 812

6x10

SINGER



HG916B

Casquette anti-heurt. Matière: 85% coton et 15% polyester.
Coque interne en ABS. Visière: 3 cm.
Ajustement par bande auto-agrippante (Tour de tête: 58 à 63 cm).
Aération (mesh) sur les côtés. Mousse de confort. Coloris: bleu.

EN 812

6x10

SINGER







HG913B Coloris: bleu. 100% coton.
HG913N Coloris: noir. 100% coton.
HG913OHV Coloris: orange. 45% coton / 55% polyester.
HG913HV Coloris: jaune. 50% coton / 50% polyester.
HG913W Coloris: blanc. 100% coton.

Casquette anti-heurt. Coque interne en ABS. Visière: 7 cm.
Ajustement par bande auto-agrippante (Tour de tête: 54 à 59 cm).
Aération sur les côtés. Mousse de confort.

EN 812

6x10

SINGER



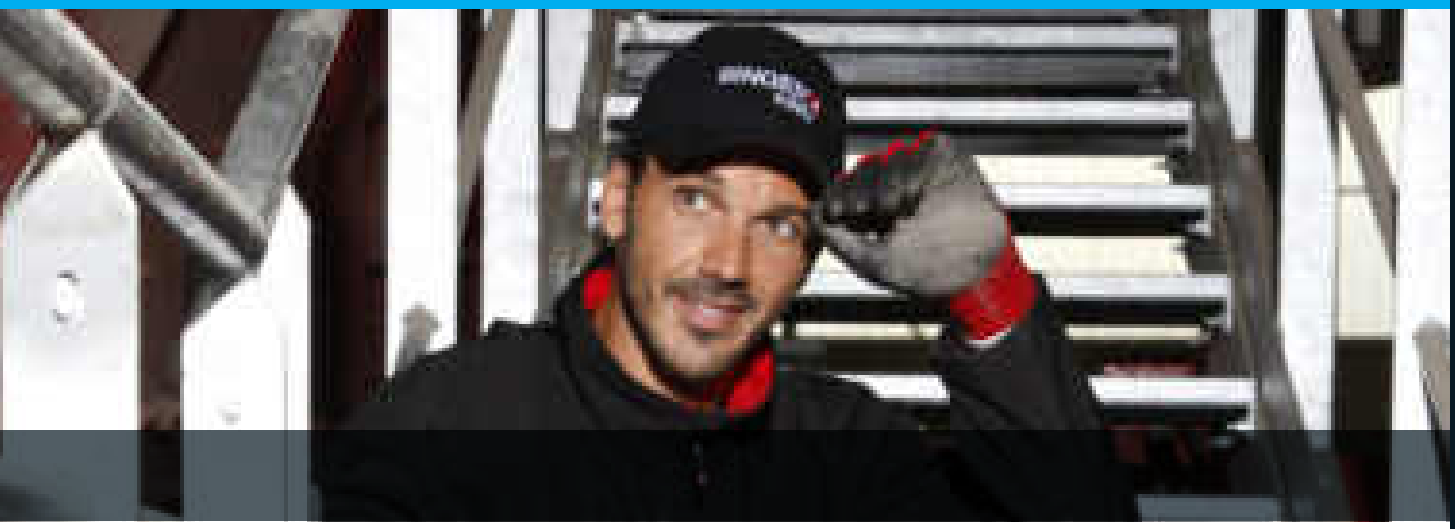
HG914B

Casquette anti-heurt.
Matière: 100% coton. Coque interne en ABS. Visière: 3 cm.
Ajustement par bande auto-agrippante (Tour de tête: 54 à 59 cm).
Aération sur les côtés. Mousse de confort. Coloris: bleu.

EN 812

6x10

SINGER



CAP

Casquette. Matière: 100% coton. Visière: 7 cm.
Ajustement par boucle de serrage (Tour de tête: 54 à 62 cm).
Coloris: noir.

Non EPI

10x10

SINGER



CAPCOOL

CONTRE LA CHALEUR

Casquette rafraîchissante. Matière: 100% polyester, 500 g/m².
Triple couche: couche intermédiaire absorbante. Visière: 7 cm.
Ajustement par bande auto-agrippante (Tour de tête: 54 à 62 cm).
Coloris: bleu.

Non EPI

10x5

SINGER



CAFPOLA

CONTRE LE FROID

Casquette. Matière: 100% polyamide.
Doublure: 100% polaire polyester, 260 g/m². Visière: 7 cm.
Matelassage: 100% polyester. Jugulaire réglable.
Protège-oreilles et protège-nuque rabattables. Coloris: bleu.

Non EPI

10x10

SINGER





BONOI Coloris: noir.
BONABL Coloris: bleu.
BONTHN Coloris: noir. Doublure: Thinsulate®, 40 g/m².
BONTHB Coloris: bleu. Doublure: Thinsulate®, 40 g/m².

Bonnet tricoté. Matière: 100% acrylique (double couche).

RM Risques Mineurs

10x10

SINGER



PASMONABL

Cagoule. Matière: 100% acrylique (double couche). Visière: 6 cm. Coloris: bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x10

SINGER



SAGA

Cagoule. Matière: 46% Tencel™ Modal, 47% coton, 7% élasthanne, 200 g/m².
Coloris: noir et rouge.

Non EPI

50x1

SINGER



SIRAC

Cache-cou. Matière: 46% Tencel™ Modal, 47% coton, 7% élasthanne, 200 g/m².
Longueur: 55 cm. Coloris: noir et rouge.

Non EPI

50x1

SINGER

PYROCAG

Capuchon de protection. Tissu ignifugé, 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



SOUDAC

Capuchon de soudeur. Matière: croûte de cuir, cousu fil aramide.
Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1). Serrage par cordon.
Ouverture à l'avant par 3 pressions sous rabat cuir. Coloris: gris naturel.

Classe 1/2 A1

4x5



COTCAG

Capuchon. Tissu ignifugé non permanent et non lavable.
Matière: 100% coton, 300 g/m². Serrage par cordon. Coloris: écru.

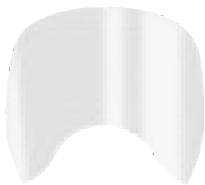
RM Risques Mineurs

10x10









ECRAN600

Film de protection transparent. Polytéréphtalate d'éthylène (PET). Sachet de 25 pièces. Adapté pour le masque panoramique MP600.

20x1

SINGER

MP600

Masque panoramique. Matière: polycarbonate. Joint facial étanche en silicone.
Traitement: anti-buée et anti-rayures. Harnais de maintien (sur la tête et derrière le cou), avec 4 brides réglables.
Prévu pour adapter deux filtres (vendus séparément). Soupape d'expiration MAXIFLOW. Livré dans un sac de transport. Coloris: noir et bleu.

EN 136 (classe 2)

4x1 440 g

SINGER

DMT

Demi-masque. Matière: polypropylène. Joint facial étanche en TPR.
Harnais de maintien (sur la tête et derrière le cou), avec 2 brides réglables.
Prévu pour adapter deux filtres (vendu séparément).
Avec valve d'expiration. Coloris: gris.

EN 140

20x1 | 90 g | SINGER



DMS00

Demi-masque. Matière: polycarbonate. Joint facial étanche en silicone.
Harnais de maintien (sur la tête et derrière le cou), avec 2 brides réglables.
Prévu pour adapter deux filtres (vendu séparément).
Avec valve d'expiration. Coloris: gris et bleu.

EN 140

10x1 | M→L | 125 g | SINGER



FA1 Filtre A1.
FAE1 Filtre A1, E1.
FABEK1 Filtre A1, B1, E1, K1.
FA2P3 Filtre A2, P3, R, D.
FAE1P3 Filtre A1, E1, P3, R, D.
FABEK1P3 Filtre A1, B1, E1, K1, P3, R, D.
FRAP3C Filtre P3, R.
FRAP3 Filtre P3, R.

Filtres pour DMS, DMT ou MP600. Vendus à la paire.

EN 14387 et/ou EN 143



FA1: 30x1
FAE1: 30x1
FA2P3: 24x1
FABEK1: 30x1
FAE1P3: 30x1
FABEK1P3: 30x1
FRAP3C: 64x1
FRAP3: 50x1

SINGER



MP731S

Masque panoramique.
Matière: polycarbonate. Joint facial étanche en silicone. Traitement: anti-rayures.
Harnais de maintien (sur la tête et derrière le cou), avec 5 brides réglables.
Prévu pour adapter un filtre (vendu séparément).
Livré dans un sac de transport. Coloris: noir, bleu et orange.

EN 136 (classe 2)

x1



MP731R

Masque panoramique.
Matière: polycarbonate. Joint facial étanche en caoutchouc. Traitement: anti-rayures.
Harnais de maintien (sur la tête et derrière le cou), avec 5 brides réglables.
Prévu pour adapter un filtre (vendu séparément).
Livré dans un sac de transport. Coloris: noir et orange.

EN 136 (classe 2)

x1



725A2 Filtre A2.
725P3 Filtre P3, R.
725A2P3 Filtre A2, P3, R, D.
725ABEK2 Filtre A2, B2, E2, K2.
725AB2P3 Filtre A2, B2, P3, R, D.
725ABEK2P3 Filtre A2, B2, E2, K2, P3, R, D.
725ABEK2HgP3 Filtre A2, B2, E2, K2, Hg, P3, R, D.

Filtre pour masque panoramique MP731R ou MP731S. Vendu à la pièce.

EN 14387 et/ou EN 143

1x1

DM756S

Demi-masque. Joint facial étanche en silicone.
Harnais de maintien (sur la tête et derrière le cou), avec 2 brides réglables.
Prévu pour adapter deux filtres (vendu séparément).
Avec valve d'expiration. Coloris: noir et bleu.

EN 140

x1



DM756C

Demi-masque. Joint facial étanche en caoutchouc.
Harnais de maintien (sur la tête et derrière le cou), avec 2 brides réglables.
Prévu pour adapter deux filtres (vendu séparément).
Avec valve d'expiration. Coloris: noir et orange.

EN 140

x1



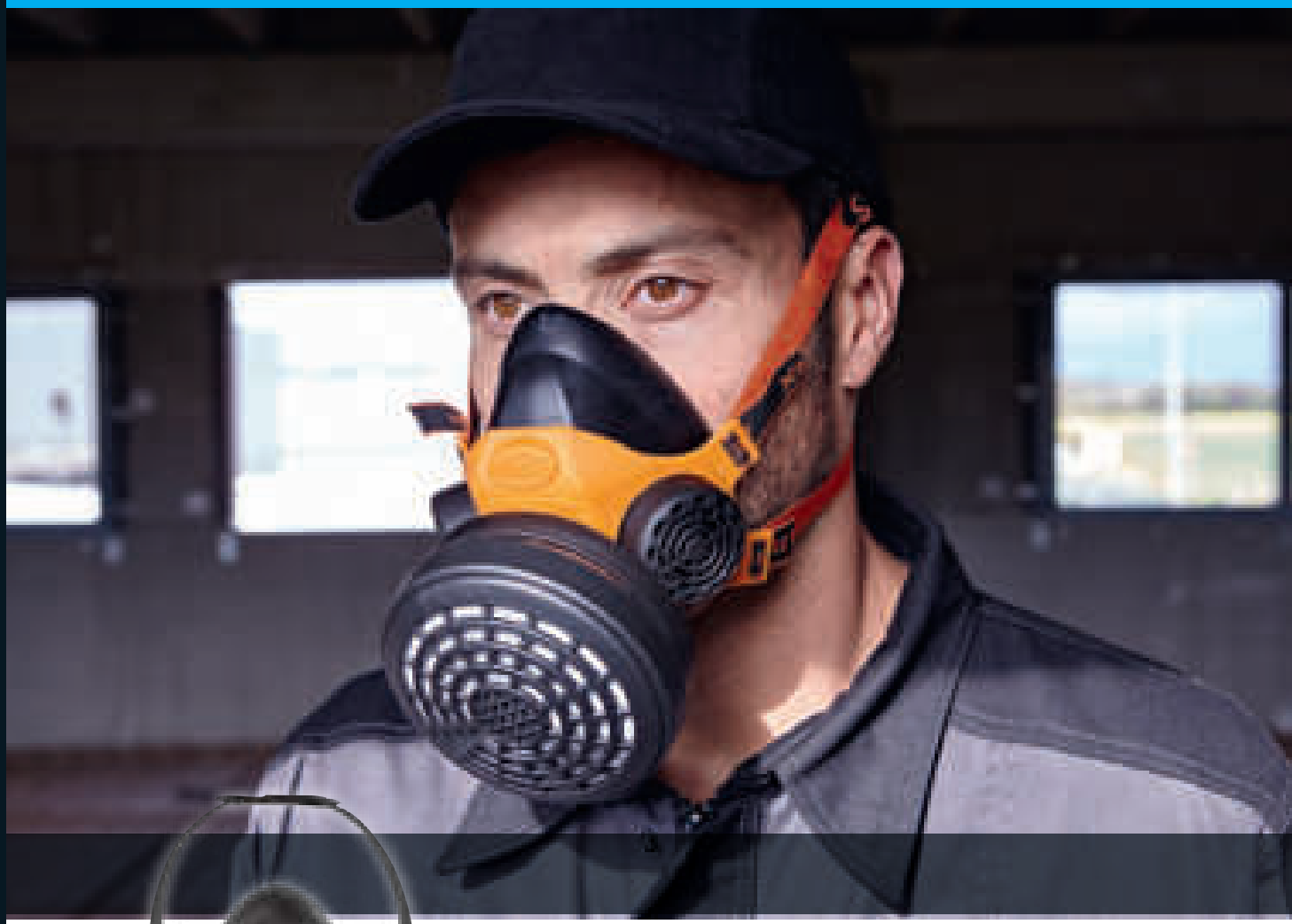
755A1 Filtre A1.
755P3 Filtre P3, R.
755A1P3 Filtre A1, P3, R, D.
755ABEK1 Filtre A1, B1, E1, K1.
755ABEK1P3 Filtre A1, B1, E1, K1, P3, R, D.
755A2P3 Filtre A2, P3, R, D.

Filtre pour demi-masque DM756S ou DM756C. Vendu à la pièce.

EN 14387 et/ou EN 143

755A1: 10x1
755P3: 10x1
755ABEK1: 10x1
755A1P3: 6x1
755ABEK1P3: 6x1
755A2P3: 4x1







DM761C

Demi-masque. Joint facial étanche en caoutchouc.
Harnais de maintien (sur la tête et derrière le cou), avec 2 brides réglables.
Prévu pour adapter un filtre (vendu séparément).
Avec 2 valves d'expiration. Coloris: noir et orange.

EN 140

x1





760A1 Filtre A1.
760ABEK1 Filtre A1, B1, E1, K1.

Filtre pour demi-masque DM761C. Vendu à la pièce.

EN 14387

760A1:6x1
760ABEK1: 4x1



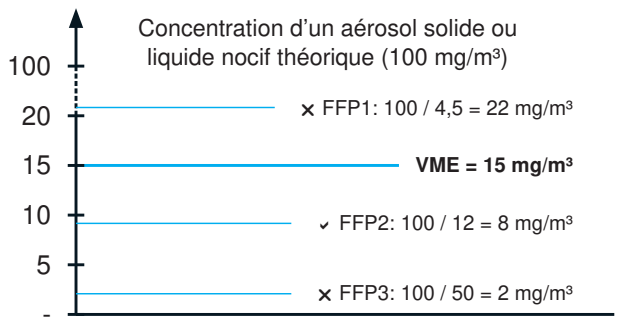
Les normes ne sont pas exhaustives et peuvent évoluer à tout moment.
Elles sont données à titre indicatif et en aucun cas elles ne sauraient engager notre responsabilité. Le cas échéant, il appartient au lecteur de ce catalogue de se procurer les documents utiles et officiels afin de vérifier le contenu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

DURÉE D'UTILISATION	
NR	Usage unique
R	Réutilisable (plus d'une journée de travail)
D	Capacité respiratoire et durée de vie améliorées (test de colmatage à la poussière de dolomie) Faible augmentation de la résistance respiratoire lorsque le filtre est chargé en particule

NORMES	
EN 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 12492	Casques d'alpinistes

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 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.

EN 12492 – CASQUES D'ALPINISTES	
Exigences obligatoires	- Absorption des chocs - Résistance à la pénétration - Aération - Résistance de la jugulaire (500 N)
Exigences facultatives	Des exigences supplémentaires facultatives ne sont applicables que lorsqu'elles sont spécifiquement revendiquées par le fabricant du casque.

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).

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.

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



Gants
synthétiques

MANUTENTION LÉGÈRE, MILIEU SEC

MANUTENTION LÉGÈRE, MILIEU HUMIDE

MANUTENTION LOURDE, MILIEU SEC

MANUTENTION LOURDE, MILIEU HUMIDE

PROTECTION CHIMIQUE

PROTECTION CONTRE LA BRÛLURE

PROTECTION CONTRE LA COUPURE

PROTECTION CONTRE LA CHALEUR

PROTECTION CONTRE LE FROID

PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS

PROTECTION CONTRE LES MOISISSURES
ET LES ATTAQUES MICROBIENNES.
FAVORISE UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE.

OEKO TEX® STANDARD 100

TISSU SANS SUBSTANCE NOCIVE
POUR LA SANTÉ.

GANTS COMPATIBLES
AVEC LES ÉCRANS TACTILES

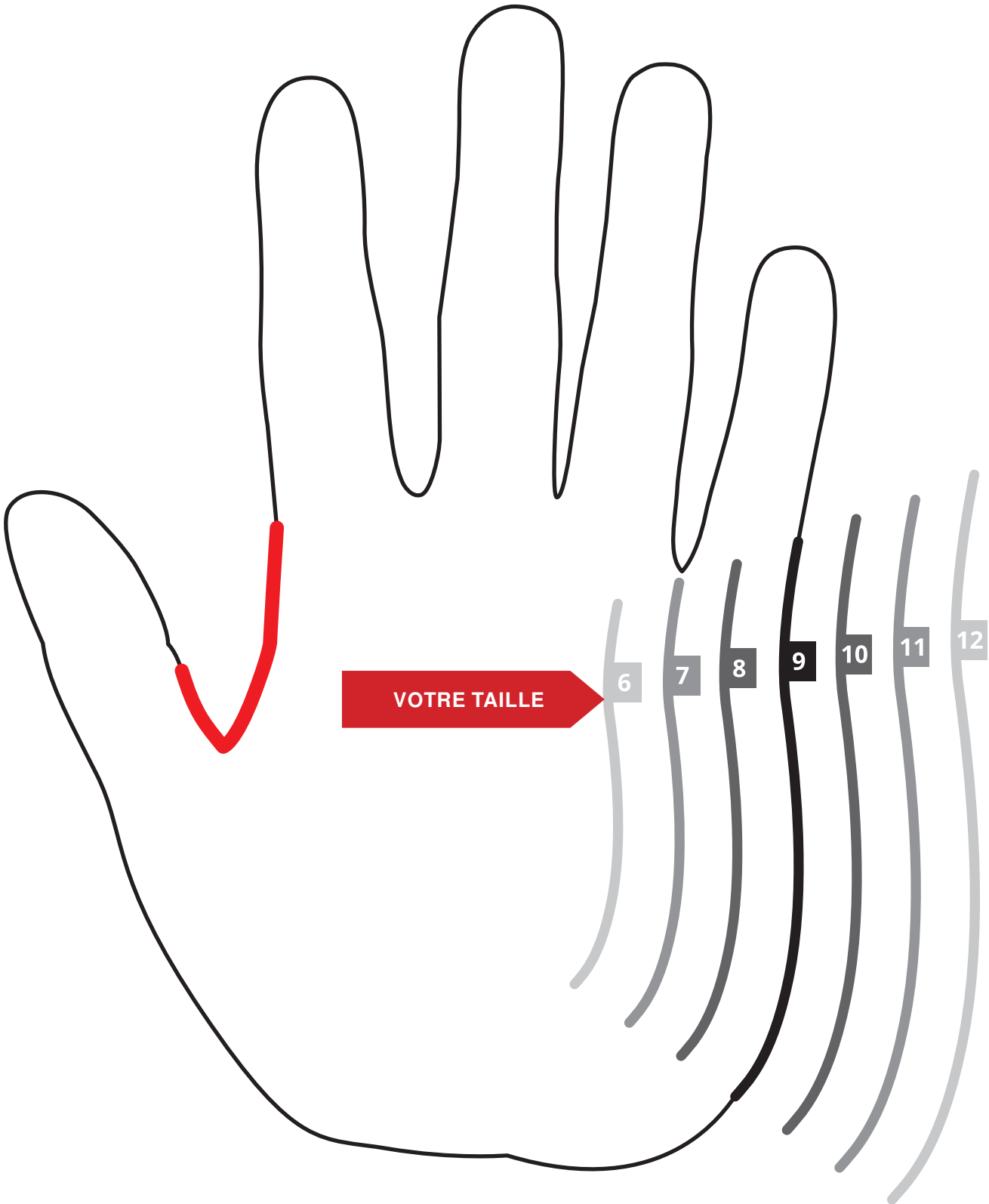
LA RÉFÉRENCE EST DISPONIBLE SUR
CAVALIER (EN OPTION) = C + RÉFÉRENCE

LA RÉFÉRENCE PEUT DIRECTEMENT
ÊTRE SUSPENDUE EN RAYON (INCLUS).



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).



Global Recycled Standard

Respect des critères sociaux
de toute la filière selon l'organisation internationale du travail

Exigences environnementales
de la filature jusqu'à la commercialisation

Aucun composant chimique interdit
selon la fondation «Zero Discharge of Hazardous Chemicals»

Certifié par Ecocert Greenlife
Licence n°264352

Certification selon la norme «Content Claim Standard»
à tous les stades de fabrication des gants

Utilisation de la matière recyclée



RCY15LAT

Gants de protection.
Support: polyester recyclé et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: mousse de latex, paume enduite. Coloris: blanc et gris.

2.1.2.1.X

Certifié par Ecocert Greenlife.
Licence n° EGL 264352.
51% de polyester recyclé.

10x10 7→11



RCY15NIT

Gants de protection.
Support: polyester recyclé et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: mousse de nitrile, paume enduite. Coloris: blanc et gris.

4.1.2.1.X

Certifié par Ecocert Greenlife.
Licence n° EGL 264352.
52% de polyester recyclé.

10x10 7→11



RCY15PU

Gants de protection.
Support: polyester recyclé et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: blanc et gris.

3.1.2.1.X

Certifié par Ecocert Greenlife.
Licence n° EGL 264352.
74% de polyester recyclé.

10x10 7→11





TAC10R

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

1.1.3.1.X X.1.X

10x10 8→11

SINGER



LAT57

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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 X.2.X.X.X.X

10x10 9→11

SINGER



NYM13LAT

Gants de protection. 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 7→11

SINGER



LAT157

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

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

4.1.4.2.B

10x5 9→10

SINGER



TAC30R

Gants de protection. 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

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

2.1.4.2.X X.1.X.X.X.X

10x10 8→10



TAC1025O

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

2.1.4.2.X X.1.X.X.X.X

10x10 8→11



TAC10BL

Gants de protection. 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→11



TAC20BL

Gants de protection. 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

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

2.1.3.1.A X.1.X.X.X.X

10x10 7→10



LAT26IG

Gants de protection. Support: coton (interlock), coupé/cousu. Poignet: tricot élastique.
Enduction: latex crêpé, ¾ enduit. Coloris: écru et vert.

2.1.3.1.X X.2.X.X.X.X

10x10 7→11



CONTACT ALIMENTAIRE**

LAT3130

Gants de protection. Support: coton, coupé/cousu. Manchette: 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



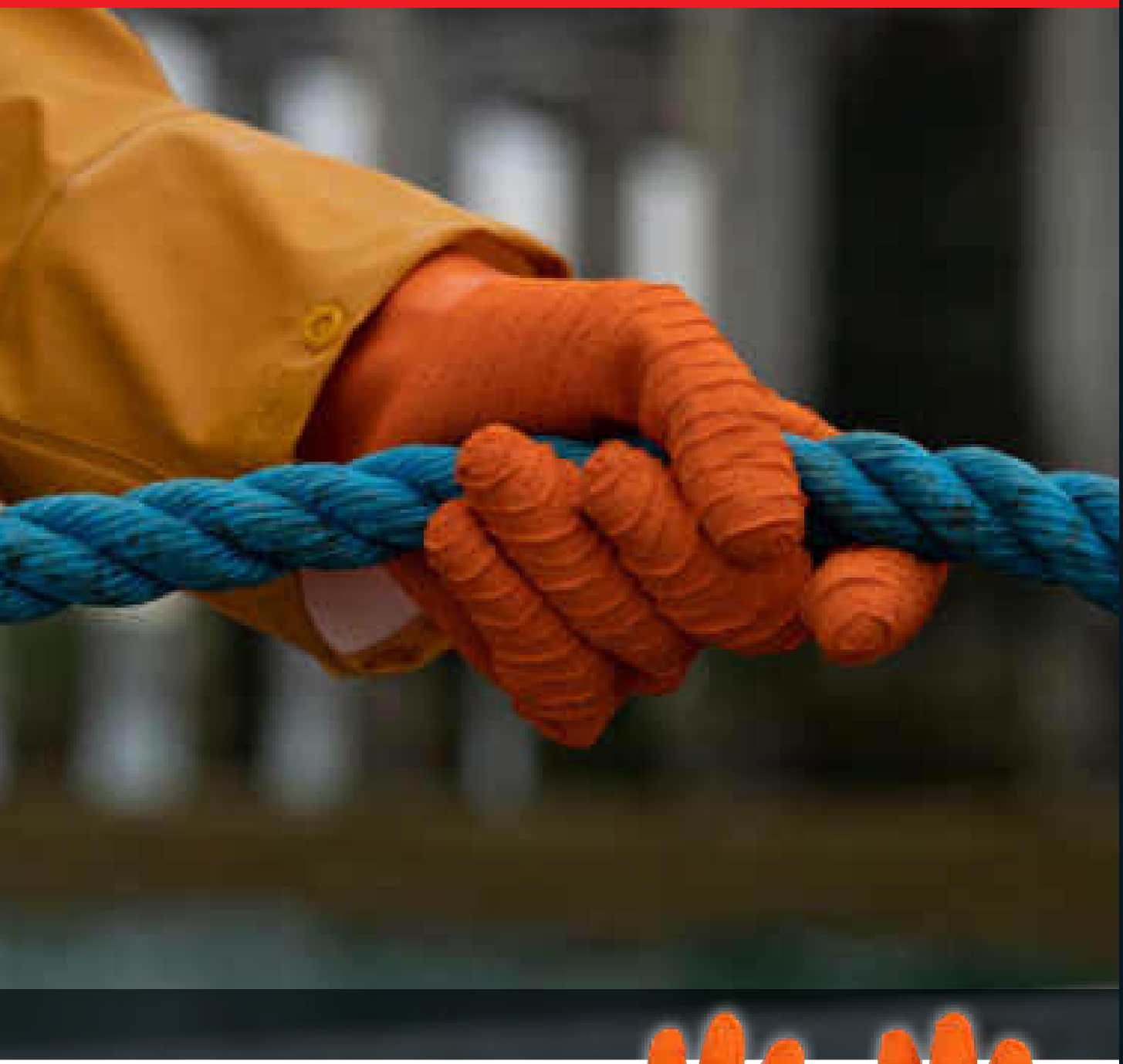
LAT2130

Gants de protection. Support: coton, coupé/cousu. Manchette: 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.1.X.X.X.X Type A A.K.L.O.P.T

10x10 6,5→10,5

(*) Valeurs moyennes - (**) Selon la réglementation française et européenne





LAT830

Gants de protection. Support: coton, coupé/cousu.
Manchette: 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

Gants de protection. Non supporté. Manchette: 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 ÉLECTRICIEN]

LAT1025

Gants de protection. Non supporté. Manchette: bord droit. Longueur: 360 mm*. Epaisseur: 0,50 mm*. Enduction: latex, tout enduit. Finition extérieure: lisse.

Testé à 2500 V.
Tension d'utilisation: 500 V.
Classe 00.

x1 | 9→10

SINGER



ISO 14001 [SPÉCIAL ÉLECTRICIEN]

LAT1050

Gants de protection. Non supporté. Manchette: bord droit. Longueur: 360 mm*. Epaisseur: 1,00 mm*. Enduction: latex, tout enduit. Finition extérieure: lisse.

Testé à 5000 V.
Tension d'utilisation: 1000 V.
Classe 0.

x1 | 9→10

SINGER

(*) Valeurs moyennes - (**) Selon la réglementation française et européenne

MULTIRISQUES | CONTACT ALIMENTAIRE**

NEO5040

Gants de protection. Support: acrylique gratté, tricoté une pièce.
Jauge: 7. Manchette: 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 AGRESSIF

NEO400

Gants de protection. Non supporté. Manchette: 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 AGRESSIF

NEO270

Gants de protection. Non supporté. Manchette: 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







TRIPLE ENDUCTION

CHEM350

Gants de protection. Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 18.
Manchette: bord en zigzag. Longueur: 350 mm*. Epaisseur: 1,3 mm*.
Triple enduction. Première couche: PVC et nitrile, tout enduit.
Deuxième couche: PVC et nitrile, tout enduit.
Troisième couche: PVC et nitrile, paume enduite.
Finition extérieure: rugueuse (paume) et lisse (manchette et dos).
Coloris: noir et rouge.

3.1.2.1.X

Type B
J.K.L

6x10

8→11

SINGER

(*) Valeurs moyennes - (**) Selon la réglementation française et européenne



MULTIRISQUES

NITPOL30

Gants de protection. Support: coton, coupé/cousu.
Manchette: 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

10x10 | 9→10

SINGER



SPÉCIAL MILIEU AGRESSIF **CONTACT ALIMENTAIRE****

NIT1538

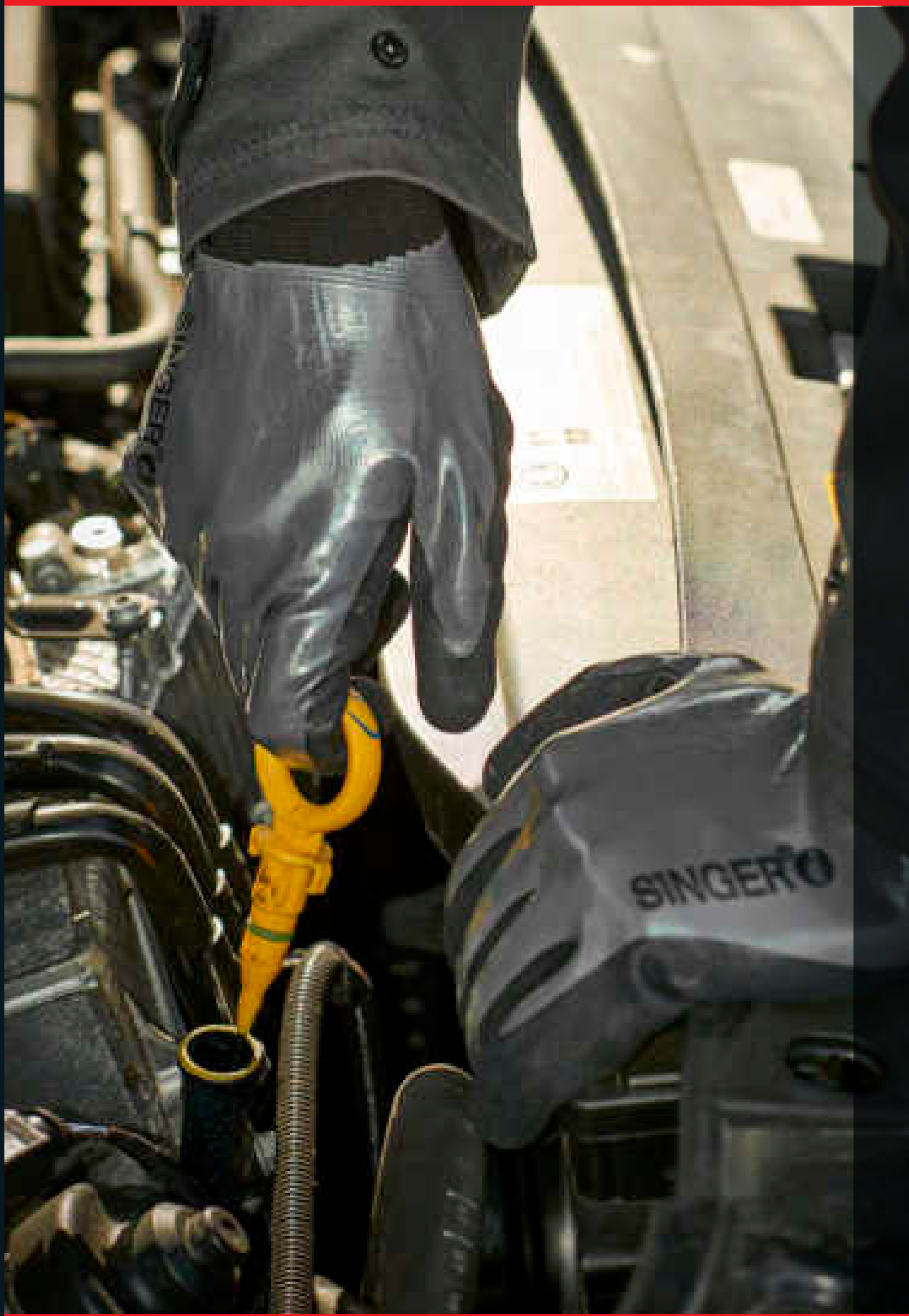
Gants de protection. Non supporté. Manchette: bord droit. Flocage: coton.
Longueur: 330 mm*. Epaisseur: 0,38 mm*. Enduction: nitrile, tout enduit.
Finition extérieure: lisse (manchette et dos) et gaufrée (paume). Coloris: vert.

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

10x10 | 7→11

SINGER




SINGER

ISO 14001 [DOUBLE ENDUCTION]

GRIP100

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

4.1.2.1.X

10x10 7→11 SINGER



ISO 14001 [DOUBLE ENDUCTION]

GRIP134

Gants de protection. Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Double enduction. Première couche: nitrile lisse, ¾ enduit.
Deuxième couche: nitrile sablé, paume enduite. Coloris: noir et gris.

4.1.2.1.X

10x10 7→11 SINGER



ISO 14001 [DOUBLE ENDUCTION]

GRIP157

Gants de protection. 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







NYMFIT03

Gants de protection. 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.A X.1.X.X.X.X

10x10 7→11

SINGER

NYMFIT00

Gants de protection.
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.A X.1.X.X.X.X

10x10 7→11

SINGER



NYMFIT01

Gants de protection.
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.A X.1.X.X.X.X

10x10 6→10

SINGER



NYMFIT02

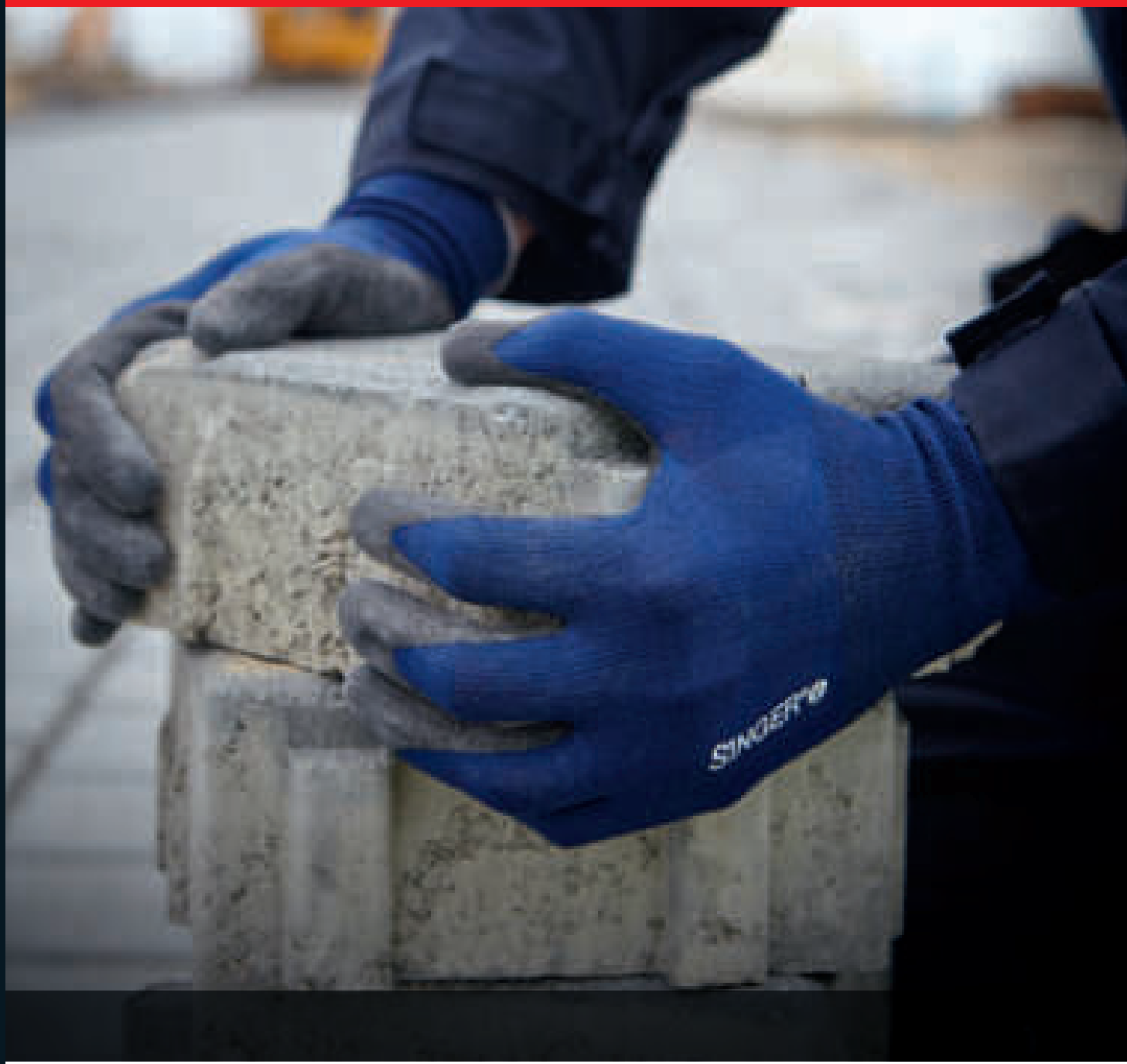
Gants de protection.
Support: polyamide et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: mousse de nitrile, tout enduit.
Picots: nitrile, sur la paume. Coloris: noir et gris.

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

10x10 7→10

SINGER







PER200

Gants de protection. 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 6→11

SINGER

PER100

Gants de protection.
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



PER134

Gants de protection.
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



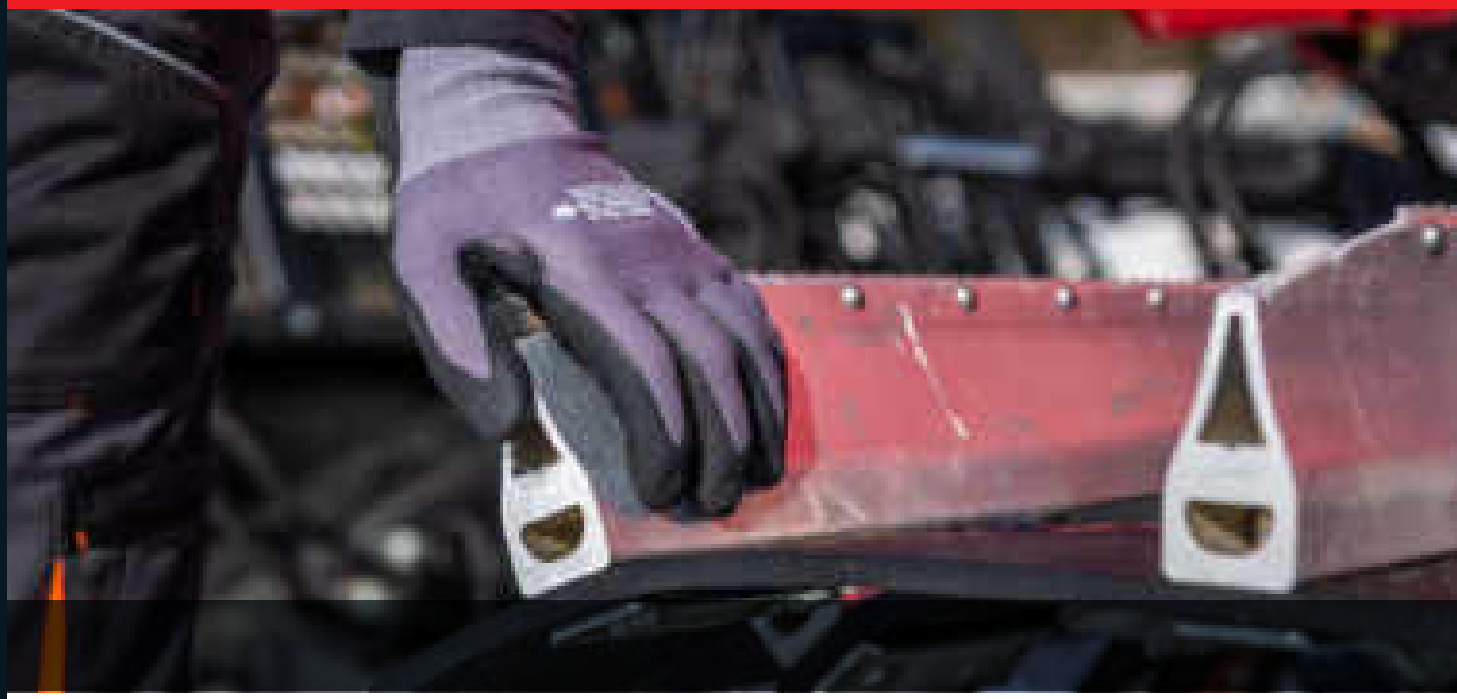
PER157

Gants de protection.
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







NYMFOR03

Gants de protection.
Support: polyamide et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 15.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: mousse de nitrile, 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



PER13NIF

Gants de protection. Support: polyester, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: nitrile sablé, paume enduite. Coloris: noir et rouge.

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

10x10 6→11



GANTS TACTILES CONTRE LE FROID

NSA15T

Gants de protection.
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.A X.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 7→11

SINGER





NYM334NIB

Gants de protection. Support: polyamide, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: nitrile lisse, ¾ enduit. Coloris: noir.

3.1.2.1.X

10x10 7→11

SINGER



NYM313NIB

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

3.1.2.1.X

10x10 7→11

SINGER



NYM13GB

Gants de protection. 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

SINGER



PER13NIB

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

4.1.2.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 6→11

SINGER



NYM157NB

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

4.1.2.1.X

10x10 6→11

SINGER



NYM137NB

Gants de protection. 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



NYM73NIG

Gants de protection. 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 X.1.X.X.X.X

10x10 7→10

Prosur





ENDUCTION LOURDE

NBR327T

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

4.1.2.1.B X.1.X.X.X.X

10x10 9→10

SINGER



ENDUCTION LOURDE

NBR327

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

4.1.2.1.B X.1.X.X.X.X

10x10 8→10

SINGER



ENDUCTION LOURDE

NBR1327

Gants de protection. 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

NBR326T

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

4.1.2.1.B X.1.X.X.X.X

10x10 9→10

SINGER



ENDUCTION LOURDE

NBR326

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

4.1.2.1.B X.1.X.X.X.X

10x10 8→10

SINGER



ENDUCTION LOURDE

NBR1326

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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



ISO 14001 OEKO TEX STANDARD 100 ENDUCTION ULTRA-LÉGÈRE

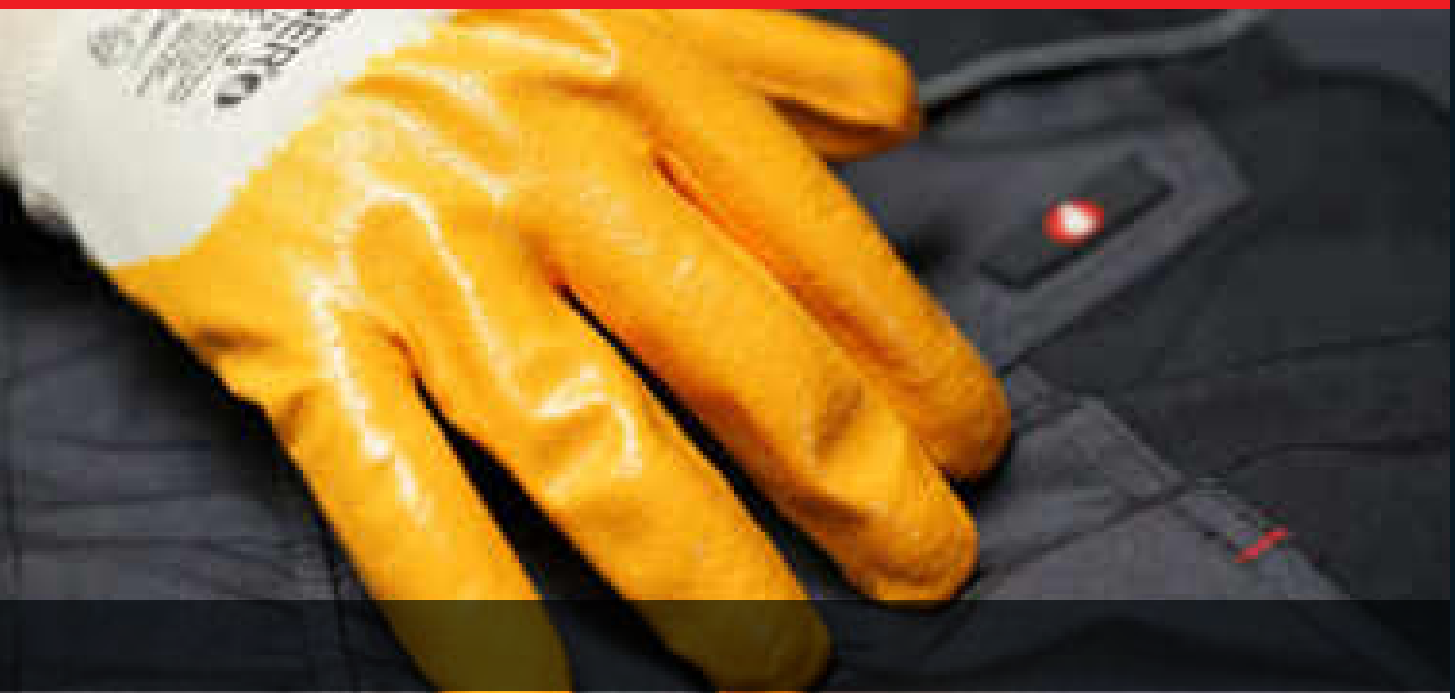
NBR1126B

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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





NL00

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

3.1.2.1.X

10x10 7→10



NL10

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

3.1.2.1.X

10x10 9→11



NYMFLEX

Gants de protection. 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







NYM15PUG

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

SINGER



NYM713PUG

Gants de protection. 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

Prosur



NYM713PUB

Gants de protection. 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

Prosur







NYM713PU

Gants de protection. 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



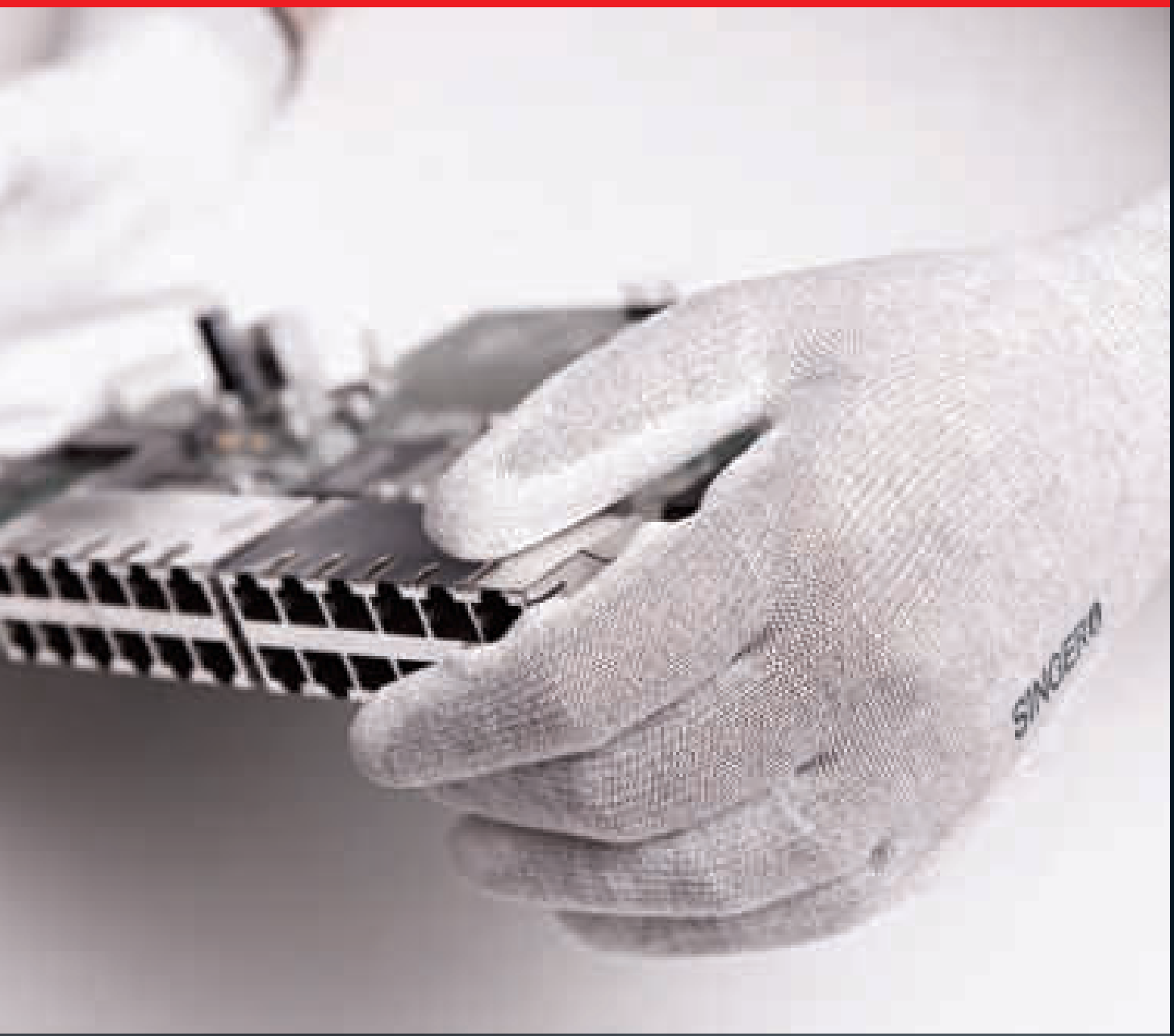
NYM13F

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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




HPT
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

Gants de protection.
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



NI10

Gants de protection.
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



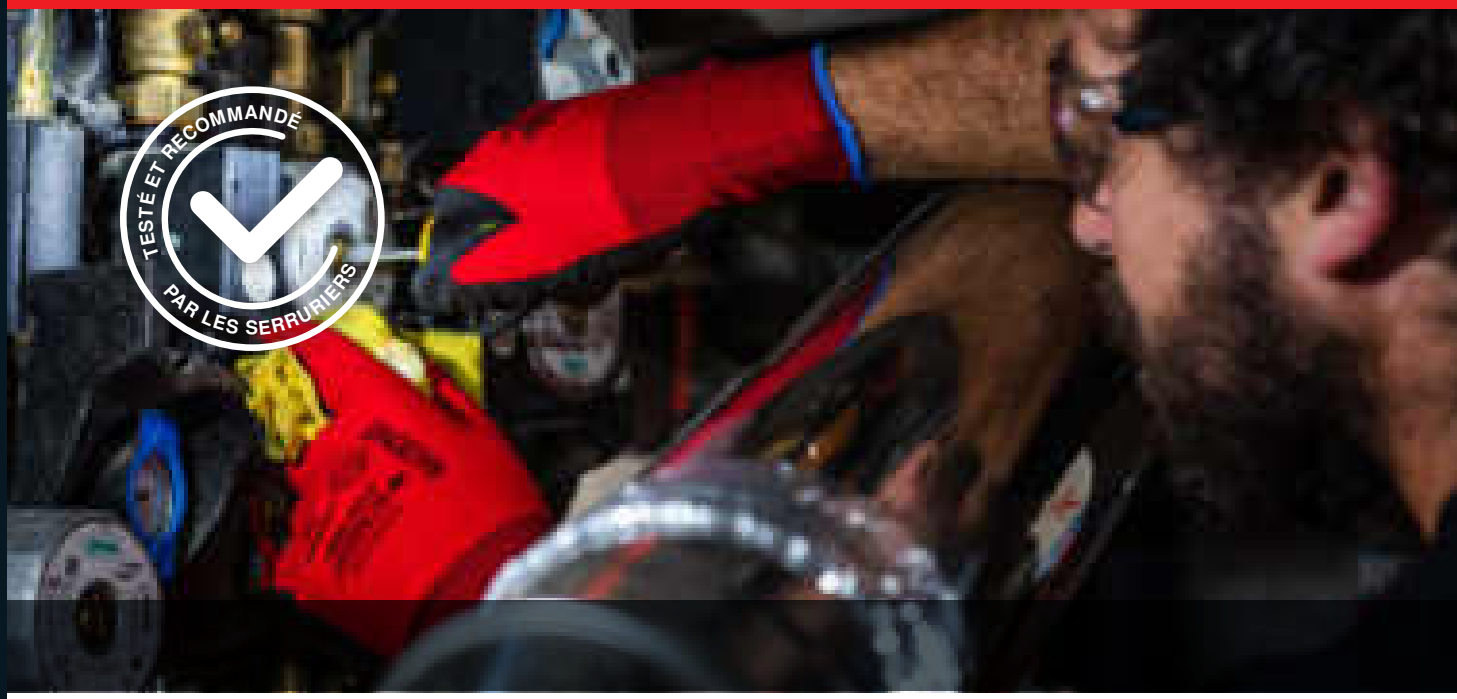
NI00HV

Gants de protection.
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







NYMR15CFTN

Gants de protection.
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

SINGER



NYMV15CFTN

Gants de protection.
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

SINGER



NYMR15D

Gants de protection.
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

Gants de protection.
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

NINJA





ATOMB

Gants de protection. Non supporté. Manchette: bord en zigzag.
Flocage: coton. Longueur: 300 mm*. Epaisseur: 0,45 mm*.
Enduction: PVC (vinyle), tout enduit. Finition extérieure: lisse (manchette et dos) et motif «vague» (paume). Coloris: bleu.

3.1.0.0.X | Type B K.O.T | VIRUS

10x10 | 7→11

SINGER



DOUBLURE AMOVIBLE

PVCKREM10

Gants de protection. Support: coton, tricoté une pièce.
Manchette: 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.N.O.P.T

5x10 | 10

SINGER



PVC535K

Gants de protection. Support: coton, tricoté une pièce.
Manchette: 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.N.O.P.T

5x10 | 8→11

SINGER

(*) Valeurs moyennes

PVC3028

Gants de protection.
Support: coton (molleton), coupé/cousu. Manchette: 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 | SINGER



PVC3040

Gants de protection.
Support: coton (molleton), coupé/cousu. Manchette: 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 | SINGER



PVC304595

Gants de protection.
Support: coton (molleton), coupé/cousu. Manchette: 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 | SINGER





PVC728

Gants de protection. Support: coton (interlock), coupé/cousu. Manchette: 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

SINGER



PVC27

Gants de protection. Support: coton (interlock), coupé/cousu.
Manchette: bord droit. Longueur: 270 mm*. Enduction: PVC lisse, tout enduit. Coloris: rouge.

3.1.2.1.X | X.1.X.X.X.X

10x10 | 9→10

SINGER



PVC736

Gants de protection. Support: coton (interlock), coupé/cousu.
Manchette: 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

SINGER



PVC35

Gants de protection. Support: coton (interlock), coupé/cousu. Manchette: bord droit.
Longueur: 350 mm*. Enduction: PVC lisse, tout enduit. Coloris: rouge.

3.1.2.1.X | X.1.X.X.X.X

10x10 | 9→10

SINGER

(*) Valeurs moyennes



PVC740

Gants de protection. Support: coton (interlock), coupé/cousu.
Manchette: 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 | SINGER

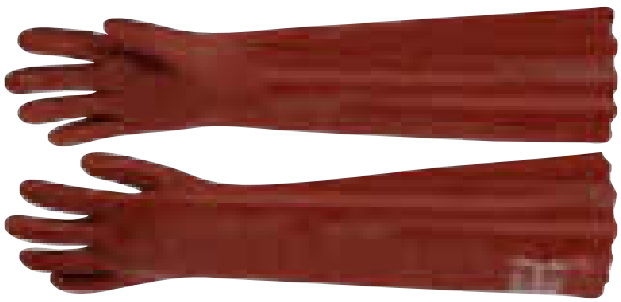


PVC75595

Gants de protection. Support: coton (interlock), coupé/cousu.
Manchette: 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

6x5 | 10 | SINGER

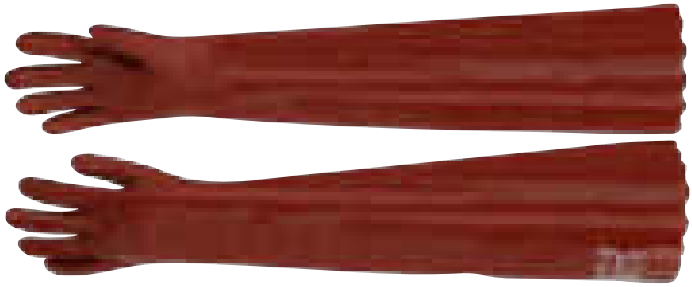


PVC77595

Gants de protection. Support: coton (interlock), coupé/cousu.
Manchette: 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 | SINGER







AMBIDEXTRE

TCC507HB Taille: homme.
TCC507FB Taille: femme.

Gants de protection. 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.

1.1.3.X.X

10x10 Homme / Femme SINGER



FIBRES RECYCLÉES

TC207HB Taille: homme.
TC207FB Taille: femme.

Gants de protection. 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 / Femme Prosur

NYM1344D

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

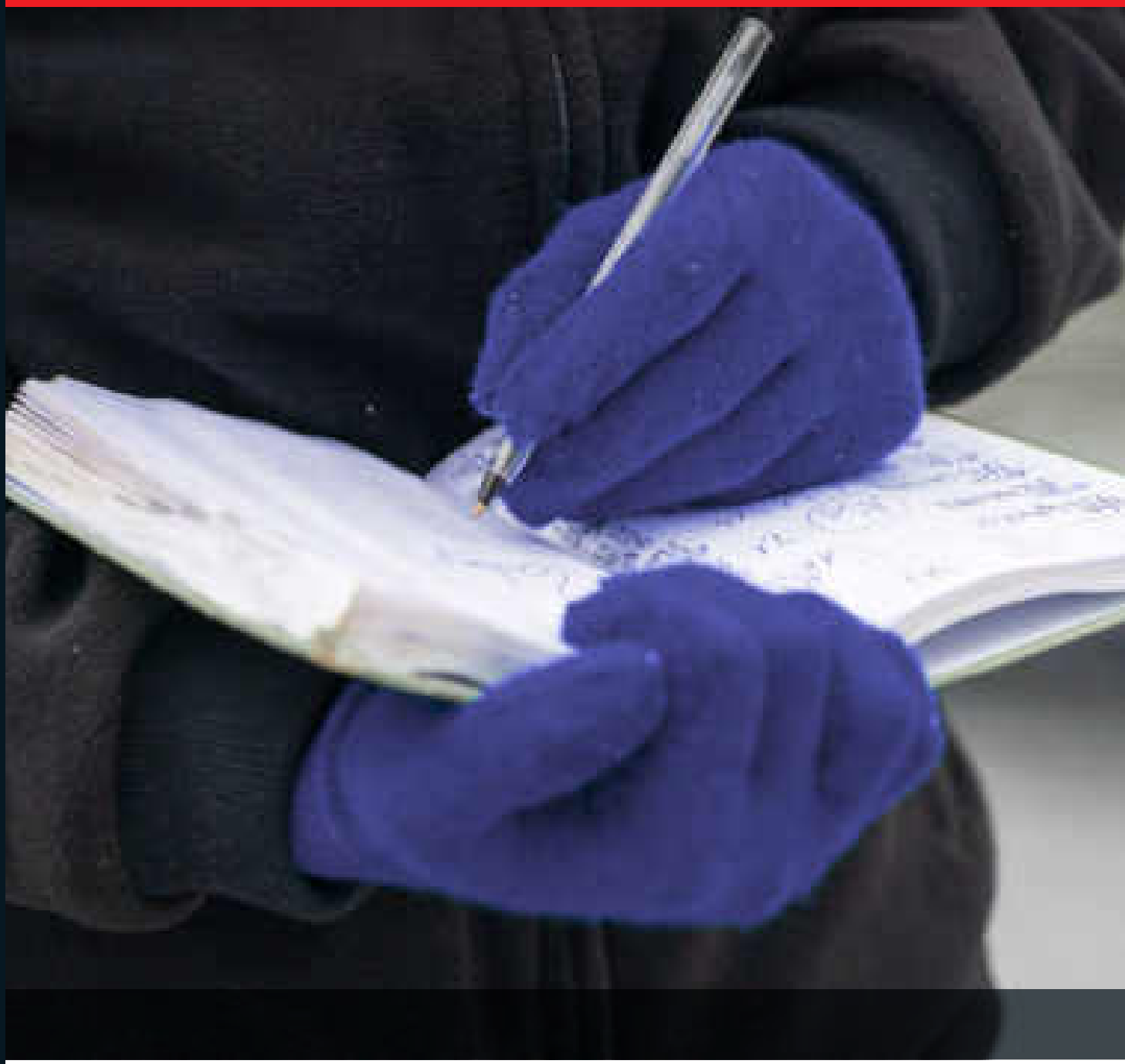
Gants de protection. Support: acrylique, tricoté une pièce. Jauge: 13.
Poignet: tricot élastique avec liseré. Sans enduction.
Renfort anti-usure: PVC, collé entre le pouce et l'index.
Picots: PVC, sur la paume. Coloris: bleu.

1.1.2.1.X X.1.X

10x10 7→10

SINGER







AMBIDEXTRE

THR71308

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

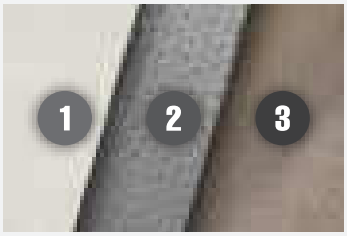
Gants de protection. Support: polyamide, coupé/cousu. Montage «fourchettes». Poignet: bord droit. Sans enduction. Coloris: blanc.

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.





PROTECTION CONTRE LA PIQÛRE

PIC13F

Gants de protection.
Support: polyéthylène haute densité et élasthanne, tricoté une pièce.
Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: nitrile sablé, 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	ANSI - CUT	ASTM F2878 Niveau 3

10x5 6→11

SINGER



PROTECTION CONTRE LES CHOCS

PHS500P

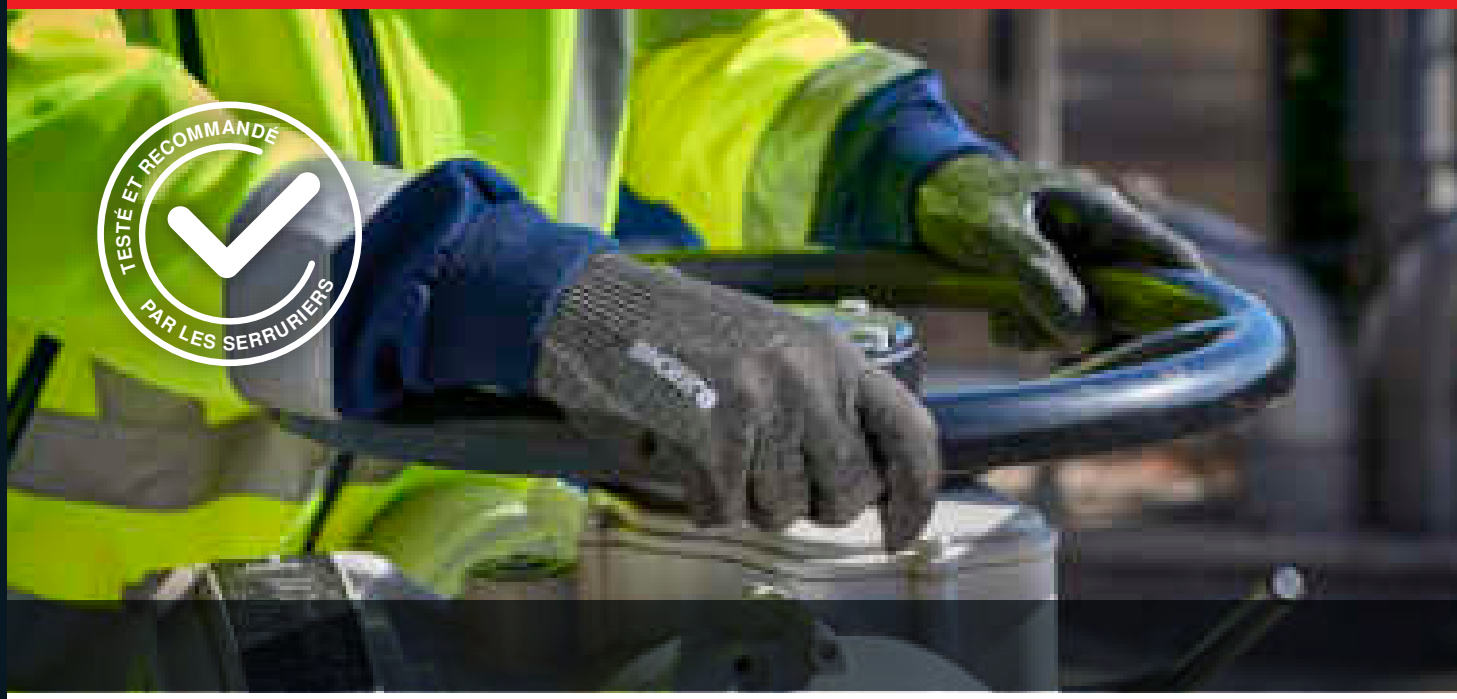
Gants de protection.
Support: polyamide, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres de verre, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: micro-mousse de nitrile, paume enduite.
Renfort antichoc: PVC, cousu sur les doigts et le dos. Renfort anti-usure: PU/ polyamide,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

4.X.4.3.F.P

12x5 8→11

SINGER







PHS500

Gants de protection.
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



PHS600

Gants de protection.
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 | CONTACT ALIMENTAIRE**

NEOCUT

Gants de protection. Support: polyéthylène haute densité, tricoté une pièce.
Jauge: 10. Manchette: bord droit avec liseré. Longueur: 370 mm*.
Epaisseur: 1,70 mm*. Enduction: polychloroprène, tout enduit.
Finition extérieure: lisse (manchette et dos) et gaufrée (paume). Coloris: noir

3.X.4.2.E | X.1.X.X.X.X | Type B A.K.L | VIRUS

5x10 | 7→12 | SINGER



CERTIFIED ISO 14001 | TDM NIVEAU D | RENFORT ANTI-USURE AVEC CUIR

PHDCUT

Gants de protection.
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

(*) Valeurs moyennes - (**) Selon la réglementation française et européenne





JAUGE 18

PHD18NIB

Gants de protection. Support: polyester, polyéthylène haute densité et élasthanne, tricoté une pièce. Jauge: 18. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: micro-mousse de nitrile, paume enduite. Coloris: gris et orange.

3.X.4.2.D

10x10 6→11

SINGER

SNOWCUT®

Gants de protection. 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 X.2.X.X.X.X

5x10 8→11 SINGER



PHD400NIF

Gants de protection. 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 SINGER



PHD434NIF

Gants de protection. 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 SINGER







ENDUCTION MICRO-MOUSSE

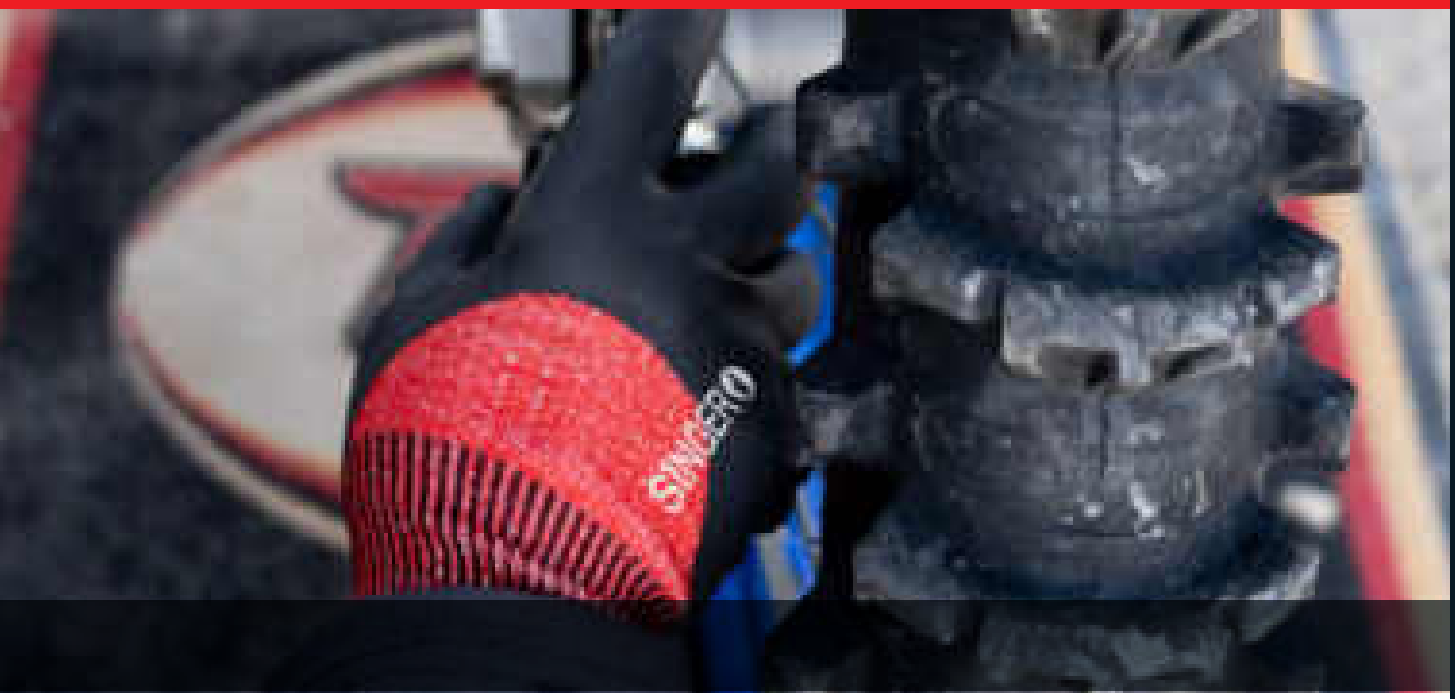
PHD50RED

Gants de protection.
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



ENDUCTION MICRO-MOUSSE

PHD54RED

Gants de protection.
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



ENDUCTION MICRO-MOUSSE

PHD5RED

Gants de protection.
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





DOUBLE ENDUCTION

PHD557

Gants de protection.
Support: polyéthylène haute densité et fibres de verre, 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



DOUBLE ENDUCTION

PHD534

Gants de protection.
Support: polyéthylène haute densité et fibres de verre, 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



DOUBLE ENDUCTION

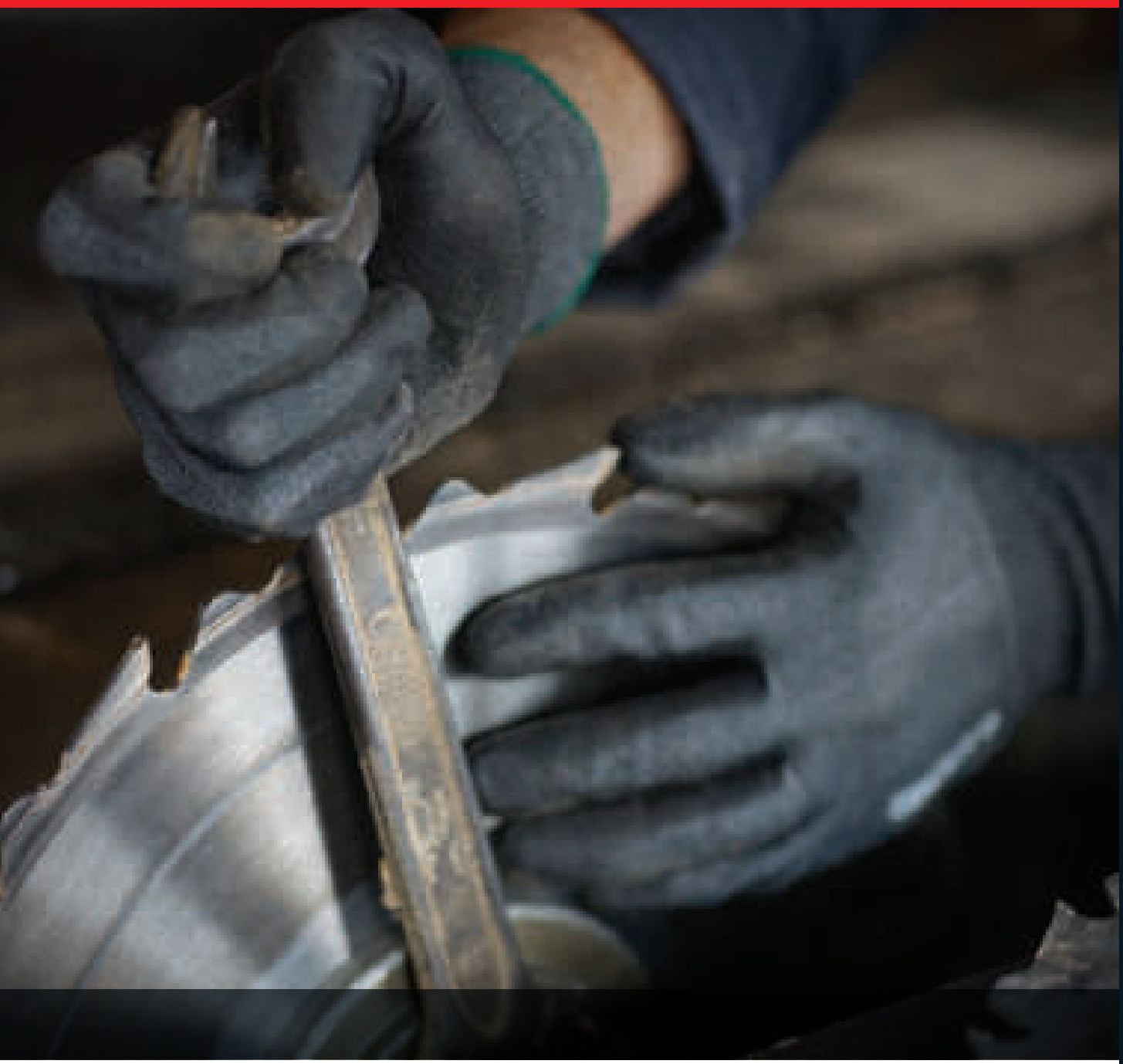
PHD500

Gants de protection.
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



JAUGE 18

PHD18PUB

Gants de protection.
Support: polyamide, polyéthylène haute densité et élasthanne, tricoté une pièce.
Jauge: 18. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: noir et gris bleu.

3.X.4.2.D

10x10 6→11

SINGER





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

PHD305PU

Gants de protection.
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

Gants de protection. 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



ISO 14001 | TDM NIVEAU D

PHD325PU

Gants de protection. Support: polyester, 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



ISO 14001 | TDM NIVEAU D

PHS315PU

Gants de protection. Support: polyester, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres d'acier inoxydables, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: blanc et gris.

4.X.4.2.D

10x10 | 6→12

SINGER



PHS400

Gants de protection. 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







PHS5LAT

Gants de protection. Support: polyester, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres d'acier inoxydables, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: latex crêpé, paume enduite. Coloris: noir et gris.

3.X.4.2.D X.1.X.X.X.X

10x10 6→11

SINGER



PHS5NIF

Gants de protection. Support: polyester, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres d'acier inoxydables, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: mousse de nitrile sablée, paume enduite. Coloris: noir et gris.

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

10x10 8→11

SINGER



PHS5PU

Gants de protection. Support: polyester, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres d'acier inoxydables, tricoté une pièce. Jauge: 13. Poignet: tricot élastique avec liseré. Enduction: polyuréthane, paume enduite. Coloris: gris.

4.X.4.2.C

10x10 6→11

SINGER

B [BI-POLYMÈRE]

NX430

Gants de protection. 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 X.1.X.X.X.X

10x10 7→11

NINJA



ISO 14001 B [JAUGE 18]

PHS18PU

Gants de protection. Support: polyamide, polyéthylène haute densité, élasthanne et fibres d'acier inoxydables, avec traitement déperlant, tricoté une pièce. Jauge: 18.
Poignet: tricot élastique avec liseré.
Enduction: polyuréthane lisse, paume enduite. Coloris: gris.

4.X.4.2.B

EN 16350 - Propriétés électrostatiques:
« Résistance verticale: Rv < 1.0 x 10⁸ Ω. »

10x10 6→11

SINGER



B ISO 14001

PHD133PU

Gants de protection. 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

SINGER



B ISO 14001

PHD31PU

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

4.X.4.1.B

10x10 6→11

SINGER





AMBIDEXTRE

CHALEUR DE CONTACT: NIVEAU 3

TKV7PXL

Gants de protection. 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



TKV105

Gants de protection. 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: jaune, gris et bleu.

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

10x10 7→11

SINGER



TKV345

Gants de protection. 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: jaune, 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. DuPont de Nemours and Company.



Gants
cuir & coton





[AMBIDEXTRE] [FINITION LOURDE]

JE300H Taille: homme.
JE300F Taille: femme.

Gants de protection. Support: coton (interlock), montage à plat, 170 g/m².
Poignet: tricot élastique. Sans enduction. Coloris: écru.

RM Risques Mineurs

30x10 Homme / Femme SINGER



[AMBIDEXTRE] [FINITION LÉGÈRE]

JE300HL Taille: homme.
JE300FL Taille: femme.

Gants de protection. Support: coton (interlock), montage à plat, 140 g/m².
Poignet: tricot élastique. Sans enduction. Coloris: écru.

RM Risques Mineurs

30x10 Homme / Femme Prosur

LONGUEUR 35 CM

JB13512

Gants de protection. Support: coton (interlock), montage «fourchettes», 180 g/m². Poignet: bord droit. Sans enduction. Coloris: blanc.

RM Risques Mineurs

30x10 12 SINGER



JB10006 Taille: 06.
JB10007 Taille: 07.
JB10008 Taille: 08.
JB10009 Taille: 09.
JB10010 Taille: 10.
JB10012 Taille: 12.

Gants de protection. Support: coton (interlock), montage «fourchettes», 180 g/m². Poignet: bord droit. Sans enduction. Coloris: blanc.

RM Risques Mineurs

30x10 SINGER



JBP100SW

Gants de protection. Support: coton (interlock), montage «fourchettes», 170 g/m². Poignet: bord droit. Sans enduction. Coloris: blanc.

RM Risques Mineurs

30x10 6→12 Prosur







400JE Taille: homme.
400JEF Taille: femme.

Gants de protection. Support: coton (jersey gratté), coupé/cousu, 210 g/m².
Poignet: tricot élastique. Sans enduction. Coloris: écru.

RM Risques Mineurs

30x10 Homme / Femme SINGER



400JM Taille: homme.
400JMF Taille: femme.

Gants de protection. Support: coton (jersey gratté), coupé/cousu, 225 g/m².
Poignet: tricot élastique. Sans enduction. Coloris: marron.

RM Risques Mineurs

30x10 Homme / Femme SINGER



700BM

Gants de protection. Support: coton (bouclette), coupé/cousu, 750 g/m².
Poignet: tricot élastique. Sans enduction. Coloris: écru.

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

10x10 10 SINGER



700BM15T

Gants de protection. Support: coton (bouclette), coupé/cousu, 750 g/m².
Manchette: toile, 15 cm. Sans enduction. Coloris: écru.

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

10x10 10 SINGER





INTÉRIEUR, PAUME ET INDEX GRATTÉS

PRP75408

Gants de protection. Support: coton (tissé, double épaisseur), coupé/cousu, 595 g/m².
Manchette: toile, 8 cm. Sans enduction. Coloris: écru.

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

10x10 10 SINGER



INTÉRIEUR, PAUME ET INDEX GRATTÉS

PRP75415

Gants de protection. Support: coton (tissé, double épaisseur), coupé/cousu, 595 g/m².
Manchette: toile, 15 cm. Sans enduction. Coloris: écru.

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

10x10 10 SINGER



AMBIDEXTRE

T301H

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

RM Risques Mineurs

30x10 Homme Prosur



AMBIDEXTRE

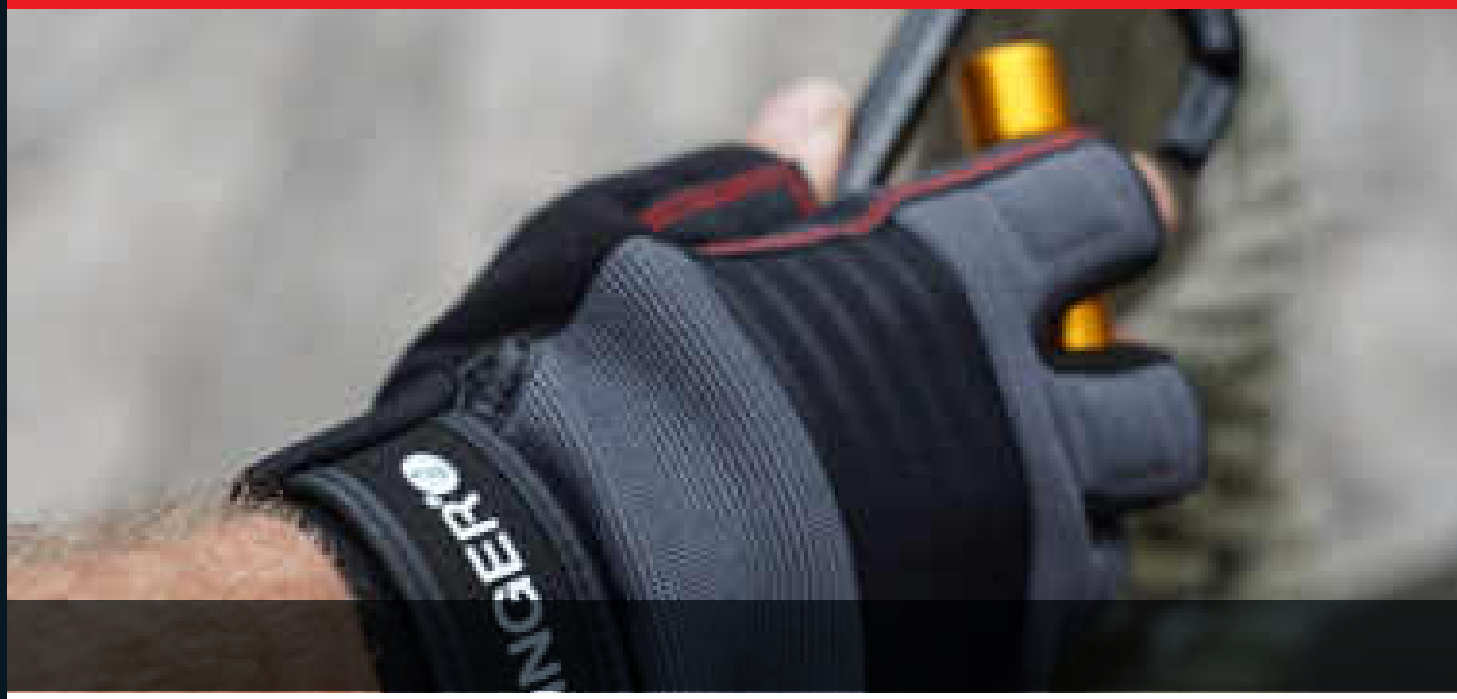
T301HL Taille: homme.
T301FL Taille: femme.

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

RM Risques Mineurs

30x10 Homme / Femme Prosur







CMC2D

Gants de protection. Modèle avec doigts coupés (pouce, index et majeur coupés).
Paume: 50% polyamide et 50% polyuréthane.
Dos: 95% polyester et 5% élasthanne.
Poignet: 50% polyester, 40% polyamide et 10% élasthanne,
avec fermeture auto-agrippante. Sans enduction.
Renfort anti-usure: 85% PVC et 15% polyester, cousu sur la paume,
sur le bout des doigts et entre le pouce et l'index. Coloris: noir, gris et rouge.

3.1.2.1.X

10x10 8→11

SINGER



CMC5D

Gants de protection. Paume: 50% polyamide et 50% polyuréthane.
Dos: 95% polyester et 5% élasthanne.
Poignet: 50% polyester, 40% polyamide et 10% élasthanne,
avec fermeture auto-agrippante. Sans enduction.
Renfort anti-usure: 85% PVC et 15% polyester, cousu sur la paume,
sur le bout des doigts et entre le pouce et l'index. Coloris: orange et noir.

3.1.2.1.X X.1.X.X.X.X

10x10 8→11

SINGER



Gants
cuir



ISO 14001 [HYDROFUGE]

50GHB

Gants de protection. 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



ISO 14001 [HYDROFUGE]

50GHBBC

Gants de protection. 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: écru et beige.

2.1.2.1.X

10x10 8→11 SINGER



ISO 14001 [HYDROFUGE] [SOUPLESSE ET RÉSISTANCE]

CHV114HB

Gants de protection. 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: écru et beige.

2.0.2.1.X

10x10 8→11 SINGER



ISO 14001

[TRÈS SOUPLE]

50GB

Gants de protection. 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

50EFBBC

Gants de protection. Paume: fleur de bovin. Dos: fleur de bovin. Montage «américain». Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés. Poignet: tricot élastique avec protège artère. Coloris: écru et beige.

2.1.1.1.X

10x10 8→11

Prosur





56GY

Gants de protection.
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 X.1.X.X.X.X

10x10 8→11

SINGER



56GN

Gants de protection.
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 X.1.X.X.X.X

10x10 8→11

SINGER



DISPONIBLE EN TRÈS GRANDES TAILLES

50F Tailles: 8 à 11.
50F00 Tailles: 12 à 14.

Gants de protection.
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 X.1.X.X.X.X

10x10

Prosur

56GSN

Gants de protection.
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 X.1.X.X.X.X

10x10 8→11

SINGER



50FC

Gants de protection.
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 X.1.X.X.X.X

10x10 8→11

Prosur



56S00

Gants de protection.
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







FJORD

Gants de protection. 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

SINGER



56GYPA00

Gants de protection. 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

SINGER



56GYP00

Gants de protection. 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

10x10 10→11

SINGER

SOUPLESSE ET ERGONOMIE

AGN102

Gants de protection. 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

Gants de protection. 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

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

2.1.2.1.X +*

10x10 7→11

SINGER



CHV56IR

Gants de protection. 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.

2.X.2.1.X

10x10 6→11

SINGER





501N

Gants de protection. 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



501S

Gants de protection. 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



501ORD

Gants de protection. 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

501SGRSVJ

Gants de protection.
Paume: croûte de bovin, doublée coton avec renfort croûte (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 bleu.

3.1.2.2.X

5x10 10

SINGER



501SRS

Gants de protection. Paume: croûte de bovin, doublée coton avec renfort croûte.
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

Gants de protection. Paume: croûte de bovin, doublée coton avec renfort fleur.
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





ATTENTION:
NE PAS UTILISER SEUL
CONTRE LE RISQUE ÉLECTRIQUE !



ISO 14001

[SURGANT ÉLECTRICIEN]

50ELEC

Gants de protection. 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-agrippante. Coloris: gris naturel et jaune.

2.1.2.1.X

5x10 9→11

SINGER



51GS15

Gants de protection. 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 SINGER



51GS20

Gants de protection. 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 SINGER



51G15

Gants de protection.
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

Gants de protection.
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



51EC15

Gants de protection.
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 4.1.2.X.4.X **EN 12477 TYPE A**

5x10 10

Prosur



SOUPLESSE ET ERGONOMIE

AGN106

Gants de protection.
Paume: fleur d'agneau. Dos: fleur d'agneau. Montage «fourchettes».
Pouce monté (arrondi). Manchette: croûte d'agneau, 14 cm. Coloris: gris naturel.

2.1.2.1.X 4.1.1.1.4.2 **EN 12477 TYPE B**

10x10 9→11 SINGER



ISO 14001 COUSU FIL KEVLAR

51CHV

Gants de protection.
Paume: fleur de chèvre. Dos: fleur de chèvre. Montage «américain».
Pouce palmé. Index d'une pièce. Serrage élastique au dos.
Manchette: croûte de bovin, 15 cm. Coloris: gris naturel.

2.1.2.1.X 4.1.1.1.4.2 **EN 12477 TYPE B**

10x10 8→11 SINGER







COUSU
FIL ARAMIDE

51WELD

Gants de protection. 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 4.1.2.X.4.X **EN 12477 TYPE A**

5x10 9→10

SINGER

COUSU FIL ARAMIDE

50SIVAP15

Gants de protection.
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 4.1.2.1.4.X **EN 12477 TYPE A**

5x10 9→10 SINGER



ISO 14001 COUSU FIL ARAMIDE

51SIP15

Gants de protection. 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 10 SINGER





COUSU
FIL ARAMIDE

51SOUD

Gants de protection. 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.

4.2.4.4.X 4.1.3.X.4.X **EN 12477 TYPE A**

5x10 10

SINGER®

COUSU FIL ARAMIDE

51SIREP15KV

Gants de protection.
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

Gants de protection.
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





OEKO TEX STANDARD 100

PYROMTE

Manchette de protection. Tissu ignifugé, 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. Vendu à la paire.

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

10x1

SINGER



ISO 14001 — TDM NIVEAU D

PHDMTE46

Manchette de protection. Matière: 74% polyéthylène haute densité,
23% polyamide et 3% élasthanne. Jauge: 13. Longueur: 46 cm.
Serrage au coude avec bandes auto-agrippantes.
Passage pour le pouce. Ambidextre. Coloris: gris. Vendu à la pièce.

3.5.4.2.D

10x10

SINGER



SOUDAM

Manchette de soudeur. Longueur: 40 cm (± 2,0).
Matière: croûte de cuir, cousu fil aramide.
Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1). Serrage élastique aux deux extrémités.
Coloris: gris naturel. Vendu à la paire.

Classe 1/2 A1

4x5

Prosur



ISO 14001 — TDM NIVEAU C

TKVMTE46

Manchette de protection.
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

SINGER



COTMTE40

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

RM Risques Mineurs

10x10

SINGER



BCLMTE35

Manchette de protection. 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

SINGER

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



MANBLEU

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

RM Risques Mineurs

10x10 SINGER



PVCMTEVER

Manchette. 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



PINCEGANTS

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

Non EPI

10x40 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 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).
ISO 18889	Gant de protection: manipulation des pesticides. Exigences de performances.
EN 407	Gants de protection: contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu).
EN 12477+A1	Gants de protection: pour les soudeurs.
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). *1= 100°C / 2= 250°C / 3= 350°C / 4= 500°C*
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)

ISO 18889 - MANIPULATION DE PESTICIDES



X

G1	Risque potentiel faible. Pesticides dilués. Sans résistance mécanique.
G2	Risque potentiel moyen. Pesticides dilués ou concentrés. Résistance mécanique minimale.
GR	Protection de la paume uniquement. Résidus secs de pesticide.

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.









MATIÈRE SOUPLE ET AGRÉABLE AU TOUCHER

OEKO TEX® STANDARD 100

PORTLAND

Parka. Matière extérieure: 100% polyester stretch mécanique (Oxford 300D) enduit TPU, 190 g/m². Doublure: 100% polyester taffeta (210T), 58 g/m². Matelassage: 100% polyester, 160 g/m² (corps et manches) et 100 g/m² (capuche). Coutures étanchées. Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage. 3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière étanche sous rabat auto-agrippant.
Poignets bord-côte sous les manches. Lignes rétro-réfléchissantes. Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir et bleu marine.

RM Risques Mineurs — 3 1 X — 3 3 X WP

10x1 S→4XL

SINGER



PALANA

Parka. Matière extérieure: 100% polyester (ripstop) enduit PVC, 245 g/m².
Doublure: polyester taffeta (manches, bas du vêtement et capuche, 55 g/m²) et polyester polaire (corps, 230 g/m²).
Matelassage: 100% polyester, 120 g/m². Coutures étanchées.
Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage.
5 poches extérieures et 2 poches intérieures. Fermeture à glissière (double curseur) sous rabat auto-agrippant. Lignes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir et bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



PALAGA

Parka. Matière extérieure: 100% polyester (ripstop) enduit PVC, 245 g/m².
Doublure: polyester taffeta (manches, bas du vêtement et capuche, 55 g/m²) et polyester polaire (corps, 230 g/m²).
Matelassage: 100% polyester, 120 g/m². Coutures étanchées.
Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage.
5 poches extérieures et 2 poches intérieures. Fermeture à glissière (double curseur) sous rabat auto-agrippant. Lignes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir et gris.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER







IMPERMÉABLE 2000 MM | BRASSARD INTÉGRÉ | OEKO TEX® STANDARD 100

PARPALE

Parka. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D), enduit PU, 180 g/m².
Doublure: 100% polyester taffeta, 50 g/m².
Matelassage: 100% polyester, 160 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-agrippant. Lignes rétro-réfléchissantes flexibles segmentées. Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



CERTIFIED ISO 14001 | RESPIRANT 3000 MVP | IMPERMÉABLE 8000 MM | MATIÈRE SOUPLE ET AGRÉABLE AU TOUCHER | OEKO TEX® STANDARD 100

BOLTON

Blouson. Matière extérieure: 100% polyester stretch mécanique (Oxford 300D) enduit TPU, 190 g/m². Doublure: 100% polyester taffeta (210T), 58 g/m².
Matelassage: 100% polyester, 160 g/m² (corps et manches) et 100 g/m² (capuche). Coutures étanchées. Capuche fixe avec cordon de serrage.
3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière étanche.
Taille bord-côte avec traitement déperlant.
Poignets bord-côte sous les manches. Lignes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir et gris.

RM Risques Mineurs | 3 1 X | 3 3 X WP

10x1 S→4XL SINGER



SOFTSHELL & RIPSTOP

GALAXY Coupe: homme.
GALADY Coupe: femme.

Veste softshell. Matière principale: 100% polyamide (ripstop), 75 g/m².
Matière secondaire: 96% polyester et 4% élasthanne, 270 g/m².
Doublure: 100% polyester taffeta, 58 g/m².
Matelassage: 100% polyester, 220 g/m².
3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière, cousue à l'arrière. Taille avec cordon de serrage. Lignes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir, gris (et orange pour GALAXY).

RM Risques Mineurs

10x1

GALAXY: S→4XL
GALADY: S→3XL

SINGER



SOFTSHELL & RIPSTOP

GALAMY

Veste softshell. Matière principale: 100% polyamide (ripstop), 75 g/m².
Matière secondaire: 96% polyester et 4% élasthanne, 270 g/m².
Doublure: 100% polyester taffeta, 58 g/m².
Matelassage: 100% polyester, 220 g/m².
3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière, cousue à l'arrière. Taille avec cordon de serrage. Lignes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir, bleu marine et orange.

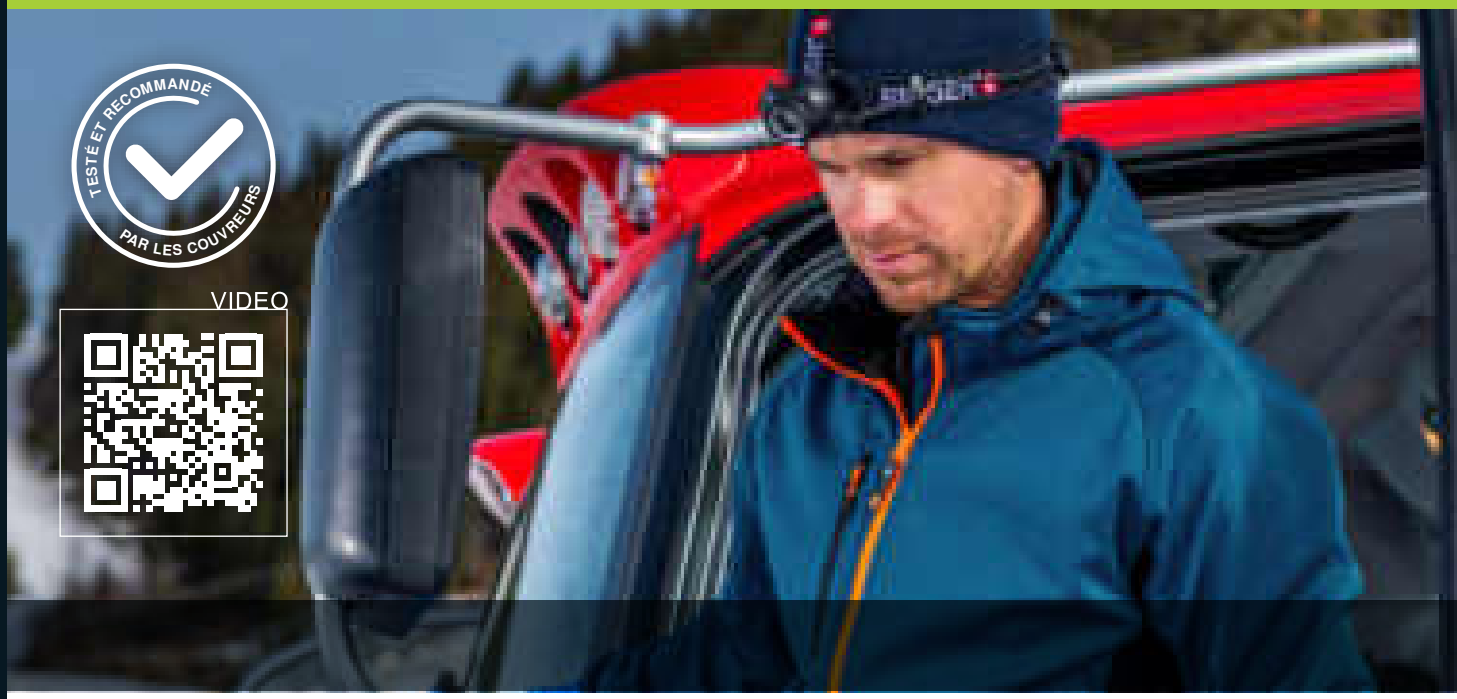
RM Risques Mineurs

10x1

S→4XL

SINGER







TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

VOLGAM

Veste softshell. Matière principale: 100% polyester, enduit TPU, 300 g/m².
Matière secondaire: 94% polyester et 6% élasthanne, enduit TPU, 300 g/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 sous les manches.
Coloris: noir, bleu marine et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

VOLGA

Veste softshell. Matière principale: 100% polyester, enduit TPU, 300 g/m².
Matière secondaire: 94% polyester et 6% élasthanne, enduit TPU, 300 g/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 sous les manches.
Coloris: noir, gris et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER

RESPIRANT 1000 MVP · IMPERMÉABLE 5000 MM · [SOFTSHELL & RIPSTOP] · OEKO TEX® STANDARD 100

VINTOR

Veste softshell. Matière principale: 94% polyester et 6% élasthanne (ripstop), enduit TPU, 300 g/m². Matière secondaire: 90% polyester et 10% élasthanne (ripstop), enduit TPU, 350 g/m².
Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage.
3 poches extérieures. Fermeture à glissière, cousue à l'arrière.
Poignets bord-côte. Lignes rétro-réfléchissantes. Coloris: bronze et noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



RESPIRANT 1000 MVP · IMPERMÉABLE 5000 MM · [SOFTSHELL & RIPSTOP] · OEKO TEX® STANDARD 100

VINTAM

Veste softshell. Matière principale: 94% polyester et 6% élasthanne (ripstop), enduit TPU, 300 g/m². Matière secondaire: 90% polyester et 10% élasthanne (ripstop), enduit TPU, 350 g/m².
Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage.
3 poches extérieures. Fermeture à glissière, cousue à l'arrière.
Poignets bord-côte. Lignes rétro-réfléchissantes. Coloris: bleu marine et noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



RESPIRANT 1000 MVP · IMPERMÉABLE 5000 MM · [SOFTSHELL & RIPSTOP] · OEKO TEX® STANDARD 100

VINTER

Veste softshell. Matière principale: 94% polyester et 6% élasthanne (ripstop), enduit TPU, 300 g/m². Matière secondaire: 90% polyester et 10% élasthanne (ripstop), enduit TPU, 350 g/m².
Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage.
3 poches extérieures. Fermeture à glissière, cousue à l'arrière.
Poignets bord-côte. Lignes rétro-réfléchissantes. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER







TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

VANGOG

Veste softshell. Matière extérieure: 96% polyester et 4% élasthanne, enduit TPU, 320 g/m². Doublure: polyester polaire. Manches amovibles. 4 poches extérieures et 3 poches intérieures. Fermeture à glissière. Taille avec cordon de serrage. Poignets avec bandes auto-agrippantes. Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: blanc et noir.

RM Risques Mineurs — 1 3 X X

10x1 S→4XL SINGER



TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

VANCOUVE

Veste softshell. Matière extérieure: 96% polyester et 4% élasthanne, enduit TPU, 320 g/m². Doublure: polyester polaire. Manches amovibles. 4 poches extérieures et 3 poches intérieures. Fermeture à glissière. Taille avec cordon de serrage. Poignets avec bandes auto-agrippantes. Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir, gris et rouge.

RM Risques Mineurs — 1 3 X X

10x1 S→4XL SINGER



TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

VERNAM

Veste softshell. Matière extérieure: 96% polyester et 4% élasthanne, enduit TPU, 300 g/m². Doublure: polyester polaire. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière. Poignets avec bandes auto-agrippantes. Taille avec cordon de serrage. Coloris: bleu et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 2XS→4XL SINGER



TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU

VERNON

Veste softshell. Matière extérieure: 96% polyester et 4% élasthanne, enduit TPU, 300 g/m². Doublure: polyester polaire. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière. Poignets avec bandes auto-agrippantes. Taille avec cordon de serrage. Coloris: noir et rouge.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER







AVEC DOUBLURE

OEKO TEX® STANDARD 100

POLNOIR

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

RM Risques Mineurs

10x1 2XS→4XL

SINGER



AVEC DOUBLURE

OEKO TEX® STANDARD 100

POLBLE

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

RM Risques Mineurs

10x1 XS→4XL

SINGER



AVEC DOUBLURE

OEKO TEX® STANDARD 100

POLNOR

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

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL

SINGER

POLAIRE & RIPSTOP 500 G/M²

OEKO TEX® STANDARD 100

POLEINE

Veste. Matière principale: 100% polyester (polaire/sherpa), 500 g/m².
Matière secondaire: 90% polyester et 10% élasthanne (ripstop), 160 g/m². 3 poches extérieures.
Fermeture à glissière, cousue à l'arrière. Lignes rétro-réfléchissantes segmentées. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

POLOIR

Veste. Matière: 100% polyester (polaire), 290 g/m².
2 poches extérieures. Fermeture à glissière. Poignets élastiqués. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

POLAM

Veste. Matière: 100% polyester (polaire), 290 g/m².
2 poches extérieures. Fermeture à glissière. Poignets élastiqués. Coloris: bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

POLI

Veste. Matière: 100% polyester (polaire), 290 g/m².
2 poches extérieures. Fermeture à glissière. Poignets élastiqués. Coloris: gris.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER







POLAIRE & RIPSTOP

OEKO TEX® STANDARD 100

POLARINE

Pull. Matière principale: 100% polyester (polaire), 340 g/m².
Matière secondaire: 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: bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



POLAIRE & RIPSTOP

OEKO TEX® STANDARD 100

POLANDE

Pull. Matière principale: 100% polyester (polaire), 340 g/m².
Matière secondaire: 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 taupe.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

SWOIR

Pull. Matière: 100% polyester (polaire), 290 g/m². 2 poches extérieures.
Fermeture à glissière. Passe-pouces. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

SWAM

Pull. Matière: 100% polyester (polaire), 290 g/m². 2 poches extérieures.
Fermeture à glissière. Passe-pouces. Coloris: bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL 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→4XL SINGER



ISO 14001 OEKO TEX® STANDARD 100

SUITBLE

Sweat-shirt. Matière: 65% coton et 35% polyester, 380 g/m².
Capuche fixe avec cordon de serrage. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière.
Taille bord-côte. Poignets bord-côte. Coloris: bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER







ISO 14001 [SOFTSHELL & RIPSTOP] OEKO TEX STANDARD 100

GALWAY

Gilet. Matière principale: 100% polyamide (ripstop), 75 g/m².
Matière secondaire: 96% polyester et 4% élasthanne, 270 g/m².
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→4XL SINGER



ISO 14001 [SOFTSHELL & RIPSTOP] OEKO TEX STANDARD 100

GALMER

Gilet. Matière principale: 100% polyamide (ripstop), 75 g/m².
Matière secondaire: 96% polyester et 4% élasthanne, 270 g/m².
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→4XL SINGER



ISO 14001 · RESPIRANT 3000 MVP · IMPERMÉABLE 8000 MM · TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU · OEKO TEX® STANDARD 100

GILGA

Gilet softshell. Matière principale: 100% polyester, enduit TPU, 300 g/m².
Matière secondaire: 94% polyester et 6% élasthanne, enduit TPU, 300 g/m².
Doublure: polyester polaire. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière.
Taille bord-côte. Coloris: noir, gris et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



ISO 14001 · RESPIRANT 3000 MVP · IMPERMÉABLE 8000 MM · TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU · OEKO TEX® STANDARD 100

GILGAM

Gilet softshell. Matière principale: 100% polyester, enduit TPU, 300 g/m².
Matière secondaire: 94% polyester et 6% élasthanne, enduit TPU, 300 g/m².
Doublure: polyester polaire. 3 poches extérieures. Fermeture à glissière.
Taille bord-côte. Coloris: noir, bleu marine et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

GASNA

Gilet. Matière extérieure: 100% polyester (ripstop) enduit PVC, 245 g/m².
Doublure: polyester taffeta (bas du vêtement, 55 g/m²)
et polyester polaire (corps, 230 g/m²). Matelassage: 100% polyester, 120 g/m².
3 poches extérieures et 2 poches intérieures.
Fermeture à glissière. Lignes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir et bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

GASPARE

Gilet. Matière extérieure: 100% polyester (ripstop) enduit PVC, 245 g/m².
Doublure: polyester taffeta (bas du vêtement, 55 g/m²)
et polyester polaire (corps, 230 g/m²). Matelassage: 100% polyester, 120 g/m².
3 poches extérieures et 2 poches intérieures.
Fermeture à glissière. Lignes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: noir et gris.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER

GILSPORTM

Gilet. Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 160 g/m².
Doublure: polyester taffeta, 50 g/m². Matelassage: polyester, 200 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→4XL Prosur



GILALPA

Gilet. Matière extérieure: 65% polyester et 35% coton, 160 g/m².
Doublure: polyester taffeta, 50 g/m². 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, 160 g/m².
Doublure: polyester taffeta, 50 g/m². Matelassage: polyester, 200 g/m².
4 poches intérieures. Fermeture à glissière. Taille bord-côte. Coloris: blanc.

RM Risques Mineurs

10x1 S→3XL Prosur





CORDURA FABRIC [ZONES DE FLEXION] OEKO TEX STANDARD 100

MILKO

Pantalon de travail. Matière: 98% coton et 2% élasthanne, 265 g/m². Zones flexibles: Cordura® (97% polyamide et 3% élasthanne, 245 g/m²). Emplacement renforcé pour genouillères: Cordura® (100% polyamide, 220 g/m²). 7 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière et bouton en métal. Passants pour ceinture. Ceinture auto-agrippante. Protège reins. Taille élastiquée. Porte badge. Lignes rétro-réfléchissantes flexibles segmentées. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL

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-agrippante. 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→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-agrippante. 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→4XL | 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→4XL SINGER

TRIPLE PIQÛRE OEKO TEX® STANDARD 100

PORTAC

Pantalon de travail. Matière: 60% coton et 40% polyester, 300 g/m².
Nombreuses poches extérieures (avec 2 poches amovibles pour outillage).
Porte-badge. Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Passants pour ceinture. Ceinture auto-agrippante.
Emplacement renforcé pour genouillères. Protège reins (polyester polaire).
Taille élastiquée. Possibilité de rallonger la jambe de 5 cm.
Lignes rétro-réfléchissantes. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



TRIPLE PIQÛRE

OEKO TEX® STANDARD 100

PITON

Pantalon de travail. Matière: Canvas, 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.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



BELT

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

5x8



GENPRO

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

Type 1 NIVEAU 1

4x12



KP2C240

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

EN 14404

200x1





ISO 14001 | RIPSTOP & 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-agrippante. 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→4XL SINGER

ISO 14001 | RIPSTOP & TRIPLE PIQÛRE | OEKO TEX® STANDARD 100

PETRAM

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-agrippante. Emplacement renforcé pour genouillères.
Taille élastiquée. Possibilité de rallonger la jambe de 5 cm.
Lignes rétro-réfléchissantes flexibles segmentées.
Coloris: bleu marine et noir.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER





ISO 14001 | RIPSTOP & TRIPLE PIQÛRE | OEKO TEX STANDARD 100

PRETI Coupe: femme.
PETRO Coupe: homme.

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-agrippante. 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 | PETRO: S→4XL PRETI: S→3XL | SINGER



ISO 14001 | RIPSTOP & TRIPLE PIQÛRE | OEKO TEX STANDARD 100

BERTO

Short 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-agrippante. Taille élastiquée.
Lignes rétro-réfléchissantes flexibles segmentées. Coloris: noir.

RM Risques Mineurs

10x1 | S→4XL | 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-agrippantes. Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir, gris et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL 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.

RM Risques Mineurs

10x1 XS→4XL 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.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL 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→4XL 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. Passants pour ceinture. Taille élastiquée.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir, gris et orange.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL 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-agrippantes.
Liserés rétro-réfléchissants. Coloris: noir, orange et bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL 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.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL 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→4XL SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

PAU

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

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER







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→4XL SINGER

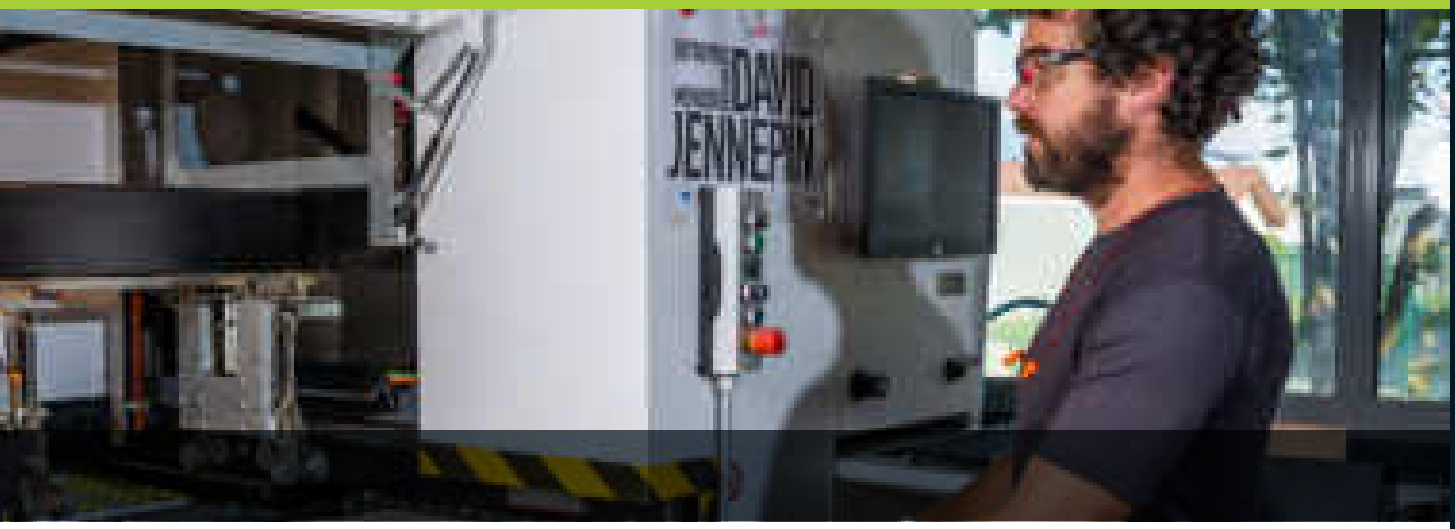
OEKO TEX® STANDARD 100

PARY

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

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL SINGER



SHIRTNOIR

T-shirt. Matière: 100% coton, 180 g/m². Coloris: noir et orange.

Non EPI

25x1

01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) - 07 (4XL/5XL)

SINGER



SHIRTGRIS

T-shirt. Matière: 100% coton, 180 g/m². Coloris: gris et orange.

Non EPI

25x1

01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) - 07 (4XL/5XL)

SINGER



SHIRTBLEU

T-shirt. Matière: 100% coton, 180 g/m². Coloris: bleu marine et orange.

Non EPI

25x1

01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) - 07 (4XL/5XL)

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→4XL 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.

RM Risques Mineurs

10x1 S→4XL 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→4XL 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→4XL Prosur





MULTI-RISQUES

OEKO TEX® STANDARD 100

VADONG

Veste multi-risques. Tissu ignifugé, 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→4XL

SINGER

MULTI-RISQUES

OEKO TEX® STANDARD 100

PADONG

Pantalon multi-risques. Tissu ignifugé, 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→4XL

SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

VALPA

Veste de protection. Tissu ignifugé, 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→4XL | SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

PISA

Pantalon de protection. Tissu ignifugé, 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→4XL | SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

PYROCAG

Capuchon de protection. Tissu ignifugé, 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

SINGER



DOUBLURE CHAUDE

OEKO TEX® STANDARD 100

GILFLAM

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

Classe 1 A1+A2 — Classe A1+A2, B1, C1

10x1 — M→4XL

SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

PYROMTE

Manchette de protection. Tissu ignifugé, 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. Vendu à la paire.

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

10x1

SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

COSTA

Combinaison de protection. Tissu ignifugé, 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→4XL

SINGER









VEPSOUD

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

Classe 1 A1+A2

Classe A1+A2, B1, C1, D1, E1, F1

5x1

01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL)

SINGER



PANTASOUD

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

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

5x1 — 01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) — SINGER



TABSOUD9070

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

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

5x1 — SINGER



GUETSOUD

Guêtres de soudeur. Matière: croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1). Hauteur: 22 cm.
Fermeture auto-enroulante. Coloris: marron. Vendu à la paire.

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

4x5 — SINGER







SOUDAVEP
(Dos)



SOUDAV Tout cuir.
SOUDAVEP Dos en toile ignifugée.

Veste de soudeur. Matière: croûte de cuir, cousu fil aramide.
Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1). Fermeture avec boutons pression sous rabat.
Coloris: gris naturel.

SOUDAV: Classe 1/2 A1 SOUDAVEP: Classe 1 A1

5x1 M→XL

Prosur

SOUDAP

Pantalon de soudeur. Matière: croûte de cuir, cousu fil aramide.
Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1). 1 poche extérieure. Ceinture réglable.
Ouverture latérale par bande auto-agrippante. Coloris: gris naturel.

Classe 1/2 A1

5x1 M→L

Prosur



SOUDAT9070

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

Classe 1/2 A1

4x5

Prosur



SOUDAB

Boléro de soudeur. Matière: 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. Coloris: gris naturel.

SOUDAT6060

Tablier de boléro de soudeur. 60 x 60 cm.
Matière: 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. Coloris: gris naturel.

Classe 1/2 A1

5x1

Prosur



SOUDAC

Capuchon de soudeur. Matière: croûte de cuir, cousu fil aramide.
Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1). Serrage par cordon.
Ouverture à l'avant par 3 pressions sous rabat cuir. Coloris: gris naturel.

Classe 1/2 A1

4x5

Prosur



SOUDAM

Manchette de soudeur. Longueur: 40 cm (± 2,0).
Matière: croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1).
Serrage élastique aux deux extrémités. Coloris: gris naturel. Vendu à la paire.

Classe 1/2 A1

4x5

Prosur



SOUDAG

Guêtres de soudeur. Hauteur: 30 cm. Matière: croûte de cuir, cousu fil aramide. Épaisseur: 1,4 mm (± 0,1). Fermeture latérale auto-agrippante et lanière sur le dessous. Coloris: gris naturel. Vendu à la paire.

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, 280 g/m².
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, 280 g/m².
Coutures étanchées. 2 passe-mains. Braguette avec bouton pression. Taille élastiquée.

RM Risques Mineurs 3 1

10x1 M→4XL SINGER



COMBIPUV

Combinaison de pluie. Matière: 60% polyester, 25% PVC et 15% polyuréthane, 310 g/m².
Coutures étanchées. Capuche avec cordon de serrage, enroulable dans le col.
2 poches extérieures. Double fermeture à glissière étanche sous rabat auto-agrippant.
Poignets élastiqués. Coloris: vert.

RM Risques Mineurs 3 1

10x1 M→2XL SINGER



VPLMANJ Coloris: jaune.
VPLMANV Coloris: vert.

Manteau de pluie. Matière: 80% PVC et 20% polyester, 180 g/m². 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→4XL 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→4XL SINGER



VPLOSLOM

Combinaison de pluie. Matière: 80% PVC et 20% polyester, 210 g/m². 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. Coloris: bleu marine.

RM Risques Mineurs

10x1 M→2XL SINGER





OEKO TEX® STANDARD 100

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→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

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→4XL SINGER

TRÈS RÉSISTANT

TAB1290PUB Coloris: blanc.
TAB1290PUV Coloris: vert.

Tablier. Matière: 100% polyester enduit PU/PVC. Avec bavette.
Dimensions: 120 x 90 cm. Epaisseur: 0,35 mm.

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. Matière: 100% polyester enduit PVC. Avec bavette. Epaisseur: 0,20 mm.

RM Risques Mineurs

x20 Prosur



OEKO TEX® STANDARD 100

TABCHB1070

Tablier. Matière: 100% coton (toile), 265 g/m². Avec bavette.
Dimensions: 100 x 70 cm. Coloris: bleu.

RM Risques Mineurs

5x10 SINGER







SAHO



SABA



SIRAC



SAGA



Tencel™ Feels so right OEKO TEX® STANDARD 100

SAHO

T-shirt à manches longues. Matière: 46% Tencel™ Modal, 47% coton, 7% élasthanne, 200 g/m². Coloris: noir et rouge.

Non EPI

10x1 | 01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) | SINGER

Tencel™ Feels so right OEKO TEX® STANDARD 100

SAGA

Cagoule. Matière: 46% Tencel™ Modal, 47% coton, 7% élasthanne, 200 g/m². Coloris: noir et rouge.

Non EPI

10x1 | SINGER

Tencel™ Feels so right OEKO TEX® STANDARD 100

SABA

Caleçon long. Matière: 46% Tencel™ Modal, 47% coton, 7% élasthanne, 200 g/m². Coloris: noir et rouge.

Non EPI

10x1 | 01 (S/M) - 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) | SINGER

Tencel™ Feels so right OEKO TEX® STANDARD 100

SIRAC

Cache-cou. Matière: 46% Tencel™ Modal, 47% coton, 7% élasthanne, 200 g/m². Longueur: 55 cm. Coloris: noir et rouge.

Non EPI

10x1 | SINGER









CONTRE LE FROID INTENSE
TESTÉ À -50°C

OEKO TEX® STANDARD 100

PARFRA

Parka haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit acrylique, 150 g/m². Doublure: 100% polyester taffeta, 55 g/m². Matelassage: 100% polyester, 300 g/m².
Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage.
3 poches extérieures et 1 poche intérieure.
Fermeture à glissière (double curseur) sous rabat à boutons pression.
Poignets bord-côte sous les manches. Bandes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: jaune et bleu marine.

PARFRA + COTFRA 2 0,499 2 X

6x1 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) - 07 (4XL/5XL)

SINGER

CONTRE LE FROID INTENSE
TESTÉ À -50°C

OEKO TEX® STANDARD 100

COTFRA

Cotte à bretelles haute visibilité.
Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D)
enduit acrylique, 150 g/m². Doublure: 100% polyester taffeta, 55 g/m².
Matelassage: 100% polyester, 300 g/m².
4 poches extérieures. Braguette avec fermeture à glissière et bouton.
Emplacement renforcé pour genouillères. Taille élastiquée.
Bandes rétro-réfléchissantes. Coloris: jaune et bleu marine.

PARFRA + COTFRA 2 0,499 2 X

6x1 03 (L/XL) - 05 (2XL/3XL) - 07 (4XL/5XL)

SINGER







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-agrippant. 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 Parka | 3 Veste (avec manches) | 2 Veste (sans manches) | 3 1 X

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 Parka | 3 Veste (avec manches) | 2 Veste (sans manches) | 3 / 1

10x1 S→4XL

SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

PACA Coloris: jaune et bleu marine.
PACO Coloris: orange et bleu marine.

Parka haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D), enduit TPU, 170 g/m². Doublure: 100% polyester mesh, 60 g/m². Coutures étanchées. Capuche fixe avec cordon de serrage, enroulable dans le col. 3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Porte-badge. Fermeture à glissière (double curseur) sous rabat auto-agrippant. Bandes rétro-réfléchissantes.

Veste intérieure amovible. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D), enduit PU, 170 g/m². Doublure: 100% polyester taffeta, 55 g/m². Matelassage: 100% polyester, 180 g/m². Manches amovibles. 2 poches extérieures et 2 poches intérieures. Fermeture à glissière. Poignets bord-côte. Bandes rétro-réfléchissantes.

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

10x1 | S→4XL

SINGER



PARKA MULTI-RISQUES

OEKO TEX® STANDARD 100

PANAMA

Parka haute visibilité multi-risques.
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-agrippant.
Poignets bord-côte sous les manches. Bandes rétro-réfléchissantes.
Ouverture à glissière pour sérigraphie. Coloris: jaune et bleu marine.

3 | 3 1 X | Type PB [6]

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

10x1 S→4XL 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 | 3 1 X

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-agrippant. Poignets bord-côte.
Bandes rétro-réfléchissantes. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

3 | 3 1 X

10x1 S→4XL SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

VUELTA Coloris: jaune et noir.
VUELTO Coloris: orange et noir.

Blouson haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester (ripstop) enduit PU, 190 g/m². Doublure: 100% polyester polaire, 280 g/m².
Coutures étanchées. Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage. Manches amovibles. 3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Porte-badge. Fermeture à glissière sous rabat à boutons pression. Passants pour accessoire. Ceinture coupe-vent élastique antidérapante avec fermeture par boutons-pression. Poignets bord-côte sous les manches. Bandes rétro-réfléchissantes segmentées. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

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

10x1 S→4XL

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

10x1 S→4XL 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 Veste (avec manches) 2 Veste (sans manches)

10x1 S→4XL SINGER



BERGUE Coloris: jaune et noir.
BERGO Coloris: orange et noir.

Blouson haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit PU, 190 g/m². Doublure: 100% polyester taffeta. Matelassage: 100% polyester, 160 g/m².
Capuche fixe avec cordon de serrage. 3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière, cousue à l'arrière. Taille bord-côte. Poignets bord-côte sous les manches. Bandes rétro-réfléchissantes segmentées. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

2 | 3 1 X | 3 3 X WP

10x1 S→4XL SINGER



BRAVA Coloris: jaune et noir.
BRAVO Coloris: orange et noir.

Blouson haute visibilité. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit PU, 180 g/m². Doublure: 100% polyester polaire, 280 g/m². Matelassage: 100% polyester, 140 g/m². Coutures étanchées.
Capuche amovible par fermeture à glissière avec cordon de serrage. Manches amovibles. 3 poches extérieures et 1 poche intérieure. Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant. Taille bord-côte. Poignets bord-côte sous les manches. Bandes rétro-réfléchissantes segmentées. Ouverture à glissière pour sérigraphie.

3 | 3 1 X | 2 3 X X

10x1 S→4XL SINGER









RESPIRANT 1000 MVP · IMPERMÉABLE 8000 MM · TRIPLE COUCHE AVEC MEMBRANE TPU · OEKO TEX® STANDARD 100

VILNA Coloris: jaune et bleu marine.
VILNO Coloris: orange et bleu marine.

Veste haute visibilité softshell. Matière extérieure: 100% polyester, 350 g/m².
Doublure: 100% 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 segmentées.

2 Veste (avec manches) · 1 Veste (sans manches) · 1 3 X X

10x1 · S→4XL

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-agrippantes. Bandes rétro-réfléchissantes.

2 — 1 3 X WP

10x1 S→4XL SINGER



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

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

3 — 1 3 X X

10x1 S→4XL 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-agrippantes. Bandes rétro-réfléchissantes.
Pantalon. Matière extérieure: 100% polyester (Oxford 300D) enduit PU, 280 g/m².
Coutures étanchées. 2 passe-mains. Braguette. Taille élastiquée avec cordon de serrage. Bandes rétro-réfléchissantes.

3 Veste | 1 Pantalon | 3 1 X

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.

1 | 3 1 X

10x1 | S→4XL

SINGER



COMBINAISON MULTI-RISQUES

OEKO TEX® STANDARD 100

COMBO

Combinaison multi-risques. Matière: 98% coton et 2% carbone (ripstop), 280 g/m².
5 poches extérieures. Fermeture à glissière (double curseur) sous rabat auto-agrippant.
Taille élastique. Poignets avec bandes auto-agrippantes.
Bandes rétro-réfléchissantes. Coloris: orange.

Type B3 | Classe 1 A1+A2 | Classe A1, A2, B1, C1, E1

10x1 | S→4XL

SINGER









OEKO TEX® STANDARD 100

VITAM Coloris: jaune et bleu marine.
VITOM Coloris: orange et bleu marine.

Veste de travail haute visibilité.
Matière: 54% coton et 46% polyester, 270 g/m².
5 poches extérieures et 2 poches intérieures. Fermeture à glissière.
Poignets avec bandes auto-agrippantes.
Bandes rétro-réfléchissantes segmentées.

2

10x1 S→4XL SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

PILAM Coloris: jaune et bleu marine.
PILOM Coloris: orange et bleu marine.

Pantalon de travail haute visibilité.
Matière: 54% coton et 46% polyester, 270 g/m². 6 poches extérieures.
Braguette avec fermeture à glissière et bouton. Passants pour ceinture.
Emplacement pour genouillères. Protège reins. Taille élastiquée.
Bandes rétro-réfléchissantes segmentées.

2

10x1 S→4XL SINGER







OEKO TEX® STANDARD 100

VARMA Coloris: jaune et bleu marine.
VARMO Coloris: orange et bleu marine.

Veste de travail haute visibilité.
Matière: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m². 3 poches extérieures.
Fermeture à glissière sous rabat auto-agrippant.
Poignets avec bandes auto-agrippantes. Bandes rétro-réfléchissantes.

2

10x1 S→4XL SINGER

OEKO TEX® STANDARD 100

PUMA Coloris: jaune et bleu marine.
PUMO Coloris: orange et bleu marine.

Pantalon de travail haute visibilité.
Matière: 65% polyester et 35% coton, 245 g/m². 4 poches extérieures.
Braguette avec fermeture à glissière et bouton. Passants pour ceinture.
Taille élastiquée. Bandes rétro-réfléchissantes.

2

10x1 S→4XL SINGER





OEKO TEX® STANDARD 100 [INTÉRIEUR COTON CONFORTABLE]

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→4XL SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100 [INTÉRIEUR COTON CONFORTABLE]

SUCA Coloris: jaune et bleu marine.
SUCO Coloris: orange et bleu marine.

T-shirt 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→4XL SINGER



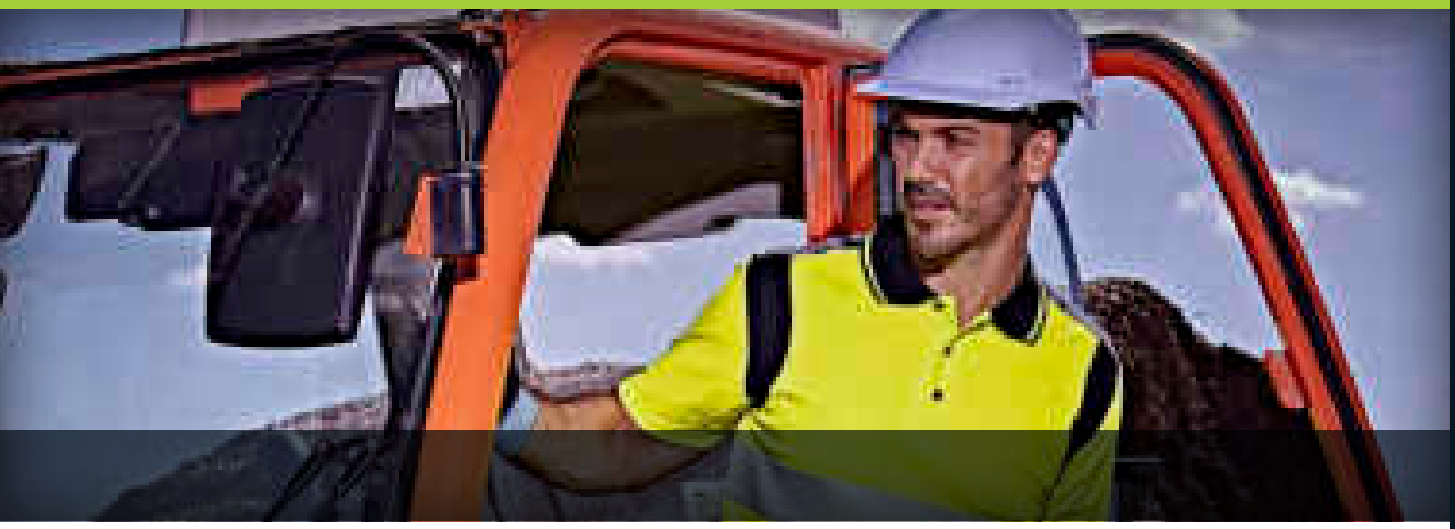
OEKO TEX® STANDARD 100 [INTÉRIEUR COTON CONFORTABLE]

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→4XL 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→4XL 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→4XL 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→4XL SINGER





GILMRJ Coloris: jaune.
GILMRO Coloris: orange.

Gilet haute visibilité multi-risques.
Matière: 98% polyester et 2% carbone, 120 g/m².
Fermeture avec boutons pression. Passant pour accessoire.
Bandes rétro-réfléchissantes.

2

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

50x1

02 (M/L) - 04 (XL/2XL) - 06 (3XL/4XL)

SINGER



VPLGILJ00 Coloris: jaune.
VPLGILO Coloris: orange.

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

2

5x10

S→3XL

SINGER



GARA Coloris: jaune.
GARO Coloris: orange.

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

2

50x1

S→4XL

SINGER



OEKO TEX® STANDARD 100

GIL4BJ Coloris: jaune.
GIL4BO Coloris: orange.

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

2

50x1 M→2XL SINGER



AVEC DOUBLURE 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→4XL SINGER





OEKO TEX STANDARD 100 — ISO 14001

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.
Fermeture auto-agrippante. Bandes rétro-réfléchissantes.

2

5x10 L→3XL SINGER



OEKO TEX STANDARD 100

GILBLE Coloris: bleu marine.
GILVER Coloris: vert.

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

Type B3

5x10 L→2XL SINGER



BRASSJ Coloris: jaune.
BRASSO Coloris: orange.

Brassard haute-visibilité. Polyester enduit PU.
Largeur 90 mm. Bande rétro-réfléchissante.
Longueur: 450 mm. Serrage avec bande auto-agrippante.

Type B2

10x10

SINGER



SGNCONE50

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

10x1



ACCBADGE

Porte badge transparent autocollant 3M™ 105x70mm.

10x50



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 343 - CONTRE LES INTEMPÉRIES

A B R	Classe 1 à 4	Résistance à la pénétration de l'eau (la classe 4 étant la meilleure).
	Classe 1 à 4	Résistance évaporative (la classe 4 étant la meilleure).
	Classe R	Contrôlé sous simulateur de pluie (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 17353 - VISUALISATION AMÉLIORÉE

☀	Type A: équipement adapté à la lumière du jour.
☾	Type B1, B2 ou B3: équipement adapté à l'obscurité.
☀+☾	Type AB2 ou AB3: équipement adapté à la lumière du jour et à l'obscurité.

EN 342 - CONTRE LE CLIMAT FROID

A B C	A	Résistance thermique (m².K/W).
	B	Perméabilité à l'air. Classe 1 à 3 (3 étant le meilleur).
	C	Résistance à la pénétration de l'eau. Test facultatif.

EN 14058 - CONTRE LE CLIMAT FRAIS

A B C D	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 14116 - PROPAGATION À LA FLAMME LIMITÉE



A/BC/D

A	Indice 1	- Propagation de flamme limitée. - Absence de débris enflammés. - Incandescence résiduelle.
	Indice 2	- Propagation de flamme limitée. - Absence de débris enflammés. - Incandescence résiduelle. - Absence de formation de trous.
	Indice 3	- Propagation de flamme limitée. - Absence de débris enflammés. - Incandescence résiduelle. - Absence de formation de trous. - Persistance de la flamme limitée.
B	-	Nombre de lavages.
C	H	Lavage à domicile.
	I	Lavage industriel.
	C	Lavage chimique.
D	-	Température de lavage.

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

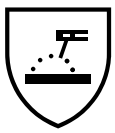
EN ISO 11612 - CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES



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.

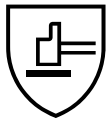
IEC 61482 - DANGERS THERMIQUES D'UN ARC ÉLECTRIQUE



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

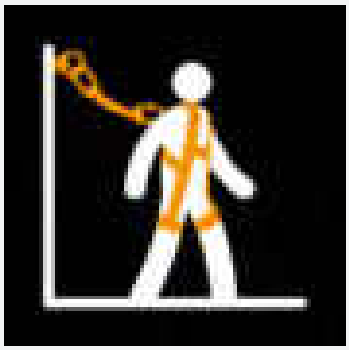


Propriétés électrostatiques, partie 5. Exigences de performances des matériaux et de conception.



Antichute





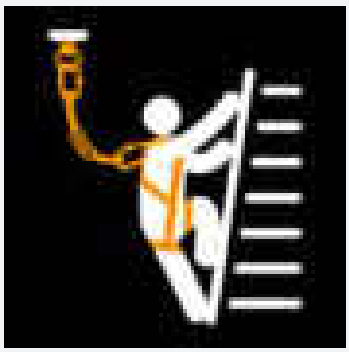
SYSTÈME DE RETENUE

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.

ATTENTION: LA LONGUEUR DE LA LONGE DOIT ÊTRE CHOISIE OU AJUSTÉE POUR RENDRE LA CHUTE IMPOSSIBLE.

= Ancrage + Connecteur + Longe de retenue + Connecteur + Harnais antichute

Antichute mobile sur corde
=
Corde pour antichute mobile
+
Antichute mobile sans corde

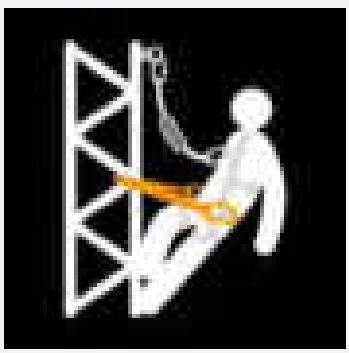


SYSTÈME D'ARRÊT DES CHUTES

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.

= Ancrage + Connecteur + [Antichute à rappel automatique OU Antichute mobile sur corde OU Longe antichute] + Connecteur + Harnais antichute



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 de maintien au poste de travail





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)

1x1 4,9 kg SINGER

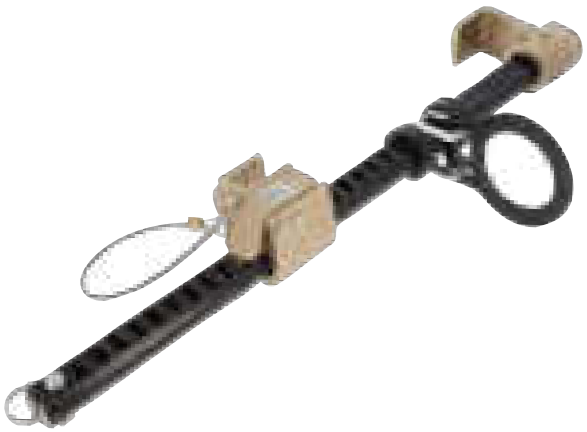


ANKABIM

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

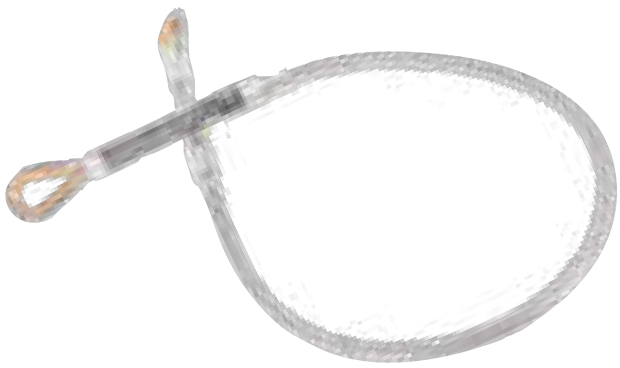


ANKASTIL10 Longueur: 100 cm.
ANKASTIL15 Longueur: 150 cm.

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.

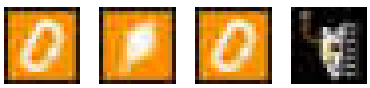
Ancrage temporaire. Anneau de sangle polyester. Largeur: 25 mm.

EN 795 (Type B)

20x1 ANKANO6: 90 g
ANKANO10: 150 g
SINGER




SINGER



ARAWEB100

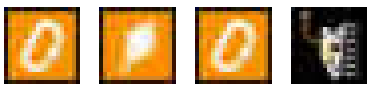
Antichute à rappel automatique à sangle polyester rétractable.
Inclut un connecteur acier double action,
captif avec émerillon (ouverture: 12 mm).
Inclut un connecteur aluminium triple action OVALUX.
Présence d'un témoin de chute. Boitier résistant aux chocs.
Utilisation en facteur 0 uniquement. Longueur totale: 10 m.

EN 360

1x1 5,7 kg SINGER



VIDEO



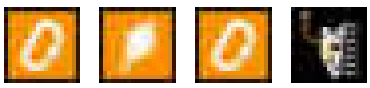
ARALUX

Antichute à rappel automatique à sangle polyester rétractable.
Inclut un connecteur aluminium léger double action,
captif avec émerillon (ouverture: 18 mm).
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, VG11 RFU PPE-R/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

SINGER



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

SINGER



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

SINGER



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

SINGER

TWINLUX15

Double longe antichute.
Sangles élastiquées en polyester. Absorbeur d'énergie intégré, protégé par une gaine plastique. Inclut deux connecteurs aluminium double action captifs GRABLUX.
Inclut un connecteur aluminium triple action OVALUX.
Tirant d'air minimal nécessaire: 5,75 m (facteur 2).
Longueur au repos: 1,25 m. Longueur sous tension: 1,5 m.

EN 355, VG11 RFU PPE-R/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: 5,75 m (facteur 2).
Longueur: 1,5 m.

EN 355, VG11 RFU PPE-R/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: 5,75 m (facteur 2).
Longueur: 1,5 m. Diamètre: 12 mm.

EN 355

20x1 480 g SINGER





CORTOLUX10 Longueur: 1 m.
CORTOLUX15 Longueur: 1,5 m.

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

EN 354

10x1

CORTOLUX10: 785 g
CORTOLUX15: 855 g

SINGER



CORTOPRO10 Longueur: 1 m.
CORTOPRO15 Longueur: 1,5 m.

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

EN 354

10x1

CORTOPRO10: 815 g
CORTOPRO15: 885 g

SINGER



CORTOBASE10 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

SINGER

WORKLUX

Longe de maintien au poste de travail. Corde tressée en polyamide.
Diamètre: 12 mm. Appareil de réglage de corde en aluminium,
ouvrable à la suite de deux actions consécutives.
Fonctionnement par coincement de corde.
Inclut un connecteur aluminium triple action OVALUX.
Inclut un crochet aluminium double action captif (ouverture: 18,5 mm).
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



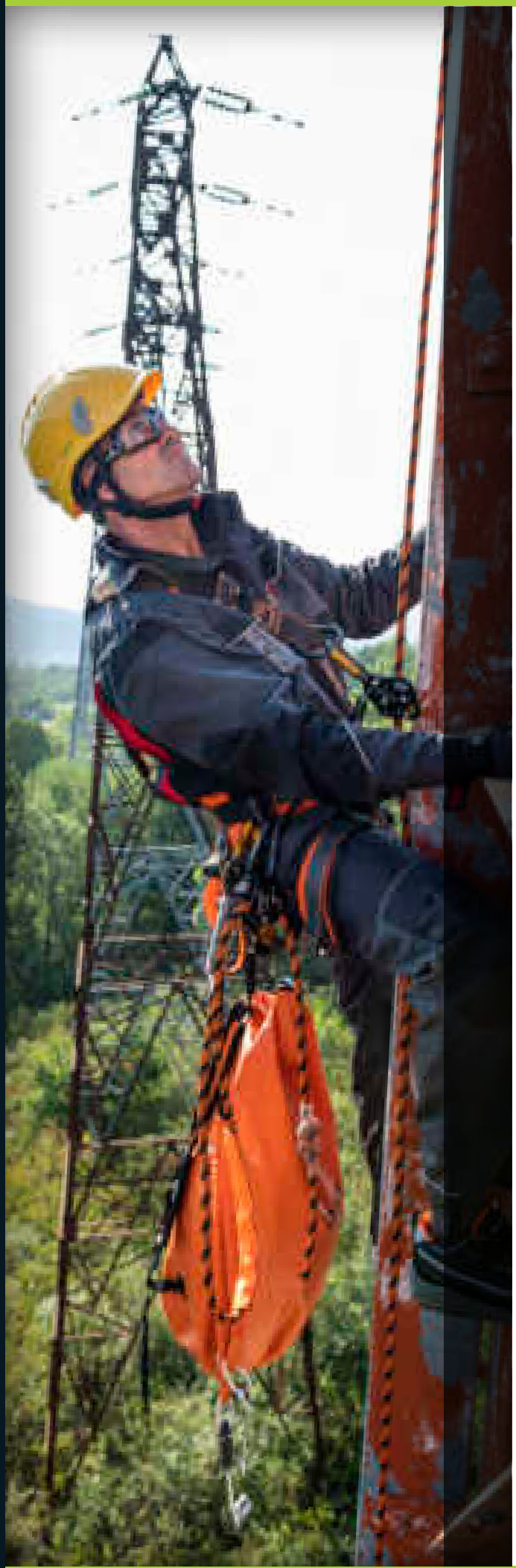
WORKBASE

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).

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 Taille unique

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).

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 Taille unique 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).

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 Taille unique 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).

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 | Taille unique | SINGER









HARRISTIL

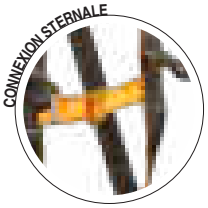
S'intègre aux systèmes de retenue et d'arrêt des chutes.
Construction des sangles en polyester. Coutures de sécurité contrastées.
Réglable au niveau des sangles (sternales, tour de cuisses).

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

EN 361

10x1 | 1,2 kg | Taille unique | 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).

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

EN 361

10x1 | 920 g | Taille unique | SINGER







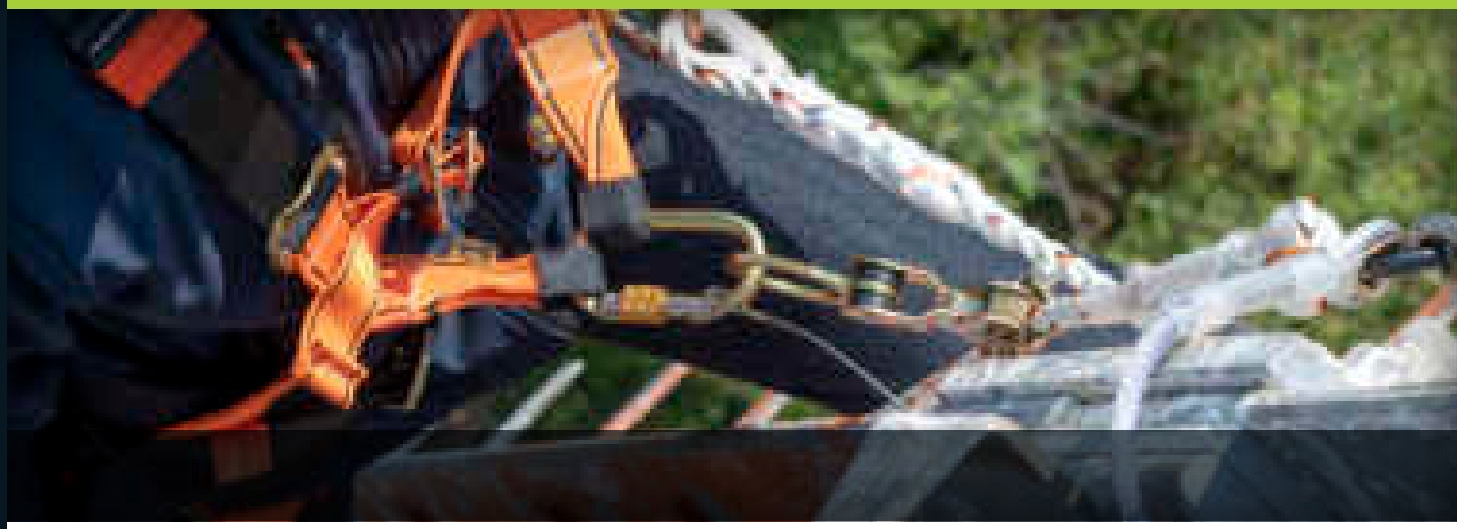
HARRIONE

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).

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

EN 361

10x1 | 800 g | Taille unique | SINGER



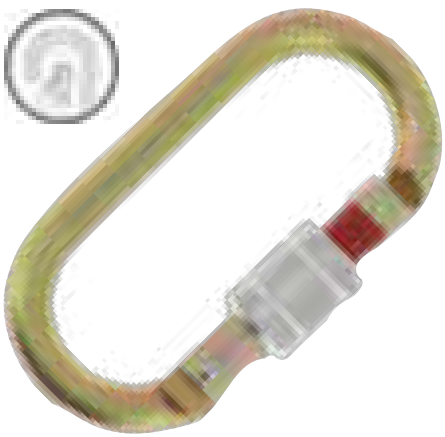


OVALUX

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) / résistance statique: 23 kN

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) / résistance statique: 23 kN

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) / résistance statique: 25 kN

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) / résistance statique: 23 kN

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) / résistance statique: 23 kN

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) / résistance statique: 22 kN

25x1 480 g SINGER

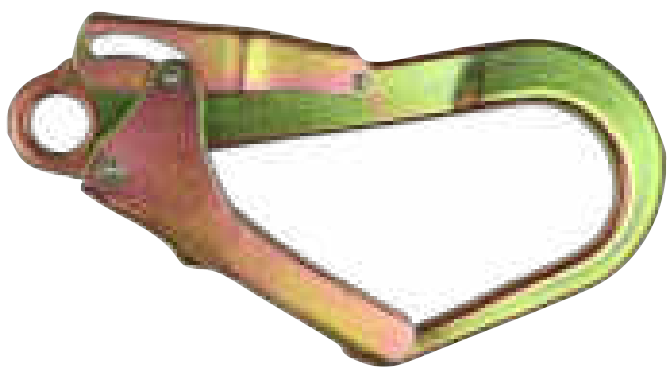


GRABPRO

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) / résistance statique: 23 kN

25x1 515 g SINGER





KITH03

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

5x1

SINGER



KITH04

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

5x1

SINGER



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



KITNACEL

Ce kit contient:
1 harnais antichute (HARRIONE)
+ 1 longe de retenue (CORTONAK15 / 1,5 m) + 1 sac de transport.

5x1

SINGER



TOOLFLEX

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

Non EPI

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

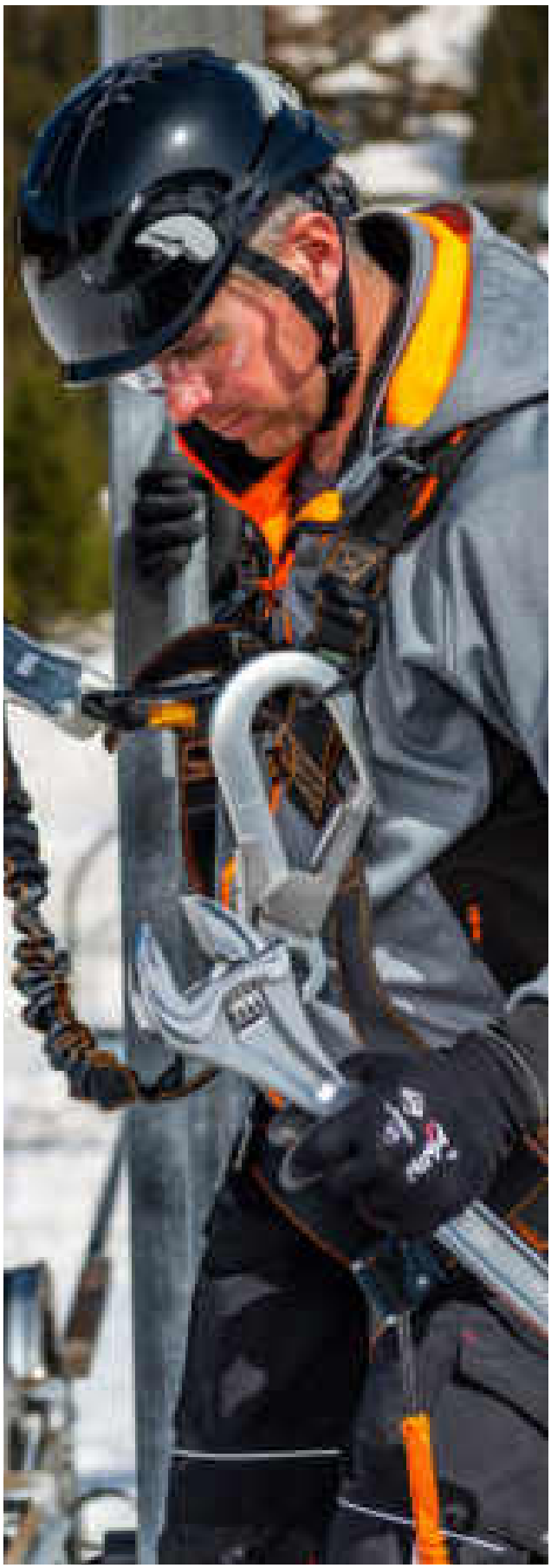


SACKIT

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

50x1 50 g SINGER

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

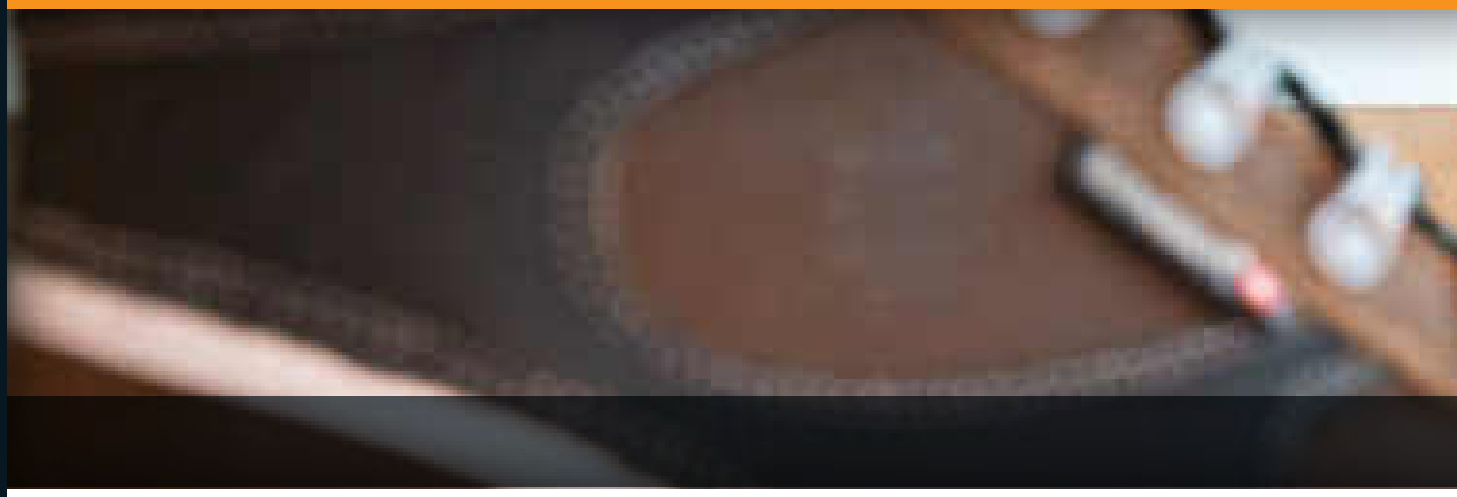


La ceinture à cuissardes est un élément en textile enveloppant la taille, relié à chaque jambe et muni d'un point d'accrochage ventral, permettant la suspension d'une personne.

> Résistance statique: 15 kN


SINGER





SINGER safety

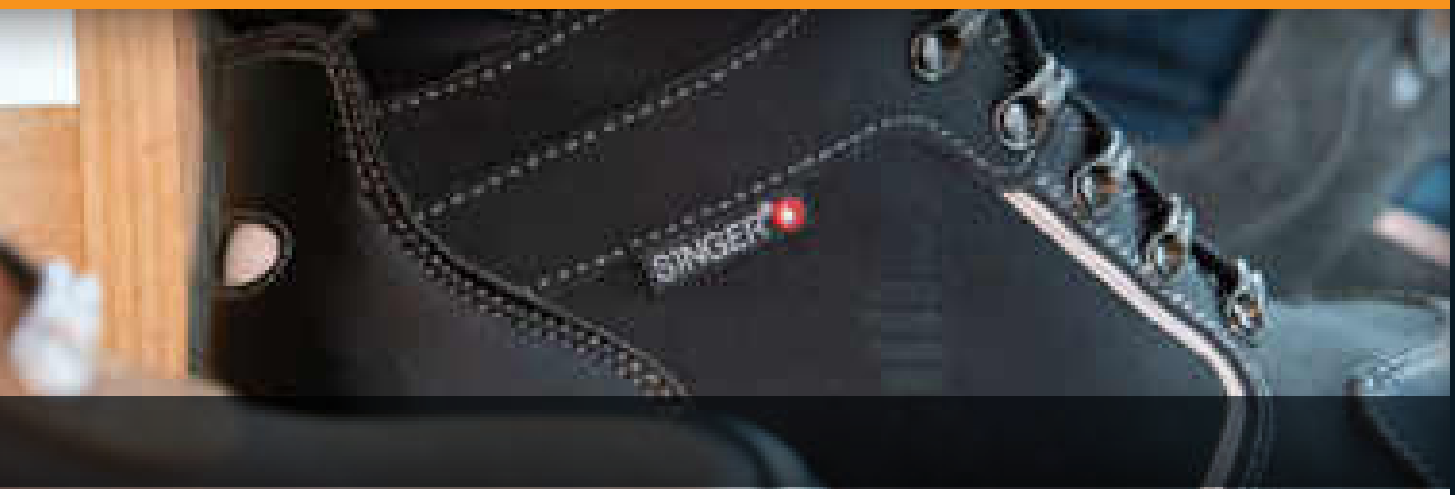


	RACER S1PS FO SR	BERGAM S3 SRC	BOCA S1P SRC	BARYO S3 SRC	BARY S3 SRC	GENES S1PL FO SR	RODI S1P FO SR
MILIEU D'UTILISATION *LIRE LA NOTICE JOINTE AVANT TOUTE UTILISATION*	●	●	●	●	●	●	●
POIDS MOYEN *POIDS APPROXIMATIF D'UNE CHAUSSURE DE LA POINTURE 42*	550 g	580 g	490 g	560 g	520 g	550 g	610 g
LÉGÈRETÉ OPTIMALE *POIDS INFÉRIEUR À 580 GRAMMES*	●	●	●	●	●	●	
TIGE RESPIRANTE *VENTILATION LATÉRALE + SEMELLE DE PROPRETÉ AÉRÉE*						●	●
LANGUETTE CONFORTABLE *LIMITE LES POINTS DE COMPRESSION + STABILISE LE LAÇAGE*						●	●
PREMIÈRE ANATOMIQUE *ANTISTATIQUE + AMOVIBLE + AMORTISSEUR AU TALON*	●	●					
INSERT FLEXIBLE *ANTIPERFORATION EN TEXTILE HAUTE DENSITÉ*	●	●	●	●	●	●	
CHAUSSURE AMAGNÉTIQUE	●	●	●			●	
ENVIRONNEMENT *SEC, HUMIDE OU FROID*	●	●	●	●	●	●	●

TRANSPORT & LOGISTIQUE

BTP - CONSTRUCTION

BTP - SECOND OEUVRE





ARMADILLO S3S FO SR	MONZA S3S FO SR / ESD	IMOLA S3L FO SR	FOGGIA S3L FO SR	LAURO S3L FO SR	ST280 S1P FO SR	ETNA S3L HRO FO SR	MILAN S3L HRO FO SR	GR600 S3 HRO SRC	GR500 S3 HRO SRC	ABYSS S3 WR SRC
600 g	660 g	740 g	730 g	680 g	640 g	700 g	730 g	680 g	660 g	790 g

SOUDURE*

*SUR-PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE PARFOIS NÉCESAIRE (RECOUVRANT LA CHAUSSURE, TYPE GUÊTRE CUIR, SELON L'EN ISO 11611).

INDUSTRIE

ESD = DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE

AGRO-MÉDICAL



SINGER safety

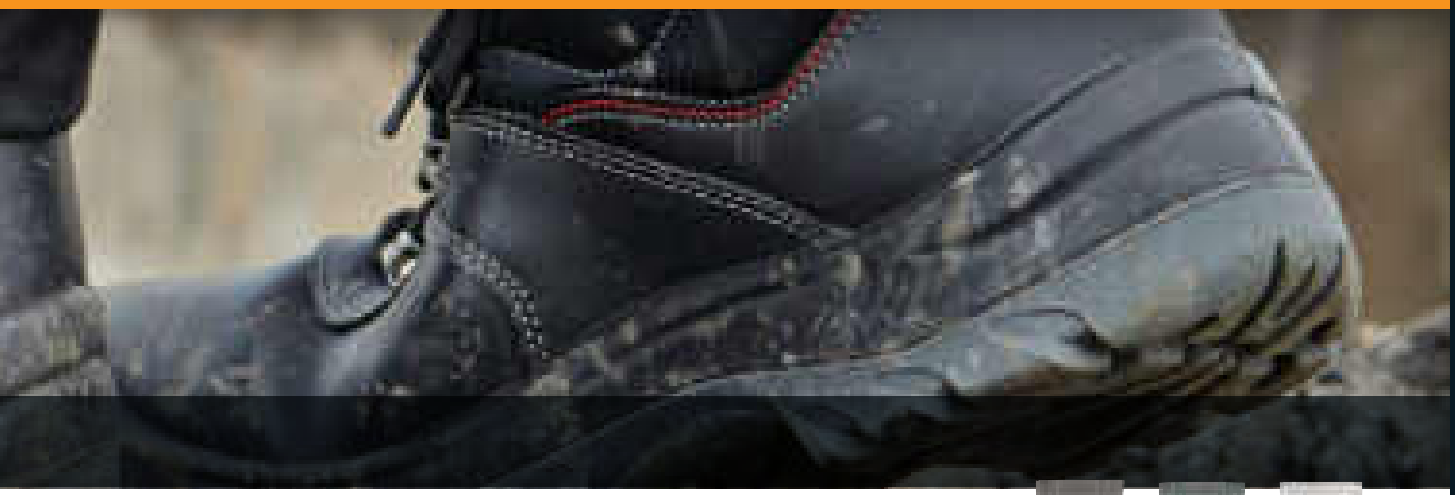


	NYX S3 SRC	ASTRO S3L FO SR	TRANO S3L FO SR	ROMA S3L FO SR	TRIESTE S3 FO SR	GR350 S3 SRC	GR250 S3 SRC
MILIEU D'UTILISATION *LIRE LA NOTICE JOINTE AVANT TOUTE UTILISATION*	●	●	●	●	●	●	●
POIDS MOYEN *POIDS APPROXIMATIF D'UNE CHAUSSURE DE LA POINTURE 42*	730 g	730 g	680 g	670 g	680 g	620 g	590 g
LÉGÈRETÉ OPTIMALE *POIDS INFÉRIEUR À 600 GRAMMES*							
TIGE RESPIRANTE *VENTILATION LATÉRALE + SEMELLE DE PROPRETÉ AÉRÉE*							
LANGUETTE CONFORTABLE *LIMITE LES POINTS DE COMPRESSION + STABILISE LE LAÇAGE*	●	●	●	●	●		
PREMIÈRE ANATOMIQUE *ANTISTATIQUE + AMOVIBLE + AMORTISSEUR AU TALON*	●	●	●				
INSERT FLEXIBLE *ANTIPERFORATION EN TEXTILE HAUTE DENSITÉ*	●	●	●	●			
CHAUSSURE AMAGNÉTIQUE							
ENVIRONNEMENT *SEC, HUMIDE OU FROID*	●	●	●	●	●	●	●

TRANSPORT & LOGISTIQUE

BTP - CONSTRUCTION

BTP - SECOND OEUVRE





CADIX S1PL FO SR	ALBI S1PL FO SR	GR100 S1P SRC	GR200 S1P SRC	VIGO S2 FO SR	BREME S3L FO SR	GR400F S3 FO SR	BORN S5 SRC	BOTSECU S5 SRC	BOTPVC -	BOTBLANC -
680 g	650 g	600 g	580 g	420 g	840 g	830 g	1100 g	1120 g	810 g	810 g

SOUDURE*

*SUR-PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE PARFOIS NÉCESAIRE (RECOUVRANT LA CHAUSSURE, TYPE GUÊTRE CUIR, SELON L'EN ISO 11611).

INDUSTRIE

AGRO-MÉDICAL



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)



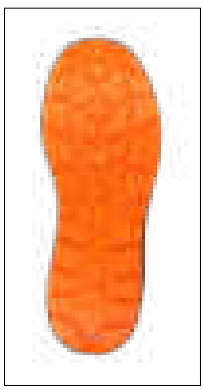
RÉSISTANCE À LA
PÉNÉTRATION DE L'EAU



AMORTISSEUR AU TALON









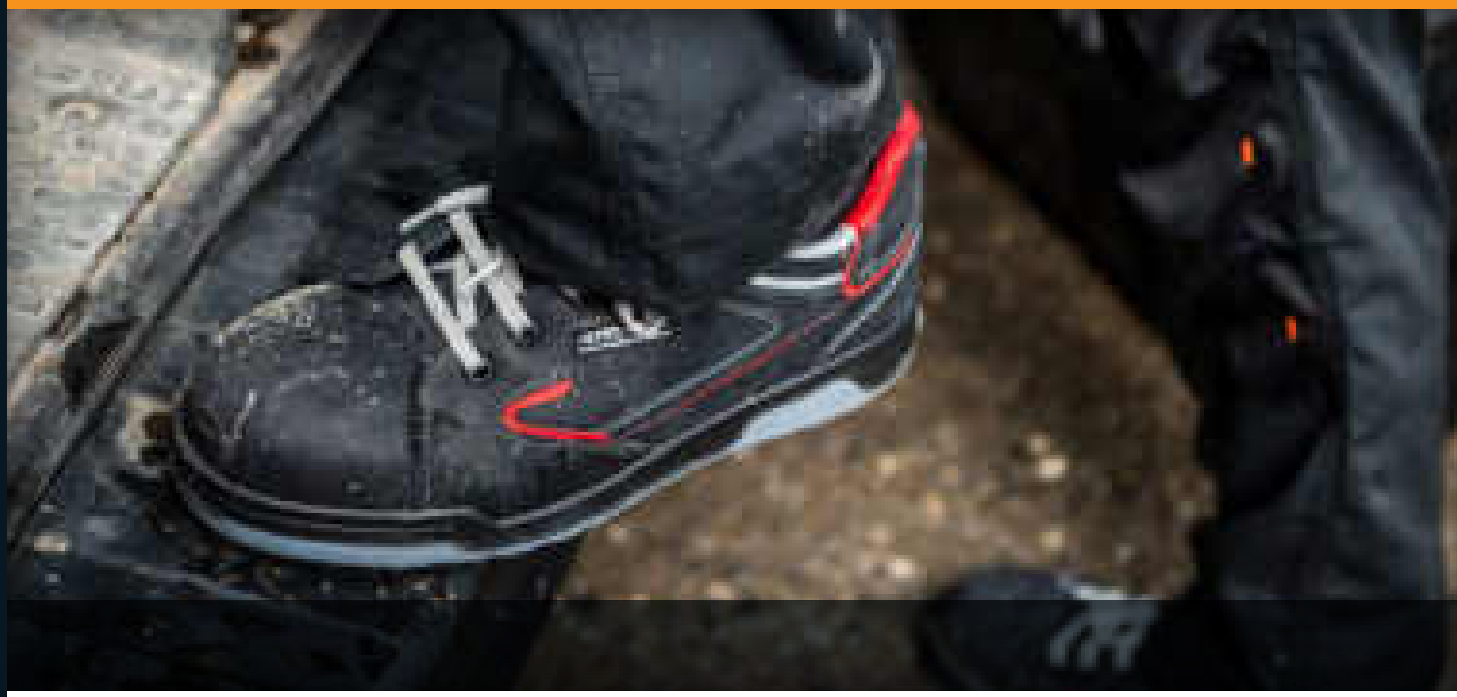
RACER

Chaussure basse de sécurité, amagnétique.
Tige: tissage renforcé (polyester). 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 : 2022 (S1PS FO SR)

10x1 36→47 550 g

SINGER





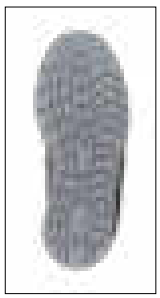
BERGAM

Chaussure basse de sécurité, amagnétique. 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.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 SRC)

10x1 36→47 580 g SINGER



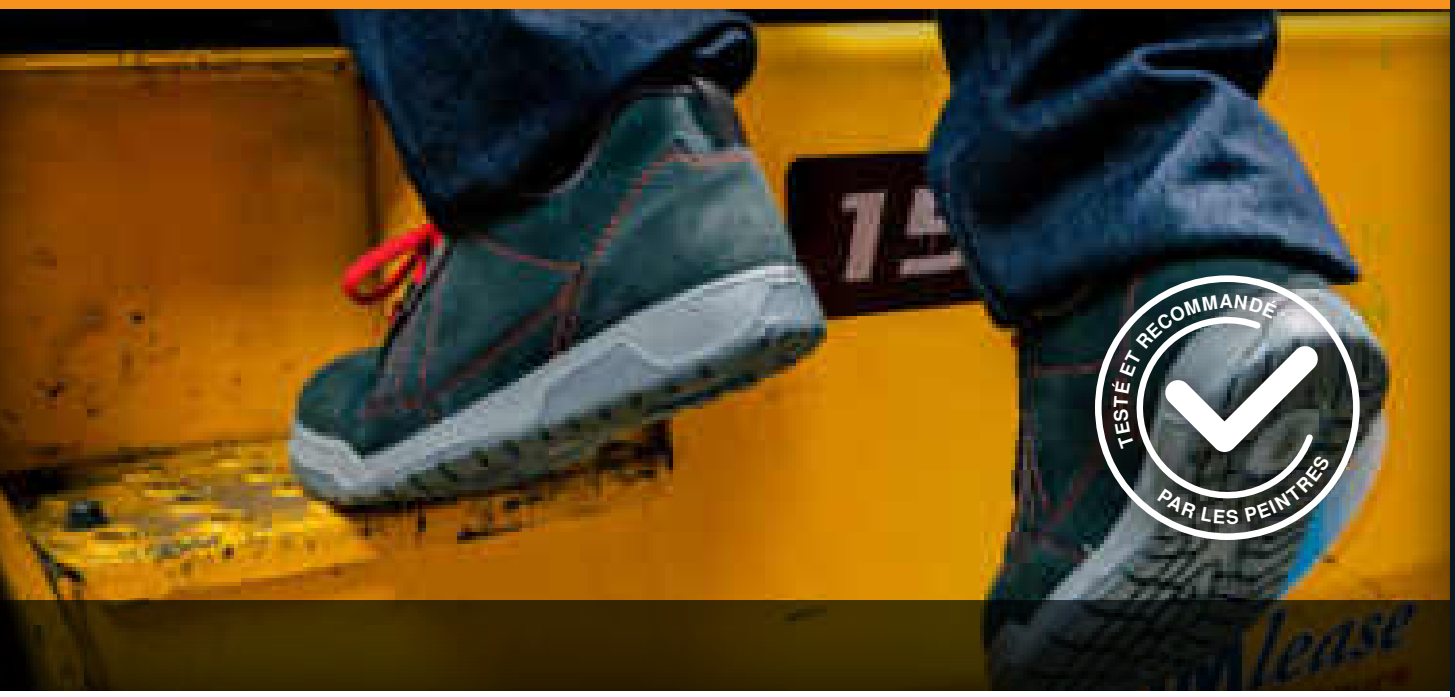


BOCA

Chaussure basse de sécurité, amagnétique.
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 fournie avec une paire de lacets gris supplémentaire.

EN ISO 20345 : 2011 (S1P SRC)

10x1 36→47 490 g SINGER



BARYO

Chaussure haute de sécurité. Tige: 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 : 2011 (S3 SRC)

10x1 36→47 560 g SINGER



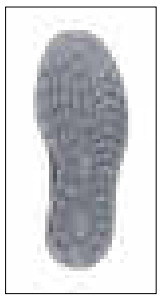
BARY

Chaussure basse de sécurité. 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 : 2011 (S3 SRC)

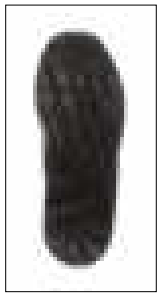
10x1 36→47 520 g SINGER











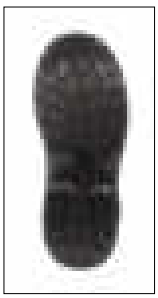
GENES

Chaussure basse de sécurité, amagnétique.
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.

EN ISO 20345 : 2022 (S1PL FO SR)

10x1 35→47 550 g SINGER





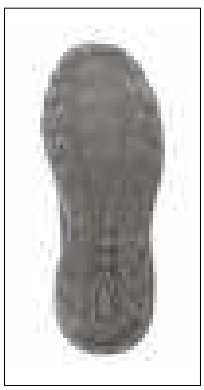
RODI

Chaussure basse de sécurité.
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 : 2022 (S1P FO SR)

10x1 37→47 610 g SINGER







ARMADILLO

Chaussure basse de sécurité, amagnétique.
Tige: tissage renforcé (polyester), armature TPU. 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.

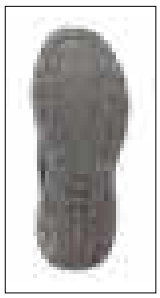
EN ISO 20345 : 2022 (S3S FO SR)

10x1 36→47 600 g

SINGER







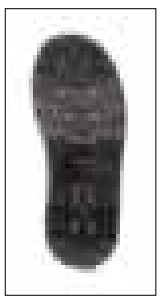
MONZA

Chaussure haute de sécurité. Tige: cuir nubuck hydrofuge.
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.

EN ISO 20345 : 2022 (S3S FO SR) / EN IEC 61340-4-3 (ESD)

10x1 39→47 660 g SINGER





IMOLA

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

EN ISO 20345 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 39→47 740 g SINGER



FOGGIA

Chaussure haute de sécurité. 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 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 39→47 730 g SINGER



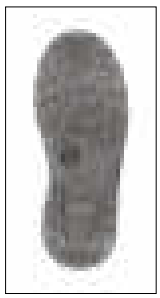
LAURO

Chaussure haute de sécurité. Tige: 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.

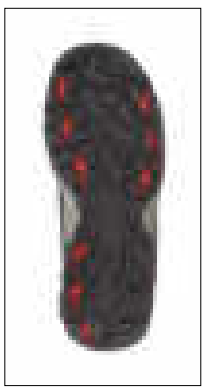
EN ISO 20345 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 39→47 680 g SINGER











MILAN

Chaussure haute de sécurité. Tige: 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 : 2022 (S3L HRO FO SR)

10x1 38→47 730 g

SINGER



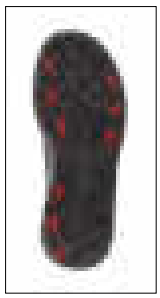
ETNA

Chaussure haute de sécurité, amagnétique.
Tige: 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 : 2022 (S3L HRO FO SR)

10x1 35→48 700 g SINGER





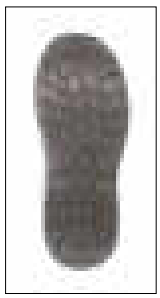
ST280

Chaussure haute de sécurité. Tige: 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 : 2022 (S1P FO SR)

10x1 39→47 640 g SINGER











AVEC MEMBRANE IMPERMÉABLE

ABYSS

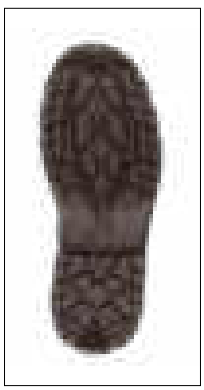
Chaussure haute de sécurité. Tige: cuir nubuck hydrofuge. Doublure: textile. Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet. Embout: anti-choc composite 200J. Première de propreté: anatomique en PU préformé. Insert antiperforation: textile haute ténacité. Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 WR SRC)

10x1 39→47 790 g

SINGER







NYX

Chaussure haute de sécurité. Tige: cuir nubuck 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 : 2011 (S3 SRC)

10x1 39→47 730 g

SINGER





ASTRO

Chaussure haute de sécurité.
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 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 39→47 730 g SINGER



TRANO

Chaussure basse de sécurité.
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 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 39→47 680 g SINGER



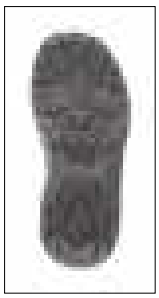
ROMA

Chaussure haute de sécurité. Tige: cuir graîné 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 : 2022 (S3L FO SR)

10x1 39→47 670 g SINGER





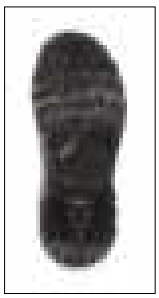
TRIESTE

Chaussure haute de sécurité. Tige: 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 : 2022 (S3 FO SR)

10x1 39→47 680 g SINGER









CADIX

Chaussure haute de sécurité.
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 : 2022 (S1PL FO SR)

10x1 39→47 680 g SINGER

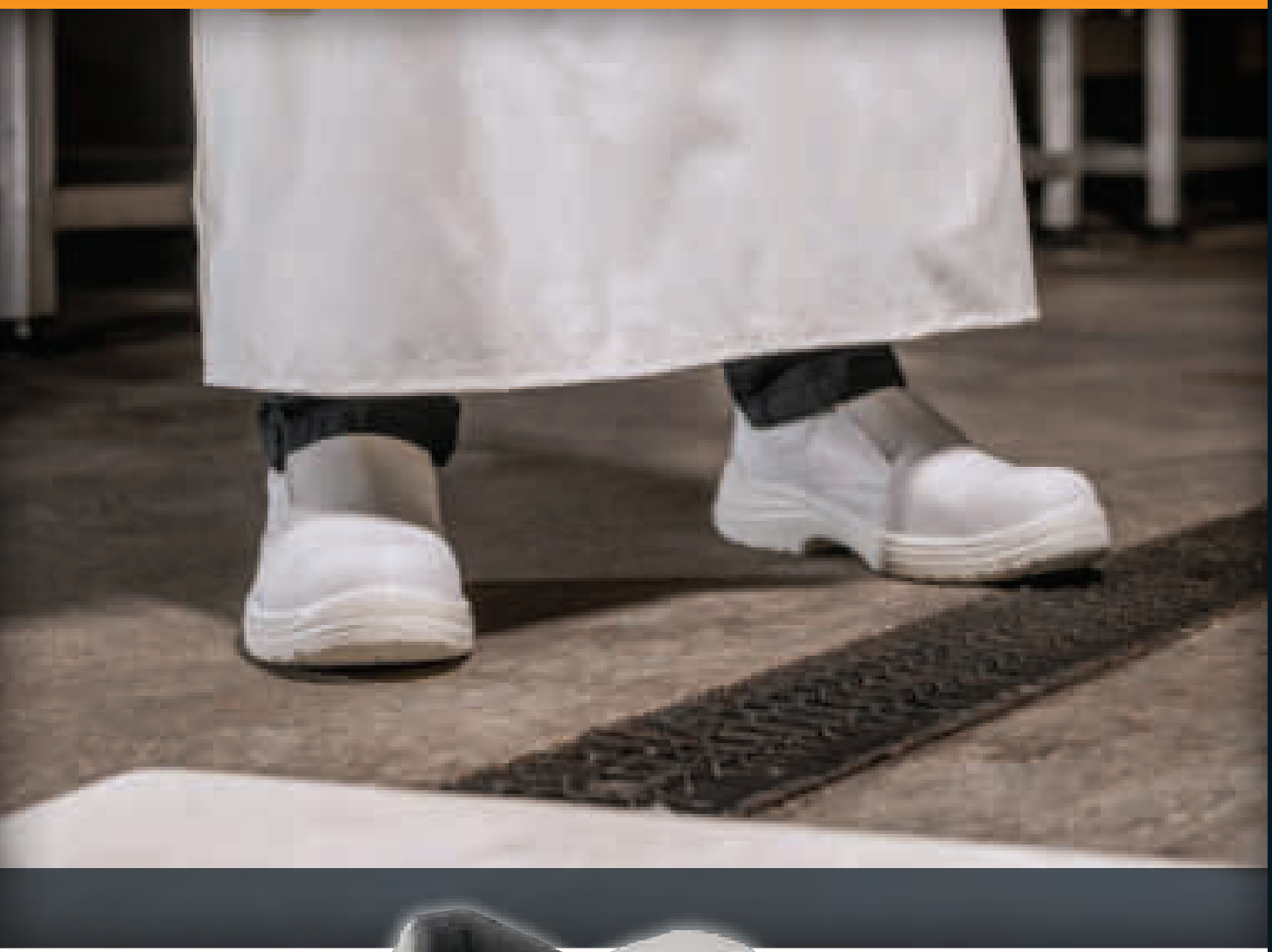


ALBI

Chaussure basse de sécurité.
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 : 2022 (S1PL FO SR)

10x1 39→47 650 g SINGER







VIGO

Chaussure basse de sécurité. 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 : 2022 (S2 FO SR)

10x1 36→47 420 g

SINGER



SEMELLE HRO

GR600

Chaussure haute de sécurité. 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 H.R.O caoutchouc nitrile.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 HRO SRC)

10x1 | 39→47 | 680 g | Prosur



HYDROFUGE

GR350

Chaussure haute de sécurité. 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 : 2011 (S3 SRC)

10x1 | 35→48 | 620 g | Prosur



GR100

Chaussure haute de sécurité. 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 : 2011 (S1P SRC)

10x1 | 37→47 | 600 g | Prosur

SEMELLE HRO

GR500

Chaussure basse de sécurité. Tige: cuir graîné hydrofuge.
Doublure: textile. Languette: rembourrée, confortable, avec soufflet.
Embout: anti-choc acier 200J. Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: acier. Semelle: injectée H.R.O caoutchouc nitrile.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 HRO SRC)

10x1 | 39→47 | 660 g | Prosur



HYDROFUGE

GR250

Chaussure basse de sécurité. Tige: cuir graîné 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 : 2011 (S3 SRC)

10x1 | 35→48 | 590 g | Prosur



GR200

Chaussure basse de sécurité. Tige: cuir graîné.
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 : 2011 (S1P SRC)

10x1 | 37→47 | 580 g | Prosur







BREME

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

EN ISO 20345 : 2022 (S3L FO SR)

5x1 39→47 840 g SINGER



GR400F

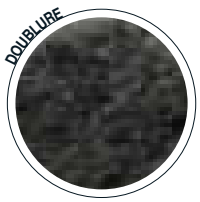
Botte de sécurité. Tige: cuir hydrofuge. Doublure: fourrure polyester.
Embout: anti-choc acier 200J. Première de propreté: EVA antistatique.
Insert antiperforation: acier. Semelle: injectée PU double densité.

EN ISO 20345 : 2022 (S3 FO SR)

10x1 39→47 830 g Prosur









BORN

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



EN ISO 20345 : 2011 (S5 SRC)

6x1 39→47 1100 g

SINGER



BOTSECU

Botte de sécurité. Tige: PVC. Doublure: viscose.
Embout: anti-choc acier 200J. Insert antiperforation: acier.
Semelle: injectée PVC et nitrile.

EN ISO 20345 : 2011 (S5 SRC)

6x1 39→47 1120 g SINGER



BOTPVC

Botte, amagnétique.
Tige: PVC. Doublure: viscose. Semelle: injectée PVC.

Non EPI

10x1 39→47 810 g



BOTBLANC

Botte, amagnétique.
Tige: PVC. Doublure: viscose. Semelle: injectée PVC.

Non EPI

10x1 36→47 810 g







COME

Cuissarde: polyester PVC résistant de 700 g/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 : 2011 (S5 SRC)

5x1 40→47 1380 g

WIKI

Waders: polyester PVC résistant de 700 g/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 : 2011 (S5 SRC)

5x1 40→47 3570 g



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.

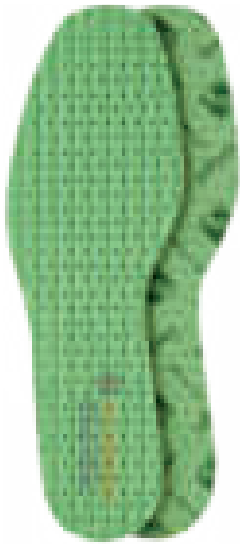
30x10 | 01 (39/40) - 02 (41/42) - 03 (43/44) - 04 (45/46) | SINGER



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.

50x1 SINGER



ACCBARY

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

1x72 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 2022

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.

EN ISO 20345 - CLASSE DE LA CHAUSSURE

SB	Classe I ou II	Exigences fondamentales
S1	Classe I	**SB** + Arrière fermé + Chaussures antistatiques (**A**) + Talon absorbeur d'énergie (**E**)
S2	Classe I	**S1** + Résistance de la tige contre l'absorption et la pénétration de l'eau (**WPA**)
S3	Classe I	**S2** + Semelle anti-perforation métallique (**P**) + Semelle à crampons
S3L	Classe I	**S2** + Semelle anti-perforation non métallique (**PL**) + Semelle à crampons
S3S	Classe I	**S2** + Semelle anti-perforation non métallique (**PS**) + Semelle à crampons
S6	Classe I	**S2** + Résistance de la chaussure entière à l'eau (**WR**)
S7	Classe I	**S3** + Résistance de la chaussure entière à l'eau (**WR**)
S7L	Classe I	**S3L** + Résistance de la chaussure entière à l'eau (**WR**)
S7S	Classe I	**S3S** + Résistance de la chaussure entière à l'eau (**WR**)
S4	Classe II	**SB** + Arrière fermé + Chaussures antistatiques (**A**) + Talon absorbeur d'énergie (**E**)
S5	Classe II	**S4** + Semelle anti-perforation métallique (**P**) + Semelle à crampons
S5L	Classe II	**S4** + Semelle anti-perforation non métallique (**PL**) + Semelle à crampons
S5S	Classe II	**S4** + Semelle anti-perforation non métallique (**PS**) + Semelle à crampons

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

SB	Exigence fondamentale	Sur surface céramique enduite de Sulfate de Lauryl.
SR	Exigence optionnelle	Sur surface céramique enduite de glycérine.

EN ISO 20345 - EXIGENCES OPTIONNELLES

E	Talon absorbeur d'énergie
P	Semelle anti-perforation métallique
PL	Semelle anti-perforation non métallique (testée sur une pointe large)
PS	Semelle anti-perforation non métallique (testée sur une pointe fine)
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
WPA	Résistance de la tige contre l'absorption et la pénétration de l'eau
WR	Résistance de la chaussure entière à l'eau
AN	Protection des malléoles
SC	Résistance pare-pierre à l'abrasion
SR	Résistance glissement (surface céramique + glycérine)
FO	Résistance aux hydrocarbures
LG	Système grip pour échelle

CLASSE DES MATÉRIAUX UTILISÉS

Classe I	Tout cuir ou autres matières (sauf tout caoutchouc ou tout polymère)
Classe II	Tout caoutchouc (entièrement vulcanisés) ou tout polymère (entièrement moulés)

EN 61340-4-3 - ELECTROSTATIQUE (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 Ω x 10^8.

Les chaussures antistatiques ne sont pas forcément ESD.



Usage court





AUUMP2V

Demi-masque pliable (pli horizontal). Matière: polypropylène non-tissé.
Construction en 3 panneaux. Serrage élastique coulissant.
Pince nez ajustable, métallique, dissimulé. Avec valve d'expiration.
Sans latex. Sans agrafes. Emballage individuel hygiénique. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER



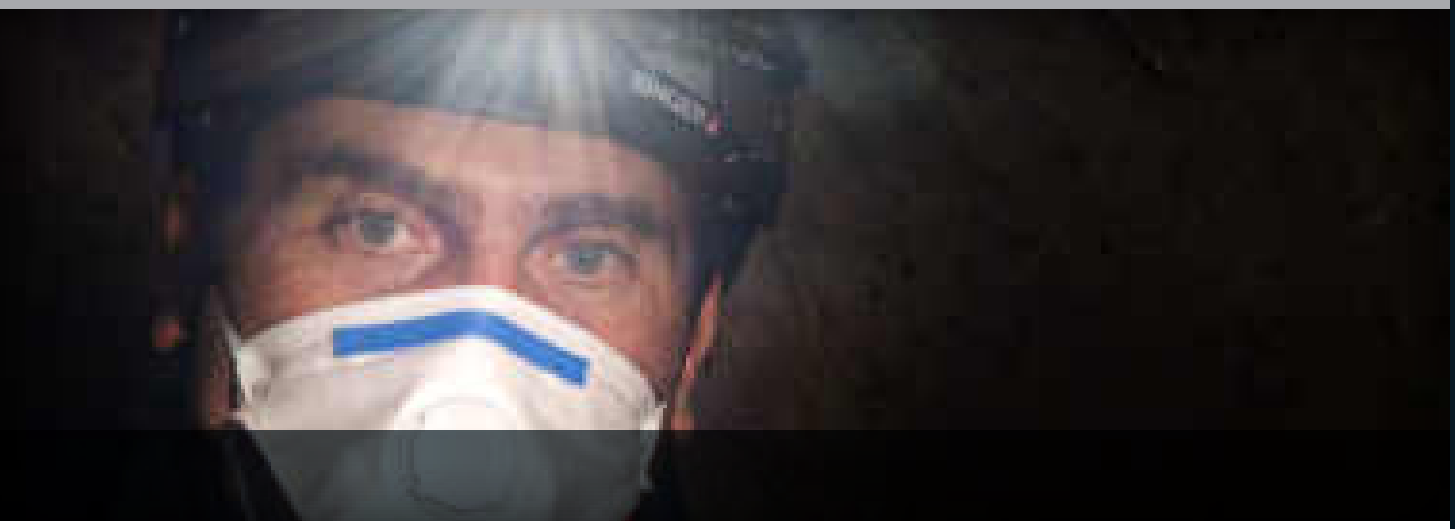
AUUMP3V

Demi-masque pliable (pli horizontal). Matière: polypropylène non-tissé.
Construction en 3 panneaux. Serrage élastique coulissant.
Pince nez ajustable, métallique, dissimulé. Avec valve d'expiration.
Sans latex. Sans agrafes. Emballage individuel hygiénique. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

SINGER



AUUMP100SL

Demi-masque pliable (pli horizontal).
Matière: polypropylène non-tissé. Serrage élastique coulissant.
Pince nez ajustable métallique, recouvert de matière plastique.
Sans latex. Sans agrafes. Emballage individuel hygiénique. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER



AUUMP200VSL

Demi-masque pliable (pli horizontal).
Matière: polypropylène non-tissé. Serrage élastique coulissant.
Pince nez ajustable métallique, recouvert de matière plastique. Avec valve d'expiration.
Sans latex. Sans agrafes. Emballage individuel hygiénique. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER



AUUMP300VSL

Demi-masque pliable (pli horizontal).
Matière: polypropylène non-tissé. Serrage élastique coulissant.
Pince nez ajustable métallique, recouvert de matière plastique. Avec valve d'expiration.
Sans latex. Sans agrafes. Emballage individuel hygiénique. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

SINGER







AUUMP32V

Demi-masque pliable (pli vertical).
Matière: polypropylène non-tissé. Serrage élastique coulissant. Brides réglables.
Pince nez ajustable métallique dissimulé. Avec valve d'expiration.
Sans latex. Sans agrafes. Emballage individuel hygiénique. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP2 NR)

x12

SINGER



AUUMP33V

Demi-masque pliable (pli vertical).
Matière: polypropylène non-tissé. Serrage élastique coulissant. Brides réglables.
Pince nez ajustable métallique dissimulé. Avec valve d'expiration.
Sans latex. Sans agrafes. Emballage individuel hygiénique. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP3 NR)

x12

SINGER



AUUM21V

Demi-masque préformé. Matière: polypropylène non-tissé.
Couche intérieure: polypropylène. Serrage élastique coulissant.
Brides réglables. Avec valve d'expiration. Sans latex. Sans agrafes. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER



AUUM22V

Demi-masque préformé. Matière: polypropylène non-tissé.
Couche intérieure: polypropylène. Serrage élastique coulissant.
Brides réglables. Avec valve d'expiration. Sans latex. Sans agrafes. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER



AUUM23V

Demi-masque préformé. Matière: polypropylène non-tissé.
Couche intérieure: polypropylène. Serrage élastique coulissant.
Brides réglables. Avec valve d'expiration. Sans latex. Sans agrafes. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

SINGER





AUUM10SL

Demi-masque préformé. Matière: polypropylène non-tissé. Double élastique de maintien. Pince nez ajustable métallique. Sans latex. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER



AUUM10VSL

Demi-masque préformé. Matière: polypropylène non-tissé. Double élastique de maintien. Pince nez ajustable métallique. Avec valve d'expiration. Sans latex. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP1 NR D)

x12

SINGER



AUUM20SL

Demi-masque préformé. Matière: polypropylène non-tissé. Double élastique de maintien. Pince nez ajustable métallique. Sans latex. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER



AUUM20VSL

Demi-masque préformé. Matière: polypropylène non-tissé. Double élastique de maintien. Pince nez ajustable métallique. Avec valve d'expiration. Sans latex. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP2 NR D)

x12

SINGER



AUUM30VSL

Demi-masque préformé. Matière: polypropylène non-tissé. Joint facial en mousse. Double élastique de maintien. Brides réglables. Pince nez ajustable métallique. Avec valve d'expiration. Sans latex. Boîte de 5 pièces.

EN 149 (FFP3 NR D)

x12

SINGER



AUUMC10

Demi-masque préformé. Matière: polypropylène non-tissé.
Double élastique de maintien. Pince nez ajustable métallique.
Sans latex. Sans agrafes. Boîte de 20 pièces.

EN 149 (FFP1 NR)

x12

SINGER



AUUMC20V

Demi-masque préformé. Matière: polypropylène non-tissé.
Double élastique de maintien. Pince nez ajustable métallique.
Avec valve d'expiration. Sans latex. Sans agrafes. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP2 NR)

x12

SINGER



AUUMC30V

Demi-masque préformé. Matière: polypropylène non-tissé. Joint facial en mousse.
Double élastique de maintien. Pince nez ajustable métallique.
Avec valve d'expiration. Sans latex. Sans agrafes. Boîte de 10 pièces.

EN 149 (FFP3 NR)

x12

SINGER







CONTACT ALIMENTAIRE**

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.

Type B K.P.T | VIRUS | G1

x10

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

SINGER



AUU4000

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

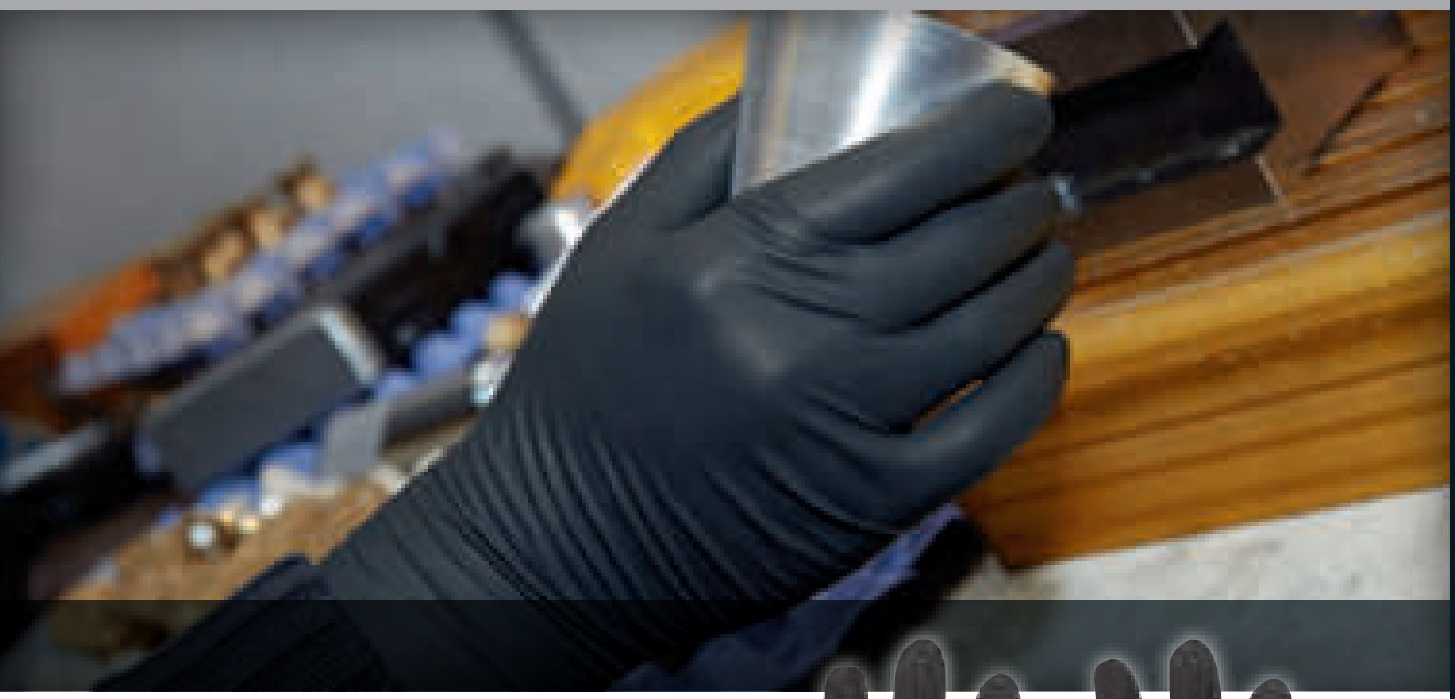
Type C | VIRUS

x10

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

SINGER

(*) Valeurs moyennes - (**) Selon la réglementation française et européenne



POIGNET LONG

CONTACT ALIMENTAIRE**

AUU5000

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

Type B K.P.T | VIRUS | G1

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





PLY600

Combinaison de protection chimique. Matière: 58% polypropylène et 42% polyéthylène. Microporeux non-tissé, 65 g/m².
Coutures étanchées par ruban thermocollé.
Capuche 3 panneaux. Fermeture à glissière sous rabat auto-adhésif.
Serrages élastiques (taille, capuche, poignets et chevilles).
Coloris: blanc et orange. Sous sachet individuel.

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

x50 L→2XL

SINGER



PLY500

Combinaison de protection chimique.
Matière: 100% polypropylène. SMS non-tissé, 55 g/m².
Coutures étanchées par ruban thermocollé.
Capuche 3 panneaux. Fermeture à glissière sous rabat auto-adhésif.
Serrages élastiques (taille, capuche, poignets et chevilles).
Coloris: blanc et bleu. Sous sachet individuel.

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

x50 L→3XL

SINGER





PLY450

Combinaison de protection chimique.
Matière principale: 58% polypropylène et 42% polyéthylène.
Microporeux non-tissé, 65 g/m². Matière secondaire: 100% polypropylène.
SMS non-tissé, 55 g/m². Coutures surjetées. Capuche 3 panneaux.
Fermeture à glissière sous rabat auto-adhésif.
Serrages élastiques (taille, capuche, poignets et chevilles).
Coloris: blanc et bleu. Sous sachet individuel.

EN ISO 13982-1 TYPE 5 | EN 13034 TYPE 6 | EN 1073-2 CLASSE 1 | EN 1149-5

x50 | L→3XL

SINGER



PLYULTI

Combinaison de protection chimique.
Matière: 100% polypropylène avec film polyéthylène.
Microporeux non-tissé, 65 g/m². Coutures surjetées.
Capuche 3 panneaux. Fermeture à glissière sous rabat auto-adhésif.
Serrages élastiques (taille, capuche, poignets et chevilles).
Coloris: blanc. Sous sachet individuel.

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. Matière: 100% polypropylène.
SMS non-tissé, 55 g/m². Coutures surjetées.
Capuche 3 panneaux. Fermeture à glissière sous rabat auto-adhésif.
Serrages élastiques (taille, capuche, poignets et chevilles).
Coloris: blanc. Sous sachet individuel.

EN ISO 13982-1 TYPE 5 | EN 13034 TYPE 6 | EN 1073-2 CLASSE 1 | EN 1149-5

x50 M→3XL

SINGER



PLYCBC

Combinaison «risques mineurs». Matière: 100% polypropylène.
Non-tissé, 35 g/m². Capuche 2 panneaux. Fermeture à glissière.
Serrages élastiques (taille, capuche, poignets et chevilles).
Coloris: blanc. Sous sachet individuel.

RM Risques Mineurs

x50 L→2XL Prosur



PLYCBCBLE

Combinaison «risques mineurs». Matière: 100% polypropylène.
Non-tissé, 35 g/m². Capuche 2 panneaux. Fermeture à glissière.
Serrages élastiques (taille, capuche, poignets et chevilles).
Coloris: bleu. Sous sachet individuel.

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 CNIT1538, taille 10.
- 1 demi masque respiratoire DMS.
- 2 filtres FA2P3.

8x1 Taille 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 EVARIO.
- 1 paire de gants nitrile CNIT1538, 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 Taille unique





AUUTABLIER

Tablier polyéthylène avec bavette. 125 x 81 cm. Sachet de 100 pièces.

Non EPI

10x1 Taille unique Prosur



PLYBLOUSE

Blouse en non tissé polypropylène, 35 g/m². Fermeture par pression. Poignets élastiqués. 2 poches. Sous sachet individuel.

Non EPI

50x1 L→2XL Prosur



AUUCRTBLAN

Charlotte en non-tissé polypropylène. Tour de tête: jusqu'à 53 cm.
Coloris: blanc. Sachets de 100 pièces.

Non EPI

x10

Prosur



AUUCRTCLIP

Charlotte clip en non-tissé polypropylène. Tour de tête: jusqu'à 50 cm.
Coloris: blanc. Sachets de 100 pièces.

Non EPI

x10

Prosur



AUUMTE

Manchette de propreté en polyéthylène transparent.
Longueur: 40 cm. Epaisseur: 0,018 mm.
Serrage élastique aux deux extrémités. Sachet de 1000 pièces.

Non EPI

5x1

Prosur



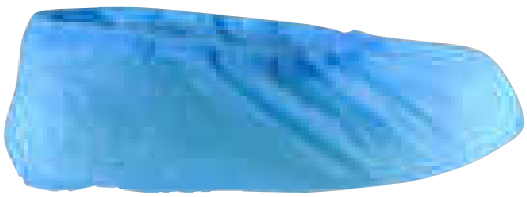
AUUMTEBLE

Manchette de propreté en polyéthylène bleu.
Longueur: 40 cm. Epaisseur: 0,018 mm.
Serrage élastique aux deux extrémités. Sachet de 1000 pièces.

Non EPI

5x1

Prosur

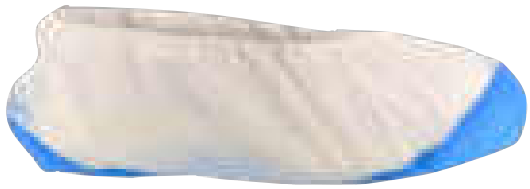


AUUCHA

Surchaussure en polyéthylène. Serrage élastique.
Coloris: bleu. Sachet de 1000 pièces.

Non EPI

2x1 Taille unique Prosur



AUUCHA2

Surchaussure en non-tissé polypropylène. Serrage élastique.
Semelle renforcée en polyéthylène.
Coloris: blanc et bleu. Sachet de 50 pièces.

Non EPI

10x1 Taille unique Prosur



AUUBOTTE

Surbotte en polyéthylène.
Serrage élastique. Coloris: transparent. Sachet de 500 pièces.

Non EPI

x1 Taille unique Prosur



AUUBOTTE2

Surbotte en polypropylène. Serrage élastique. Semelle anti-dérapante en PVC. Coloris: blanc et noir. Sachet de 500 pièces.

Non EPI

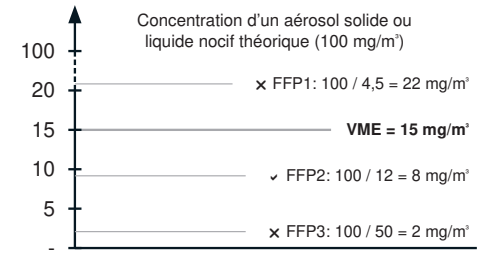
x1 Taille unique Prosur

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.

NORMES	
EN 149	Appareils de protection respiratoire: demi-masques filtrants contre les particules
EN 1073-2	Vêtement de protection: contre la contamination radioactive.
EN 1149-5	Vêtement de protection: propriétés électrostatiques.
EN 14126	Vêtement de protection: contre les agents infectieux.
EN 943 / EN 14605 / EN ISO 13982 / EN 13034	Vêtement de protection: contre les produits chimiques.
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).
ISO 18889	Gant de protection: manipulation des pesticides. Exigences de performances.

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 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 professionnelle, sans risque pour sa santé. APF = facteur de protection attribué.



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 14126 - CONTRE LES AGENTS INFECTIEUX



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

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 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 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

ISO 18889 - MANIPULATION DE PESTICIDES



X

G1	Risque potentiel faible. Pesticides dilués. Sans résistance mécanique.
G2	Risque potentiel moyen. Pesticides dilués ou concentrés. Résistance mécanique minimale.
GR	Protection de la paume uniquement. Résidus secs de pesticide.

INDEX PAR RÉFÉRENCE

YEUX

ACC1190E2 44
ACC805 47
ACC805LARG 47
ACC825 47
ACC930CL 48
ACCCORD2N 37
ACCCORD3N 37
ACCCORD4 37
ACCETUI 37
ACCETUI2 37
ACCETUI3 37
ACCGUARD 39
ACCTISSN 37
ACCVP10550 45
ACCVP11900 45
EVA03 40
EVA07 33
EVA300 45
EVA805 47
EVA825 47
EVA86 33
EVA86AB 33
EVACANA 40
EVAFLEX 40
EVAFOM 25
EVAFOMA 25
EVAGUARD 39
EVALAB 36
EVALANKA 35
EVALASTE 24
EVALIGHT 32
EVALIGHTA 32
EVALIT 32
EVALOR 29
EVALORA 29
EVAMAS 41
EVAMED 34
EVAMOUSS 24
EVAMOUSSA 24
EVAORAN 31
EVAPOLAR 29
EVAPRO 41
EVARED 31
EVAREDA 31
EVARIO 41
EVARUN 27
EVARUNA 27
EVASAFE 38
EVASAND 33
EVASHARKBBA 30
EVASHARKGCA 30
EVASHARKMSA 30
EVASHARKNJA 30
EVASHIELD 26
EVASOUD 42
EVASPORT--B 35
EVASPORT--N 35
EVASPORTN3 43
EVASPORTN5 43
EVASPORT--NAB 35
EVASTAR 36
EVASTARN5 43
EVASUN 34
EVASUR 34
EVATREND 27
FORCE805 48
FORCECAL 48
HG825L 46
HG925N 46
HG930B 48
LUN225 43
MS1190 44

TÊTE

725A2 84
725A2P3 84
725AB2P3 84
725ABEK2 84
725ABEK2HGP3 84
725ABEK2P3 84
725P3 84
755A1 85
755A1P3 85
755A2P3 85
755ABEK1 85
755ABEK1P3 85
755P3 85
760A1 86
760ABEK1 86
ACC805 67
ACC805LARG 67
ACC805LARG 69
ACC825 67
ACC930CL 67
ACCBFORCE 67
ALPINBK 72
ALPINHV 72
ALPINJ 72
ALPINO 72
ALPINW 72
ALPINW2 73
BAGHIMA 65
BONABL 80
BONOI 80
BONTHB 80
BONTHN 80
BREVA 75
BTB02 61
BTB04 59
CAFPOLA 79
CAP 79
CAPCOOL 79
CAS5RSB 68
CAS5RSO 68
CAS5RSR 68
CAS5RSV 68
CAS5RSW 68
CAS5RSY 68
CAS7001 73
CASBLANC 68
CASBLEU 68
CASBRUI 57
CASBRUITPC 57
CASIRISBL2 68
CASIRISBLE2 68
CASIRISJAU2 68
CASIRISOR2 68
CASIRISROU2 68
CASIRISVER2 68
CASJAUNE 68
CASORANGE 68
CASROUGE 68
CASVERT 68
COOLNECK 75
COTCAG 81
DISTB 61
DM756C 85
DM756S 85
DM761C 86
DMS00 83
DMT 83
ECRAN600 82
FA1 83
FA2P3 83
FABEK1 83
FABEK1P3 83
FAE1 83
FAE1P3 83
FORCE2B 66
FORCE2O 66
FORCE2W 66
FORCE805 67
FORCEACC 67
FORCEB 66
FORCEJ 66
FORCEJUG 67
FORCEO 66
FORCESUP 67
FORCEW 66
FOREST1 71
FRAP3 83
FRAP3C 83
HG03N 69
HG105NR 55
HG106J 57
HG106PNR 55
HG107PNR 55
HG11 58
HG11RB 58
HG18 69
HG548NJ 58
HG548NJRB 58
HG825L 69
HG867 69
HG902W 69
HG913B 78
HG913HV 78
HG913N 78
HG913OHV 78
HG913W 78
HG914B 78
HG915B 77
HG915N 77
HG916B 77
HGB030 60
HGB030C 60
HGB20 61
HGB25OC 59
HGBDTC 60
HGCF01 71
HIMA2B 63
HIMA2O 63
HIMA2W 63
HIMAB 63
HIMAJ 63
HIMAO 63
HIMAW 63
JUGHIMA124 64
JUGHIMA397 64
LP330FB 74
LP490 74
LUNALP 73
LUNHIMA 65
LUNHIMA525 65
LUNIRIS2 68
LUNKARA 73
MP600 82
MP731R 84
MP731S 84
OLLIE 76
PASMONABL 80
PBHIMA 65
PYROCAG 81
RECB01 61
SAGA 80
SHELLY1 64
SHELLY100 53
SHELLY100P 53
SHELLY2 64
SHELLY200 53
SIRAC 80
SMITH 76
SOUDAC 81

GANTS

400JE 156
400JEF 156
400JM 156
400JMF 156
501N 168
501ORD 168
501S 168
501SGRSVJ 169
501SRS 169
501SYRGY 169
50EFBBC 163
50ELEC 170
50F 164
50F00 164
50FC 165
50GB 163
50GHB 162
50GHBBC 162
50SIVAP15 175
51CHV 173
51EC15 172
51EFC15 172
51G15 172
51GS15 171
51GS20 171
51SIP15 175
51SIREP15 177
51SIREP15KV 177
51SOUD 176
51WELD 174
56GN 164
56GSN 165
56GY 164
56GYP00 166
56GYPA00 166
56S00 165
700BM 157
700BM15T 157
AGN102 167
AGN105 167
AGN106 173
ATOMB 130
BCLMTE35 178
CHEM350 104
CHV114 167
CHV114HB 162
CHV56IR 167
CMC2D 160
CMC5D 160
COTMTE40 178
CVBR 98
FJORD 166
FROST 137
GRIP100 107
GRIP134 107
GRIP157 107
JB10006 155
JB10007 155
JB10008 155
JB10009 155
JB10010 155
JB10012 155
JB13512 155
JBP100SW 155
JE300F 154
JE300FL 154
JE300H 154
JE300HL 154
LAT1025 102
LAT1050 102
LAT157 95
LAT2005 102
LAT2130 100
LAT26IG 100
LAT3130 100
LAT426IG 100
LAT57 94
LAT830 101
MANBLEU 179
N10 129
NBR1126B 118
NBR1126J 119
NBR126 119
NBR1326 117
NBR1327 116
NBR226 118
NBR227 118
NBR326 117
NBR326T 117
NBR327 116
NBR327T 116
NEO270 103
NEO400 103
NEO5040 103
NEOCUT 141
NI00 127
NI00HV 127
NI10 127
NIT1538 105
NITPOL30 105
NL00 121
NL10 121
NSA15T 113
NX430 151
NY100 137
NYM13214 135
NYM1344D 135
NYM137NB 115
NYM13AS 125
NYM13DM 137
NYM13F 124
NYM13GB 114
NYM13LAT 95
NYM157NB 115
NYM15HVG 97
NYM15LG 96
NYM15PUG 122
NYM313NIB 114
NYM313PUG 123
NYM334NIB 114
NYM713PU 124
NYM713PUB 123
NYM713PUG 123
NYM73HVN 97
NYM73LN 96
NYM73NIG 115
NYMFIT00 109
NYMFIT01 109
NYMFIT02 109
NYMFIT03 108
NYMFLEX 121
NYMFOR03 112
NYMR15CFTN 128
NYMR15D 129
NYMV15CFTN 128
PER100 111
PER134 111
PER13NIB 114
PER13NIF 112
PER157 111
PER200 110
PER73LAT 96
PHD133PU 151
PHD135PU 148
PHD18NIB 142
PHD18PUB 147
PHD305PU 148
PHD31PU 151
PHD325PU 148
PHD400NIF 143
PHD434NIF 143
PHD500 146
PHD50RED 144
PHD534 146
PHD54RED 145
PHD557 146
PHD5RED 145
PHDCUT 141
PHDMTE46 178
PHS18PU 151
PHS315PU 148
PHS400 149
PHS500 140
PHS500P 139
PHS5LAT 150
PHS5NIF 150
PHS5PU 150
PHS600 140
PIC13F 138
PINCEGANTS 179
PRP75408 158
PRP75415 158
PVC27 132
PVC3028 131
PVC3040 131
PVC304595 131
PVC35 132
PVC535K 130
PVC728 132
PVC736 132
PVC740 133
PVC75595 133
PVC77595 133
PVCKREM10 130
PVCMTEVER 179
PYROMTE 178
RCY15LAT 93
RCY15NIT 93
RCY15PU 93
SNOWCUT® 143
SNOWFLEX 94
SOUDAM 178
T301FL 159
T301H 159
T301HL 159
TAC1025O 99
TAC1025V 99
TAC10BL 99
TAC10R 94
TAC20BL 99
TAC30R 98
TBC 135
TC207FB 134
TC207HB 134
TCC507FB 134
TCC507HB 134
THR71308 136
TKV105 152
TKV345 152
TKV7PXL 152
TKVMTE46 178

VÊTEMENTS

BELT 205
BERTO 207
BOLTON 188
BORO 209
CAEN 214
CAIRE 215
COMBIAGRI 215
COMBIPUV 224
CORDOUO 214
COSTA 219
GALADY 189
GALAMY 189
GALAXY 189
GALMER 198
GALWAY 198
GASNA 200
GASPARE 200
GENPRO 205
GILALPA 201
GILBLANC 201
GILFLAM 219
GILGA 199
GILGAM 199
GILSPORTM 201
GOIA 209
GUETSOUD 221
KP2C240 205
LAB 226
LABBLUE 226
MILKO 202
PADONG 217
PALAGA 187
PALANA 187
PANTASOUD 221
PARPALE 188
PARTO 203
PARY 212
PAU 211
PETRA 206
PETRAM 206
PETRO 207
PISA 218
PITON 205
PLATRO 203
POLAM 195
POLANDE 196
POLARINE 196
POLBLE 194
POLEINE 195
POLI 195
POLNOIR 194
POLNOR 194
POLOIR 195
PORTAC 204
PORTLAND 186
PRAGBLE 210
PRAGUO 208
PRETI 207
PYROCAG 219
PYROMTE 219
SABA 228
SAGA 228
SAHO 228
SAMY 197
SHIRTBLEU 213
SHIRTGRIS 213
SHIRTNOIR 213
SIRAC 228
SOUDAB 223
SOUDAC 223
SOUDAG 223
SOUDAM 223
SOUDAP 222
SOUDAT6060 223
SOUDAT9070 223
SOUDAV 222
SOUDAVEP 222
SPLITO 209
SUITBLE 197
SWAM 197
SWOIR 197
TAB1290PUB 227
TAB1290PUV 227
TABCHB1070 227
TABPB1070 227
TABPB1290 227
TABPV1070 227
TABPV1290 227
TABSOUD9070 221
VADONG 217
VALPA 218
VANCOUVE 192
VANGOG 192
VAR 211
VARY 212
VEGAS 204
VEPSOUD 220
VERNAM 193
VERNON 193
VILBLE 210
VILNOR 208
VINTAM 191
VINTER 191
VINTOR 191
VOLGA 190
VOLGAM 190
VPLARMORJ 225
VPLARMORM 225
VPLARMORV 225
VPLMANJ 225
VPLMANV 225
VPLOCEAN 224
VPLOSLOM 225
VPLRAINY 224
VPLWINDY 224

HAUTE VISIBILITÉ

ACCBADGE 249
BALPL1 249
BERGO 237
BERGUE 237
BRASSJ 249
BRASSO 249
BRAVA 237
BRAVO 237
COMBO 241
COTFRA 230
GANA 247
GANO 247
GARA 246
GARO 246
GIL4BJ 247
GIL4BO 247
GILA 248
GILAIR 248
GILAIRO 248
GILBLE 248
GILMRJ 246
GILMRO 246
GILO 248
GILVER 248
PACA 233
PACO 233
PALERME 234
PALOMA 234
PANAMA 234
PARDA 234
PARDO 234
PARFRA 230
PARINA 231
PARINO 231
PARIRO 231
PAULA 245
PAULO 245
PIAMA 232
PIAMO 232
PILAM 242
PILOM 242
PIVA 240
PIVO 240
POLGA 239
POLGO 239
POLMA 244
POLMO 244
PUMA 243
PUMO 243
PUNTA 245
PUNTO 245
SGNCONE50 249
SUCA 244
SUCO 244
SUVA 244
SUVO 244
SUZE 245
SUZO 245
VARMA 243
VARMO 243
VEROME 236
VEROMO 236
VIENA 236
VIENO 236
VILA 240
VILNA 238
VILNO 238
VILO 240
VITAM 242
VITOM 242
VPLGILJ00 246
VPLGILO 246
VUELTA 235
VUELTO 235
VULCA 239
VULCO 239

ANTICHUTE

ANKABIM 257
ANKAFRAME 257
ANKANO10 257
ANKANO6 257
ANKASTIL10 257
ANKASTIL15 257
ARALUX 259
ARAPRO 259
ARAWEB100 259
ASSULINE100 260
ASSULINE200 260
ASSUTWIST100 260
ASSUTWIST200 260
CORTAB15 261
CORTOBASE10 262
CORTOBASE15 262
CORTOLUX10 262
CORTOLUX15 262
CORTOPRO10 262
CORTOPRO15 262
GRABLUX 269
GRABPRO 269
HARRICANA1 266
HARRICANA3 264
HARRIMIX 267
HARRIONE 267
HARRISTAR 265
HARRISTIL 266
HARRIWORK 265
KITCOUVE 270
KITH03 270
KITH04 270
KITNACEL 270
LINEA200 256
NOVOBASE 269
NOVOPRO 269
OVABASE 268
OVALOCK 268
OVALUX 268
SACHYDRO 271
SACKIT 271
SACPRO 271
STOPLUX100 260
STOPLUX200 260
STOPRO 260
TOOLFLEX 271
TWINLUX15 261
TWINPRO15 261
WORKBASE 263
WORKLUX 263
WORKPRO 263

CHAUSSURES

ABYSS 290
ACCBARY 303
ACCBOTACRY 302
ACCCHAUS 302
ACCLAC 303
ACCSEMELLE 303
ALBI 294
ARMADILLO 285
ASTRO 292
BARY 283
BARYO 283
BERGAM 282
BOCA 282
BORN 299
BOTBLANC 300
BOTPVC 300
BOTSECU 300
BREME 298
CADIX 294
CAGNES 302
CLUSE 302
COME 301
ETNA 289
FOGGIA 287
GENES 284
GR100 296
GR200 297
GR250 297
GR350 296
GR400F 298
GR500 297
GR600 296
IMOLA 286
LAURO 287
MILAN 288
MONZA 286
NYX 291
RACER 281
RODI 284
ROMA 293
ST2022 303
ST280 289
TRANO 292
TRIESTE 293
VIGO 295
WIKI 301

USAGE COURT

AUU1010 313
AUU4000 312
AUU4010 312
AUU5000 313
AUUBOTTE 321
AUUBOTTE2 321
AUUCHA 321
AUUCHA2 321
AUUCRTBLAN 320
AUUCRTCLIP 320
AUUM10SL 310
AUUM10VSL 310
AUUM20SL 310
AUUM20VSL 310
AUUM21V 309
AUUM22V 309
AUUM23V 309
AUUM30VSL 310
AUUMC10 311
AUUMC20V 311
AUUMC30V 311
AUUMP100SL 307
AUUMP200VSL 307
AUUMP2V 306
AUUMP300VSL 307
AUUMP32V 308
AUUMP33V 308
AUUMP3V 306
AUUMTE 320
AUUMTEBLE 320
AUUTABLIER 319
KITAGRI 318
KITAMIANTE 318
PLY450 315
PLY500 314
PLY56 316
PLY600 314
PLYBLOUSE 319
PLYCBC 317
PLYCBCBLE 317
PLYULTI 316



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, mallettes, 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

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. – Objet et champ d'application

Toute commande de produits implique l'acceptation sans réserve par l'acquéreur et son adhésion pleine et entière aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur tout autre document de l'acquéreur, et notamment sur toutes conditions générales d'achat quelle que soit l'époque à laquelle elles auraient été portées à notre connaissance, sauf dérogation formelle et expresse de SINGER FRERES; les présentes conditions générales s'appliquent à toutes les ventes par SINGER FRERES, sauf accord spécifique préalable à la commande convenu par écrit entre les parties. En conséquence, la passation d'une commande par un acquéreur, quel que soit le moyen de transmission, emporte l'adhésion sans réserve de ce dernier aux présentes conditions générales de vente, sauf conditions particulières qui lui auraient été consenties par écrit par SINGER FRERES; tout autre document que les présentes conditions générales de vente (notamment catalogues, prospectus, publicités, notices) n'a qu'une valeur informative et indicative, non contractuelle.

2. – Formation du contrat / Commandes

2.1 – Les tarifs de SINGER FRERES ne constituant pas une offre, les commandes ne sont valables qu'après acceptation. **2.2 –** Par commande, il faut entendre tout ordre portant sur les produits de SINGER FRERES figurant sur ses tarifs, et accepté par SINGER FRERES. **2.3 –** Toute commande est ferme et définitive, sauf accord contraire exprès et écrit de SINGER FRERES. **2.4 –** Toute demande de modification de la composition ou du volume d'une commande ne peut éventuellement être prise en compte que si la demande est faite par écrit, y compris télécopie ou courrier électronique, et parvenue à SINGER FRERES au plus tard HUIT (8) jours après réception de la commande initiale; SINGER FRERES se réserve la faculté de livrer les quantités commandées avec une tolérance de plus ou moins CINQ POUR CENT (5%) et en cas de refus de la modification, la commande s'exécute dans les conditions acceptées à l'origine. **2.5 –** SINGER FRERES se réserve le droit d'interrompre ou d'abandonner la commercialisation d'un produit présent dans ses catalogues et prospectus ou d'apporter toute modification liée à l'évolution technique qu'elle juge utile à ses produits, sans obligation de modifier les produits précédemment livrés ou en cours de commande. Les croquis, photos, descriptifs et renseignements figurant dans sa documentation commerciale sont susceptibles de changements et ne présentent aucun caractère contractuel; SINGER FRERES se réserve le droit de modifier, sans avis préalable, les produits présentés dans ses prospectus ou catalogues.

3. – Livraison / Transport

3.1 – Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre informatif et indicatif, ceux-ci dépendant notamment de la disponibilité des transporteurs et de l'ordre d'arrivée des commandes. En cas de rupture de stock d'un ou plusieurs produits commandés, SINGER FRERES pourra procéder à une livraison partielle des produits disponibles; sauf convention expresse, le retard dans les délais de livraison ne peut donner lieu à indemnité ou annulation de la commande. Cette règle s'applique à plus forte raison dans les cas suivants: **3.1.1 –** Non-respect des conditions de paiement par l'acquéreur. **3.1.2 –** Force majeure ou événement propre à retarder ou suspendre la livraison des marchandises. **3.2 –** Les produits et fournitures, même convenus franco et même si éventuellement nous répondons du transport à un titre quelconque, voyagent aux risques et périls exclusifs de l'acquéreur (client) à qui il appartient, en cas d'avaries ou de pertes, de faire toutes réserves et d'exercer tous recours légaux auprès des transporteurs, seuls responsables; la livraison est donc réputée avoir eu lieu au départ des magasins ou entrepôts de SINGER FRERES. **3.3 –** Le minimum de commande est fixé à CENT CINQUANTE (150) euros hors taxes. **3.4 –** Le franco est fixé à SEPT CENTS (700) euros hors taxes pour les livraisons en France métropolitaine. Pour toute commande n'atteignant pas le franco, il est fait application d'un forfait de transport de VINGT-CINQ (25) euros hors taxes.

4. – Réception

4.1 – Sans préjudice des recours que doit exercer l'acquéreur directement auprès du transporteur dans les délais légaux, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé doivent être formulées par lettre recommandée A.R. dans les HUIT (8) jours de la livraison. Au-delà de ce délai et à peine de forclusion, aucune réclamation ne sera recevable par SINGER FRERES. **4.2 –** Il appartiendra à l'acquéreur de fournir toutes justifications quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. **4.3 –** L'acquéreur devra laisser à SINGER FRERES toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices ou anomalies et pour y apporter remède le cas échéant. **4.4 –** L'acquéreur s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin; dans le cas contraire, plus aucun recours ne pourrait être exercé contre SINGER FRERES.

5. – Retour / Modalités

5.1 – Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel et préalable entre SINGER FRERES et l'acquéreur. **5.2 –** Tout produit retourné sans cet accord sera tenu à disposition de l'acquéreur durant un délai de TROIS (3) mois dans les locaux de SINGER FRERES, et ne donnera pas lieu à l'établissement d'un avoir; passé ce délai, tout produit non repris sera considéré comme abandonné par l'acquéreur et SINGER FRERES sera libre d'en disposer à sa convenance, sans qu'il y ait lieu à indemnisation quelconque. **5.3 –** Sauf non-conformité de la livraison par rapport à la commande imputable à SINGER FRERES, les frais et les risques du retour sont toujours à la charge de l'acquéreur. **5.4 –** Aucun retour ne sera accepté au-delà d'un délai de rigueur de HUIT (8) jours suivant la date de livraison.

6. – Retour / Conséquences

6.1 – Toute reprise acceptée par SINGER FRERES entraînera constitution d'un avoir au profit de l'acquéreur après vérification qualitative et quantitative des produits retournés. **6.2 –** En cas de vice apparent ou de non-conformité des produits livrés dûment constaté par SINGER FRERES dans les conditions prévues à l'Article 4, l'acquéreur pourra obtenir le remplacement gratuit ou le remboursement des produits aux soins de SINGER FRERES, à l'exclusion de toute autre indemnité.

7. – Garanties / Etendue

7.1 – Les produits sont garantis, dans les conditions légales et dans la limite de la garantie du fabricant, contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée de QUINZE (15) jours après la date de livraison. 7.2 – Au préalable, tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit être transmis par le client à SINGER FRERES. **7.3 –** Au titre de cette garantie, SINGER FRERES s'oblige à remplacer ou réparer le produit ou l'élément reconnu défectueux par SINGER FRERES. En aucun cas SINGER FRERES ne peut être responsable de dommages indirects ou immatériels, de dommages liés à un retard de livraison, un manquant ou une avarie, de dommages liés à une non-conformité aux besoins de l'acquéreur, ou de dommages dus à une cause indépendante de sa volonté; si néanmoins notre responsabilité était retenue à la suite de l'inexécution ou de la mauvaise exécution de la vente, le total des indemnités ne pourrait, de convention expresse, dépasser un montant égal au prix du produit qui est à l'origine du dommage. **7.4 –** Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci et ne sauraient en aucun cas être un motif de non-paiement de la facture correspondante ou des autres factures en cours, lesquelles doivent être payées aux échéances prévues. **7.5 –** Les notices des produits vendus sont fournies en langue française ou dans toute autre langue selon la disponibilité chez le fabricant, sans recours de la part de l'acquéreur à l'encontre de SINGER FRERES de ce fait.

8. – Garantie / Exclusion

8.1 – La garantie sera exclue si le vice provient: d'une usure normale du produit / d'un entretien défectueux ou d'une utilisation anormale / d'une modification du produit non prévue ni spécifiée par SINGER FRERES ou d'un montage erroné / d'un accident extérieur ou d'un vice résultant d'un cas de force majeure / de conditions anormales de stockage chez l'acquéreur. **8.2 –** De même, il est expressément convenu que **la garantie de l'Article 7 ne jouera pas pour les vices apparents; en cas de vice apparent, l'acquéreur devra par conséquent se conformer à l'Article 4. 8.3 –** La garantie du fait des produits défectueux créée par la loi du 19 mai 1998 est expressément écartée; l'acquéreur renonce ainsi à engager la responsabilité de SINGER FRERES sur ce fondement, directement ou par le biais d'un appel en garantie.

9. – Prix / Conditions de paiement / Pénalités

9.1 – Les prix de SINGER FRERES sont fixés par le tarif en vigueur au jour de la passation de commande. Ils sont stipulés hors taxes; leur nature ferme ou révisable et leur montant seront précisés dans les conditions particulières. **9.2 –** Les factures sont payables au siège social de SINGER FRERES: **9.2.1 –** Dans un délai maximum de HUIT (8) jours à compter de la date de facture et déduction faite s'il y a lieu d'un escompte de 0,5%, par chèque ou par virement bancaire. **9.2.2 –** Dans un délai convenu entre les parties, selon l'article L. 441-6 du Code de commerce et les dispositions de la loi LME du 4 août 2008, pour régler les sommes dues à QUARANTE-CINQ (45) jours fin de mois ou SOIXANTE (60) jours à compter de la date d'émission de la facture, soit: **9.2.2.1 –** Par traites acceptées émises par SINGER FRERES, dans un délai de retour maximum de HUIT (8) jours à compter de la date de la traite, sans escompte. **9.2.2.2 –** Par billet à ordre émis par l'acquéreur, dans un délai maximum de HUIT (8) à compter de la date de facture, sans escompte. **9.2.2.3 –** Par chèque ou par virement bancaire. **9.3 –** A défaut de paiement, même partiel, à l'une quelconque des échéances, les autres échéances deviendront immédiatement dues même si elles ont donné lieu à des traites; au cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour de l'effet sera considéré comme un refus d'acceptation assimilable à un défaut de paiement. **9.4 –** De plus, notamment par application de l'article L. 441 du Code de commerce, tout montant TTC non réglé à l'échéance donnera lieu: **9.4.1 –** Au paiement par l'acquéreur de pénalités fixées à trois fois le taux d'intérêt légal et calculée sur l'intégralité des sommes restant dues. **9.4.2 –** Au paiement par l'acquéreur d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de QUARANTE (40) euros par facture, nonobstant toute éventuelle indemnisation complémentaire. Les pénalités et indemnités forfaitaires seront exigibles de plein droit sans qu'aucun rappel ne soit nécessaire. **9.5 –** Lorsque le crédit de l'acquéreur se détériore, SINGER FRERES se réserve le droit, même après expédition partielle d'une commande, d'exiger de l'acquéreur les garanties jugées convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris ou à prendre; en cas de refus de l'acquéreur, SINGER FRERES se réserve le droit d'annuler tout ou partie des commandes ou marchés en cours. **9.6 –** Le risque de change est à la charge de l'acquéreur; les sommes dues par l'acquéreur ne peuvent se compenser d'aucune façon avec quelques montants que ce soient auxquels il prétendrait avoir droit.

10. – Force majeure

Sont considérés comme cas de force majeure ou cas fortuits, les évènements indépendants de la volonté des parties, qu'elles ne pouvaient raisonnablement être tenues de prévoir, et qu'elles ne pouvaient éviter ni surmonter, dans la mesure où leur survenance rend totalement impossible l'exécution des obligations; sont notamment assimilés à des cas de force majeure ou fortuits déchargeant SINGER FRERES de son obligation de livrer dans les délais initialement prévus: le lock-out, les grèves de la totalité ou d'une partie du personnel de SINGER FRERES ou de ses fournisseurs ou transporteurs, l'incendie, les catastrophes naturelles, la guerre, les arrêts de production, l'impossibilité d'être approvisionné en matière première, les épidémies, les barrières de dégel, les barrages routiers, grève ou rupture d'approvisionnement en énergie ou rupture d'approvisionnement, sans que cette liste soit limitative. Dans de telles circonstances, SINGER FRERES préviendra l'acquéreur par tout moyen écrit, notamment par télécopie ou courrier électronique, dans les SOIXANTE-DOUZE (72) heures de la date de survenance des évènements, le contrat étant alors suspendu de plein droit sans indemnité, à compter de la date de survenance de l'évènement; si l'évènement venait à durer plus de TRENTE (30) jours à compter de la date de survenance de celui-ci, le contrat de vente conclu par SINGER FRERES et l'acquéreur pourra être résilié par la partie la plus diligente, sans qu'aucune des parties puisse prétendre à l'octroi de dommages et intérêts. Cette résiliation prendra effet à la date de première présentation de la lettre recommandée avec AR dénonçant ledit contrat de vente.

11. – Clause résolutoire de plein droit

En cas d'inexécution par l'acquéreur de l'une quelconque de ses obligations, la vente sera résolue, sans préjudice de tous dommages et intérêts, majorations et pénalités que SINGER FRERES serait amenée à réclamer QUARANTE-HUIT (48) heures après l'envoi d'une mise en demeure restée infructueuse.

12. – Règlement des litiges / Loi applicable

12.1 – En cas de difficultés dans l'exécution et/ou l'interprétation des présentes conditions générales, toutes contestations, quel qu'en soit l'objet, seront de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Dunkerque à défaut de règlement amiable, même en cas de stipulation contraire sur les lettres ou factures ou autres documents de l'acquéreur, de même qu'en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs; le seul fait de passer un ordre / une commande ou d'accepter confirmation de commande implique l'accord de l'acquéreur sur les présentes conditions. **12.2 –** Toute question relative aux présentes conditions générales de vente, ainsi qu'aux ventes qu'elles régissent, qui ne serait pas traitée par les présentes stipulations contractuelles, sera régie par la loi française à l'exclusion de tout autre droit, et à titre supplétif par la Convention de Vienne sur la vente internationale des marchandises. **12.3 –** Toutes tolérances de SINGER FRERES relativement aux présentes conditions, quelle qu'en pût être la fréquence et la durée, ne pourront jamais et en aucun cas être considérées comme apportant une modification ou une suppression de ces clauses et conditions, ni comme génératrices d'un droit quelconque; l'éventuelle nullité d'une clause des présentes conditions générales n'entraîne pas la nullité de l'ensemble des conditions générales.

13. – Réserve de propriété

13.1 – En application des dispositions de la loi du 12 mai 1980 et de l'article L. 624-16 du Code de commerce, le vendeur conserve la propriété des produits vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Toute clause contraire, notamment insérée dans les conditions générales d'achat est réputée non écrite. De convention expresse, nous pourrons faire jouer les droits détenus au titre de la présente clause de réserve de propriété pour l'une quelconque de nos créances, sur la totalité des produits en possession de l'acquéreur (client), ces derniers étant conventionnellement présumés être ceux impayés, et nous pourrons ainsi les reprendre ou les revendiquer en dédommagement de toutes ses factures impayées, sans préjudice de notre droit de résolution des ventes en cours. 13.2 – Le défaut de paiement même partiel de l'une quelconque des échéances peut entraîner la revendication des produits; la remise d'un titre créant une obligation de payer, telle qu'une lettre de change ou un billet à ordre, n'est pas considérée comme valant paiement. Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'acquéreur, dès la livraison (départ des magasins ou entrepôts de SINGER FRERES), des risques liés aux produits vendus, ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner. 13.3 – L'acquéreur peut, dans le cadre de son exploitation, revendre ou à transformer les produits livrés; dans l'hypothèse où les produits auraient été cédés à un tiers de bonne foi, le droit de revendication portera alors sur le prix encaissé par l'acquéreur (client).

14. - Identifiant unique

«L'identifiant unique **FR002232_05SSMW** attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société Singer Frères (Code Siret 383 733 623 000 29). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'**ECOSYSTEM**». «L'identifiant unique **FR212689_01AZOQ** attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière emballages ménagers, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société Singer Frères (Code Siret 383 733 623 000 29). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'emballages ménagers et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès de **CITEO**».

Ce catalogue a été élaboré dans le souci de renseigner la clientèle dans des conditions optimales. Il n'a aucune valeur contractuelle et peut être modifié sans préavis. Les conditions réelles d'utilisation des produits ne pouvant être exactement simulées, il est de la responsabilité exclusive de l'utilisateur final et non de la société de déterminer si le produit sélectionné est adapté à l'usage envisagé. La société SINGER FRÈRES est titulaire de l'ensemble des droits afférents à ce catalogue. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable et écrite de SINGER FRERES est strictement interdite et constitue une contrefaçon.

Édition 2024/2025 - Imprimé en CE - Crédits photos: Singer - Sauf erreurs typographiques.
S.A.S. au Capital de 662.490 euros - RC Dunkerque 2006 B 279 -
Siret 383 733 623 000 29 - APE 4669B - Code T.V.A. FR 31 383 733 623

PEFC **10-32-2225/ Certifié PEFC** / pefc-france.org

SINGER® safety

SINGER FRÈRES SAS

PORT 4101
59279 LOON PLAGE, FRANCE
TÉL: 33 (0)3 28 28 29 00
E-MAIL: SINGER@SINGER.FR