

CHATARD

FABRICANT DE VÊTEMENTS TECHNIQUES ET DE PROTECTION

TRAVAILLER PROTÉGÉ EN TOUTE SÉRÉNITÉ





GREEN SOLUTION TECH

GAMME SOLUTION GREEN TECH

- *Veste de pluie Sisco*
- *Pantalon de travail Marceau*

Article en cours de certification GRS

GREEN TECH SOLUTION

SISCO

Veste de pluie technique, haute visibilité, imper-respirante en tissu laminé 3 couches



- Col avec capuche tempête amovible réglable 3 points
- Fermeture centrale par glissière double curseurs de marque YKK® sous double rabat auto-agrippant
- 1 poche passepoilée zippée sous rabat à entrée verticale
- Bandes rétroréfléchissantes segmentées et thermocollées
- Bas de manches avec pattes de réglage auto-agrippantes et manchon intérieur en maille polyamide stretch
- 2 poches basses passepoilées zippées sous rabats inversés
- Fentes d'aisance fermées par pression plastique
- Dos plus long protège-reins

Coloris tenus sur stock

Jaune fluo Marine

Orange fluo Marine



Normes provisoires. Article en cours de certification.

ISO 20471 : 2013+ A1 2016

ISO 343 : 2019

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Laminatex stretch light recyclé 3 couches :
Tissu twill stretch à base de polyester recyclé traité déperlant DWR C0 (Pfas free) en face extérieure laminé avec une membrane en TPU hautement imperméable et respirante et une maille jersey en polyester recyclé face intérieure
Composition : 78 % polyester recyclé / 22 % TPU (+/- 180 g/m²)

Bande rétro-réfléchissante grise segmentée et thermocollée de marque Rethiotex® Réf. 26250-04.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 50 selon la norme ISO 6330 : 2021

MARCEAU

Article en cours de certification GRS

GREEN SOLUTION TECH

Pantalon de travail haute visibilité été. Léger, multimatières bi-stretch, coupe mixte

Ceinture intégrant des élastiques d'aisance latéraux et fermée par un bouton-clou en plastique de marque Prym®

Poche cargo à soufflet avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®
Poche cutter avec fente au niveau du haut du rabat

Empiècements contrastants au niveau des genoux

Bandes rétroréfléchissantes segmentées et thermocollées



2 poches latérales cavalières

Braguette avec fermeture à glissière injectée plastique de marque YKK®

Poche arrière côté droit passepoilée avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Empiècement entrejambe et partie arrière au niveau du fessier en tissu bi-stretch

Coloris tenus sur stock

Jaune fluo Marine

Orange fluo Marine



Normes provisoires. Article en cours de certification.

ISO 20471 : 2013+ A1 2016

Pantalon double taille de la taille 36/38 à 56/58 (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissus Polyester recyclé / Tencel® : Coloris fluorescent et contrastant
Twill léger composition : 45 % Tencel® / 55 % polyester recyclé (+/- 190 g/m²)

Tissus bi-stretch :
Toile légère composition : 90 % Sorona® / 10 % polyester recyclé (+/- 190 g/m²)

Bande rétro-réfléchissante grise segmentée et thermocollée de marque Rethiotex® Réf. 26250-04.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 50 selon la norme ISO 6330 : 2021





GAMME MULTINORMES

- *Blouson Jimmy*
- *Blouson Noeva*
- *Veste Wilson_LCI*
- *Pantalon Harrison_LCI*
- *Veste Erin_LCI*
- *Pantalon Marvin_LCI*
- *Veste Morgan_LCI*
- *Pantalon Nolan _LCI*
- *Veste Erin_NMX*
- *Pantalon Marvin_NMX*
- *Veste Morgan_NMX*
- *Pantalon Nolan _NMX*
- *Combinaison Ethan_NMX*

JIMMY

Blouson chaud manches amovibles - Haute visibilité - Multinormes – atex

Col montant doublé chaud matelassé

Brides pour détecteurs sur poitrine droite et gauche

Poche poitrine verticale sous rabat fermée par pressions plastique

Manches amovibles par glissière injectée plastique

poches basses sous rabats fermés par pressions plastique

Poignets bas de manches semi-élastiqués



Capuche réglable et amovible par pressions plastique

Poche portefeuille intérieure sur doublure côté cœur fermée par auto-agrippant FR

Fermeture centrale par glissière double curseurs de marque YKK® sous rabat large fermé par pressions plastique

Bandes rétroréfléchissantes grises segmentées thermocollées FR



Coloris tenus sur stock

Jaune fluo Marine

Orange fluo Marine

Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN ISO 20471 : 2013+ A1 2016 (avec manches) · EN 343 : 2019 (4 2) · EN 14058 : 2017 +A1 2023 (3 3) · EN 1149-5 : 2018 · EN ISO 14116 : 2015 (indice 1 tissu extérieur, indice 3 doublure intérieure) · EN 13034 : 2005 +A1 2009 Type Pb (6) · CE · EASY MARK · PFAS · NICKEL FREE

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu LAMINATEX FRAS :
Tissu Oxford polyester traité déperlant DWR C0 (Pfas free) et laminé 2 couches avec une membrane en PU FR hautement imperméable et respirante multinormes - retardateur de flamme ISO 14116 indice 1 - antistatique et résistant aux projections de produits liquides chimiques
Composition : 60% polyester / 38% PU FR / 2% antistatique - Poids +/- 250g/m²

Doublure chaude matelassée :
Ouate 100% polyester FR matelassée avec une toile 100% coton traitée FR (ISO14116 indice 3) – poids +/- 320 g/m²

Bande rétro-réfléchissante grise segmentée et thermocollée FR de marque Rethiotex® Réf. 26535-01 de 5 cm de large.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 50 selon la norme ISO 6330 : 2021

FR = Retardateur de flamme

NOEVA

Blouson chaud manches amovibles - Visibilité améliorée - Multinormes – atex

Col montant doublé chaud matelassé

Brides pour détecteurs sur poitrine droite et gauche

Poche poitrine verticale sous rabat fermée par pressions plastique

Manches amovibles par glissière injectée plastique

poches basses sous rabats fermés par pressions plastique

Poignets bas de manches semi-élastiqués



Capuche réglable et amovible par pressions plastique

Poche portefeuille intérieure sur doublure côté cœur fermée par auto-agrippant FR

Fermeture centrale par glissière double curseurs de marque YKK® sous rabat large fermé par pressions plastique

Bandes rétroréfléchissantes grises segmentées thermocollées FR



Coloris tenu sur stock

Marine

Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353 : 2020 B3 avec manches

EN 343 : 2019 4 2

EN 14058 : 2017 +A1 2023 3 3

EN 1149-5 : 2018

EN ISO 14116 : 2015 indice 1 tissu extérieur indice 3 doublure intérieure

EN 13034 : 2005 +A1 2009 Type Pb (6)

CE

EASY MARK

PFAS

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu LAMINATEX FRAS :
Tissu Oxford polyester traité déperlant DWR C0 (Pfas free) et laminé 2 couches avec une membrane en PU FR hautement imperméable et respirante multinormes – retardateur de flamme ISO 14116 indice 1 - antistatique et résistant aux projections de produits liquides chimiques
Composition : 60% polyester / 38% PU FR / 2% antistatique - Poids +/- 250g/m²

Doublure chaude matelassée :
Ouate 100% polyester FR matelassée avec une toile 100% coton traitée FR (ISO14116 indice 3) – poids +/- 320 g/m²

Bande rétro-réfléchissante grise segmentée et thermocollée FR de marque Rethiotex® Réf. 26535-01 de 5 cm de large.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 50 selon la norme ISO 6330 : 2021

FR = Retardateur de flamme

WILSON-LCI

*Veste de travail Multinormes Haute-Visibilité à base de **Kermel® LCI***

Col droit

Empiècement de chaque côté de la carrure dos en tissu stretch pour plus d'aisance

poche sur poitrine côté droit avec retour étanche sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito®

Poches basses à entrées en biais avec retour étanche sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Fentes d'aisance fermées par pression plastique de marque Morito®



Ouverture centrale par glissière de marque Kroko® sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito® avec mentonnière

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues par double couture

Poignets bas de manches semi-élastiqués

Dos plus long protège-reins

Coloris tenu sur stock

Orange fluo
Marine





Normes provisoires. Article en cours de certification.

ISO 20471 : 2013+A1 2016 — EN ISO 11612 : 2015 (A:1 B:1 C:1 F:1) — EN ISO 11611 : 2015 (A1 1) — EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6 uniquement en association avec pantalon HARRISON_LCI — EN 1149-5 : 2018 — EN : 61482-2 : 2020 APC 1

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fluorescent multinormes (FR inhérents*) : 55 % méta-aramide / 40 % polyester FR / 4 % para-aramide / 1 % Fibre anti-statique - Poids +/- 240 g/m² – Coloris orange fluo

Tissu contrastant multinormes (FR inhérents*) : KERMEL LCI® - 35 % Polyamide Imide (Kermel®) / 30 % Modacrylique / 25 % Coton / 9 % Polyamide 6.6 / 1 % Carbone antistatique - Poids +/- 245g/m² – Coloris bleu marine

Tissu stretch multinormes (FR inhérents*) : 42 % Modacylique / 29 % Coton / 19 % Polyamide FR / 5 % Para-Aramid / 4 % EOL / 1 % Fibre antistatique - Poids +/- 260g/m² – Coloris Bleu Marine

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues de 5 cm de large de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 70 cycles selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

**FR inhérent : les tissus utilisés sont naturellement retardateurs de flammes (FR) de par leur composition et les fibres utilisées. Ce ne sont pas des tissus uniquement traités avec une finition « retardateur de flamme ». Les cycles d'entretien n'altéreront pas les propriétés de protection contre la chaleur et la flamme.*

HARRISON-LCI

*Pantalon de travail Multinormes - Haute-Visibilité à base de **Kermel® LCI***

Ceinture intégrant des élastiques d'aisance latéraux et fermée par un bouton-clou en plastique non apparent de marque Prym®

Poche cargo à soufflet avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Empiècement entrejambe en tissu stretch

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues par double couture



Poches latérales cavalières recouvertes sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Braguette avec fermeture à glissière injectée plastique de marque Kroko®

Poche arrière côté droit passepoilée avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Partie arrière du pantalon au niveau du fessier en tissu stretch

Poches Hygrovett au niveau des genoux, ouverture par le bas par deux auto-agrippants FR

Coloris tenu sur stock

Orange fluo
Marine

Normes provisoires. Article en cours de certification.

ISO 20471 : 2013+A1 2016 — EN ISO 11612 : 2015 — EN ISO 11611 : 2015 — EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6 (uniquement en association avec veste WILSON_LCI) — EN 1149-5 : 2018 — EN : 61482-2 : 2020 APC 1 — EN : 14404 : 2004 + A1 : 2010-2 Type 2 - Niveau 0 (Avec genouillères CARPENTER KPS 240/KPS290)

Pantalon double taille de la taille 36/38 à 56/58 (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fluorescent multinormes (FR inhérents*) : 55 % méta-aramide / 40 % polyester FR / 4 % para-aramide / 1 % Fibre anti-statique - Poids +/- 240 g/m² – Coloris orange fluo

Tissu contrastant multinormes (FR inhérents*) : KERMEL LCI® - 35 % Polyamide Imide (Kermel®) / 30 % Modacrylique / 25 % Coton / 9 % Polyamide 6.6 / 1 % Carbone antistatique - Poids +/- 245g/m² – Coloris bleu marine

Tissu stretch multinormes (FR inhérents*) : 42 % Modacylique / 29 % Coton / 19 % Polyamide FR / 5 % Para-Aramid / 4 % EOL / 1 % Fibre antistatique – Poids +/- 260g/m² – Coloris Bleu Marine

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues de 7 cm de large de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 70 cycles selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

**FR inhérent : les tissus utilisés sont naturellement retardateurs de flammes (FR) de par leur composition et les fibres utilisées. Ce ne sont pas des tissus uniquement traités avec une finition « retardateur de flamme ». Les cycles d'entretien n'altéreront pas les propriétés de protection contre la chaleur et la flamme.*

ERIN-LCI

*Veste de travail multinormes à visibilité améliorée à base de **Kermel® LCI***

Col droit

Empiècement de chaque côté de la carrure dos en tissu stretch pour plus d'aisance

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues par double couture

Fentes d'aisance fermées par pression plastique de marque Morito®



Ouverture centrale par glissière de marque Kroko® sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito® avec mentonnière

Poche sur poitrine côté droit avec retour étanche sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito®

Poches basses à entrées en biais avec retour étanche sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Poignets bas de manches semi-élastiqués

Dos plus long protège-reins

Coloris tenu sur stock

Orange fluo
Marine



Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353 : +A1 2021 Type AB2	EN ISO 11612 : 2015	EN ISO 11611 : 2015	EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6 uniquement en association avec pantalon MARVIN_LCI	EN 1149-5 : 2018	EN : 61482-2 2020 APC 1

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fluorescent multinormes (FR inhérents*) : 55 % méta-aramide / 40 % polyester FR / 4 % para-aramide / 1 % Fibre anti-statique - Poids +/- 240 g/m² – Coloris orange fluo

Tissu contrastant multinormes (FR inhérents*) : KERMEL LCI® - 35 % Polyamide Imide (Kermel®) / 30 % Modacrylique / 25 % Coton / 9 % Polyamide 6.6 / 1 % Carbone antistatique - Poids +/- 245g/m² – Coloris bleu marine

Tissu stretch multinormes (FR inhérents*) : 42 % Modacylique / 29 % Coton / 19 % Polyamide FR / 5 % Para-Aramid / 4 % EOL / 1 % Fibre antistatique - Poids +/- 260g/m² – Coloris Bleu Marine

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues de 5 cm de large de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 70 cycles selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

**FR inhérent : les tissus utilisés sont naturellement retardateurs de flammes (FR) de par leur composition et les fibres utilisées. Ce ne sont pas des tissus uniquement traités avec une finition « retardateur de flamme ». Les cycles d'entretien n'altéreront pas les propriétés de protection contre la chaleur et la flamme.*

MARVIN-LCI

Pantalon de travail Multinormes à visibilité améliorée à base de ***Kermel® LCI***

Ceinture intégrant des élastiques d'aisance latéraux et fermée par un bouton-clou en plastique non apparent de marque Prym®

Poche cargo à soufflet avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Empiècement entrejambe en tissu stretch

Genoux préformés par pinces pour plus d'aisance

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues par double couture



Poches latérales cavalières recouvertes sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Braguette avec fermeture à glissière injectée plastique de marque Kroko®

Poche arrière côté droit passepoilée avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Partie arrière du pantalon au niveau du fessier en tissu stretch

Coloris tenu sur stock

Orange fluo
Marine





Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353 : +A1 2021 Type AB2 — EN ISO 11612 : 2015 (A:1 B:1 C:1 F:1) — EN ISO 11611 : 2015 (A1 1) — EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6 uniquement en association avec veste ERIN_LCI — EN 1149-5 : 2018 — EN : 61482-2 : 2020 APC 1

Pantalon double taille de la taille 36/38 à 56/58 (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fluorescent multinormes (FR inhérents*) : 55 % méta-aramide / 40 % polyester FR / 4 % para-aramide / 1 % Fibre anti-statique - Poids +/- 240 g/m² – Coloris orange fluo

Tissu contrastant multinormes (FR inhérents*) : KERMEL LCI® - 35 % Polyamide Imide (Kermel®) / 30 % Modacrylique / 25 % Coton / 9 % Polyamide 6.6 / 1 % Carbone antistatique - Poids +/- 245g/m² – Coloris bleu marine

Tissu stretch multinormes (FR inhérents*) : 42 % Modacylique / 29 % Coton / 19 % Polyamide FR / 5 % Para-Aramid / 4 % EOL / 1 % Fibre antistatique – Poids +/- 260g/m² – Coloris Bleu Marine

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues de 5 cm de large de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 70 cycles selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

**FR inhérent : les tissus utilisés sont naturellement retardateurs de flammes (FR) de par leur composition et les fibres utilisées. Ce ne sont pas des tissus uniquement traités avec une finition « retardateur de flamme ». Les cycles d'entretien n'altéreront pas les propriétés de protection contre la chaleur et la flamme.*

MORGAN-LCI

Veste de travail multinormes à visibilité améliorée à base de ***Kermel® LCI***

Col droit

Empiècement de chaque côté de la carrure dos en tissu stretch pour plus d'aisance

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues

Fentes d'aisance fermées par pression plastique de marque Morito®



Ouverture centrale par glissière de marque Kroko® sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito® avec mentonnière

Poche sur poitrine côté droit avec retour étanche sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito®

Poches basses à entrées en biais avec retour étanche sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Poignets bas de manches semi-élastiqués

Dos plus long protège-reins

Coloris tenu sur stock

Marine



Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353:2020 + A1 2025 Type B2

EN ISO : 11612 2015 (A:1 B:1 C:1 F:1)

EN ISO : 11611 2015 (A1 1)

EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6 uniquement en association avec pantalon NOLAN_LCI

EN 1149-5 : 2018

EN : 61482-2 : 2020 APC 1

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu contrastant multinormes (FR inhérents*) : KERMEL LCI® - 35 % Polyamide Imide (Kermel®) / 30 % Modacrylique / 25 % Coton / 9 % Polyamide 6.6 / 1 % Carbone antistatique - Poids +/- 245g/m² – Coloris bleu marine

Tissu stretch multinormes (FR inhérents*) : 42 % Modacylique / 29 % Coton / 19 % Polyamide FR / 5 % Para-Aramid / 4 % EOL / 1 % Fibre antistatique - Poids +/- 260g/m² – Coloris Bleu Marine

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues de 3 cm de large de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 70 cycles selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

**FR inhérent : les tissus utilisés sont naturellement retardateurs de flammes (FR) de par leur composition et les fibres utilisées. Ce ne sont pas des tissus uniquement traités avec une finition « retardateur de flamme ». Les cycles d'entretien n'altéreront pas les propriétés de protection contre la chaleur et la flamme.*

NOLAN-LCI

*Pantalon de travail multinormes à visibilité améliorée à base de **Kermel® LCI***

Ceinture intégrant des élastiques d'aisance latéraux et fermée par un bouton-clou en plastique non apparent de marque Prym®

Poche cargo à soufflet avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Empiècement entrejambe en tissu stretch

Genoux préformés par pinces pour plus d'aisance

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues



Poches latérales cavalières recouvertes sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Braguette avec fermeture à glissière injectée plastique de marque Kroko®

Poche arrière côté droit passepoilée avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Partie arrière du pantalon au niveau du fessier en tissu stretch

Coloris tenu sur stock

Marine



Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353:2020 + A1 2025 Type B2 — EN ISO : 11612 2015 (A:1 B:1 C:1 F:1) — EN ISO : 11611 2015 (A1 1) — EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6 uniquement en association avec veste MORGAN_LCI — EN 1149-5 : 2018 — EN : 61482-2 : 2020 APC 1

Pantalon double taille de la taille 36/38 à 56/58 (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu contrastant multinormes (FR inhérents*) : KERMEL LCI® - 35 % Polyamide Imide (Kermel®) / 30 % Modacrylique / 25 % Coton / 9 % Polyamide 6.6 / 1 % Carbone antistatique - Poids +/- 245g/m² – Coloris bleu marine

Tissu stretch multinormes (FR inhérents*) : 42 % Modacylique / 29 % Coton / 19 % Polyamide FR / 5 % Para-Aramid / 4 % EOL / 1 % Fibre antistatique – Poids +/- 260g/m² – Coloris Bleu Marine

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues de 3 cm de large de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 70 cycles selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

**FR inhérent : les tissus utilisés sont naturellement retardateurs de flammes (FR) de par leur composition et les fibres utilisées. Ce ne sont pas des tissus uniquement traités avec une finition « retardateur de flamme ». Les cycles d'entretien n'altéreront pas les propriétés de protection contre la chaleur et la flamme.*

ERIN-NMX

Veste de travail multinormes à visibilité améliorée à base de ***Nomex® Confort***

Col droit

Empiècement de chaque côté de la carrure dos en tissu stretch pour plus d'aisance

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues par double couture

Fentes d'aisance fermées par pression plastique de marque Morito®



Ouverture centrale par glissière de marque Kroko® sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito® avec mentonnière

Poche sur poitrine côté droit avec retour étanche sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito®

Poches basses à entrées en biais avec retour étanche sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Poignets bas de manches semi-élastiqués

Dos plus long protège-reins



Coloris tenu sur stock

Orange fluo
Marine

Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353 : +A1 2021 Type AB2

EN ISO 11612 : 2015 A:1 B:1 C:1 F:1

EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6 uniquement en association avec pantalon MARVIN_NMX

EN 1149-5 : 2018

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fluorescent multinormes (FR inhérents*) : 55 % méta-aramide / 40 % polyester FR / 4 % para-aramide / 1% Fibre anti-statique - Poids +/- 240 g/m² – Coloris orange fluo

Tissu contrastant multinormes (FR inhérents*) : NOMEX® CONFORT - 93 % Nomex®, 5 % Kevlar®, 2 % PA Antistatique - Poids +/- 220g/m² – Coloris bleu marine

Tissu stretch multinormes (FR inhérents*) : NOMEX® CONFORT - 88 % Nomex®, 5 % Kevlar®, 5 % eol / 2 % PA Antistatique - Poids +/- 220g/m² – Coloris bleu marine

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues de 5 cm de large de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 70 cycles selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

**FR inhérent : les tissus utilisés sont naturellement retardateurs de flammes (FR) de par leur composition et les fibres utilisées. Ce ne sont pas des tissus uniquement traités avec une finition « retardateur de flamme ». Les cycles d'entretien n'altéreront pas les propriétés de protection contre la chaleur et la flamme.*

MARVIN-NMX

Pantalon de travail Multinormes à visibilité améliorée à base de ***Nomex® Confort***

Ceinture intégrant des élastiques d'aisance latéraux et fermée par un bouton-clou en plastique non apparent de marque Prym®

Poche cargo à soufflet avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Empiècement entrejambe en tissu stretch

Genoux préformés par pinces pour plus d'aisance

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues par double couture

Poches latérales cavalières recouvertes sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Braguette avec fermeture à glissière injectée plastique de marque Kroko®

Poche arrière côté droit passepoilée avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Partie arrière du pantalon au niveau du fessier en tissu stretch



Coloris tenu sur stock



Orange fluo
Marine

Normes provisoires. Article en cours de certification.



EN 17353 : +A1 2021 Type AB2 — **EN ISO 11612 : 2015** — **EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6** uniquement en association avec veste ERIN_NMX — **EN 1149-5 : 2018**

Pantalon double taille de la taille 36/38 à 56/58 (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fluorescent multinormes (FR inhérents*) : 55 % méta-aramide / 40 % polyester FR / 4 % para-aramide / 1 % Fibre anti-statique - Poids +/- 240 g/m² – Coloris orange fluo

Tissu contrastant multinormes (FR inhérents*) : NOMEX® CONFORT - 93 % Nomex®, 5 % Kevlar®, 2 % PA Antistatique - Poids +/- 220g/m² – Coloris bleu marine

Tissu stretch multinormes (FR inhérents*) : NOMEX® CONFORT - 88 % Nomex®, 5 % Kevlar®, 5 % eol / 2 % PA Antistatique - Poids +/- 220g/m² – Coloris bleu marine

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues de 7 cm de large de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 70 cycles selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

**FR inhérent : les tissus utilisés sont naturellement retardateurs de flammes (FR) de par leur composition et les fibres utilisées. Ce ne sont pas des tissus uniquement traités avec une finition « retardateur de flamme ». Les cycles d'entretien n'altéreront pas les propriétés de protection contre la chaleur et la flamme.*

MORGAN-NMX

Veste de travail multinormes à visibilité améliorée à base de ***Nomex® Confort***

Col droit

Empiècement de chaque côté de la carrure dos en tissu stretch pour plus d'aisance

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues

Fentes d'aisance fermées par pression plastique de marque Morito®



Ouverture centrale par glissière de marque Kroko® sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito® avec mentonnière

Poche sur poitrine côté droit avec retour étanche sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito®

Poches basses à entrées en biais avec retour étanche sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Poignets bas de manches semi-élastiqués

Dos plus long protège-reins

Coloris tenu sur stock

Marine



Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353:2020 + A1 2025 Type B2

EN ISO : 11612 2015 A:1 B:1 C:1 F:1

EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6 uniquement en association avec pantalon NOLAN_NMX

EN 1149-5 : 2018

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu contrastant multinormes (FR inhérents*) : NOMEX® CONFORT - 93 % Nomex®, 5 % Kevlar®, 2 % PA Antistatique - Poids +/- 220g/m² – Coloris bleu marine

Tissu stretch multinormes (FR inhérents*) : NOMEX® CONFORT - 88 % Nomex®, 5 % Kevlar®, 5 % eol / 2 % PA Antistatique - Poids +/- 220g/m² – Coloris bleu marine

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues de 3 cm de large de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 70 cycles selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

**FR inhérent : les tissus utilisés sont naturellement retardateurs de flammes (FR) de par leur composition et les fibres utilisées. Ce ne sont pas des tissus uniquement traités avec une finition « retardateur de flamme ». Les cycles d'entretien n'altéreront pas les propriétés de protection contre la chaleur et la flamme.*

NOLAN-NMX

pantalon de travail multinormes à visibilité améliorée à base de ***Nomex® Confort***

Ceinture intégrant des élastiques d'aisance latéraux et fermée par un bouton-clou en plastique non apparent de marque Prym®

Poche cargo à soufflet avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Empiècement entrejambe en tissu stretch

Genoux préformés par pinces pour plus d'aisance

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues par double couture



Poches latérales cavalières recouvertes sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Braguette avec fermeture à glissière injectée plastique de marque Kroko®

Poche arrière côté droit passepoilée avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Partie arrière du pantalon au niveau du fessier en tissu stretch

Coloris tenu sur stock

Marine



Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353:2020 + A1 2025 Type B2

EN ISO : 11612 2015 (A:1 B:1 C:1 F:1)

EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6 uniquement en association avec veste MORGAN_NMX

EN 1149-5 : 2018

Pantalon double taille de la taille 36/38 à 56/58 (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu contrastant multinormes (FR inhérents*) : NOMEX® CONFORT - 93 % Nomex®, 5 % Kevlar®, 2 % PA Antistatique - Poids +/- 220g/m² – Coloris bleu marine

Tissu stretch multinormes (FR inhérents*) : NOMEX® CONFORT - 88 % Nomex®, 5 % Kevlar®, 5 % eol / 2 % PA Antistatique - Poids +/- 220g/m² – Coloris bleu marine

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues de 3 cm de large de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 70 cycles selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

**FR inhérent : les tissus utilisés sont naturellement retardateurs de flammes (FR) de par leur composition et les fibres utilisées. Ce ne sont pas des tissus uniquement traités avec une finition « retardateur de flamme ». Les cycles d'entretien n'altéreront pas les propriétés de protection contre la chaleur et la flamme.*

ETHAN-NMX

Combinaison de travail multinormes à visibilité améliorée à base de ***Nomex® Confort***

Col montant fermé par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Fermeture centrale par glissière injecté plastique double curseur de 9 mm de marque Kroko® avec mentonnière sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito® et au niveau du col par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Poignets droits semi-élastiqués

Poche arrière plaquée côté droit avec renfort fond de poche intérieur sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito®



Brides sur poitrine côté droit et gauche pour détecteurs

Poches poitrine plaquées avec renfort fond de poche intérieur intégrant 1 poche stylo (à gauche) sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito®

Ceinture dos élastiqué sur toute la longueur avec élastique intérieur réglable par boutons plastique et boutonnières latérales

Poches italiennes à entrée inversée sous rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

poches cargo sur cuisses avec soufflet au bas et sur l'arrière sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®. Poche gauche porte-outil séparée en 2.

Coloris tenu sur stock

Marine



EN 17353 + A1: 2025 Type B3

EN ISO : 11612 2015 A:1 B:1 C:1 F:1

EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type Pb(6)

EN 1149-5 : 2018

De la taille 1 T1 (XS-34) à la Taille 9 T9 (5XL-66) (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu contrastant multinormes (FR inhérents*) : NOMEX® CONFORT - 93 % Nomex®, 5 % Kevlar®, 2 % PA Antistatique - Poids +/- 220g/m² – Coloris bleu marine

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues de 3 cm de large de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 70 cycles selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

**FR inhérent : les tissus utilisés sont naturellement retardateurs de flammes (FR) de par leur composition et les fibres utilisées. Ce ne sont pas des tissus uniquement traités avec une finition « retardateur de flamme ». Les cycles d'entretien n'altéreront pas les propriétés de protection contre la chaleur et la flamme.*

CHATARD

FABRICANT DE VÊTEMENTS TECHNIQUES ET DE PROTECTION

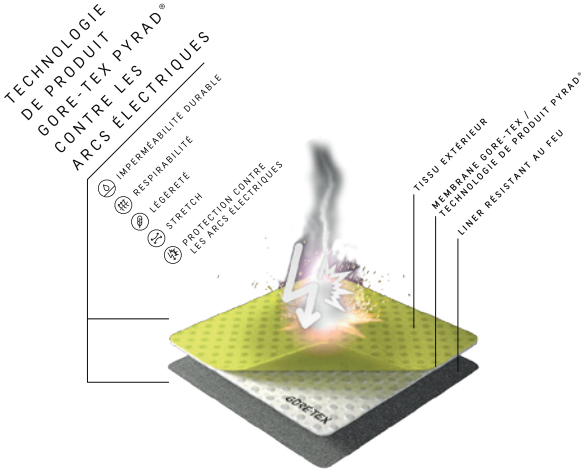
- Veste **SIROCCO**
- Surpantalon **OSTRO**
- veste **JORAN**
- Surpantalon **MISTRAL**
- Veste **HARMA**
- pantalon **ZONDA**



LA MARQUE GORE-TEX® ET CHATARD COLLABORATION POUR UNE NOUVELLE DE PROTECTION TECHNIQUES

Les technologies PYRAD® par GORE-TEX LABS® et GORE-TEX® PYRAD®

Exposé à une chaleur intense, le matériau forme une barrière carbonisée protectrice qui contribue à limiter la propagation des flammes et le transfert de chaleur. Cette technologie permet d'allier protection thermique et contre les arcs électriques, confort et liberté de mouvement qui permettent d'intégrer des propriétés de protection avancées dans des constructions textiles pensées pour les usages professionnels.



La marque GORE-TEX® appliquée aux exigences du terrain

Les technologies GORE-TEX® PYRAD® et PYRAD® par GORE-TEX LABS® reposent sur une approche innovante de la protection thermique. Lorsqu'elle est exposée à une source de chaleur intense, sa structure réagit en formant une barrière carbonisée protectrice, qui contribue à limiter la propagation des flammes et à réduire le transfert de chaleur vers le porteur. Cette technologie permet ainsi d'intégrer une protection contre certains risques thermiques directement dans la construction du vêtement, tout en conservant une conception textile adaptée aux exigences de mobilité et de confort des professionnels. Avec la technologie PYRAD®, GORE cherche ainsi à repousser les possibilités du vêtement de protection en combinant protection, technicité et liberté de mouvement.

À propos de l'activité textile de Gore

Il y a 50 ans, l'activité Fabrics de Gore a été pionnière avec le premier produit GORE-TEX® imperméable, coupe-vent et respirant, ouvrant la voie au secteur des vêtements techniques haute performance et établissant une nouvelle référence pour les vêtements, les chaussures et les accessoires haute performance. Aujourd'hui, nous continuons à faire progresser l'innovation dans le domaine des matériaux grâce à des solutions techniques pour les vêtements, les chaussures et les accessoires qui offrent une protection fiable, du confort et de la durabilité pour les applications grand public, de défense, de sécurité et professionnelles. Notre portefeuille comprend des marques de référence telles que la marque GORE-TEX® et la marque SITKA®, toutes deux fondées sur une expertise scientifique approfondie et un engagement en faveur d'une conception responsable et performante.







Sources Gore-Tex®

ANNONCENT LEUR PREMIÈRE GÉNÉRATION DE VÊTEMENTS

L'union de deux expertises au service du terrain

L'association de la technologie GORE-TEX® et du savoir-faire de CHATARD dans le vêtement de protection professionnel permet également de toucher une diversité d'utilisateurs et d'entreprises, des grands groupes industriels aux PME et structures spécialisées, avec des besoins spécifiques en matière d'équipements de protection.
Cette complémentarité constitue l'un des enjeux de la collaboration : mettre des technologies textiles de protection avancées au service d'applications professionnelles variées, y compris sur des marchés plus spécialisés.

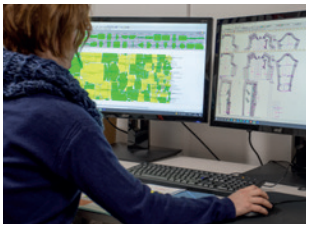
À propos de Chatard

Depuis 1986, CHATARD conçoit et confectionne des vêtements techniques et de protection destinés aux professionnels. Installée à Pouilly-sous-Charlieu, dans le bassin textile roannais, l'entreprise s'appuie sur près de 40 ans de savoir-faire pour développer des vêtements alliant durabilité, sécurité et confort, adaptés aux contraintes des métiers et des environnements dans lesquels ils sont portés.



Création francaise et fabrication maîtrisée

Avec l'atelier historique toujours en France, CHATARD c'est aujourd'hui quatre ateliers et près de 350 collaborateurs mobilisés pour votre sécurité et votre sérénité. Le monde de l' EPI textile est soumis à des impératifs économiques et nous avons choisi de nous implanter en Tunisie, avec trois ateliers filiales pour la production de la majeure partie de nos vêtements techniques et de protection.
Ainsi, près de 70 % de nos productions sont réalisées en France et sur la Zone Euroméditérranée (Tunisie et Roumanie). Les 30 % restants sont produits en Asie et CHATARD apporte sa connaissance et l'expertise de son savoir-faire pour vous garantir une fabrication maîtrisée. Nous sommes une des rares entreprises de notre métier à être présente avec l'expertise de nos équipes pour suivre le choix de nos fournisseurs et l'intégralité du processus de fabrication tout en contrôlant notre empreinte écologique. Maîtriser la fabrication, quelque soit le lieu de fabrication, c'est s'assurer la qualité et l'exigence CHATARD dans tous nos équipements.






SIROCCO

Veste de pluie haute visibilité GORE-TEX® PYRAD® STRETCH
Multinormes – ATEX – Arc électrique APC 2

Capuche réglable et amovible par pressions plastique de marque Morito®

Brides pour détecteurs sur poitrine droite et gauche

Poche poitrine avec retour d'étanchéité côté droit sous rabat fermé par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Bandes rétro réfléchissantes microbilles segmentées thermocollées FR

Réglage bas de manches par pattes de serrage avec auto-agrippant de marque Velcro®. Finition bas de manches en tricot bord cote intérieur FR



Col montant haut

Fermeture centrale par glissière double curseurs grosses mailles injectées plastique de marque YKK® sous double rabat large fermé par auto-agrippant FR de marque Velcro® intégrant une mentonnière de protection

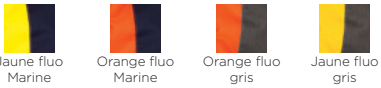
poche portefeuille intérieure sur doublure côté cœur fermée par auto-agrippant Velcro® FR

poches basses passepoilées sous rabats fermées par auto-agrippant de marque Velcro®

Trappe de marquage intérieur Easy Mark sous rabat et dos long protège-reins



Coloris possibles

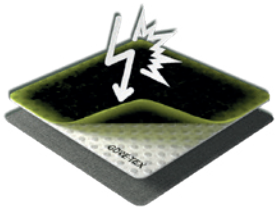


Jaune fluo Marine | Orange fluo Marine | Orange fluo gris | Jaune fluo gris

Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN ISO 20471 : 2013+A1 2016 | EN ISO 11612 : 2015 | EN ISO 11611 : 2015 A1+A2 | EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type Pb(6) | EN 1149-5 : 2018 | EN 61482-1-2 : 2020 APC 2 Elim ≥ 35 cal | EN ISO 14116 : 2015 Indice 3 | EN ISO 24232 : 2025

EASY MARK



Tailles : S à 5XL (tailles supérieures et sur mesure sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fluorescent multinormes :
100 % polyester stretch intégrant la technologie **GORE-TEX® PYRAD® STRETCH** laminé 2 couches – Poids 230 g/m² – Coloris orange fluo ou jaune fluo - Certifié Oeko-Tex® Standard 100

Tissu contrastant multinormes :
100 % polyester stretch intégrant la technologie **GORE-TEX® PYRAD® STRETCH** laminé 2 couches – Poids 230 g/m² – Coloris marine ou gris - Certifié Oeko-Tex® Standard 100

Tissu doublure :
50 % méta aramide / 45 % Lenzing FR / 5 % para aramide – Poids 115 g/m² ± 5 % – Coloris gris chiné

Bande rétro-réfléchissante grise segmentée et thermocollée FR de marque Rethiotex® Réf. 26535-01.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 50 selon la norme ISO 6330 : 2021

Toutes coutures étanches par bandes thermocollées 2 couches noires de marque **GORE-TEX ®**

FR = Retardateur de flamme

OSTRO

Surpantalon de pluie haute visibilité GORE-TEX® PYRAD® STRETCH
Multinormes – ATEX – Arc électrique APC 2

Option : bretelles élastiques réglables et amovibles avec bavette dos pour plus de confort

Ceinture avec patte de réglage élastiquée fermée sur le devant par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Soufflet d'entrejambe pour plus d'aisance.

Bandes rétro réfléchissantes microbilles segmentées thermocollées FR



Rehausse dos protège reins

Braguette sous rabat fermé par pressions plastiques de marque Morito®

Ouvertures latérales des jambes, sur toute la longueur, par fermeture à glissière à double tirette YKK® cachée par un double passepoil avec sous-patte

Fermetures à glissière et tous accessoires en plastique non conducteurs.

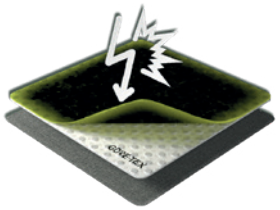


Coloris possibles



Normes provisoires. Article en cours de certification.





Tailles : S-M à XXL-3XL (tailles supérieures et sur mesure sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fluorescent multinormes :
100 % polyester stretch intégrant la technologie **GORE-TEX® PYRAD® STRETCH** laminé 2 couches - Poids 230 g/m² - Coloris orange fluo ou jaune fluo - Certifié Oeko-Tex® Standard 100

Tissu contrastant multinormes :
100 % polyester stretch intégrant la technologie **GORE-TEX® PYRAD® STRETCH** laminé 2 couches - Poids 230 g/m² - Coloris marine ou gris - Certifié Oeko-Tex® Standard 100

Tissu doublure :
50 % méta aramide / 45 % Lenzing FR / 5 % para aramide - Poids 115 g/m² ± 5 % - Coloris gris chiné

Bande rétro-réfléchissante grise segmentée et thermocollée FR de marque Rethiotex® Réf. 26535-01.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 50 selon la norme ISO 6330 : 2021

Toutes coutures étanches par bandes thermocollées 2 couches noires de marque **GORE-TEX®**

FR = Retardateur de flamme

JORAN

Veste de pluie GORE-TEX® PYRAD® STRETCH
Visibilité améliorée - multinormes – ATEX – Arc électrique APC 2

Capuche réglable et amovible par pressions plastique de marque Morito®

Brides pour détecteurs sur poitrine droite et gauche

Poche poitrine avec retour d'étanchéité côté droit sous rabat fermé par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Bandes rétro réfléchissantes microbilles segmentées thermocollées FR

Réglage bas de manches par pattes de serrage avec auto-agrippant FR de marque Velcro®. Finition bas de manches en tricot bord cote intérieur FR





Col montant haut

Fermeture centrale par glissière double curseurs grosses mailles injectées plastique de marque YKK® sous double rabat large fermé par auto-agrippant FR de marque Velcro® intégrant une mentonnière de protection

poche portefeuille intérieure sur doublure côté cœur fermée par auto-agrippant Velcro® FR

poches basses passepoilées sous rabats fermées par auto-agrippant FR de marque Velcro®

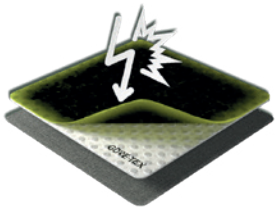
Trappe de marquage intérieur Easy Mark sous rabat et dos long protège-reins

Coloris possibles

Marine Gris

Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353:2020 + A1 2025 Type B2 | EN ISO 11612 : 2015 | EN ISO 11611 : 2015 A1+A2 | EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type Pb(6) | EN 1149-5 : 2018 | EN 61482-1-2 : 2020 APC 2 Elim ≥ 35 cal | EN ISO 14116 : 2015 Indice 3 | EN ISO 24232 : 2025 | EASY MARK



Tailles : S à 5XL (tailles supérieures et sur mesure sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu multinormes :
100 % polyester stretch intégrant la technologie **GORE-TEX® PYRAD® STRETCH** laminé 2 couches - Poids 230 g/m² - Coloris marine ou gris - Certifié Oeko-Tex® Standard 100

Tissu doublure :
50 % méta aramide / 45 % Lenzing FR / 5 % para aramide - Poids 115 g/m² ± 5 % - Coloris gris chiné

Bande rétro-réfléchissante grise segmentée et thermocollée FR de marque Rethiotex® Réf. 26535-01.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 50 selon la norme ISO 6330 : 2021

Toutes coutures étanches par bandes thermocollées 2 couches noires de marque **GORE-TEX®**

FR = Retardateur de flamme

MISTRAL

Surpantalon de pluie GORE-TEX® PYRAD® STRETCH
Visibilité améliorée - multinormes – ATEX – Arc électrique APC 2

Option : bretelles élastiques réglables et amovibles avec bavette dos pour plus de confort

Ceinture avec patte de réglage élastiquée fermée sur le devant par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Soufflet d'entrejambe pour plus d'aisance

Fermetures à glissière et tous accessoires en plastique non conducteurs.

Bandes rétro réfléchissantes microbilles segmentées thermocollées FR

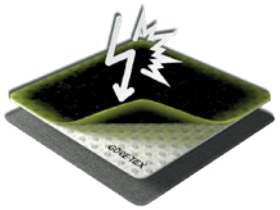


Ceinture avec rehausse dos

Braguette sous rabat fermé par pressions plastiques de marque Morito®

Ouvertures latérales des jambes, sur toute la longueur, par fermeture à glissière à double tirette YKK® cachée par un double passepoil avec sous-patte





Coloris possibles

Marine Gris

Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353:2020 + A1 2025 Type B2 | EN ISO 11612 : 2015 | EN ISO 11611 : 2015 A1+A2 | EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type Pb(6) | EN 1149-5 : 2018 | EN 61482-1-2 : 2020 APC 2 Elim ≥ 35 cal | EN ISO 14116 : 2015 Indice 3 | EN ISO 24232 : 2025

Tailles : S-M à XXL-3XL (tailles supérieures et sur mesure sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu multinormes :
100 % polyester stretch intégrant la technologie **GORE-TEX® PYRAD® STRETCH** laminé 2 couches - Poids 230 g/m² - Coloris marine ou gris - Certifié Oeko-Tex® Standard 100

Tissu doublure :
50 % méta aramide / 45 % Lenzing FR / 5 % para aramide - Poids 115 g/m² ± 5 % - Coloris gris chiné

Bande rétro-réfléchissante grise segmentée et thermocollée FR de marque Rethiotex® Réf. 26535-01.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 50 selon la norme ISO 6330 : 2021

Toutes coutures étanches par bandes thermocollées 2 couches noires de marque **GORE-TEX®**

FR = Retardateur de flamme

HARMA

Veste de travail PYRAD® BY GORE-TEX LABS®
multinormes à visibilité améliorée – ATEX – Arc électrique APC 2

PAR GORE-TEX LABS®
PYRAD®
PRODUITS



Col droit

Poche sur poitrine côté droit avec retour étanche sous rabat fermé par pressions plastique de marque Morito®

Poches basses à entrées en biais avec retour étanche sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Fentes d'aisance fermées par pression plastique Morito®

Ouverture centrale par glissière YKK® sous rabat fermé par pressions plastiques Morito®

Bandes rétro réfléchissantes microbilles segmentées thermocollées FR

Manches droites

Poignets bas de manches semi-élastiqués

Dos plus long protège-reins

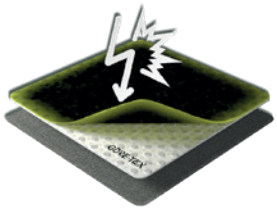


Coloris possibles

Marine Gris

Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353:2020 + A1 2025 Type B3 | EN ISO 11612 : 2015 A:1 A2 B:1 C:1 D:2 E:2 F:1 | EN ISO 11611 : 2015 A1+A2 2 | EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6 uniquement en association avec pantalon ZONDA | EN 1149-5 : 2018 | EN 61482-1-2 : 2020 APC 2 Elim ≥ 29 cal | EN ISO 14116 : 2015 Indice 3



De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu de base stretch multinormes :
100 % polyester recyclé stretch intégrant la technologie de tissu **PYRAD® BY GORE-TEX LABS®** laminé avec une membrane bi composant ePTFE et une maille 60 % viscose FR / 38 % polyester recyclé / 2 % carbone antistatique – Poids 320 g/m² – Coloris marine ou gris - Certifié Oeko-Tex® Standard 100

Tissu rabats et renforts :
100 % polyester stretch intégrant la technologie de tissu **PYRAD® BY GORE-TEX LABS®** laminé 2 couches avec une membrane bi composant ePTFE – Poids 230 g/m² – Coloris marine ou gris - Certifié Oeko-Tex® Standard 100

Bande rétro-réfléchissante grise segmentée et thermocollée FR Rethiotex® Réf. 26535-01.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 50 selon la norme ISO 6330 : 2021

FR = Retardateur de flamme

ZONDA

Pantalon de travail PYRAD® BY GORE-TEX LABS®
multinormes à visibilité améliorée – ATEX – Arc électrique APC 2

PAR GORE-TEX LABS®
PYRAD®
PRODUITS

Ceinture intégrant des élastiques d'aisance latéraux et fermée par un bouton-clou plastique non apparent de marque Prym®

Braguette avec fermeture à glissière injectée plastique de marque Kroko® sous rabat

Poche arrière côté droit passepoilée avec rabat fermé par pression plastique de marque Morito®

Genoux préformés par pinces pour plus d'aisance

Bandes rétro réfléchissantes microbilles segmentées thermocollées FR



poches latérales cavalières recouvertes sous rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Poches cargo à soufflets sur cuisses droite et gauche avec rabats fermés par pressions plastique de marque Morito®

Renforcement des coutures par de nombreux points d'arrêts

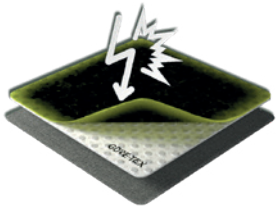


Coloris possibles

Marine Gris

Normes provisoires. Article en cours de certification.

EN 17353:2020 + A1 2025 Type B3	EN ISO 11612 : 2015	EN ISO 11611 : 2015 A1+A2	EN 13034 : 2005 +A1 : 2009 Type 6 uniquement en association avec veste HARMA	EN 1149-5 : 2018	EN 61482-1-2 : 2020 APC 2 Elim ≥ 29 cal	EN ISO 14116 : 2015 Indice 3



De la taille 36/38 à 56/58 (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu de base stretch multinormes :
100 % polyester recyclé stretch intégrant la technologie de tissu **PYRAD® BY GORE-TEX LABS®** laminé avec une membrane bi composant ePTFE et une maille 60 % viscose FR / 38 % polyester recyclé / 2 % carbone antistatique – Poids 320 g/m² – Coloris marine ou gris - Certifié Oeko-Tex® Standard 100

Tissu rabats et renforts :
100 % polyester stretch intégrant la technologie de tissu **PYRAD® BY GORE-TEX LABS®** laminé 2 couches avec une membrane bi composant ePTFE – Poids 230 g/m² – Coloris marine ou gris - Certifié Oeko-Tex® Standard 100

Bande rétro-réfléchissante grise segmentée et thermocollée FR Rethiotex® Réf. 26535-01.
Nombre maximal de cycles de lavage ménager préconisé : 50 selon la norme ISO 6330 : 2021

FR = Retardateur de flamme





GAMME FONDERIE MULTINORMES

- *Veste Vesta*
- *Pantalon Hestia*
- *Veste arc électrique Ogun*
- *Pantalon arc électrique Shango*
- *Veste Kelmis*
- *Pantalon Talos*

VESTA

veste de travail fonderie haute visibilité

Col mao fermé par pression métallique

Poches poitrine sous rabats fermés par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Toutes coutures rabattues pour éviter la rétention de métaux en fusion

poches basses sous rabats fermés par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Finition bas de manches en tricot bord côte intérieur FR



Une bride porte accessoire sur poitrine côté cœur

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues par double couture

Fermeture centrale par pressions métalliques et auto-agrippant de marque Velcro® sous un double rabat de protection



Coloris tenu sur stock

Jaune fluo
gris

2
ISO 20471: 2013+ A1 2016

EN ISO 11612 : 2015

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fonderie spécial aluminium EN ISO 11612 D3-E3 :
à base de viscose FR / laine / polyamide / antistatique - Poids > 360 g/m²

Doublure :
Doublure sur le devant de la veste et dans les manches en toile 100 % coton 170g/m² traité FR

Bandes rétro-réfléchissantes grises FR cousues par double couture pour plus de résistance de marque Rethiotex® Réf. 29535.
Nombre maximal de cycles de préconisé : 50 selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

FR = Retardateur de flamme

HESTIA

pantalon de travail fonderie haute visibilité

Ceinture intégrant 5 passants et un resserrage taille par élastiques latéraux ainsi qu'une fermeture centrale par pression métallique de type DURO de marque Prym®

Poches renforcées plaquées sur chaque cuisse sous rabats fermés par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Renforcement des coutures par de nombreux points d'arrêts



Poches à entrée verticale fermée par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Braguette fermée par pression métallique de type DURO de marque Prym®

Toutes coutures rabattues pour éviter la rétention de métaux en fusion

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues par double couture

Coloris tenu sur stock



Jaune fluo
gris

ISO 20471: 2013+ A1 2016 — 2

EN ISO 11612 : 2015 — A:1 B:1 C:1 D:3 E:3 F:1



De la taille 36 à 60 (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fonderie spécial aluminium EN ISO 11612 D3-E3 :
à base de viscose FR / laine / polyamide / antistatique - Poids > 360 g/m²

Doublure :
Doublure sur le devant du pantalon en toile 100 % coton 170g/m² traité FR

Bandes rétro-réfléchissantes grises FR cousues par double couture pour plus de résistance de marque Rethiotex® Réf. 29535.
Nombre maximal de cycles de préconisé : 50 selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

FR = Retardateur de flamme

OGUN

Veste de travail fonderie haute visibilité - Arc électrique

Col mao fermé par pression métallique

Poches poitrine sous rabats fermés par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Toutes coutures rabattues pour éviter la rétention de métaux en fusion

poches basses sous rabats fermés par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Finition bas de manches en tricotbord côte intérieur FR



Une bride porte accessoire sur poitrine côté cœur

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues par double couture

Fermeture centrale par pressions métalliques et auto-agrippant de marque Velcro® sous un double rabat de protection



Coloris tenu sur stock

Bleu Bugatti
Jaune fluo

ISO 20471: 2013+ A1 2016 2

EN ISO 11612 : 2015 A1 B1 C1 D3 E3 F1

EN 61482-1-2 : 2020 APC 2

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fonderie spécial aluminium EN ISO 11612 D3-E3 :
à base de viscose FR / laine / polyamide / antistatique - Poids > 360 g/m²

Doublure :
45% modacrylique / 54% coton / 1% antistatique - poids 150g/m²

Bandes rétro-réfléchissantes grises FR de 5 cm cousues par double couture pour plus de résistance de marque Rethiotex® Réf. 29535.
Nombre maximal de cycles de préconisé : 50 selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

FR = Retardateur de flamme

SHANGO

Pantalon de travail fonderie haute visibilité - Arc électrique

Ceinture intégrant 5 passants et un resserrage taille par élastiques latéraux ainsi qu'une fermeture centrale par pression métallique de type DURO de marque Prym®

Braguette fermée par pression métallique de type DURO de marque Prym®

Renforcement des coutures par de nombreux points d'arrêts

Toutes coutures rabattues pour éviter la rétention de métaux en fusion



Poches à entrée verticale fermée par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Poches renforcées plaquées sur chaque cuisse sous rabats fermés par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues par double couture



Coloris tenu sur stock

Bleu Bugatti
Jaune fluo

ISO 20471: 2013+ A1 2016 — 2

EN ISO 11612 : 2015 — A1 B1 C1 D3 E3 F1

EN 61482-1-2 : 2020 APC 2

De la taille 36 à 60 (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fonderie spécial aluminium EN ISO 11612 D3-E3 :
à base de viscose FR / laine / polyamide / antistatique - Poids > 360 g/m²

Doublure :
45% modacrylique / 54% coton / 1% antistatique - poids 150g/m²

Bandes rétro-réfléchissantes grises FR de 5 cm cousues par double couture pour plus de résistance de marque Rethiotex® Réf. 29535.
Nombre maximal de cycles de préconisé : 50 selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

FR = Retardateur de flamme

KELMIS

Veste de travail fonderie à visibilité améliorée

Col fermé par une patte de col auto-agrippante (auto-agrippant FR de marque Velcro®)

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues

Toutes coutures rabattues pour éviter la rétention de métaux en fusion

Poignets bas de manches à soufflets réglables par pattes de serrage avec auto-agrippant FR de marque Velcro®



Potence d'accroche pour suspendre la veste

Poche poitrine extérieure côté cœur sous rabat fermé par pressions métalliques de type DURO de marque Prym®

Fermeture devant sous rabat par pressions métalliques de type DURO de marque Prym®



Coloris tenu sur stock

Orange
Marine

EN 17353:2020 + A1 2025 Type B2
uniquement en association avec pantalon TALOS

EN ISO 11612 : 2015

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fonderie spécial aluminium EN ISO 11612 D3-E3 :
à base de viscose FR / laine / polyamide / antistatique - Poids > 360 g/m²

Doublure :
Doublure poches en toile 100 % coton 170g/m² traité FR

Bandes rétro-réfléchissantes grises FR de 3 cm cousues de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de préconisé : 50 selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

FR = Retardateur de flamme

TALOS

Pantalon de travail fonderie à visibilité améliorée

Ceinture intégrant 7 passants et un resserrage taille par élastiques latéraux ainsi qu'une fermeture centrale par bouton clou métallique cachée de marque Prym®

Braguette fermée par pressions métalliques

Poche plaquée sur cuisse droite sous rabat fermé par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Toutes coutures rabattues pour éviter la rétention de métaux en fusion



Pinces d'ajustement arrière

Poches à entrée verticale dans les coutures latérales

Bandes rétroréfléchissantes grises FR cousues

Poche à soufflet sur cuisse gauche sous rabat fermé par auto-agrippant FR de marque Velcro®

Double épaisseur de tissu de base en bas de jambes



Coloris tenu sur stock

Orange
Marine

EN 17353:2020 + A1 2025 Type B2 uniquement en association avec veste KELMIS

EN ISO 11612 : 2015

De la taille XS à 3XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissus / matériaux réfléchissants

Tissu fonderie spécial aluminium EN ISO 11612 D3-E3 :
à base de viscose FR / laine / polyamide / antistatique - Poids > 360 g/m²

Doublure :
Doublure poches en toile 100 % coton 170g/m² traité FR

Bandes rétro-réfléchissantes grises FR de 3 cm cousues de marque Rethiotex® Réf. 29500.
Nombre maximal de cycles de préconisé : 50 selon la norme ISO 15797 Lavage Industriel

FR = Retardateur de flamme





GAMME CHALEUR ET BIEN-ÊTRE

- *Merinos Body*
- *Merinos Pant*
- *Isard Body*
- *Isard Pant*

[MERINOS BODY

Sous-vêtement thermique à base de laine mérinos



Col rond

Manches raglan

Très bonne isolation thermique à la fois chaud, respirant et près du corps

Coupe Slim Fit avec coutures plates anti-irritation s'adaptant à la morphologie du porteur

Dos long protège reins



Coloris tenu sur stock

Gris

De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissu

Jersey stretch :
65,1 % Lenzing Tencel® - 27,9 % laine Merinos - 7 % Spandex
Poids 185 g/m²

Une combinaison des qualités de trois fibres complémentaires. Un bon équilibre entre confort, gestion de l'humidité, thermorégulation et liberté de mouvement.

Fibre	Rôle	Bénéfices pour le porteur
65,1 % Lenzing TENCEL®	Fibre cellulosique issue du bois	Très douce, excellente évacuation de l'humidité, sensation de fraîcheur, limite les odeurs grâce à une bonne gestion de l'humidité
27,9 % laine mérinos	Fibre naturelle technique	Régulation thermique, isolation même humide, propriétés anti-odeurs, confort sur une large plage de températures
7 % spandex (élasthanne)	Fibre élastique	Extensibilité, maintien de la forme, liberté de mouvement

MERINOS PANT

Sous-vêtement thermique à base de laine mérinos

Ceinture plate élastique



Coupe Slim Fit avec coutures plates anti-irritation s'adaptant à la morphologie du porteur

Très bonne isolation thermique à la fois chaud, respirant et près du corps

Resserrage aux chevilles dans la même matière que le reste du vêtement

Coloris tenu sur stock

Gris



De la taille S à 5XL (tailles supérieures et spécifiques sur demande)

Tissu

Jersey stretch :
65,1 % Lenzing Tencel® - 27,9 % laine Merinos - 7 % Spandex
Poids 185 g/m²

Une combinaison des qualités de trois fibres complémentaires. Un bon équilibre entre confort, gestion de l'humidité, thermorégulation et liberté de mouvement.

Fibre	Rôle	Bénéfices pour le porteur
65,1 % Lenzing TENCEL®	Fibre cellulosique issue du bois	Très douce, excellente évacuation de l'humidité, sensation de fraîcheur, limite les odeurs grâce à une bonne gestion de l'humidité
27,9 % laine mérinos	Fibre naturelle technique	Régulation thermique, isolation même humide, propriétés anti-odeurs, confort sur une large plage de températures
7 % spandex (élasthanne)	Fibre élastique	Extensibilité, maintien de la forme, liberté de mouvement

ISARD BODY

Sous-vêtement technique thermique seamless Prolen© - Siltex fabrication française

Col rond

Évacuation optimisée de la transpiration
Prolen® Siltex est un fil spécial en polypropylène intégrant un additif antibactérien permanent microencapsulé à base d'ions d'argent

Coupe permettant une couverture des reins, quelle que soit la posture



Manches raglan

Adapté aux morphologies féminines et masculines

Coupe seamless, effet seconde peau, pour un confort accru

Finition technique grâce à des zones de compression en tissage côtelé sur les flancs et aux poignets, pour une ergonomie mixte optimale







Coloris tenu sur stock

Noir
Gris

PFAS

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

ANTI MICROBIAL Ag ANTIVIRAL PROL-N®

100% RECYCLABLE

FABRIQUÉ EN FRANCE

Tailles : XS/S - M/L - XL/2XL - 3XL/4XL

Tissu

Une composition bactéricide grâce au micro-encapsulage d'ions d'argent :
62 % polypropylène / 28 % polyamide / 10 % élasthanne

Composition aux nombreux avantages :

- Aucune migration du traitement antibactérien
- Optimiser l'évacuation de la transpiration
- Permettre un séchage rapide
- Garantir une bonne isolation thermique
- Assurer une grande durabilité
- Grande légèreté

ISARD PANT

Sous-vêtement technique thermique seamless Prolen© - Siltex fabrication française

Coupe permettant une couverture des reins, quelle que soit la posture

Évacuation optimisée de la transpiration
Prolen® Siltex est un fil spécial en polypropylène intégrant un additif antibactérien permanent microencapsulé à base d'ions d'argent



Ceinture élastique plate côtelée

Adapté aux morphologies féminines et masculines

Coupe seamless, effet seconde peau, pour un confort accru

Finition technique grâce à des zones de compression en tissage côtelé judicieusement positionné pour une ergonomie mixte optimale







Coloris tenu sur stock

Noir
Gris

Tailles : XS/S - M/L - XL/2XL - 3XL/4XL

Tissu

Une composition bactéricide grâce au micro-encapsulage d'ions d'argent :
62 % polypropylène / 28 % polyamide / 10 % élasthanne

Composition aux nombreux avantages :

- Aucune migration du traitement antibactérien
- Optimiser l'évacuation de la transpiration
- Permettre un séchage rapide
- Garantir une bonne isolation thermique
- Assurer une grande durabilité
- Grande légèreté



www.chatard-france.com

Global Recycled Standard
Certifié par Ecocert Greenlife selon le référentiel GRS consultable sur https://textileexchange.org
Chatard SAS | 268322

CERTIFIED ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS

SILVER | Top 15%
ecovadis
Sustainability Rating
APR 2026

[CHATARD SAS
271 Route de Roanne - 42720 Pouilly-sous-Charlieu - France
Tél : +33 (0)4 77 69 02 09 - E-mail : contact@chatard-france.com

CHATARD CATALOGUE • Photos : DR, Chatard, AI Chatgpt