



THUNDER-STORM

EN ISO 20345 : 2011
SBP HRO WRU E FO SRC

EN ISO 20345 : 2022
SBPL HRO WPA E FO LG SC SR



DURABLE - LONG LASTING

Depuis plus de 110 ans, Gaston Mille fait progresser sans relâche la chaussure de travail et de sécurité en veillant à limiter son impact sur l'environnement et en choisissant des matériaux de qualité plus durables et éco-responsables.

TIGE

Cuir de vache pleine fleur (2 à 2.2mm d'épaisseur), hydrofuge et oléofuge, robuste, souple et durable ; tous nos cuirs sont sélectionnés avec tout notre soin.

Languette avec soufflets intérieurs évitant à la poussière et aux liquides de s'introduire.

Haut de tige en néoprène flexible s'adaptant aux différentes morphologies de mollet et moelleux pour éviter les échauffements.

Sans couture latérale pour plus de robustesse

Boucle de préhension à l'arrière pour faciliter le chaussage.

Renforts de protection en PU granité à l'avant comme à l'arrière de la chaussure pour protéger le cuir des éraflures => résistance à l'abrasion des renforts externes.

Matelassage de protection au niveau du talon d'Achille.

EMBOUT DE PROTECTION

Fibre de verre (10% plus léger que l'acier avec une résistance supérieure), athermique & amagnétique. Jupe de confort : extension en plastique évitant de ressentir l'embout lors de la flexion du pied.

SEMELLE ANTIPERFORATION

Textile Kevlar®, amagnétique, athermique (non conductrice du chaud et du froid), cousue directement sur la tige et couvrant 100% de la plante du pied pour une protection intégrale.

Ultra-légère, souple et flexible => ne gêne pas le déroulé naturel du pied.

DOUBLURE

Coolmax®, textile maille 3D avec évaporation rapide, permettant de se sentir plus au sec et au frais, avec régulation de la température. Bonne résistance à l'abrasion.

Contrefort sur l'arrière évitant les frottements (meilleur maintien) : bonne résistance aux échauffements

SEMELLE INTERIEURE AMOVIBLE & ANATOMIQUE

Mille Soft®, en mousse PU ultra épaisse (1.5 cm) pour un confort optimum, ergonomique, absorption de l'humidité, bonne respirabilité, anti-abrasion et anti-mycosique, lavable à 30°C.

Soutien de voûte plantaire, absorption des chocs dans la zone du talon, confort optimal moelleux.

Possibilité d'insérer une **semelle orthopédique**.

SEMELLE DE MARCHE CRANTEE EXTRA-LARGE

PU/Nitrile isolant - excellent amorti + adhérence sur tout types de sols, stabilité optimale, résistance à l'abrasion des renforts externes d'embout (pare-pierres)

FERMETURE

Lacets + zip pour un déchaussement plus rapide et facile

HAUTEUR DE TIGE

25 cm

POIDS

1,660 Kg (net pour 1 paire pointure 43)

CODE ARTICLE - POINTURES

MOST3 - du 39 au 48

GAMME

1912 - Cette référence est **conçue pour durer dans le temps**.

UTILISATION

Personnel exposé à des risques électriques, protection des opérateurs travaillant au sol contre le risque d'électrisation (tension de pas) Conditions extrêmes et difficiles, environnements industriels chauds à risques (sidérurgies, mines), industrie lourde (plateforme pétrolière), milieux extérieurs exigeants (sols spécifiques; copeaux métalliques, ballast, verre...)



THUNDER-STORM



SEMELLE DE CONFORT FUSIONGRIP®

Polyuréthane ultra-léger à haute capacité de restitution d'énergie (67%) - BASF® High Rebound.

SEMELLE DE FINITION FUSIONGRIP®

Nitrile isolant ; semelle isolante contre les risques électriques (isolation électrique jusqu'à 18 kV / 60 Hz durant 1 mn selon la norme ASTM F2413-18)

Couche d'usure de 4 mm résistante à l'abrasion, aux coupures, aux hydrocarbures, produits chimiques et acides.

Crampons tranchants pour améliorer l'adhérence sur tout types de sols - accidentés, rugueux, boueux, meubles ou glissants.

- (1) Evacuation des fluides sur les côtés évitant l'aquaplaning
- (2) Décroché du talon de 1 cm pour une meilleure accroche sur les barreaux des échelles
- (3) Turbo Flex System® : support de voûte plantaire antitorsion
- (4) Shock Absorb® : amorti des chocs au niveau du talon préservant le dos et les articulations - effet anti-fatigue
- (5) Crampons profilés de 7 mm de hauteur pour une meilleure adhérence
- (6) Stries à l'avant comme à l'arrière pour rendre impossible les risques de glisse et d'aquaplaning
- (7) Gros plots espacés et flexibles pour éviter que les gravillons restent coincés : semelle autonettoyante
- (8) Zone de flexion : aucune entrave au déroulé naturel du pied

SPÉCIFICITÉS

Surface de contact large pour améliorer la stabilité et garantir une adhérence maximale. Chaussant large et généreux apportant une agréable sensation de confort longue durée.

CONFORMITÉ

- SB** Exigences fondamentales (innocuité, confort, résistance écrasement et chocs au niveau des orteils). Protection des orteils testée avec un impact de 200 J et une compression de 15 kN.
- E** Semelle absorbant les chocs au niveau du talon
- FO** Semelle résistant aux huiles et aux hydrocarbures
- WRU** Tige résistant à la pénétration et à l'absorption d'eau
- P** Semelle résistant à la perforation (1 430N)
- HRO** Semelle résistante à la chaleur par contact direct (300°C)
- SRC** Adhérence haute performance. Résistance au glissement sur sol céramique recouvert d'une solution de sulfate de Lauryl + en acier recouvert de glycérol (huile)

ASTM F2413-18 M I/C/EH/PR

Semelle isolante contre les risques électriques (isolation électrique jusqu'à 18 kV selon la norme ASTM F2413-18)

Les propriétés du produit restent inchangées uniquement si des semelles internes préconisées par le fabricant sont utilisées.

Mille SAS se réserve le droit de modifier les caractéristiques de fabrication de ses produits sans préavis. Document et photos non contractuels.