



# SCRAPPER

EN ISO 20345 : 2011  
S3 HI CI HRO SRC

EN ISO 20345 : 2022  
S3L HI CI HRO FO 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 gras effet Pull Up, nubuck 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 étanches évitant à la poussière et aux liquides de s'introduire.

Haut de tige matelassé et moelleux pour plus de souplesse et de confort pour éviter les échauffements.

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

#### 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.

#### SEMELE 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

Microfibre respirant avec effet thermorégulateur, antiallergique et antimicrobien.

Contrefort sur l'arrière : évite les échauffements dus aux frottements

#### SEMELE 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**.

#### SEMELE DE MARCHE CRANTEE EXTRA-LARGE

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

#### FERMETURE

Lacets coulissant dans des oeillets métalliques pour un meilleur ajustement ; des lacets mal serrés peuvent entraîner un échauffement du pied.

2 crochets au niveau de la cheville, pour un déchaussement plus rapide et facile.

#### HAUTEUR DE TIGE

21 cm

#### POIDS

1,760 Kg (net pour 1 paire pointure 43)

#### CODE ARTICLE - POINTURES

SHMA3 - du 39 au 48

#### GAMME

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

#### UTILISATION

Outdoor, construction, BTP, agriculture, espaces verts, conditions extrêmes et difficiles, environnements industriels à risques (mines), industrie lourde (plateforme pétrolière), milieux extérieurs exigeants (sols spécifiques; copeaux métalliques, ballast, verre...)



# SCRAPPER



## SEMELLE DE CONFORT FUSIONGRIP®

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

## SEMELLE DE FINITION FUSIONGRIP®

Nitrile ; 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.
- A** Chaussure antistatique
- 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)
- HI** Isolation du semelage contre la chaleur
- CI** Isolation du semelage contre le froid
- 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)

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.