



ASPIN - FLEX S3S
HI CI FO LG SR
 Réf. : 16151



Usage :	Extérieur
Type :	Basse
Activité :	Industrie propre / Construction / Environnement
Tige :	Cuir vachette pleine fleur Nubuck souple et hydrofuge
Doublure :	ARTICO® coloris noir, jusqu'aux orteils, effet "chausson"
Langue :	Soufflet étanche en cuir doublé ARTICO® et matelassé mousse 10 mm
Protège malléoles :	ON STEAM® coloris noir sur mousse 15 mm
Fermeture :	Passe-lacets personnalisés Zamac et lacets ronds polyamide/polyester noir/gris
Embout :	Ultraléger, extra large en matériau composite athermique et amagnétique, résistance à l'écrasement et aux chocs de 200 joules
Plaque antiperforation :	Matériau Composite, amagnétique et athermique FLEX SYSTEM®
Première de propreté :	Mousse bi-densité thermoformée, charbon actif, antistatique et ESD, antibactérien FRESH TECH®
Semelle :	Injectée PU/TPU multi-densités EXTREM 4®, résistante aux hydrocarbures FO, antistatique, HI-CI
Cramponnage :	Prononcé : surface grainée pour une meilleure adhérence sur sol mouillé ou gelé
Poids (Kg/pair) :	1.328 pointure 42
Couleurs :	Tige noire, semelle gris/noir/inserts gris argent
Pointures :	38-48
Normes :	EN ISO 20345:2022 SR / ESD EN 61340.5.1:2016
Certificat de conformité CE n° :	0075/020/161/09/25/2010 EXT 03/09/25
Spécificités :	Tige sans coutures latérales
Spécificités 2 :	Cuir de qualité supérieure très souple
Spécificités 3 :	Strip en TPU directement sur injecté sur l'embout rend ce dernier invisible et très confortable

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES



Intégral 100% composite (Air System + Light System + Flex System)



Résistance à l'absorption et pénétration d'eau de la tige (WPA)



Décharge d'électricité statique Normes EN 61340-5-1 : 2016



Doublure hyper respirante



- Confort en PU, densité 0.5
- Usure en TPU, densité 1
- Insert TPU (shock absorber) et crampons anti-dérapants, densité 0.4
- Système anti-torsion de la cheville en TPU, densité 1.3

Embout composite
Composite toe cap



CARACTERISTIQUES GENERALES



Propriétés antistatiques (A)



Absorption d'énergie au talon (E)



Résistance à l'abrasion



Semelle à crampon



Embout extra large 200 joules



Isolation de la semelle contre la chaleur (HI)



Isolation de la semelle contre le froid (CI)



Résistance antiperforation avec niveau PS test sur pointe fine 3mm



Semelle extérieure à crampons SR: Excellente résistance au glissement



Résistance aux hydrocarbures (FO)

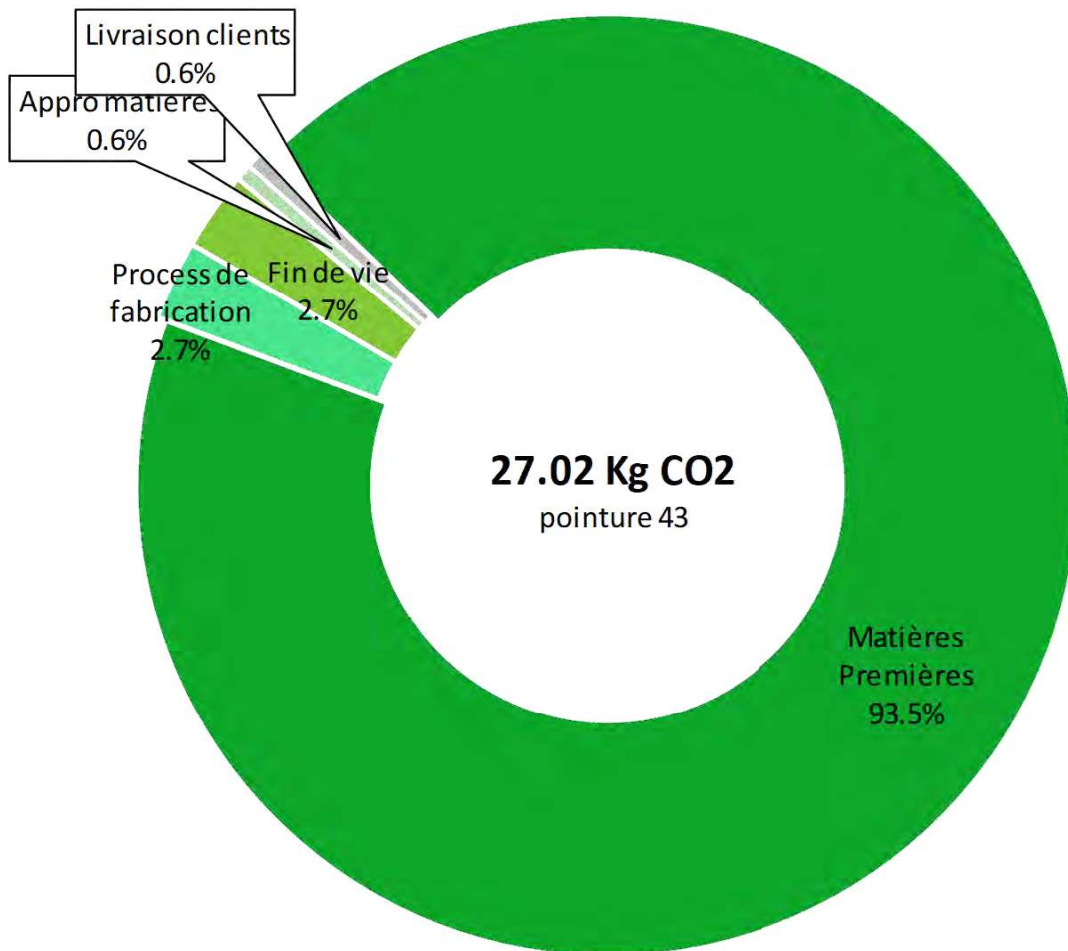


Système de grip, talon décroché

BILAN CARBONE PRODUIT

Matières Premières	25.25 kgCO ₂ e
Process de fabrication	0.73 kgCO ₂ e
Fin de vie	0.73 kgCO ₂ e
Appro matières	0.15 kgCO ₂ e
Livraison clients	0.16 kgCO ₂ e

TOTAL 27.02 kgCO₂e



Dans le cadre d'une démarche d'amélioration continue, MTS a chargé l'entreprise DCO2 de réaliser le calcul des émissions carbone sur l'ensemble du cycle de vie de toutes leurs chaussures de sécurité.

L'analyse reprends l'ensemble des étapes de production, en partant de l'extraction de la matière première, la fabrication, le transport la distribution, l'utilisation et la fin de vie. La méthodologie de calcul se base sur le GHG Protocol Product Standard suivant l'approche Cradle-to-Grave (Du berceau à la Tombe).