FICHE TECHNIQUE
**CHAUSSURE DE SÉCURITÉ OUTDOOR**

HECKEL
PERFORMANCE WITH STYLE

# MACCROSSROAD 3.0 HIGH BOA

| CODE PRODUIT | POINTURES | LARGEUR | POIDS* |
|---|---|---|---|
| 67363 | 35 > 51 | 11 | 700 g |

MAC SOLE ADVENTURE 3.0 — BOA

**EN 20345:2022 + A1:2024**

S3L | FO | CI | HI | HRO | SC | SR

**DOMAINES D'APPLICATION**





## COMPOSITION

| | |
|---|---|
| **SEMELLE D'USURE** | caoutchouc MACSOLE® ADVENTURE 3.0<br>inserts EVA MACABSORB avant et arrière |
| **BOUT RECOUVERT** | caoutchouc MACSOLE® ADVENTURE 3.0 |
| **TIGE** | cuir pleine fleur huilé hydrofuge<br>insert textile<br>renforts latéraux AAG |
| **SYSTÈME DE FERMETURE** | BOA® Fit System |
| **DOUBLURE** | polyester mesh 3D |
| **EMBOUT** | composite non métallique |
| **SEMELLE ANTI-PERFORATION** | textile non métallique |
| **SEMELLE DE PROPRETÉ** | dessus microfibre<br>dessous mousse PU |



**BOA® Fit System**

## OPTIONS

| | |
|---|---|
| TRAXxs Protection Technology Inside | compatibles avec les semelles connectées pour travailleur isolé |
| **MULTI LARGEURS** | disponibles en largeurs 10 et 12 en remplaçant la semelle de propreté |

## LES + PRODUIT

- SYSTÈME BOA® POUR UN LAÇAGE RAPIDE, FACILE ET PRÉCIS
- ULTRA ROBUSTE POUR UNE DURÉE DE VIE PROLONGÉE
- ADHÉRENCE ET MAINTIEN POUR UN PROFIL TOUT-TERRAIN
- AMORTI 85 % SUPÉRIEUR AUX EXIGENCES DE LA NORME
- GRANDE AMPLITUDE DE POINTURES ET DE TAILLES

*par pied en pointure 42

**UVEX HECKEL s.a.s.** • 44 Rue d'Engwiller - La Walck, 67350 Val-De-Moder (France) • **Tél.** +33 (0)3 88 07 61 08
**E-mail France** contact.france@uvex-heckel.fr • **E-mail Export** contact.export@uvex-heckel.fr • **www.heckel.fr**

FICHE TECHNIQUE
**CHAUSSURE DE SÉCURITÉ OUTDOOR**

HECKEL
PERFORMANCE WITH STYLE

## CONDITIONNEMENT

| | |
|---|---|
| **UNITÉ DE VENTE** | 1 paire |
| **QUANTITÉ PAR CARTON** | 10 paires |

## ACCESSOIRES

| | |
|---|---|
| **SEMELLE DE PROPRETÉ LARGEUR 10** | 67962 |
| **SEMELLE DE PROPRETÉ LARGEUR 11** | 67963 |
| **SEMELLE DE PROPRETÉ LARGEUR 12** | 67964 |

## EXIGENCES ADDITIONNELLES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Semelle résistante aux hydrocarbures | FO | Semelle résistante à la chaleur | HRO |
| Semelle isolante contre le froid | CI | Bout recouvert résistant à l'abrasion | SC |
| Semelle isolante contre la chaleur | HI | Résistance à la glisse (sol céramique + glycérine) | SR |

## DÉVELOPPEMENT DURABLE

### PRODUIT

SANS SUBSTANCE NOCIVE, SELON LA LISTE
**UVEX DÉPASSANT LES EXIGENCES REACH**

CUIR RESPONSABLE CERTIFIÉ
**LEATHER WORKING GROUP**

**7 % DE MATÉRIAUX RECYCLÉS**
SELON LA NORME 14021

### COMPOSITION

| | |
|---|---|
| **SEMELLE D'USURE** | 8 % de caoutchouc recyclé |
| **SYSTÈME DE FERMETURE** | 40 % de matériaux recyclés |
| **SEMELLE DE PROPRETÉ** | 73 % de matériaux recyclés |

### EMBALLAGE

BOÎTE À CHAUSSURES AVEC
**80 % DE MATÉRIAUX RECYCLÉS**

PAPIER DE SOIE
**100 % RECYCLÉ**

### PRODUCTION

SITE DE PRODUCTION
**CERTIFIÉ EN ISO 14001**

### EMPREINTE CARBONE

**15,26 KG $CO_2E$**
DATE DU CALCUL : 06/2025*

*Méthode de calcul : PRG100a du GIEC 2021, conforme à la norme ISO 14067 • Base de données/logiciel : calcul spécifique à l'entreprise basé sur SimaPro et ecoinvent • Unité fonctionnelle : produit individuel, ou paire lorsque les produits sont utilisés par paire • Périmètre : du berceau à la tombe (Cradle-to-Grave) • Unité : kg $CO_2$ e • Les valeurs de $CO_2$e indiquées s'appliquent à la période de calcul définie et peuvent être modifiées à tout moment.

EPI certifié CE • **Mise à jour** : 06/2026 • UVEX HECKEL s.a.s. se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis • photos et documents non contractuels

**UVEX HECKEL s.a.s.** • 44 Rue d'Engwiller - La Walck, 67350 Val-De-Moder (France) • **Tél.** +33 (0)3 88 07 61 08
**E-mail France** contact.france@uvex-heckel.fr • **E-mail Export** contact.export@uvex-heckel.fr • **www.heckel.fr**

## Résultats – calcul de l'empreinte carbone

Les données ci-dessous sont tirées d'une analyse Cradle-to-Customer. Les données ont été collectées avec soin selon le niveau de connaissance dont dispose le groupe uvex. Le groupe uvex décline toute responsabilité quant à l'utilisation et l'interprétation de ces données. Ces données peuvent être amenées à évoluer en raison de nouvelles informations disponibles comme une mise à jour de base de données ou des modifications de processus internes, etc.

## Méthodologie

| | |
|---|---|
| **Produit :** | MACCROSSROAD 3.0 HIGH BOA 67363 |
| **Type de produit :** | Chaussure de sécurité |
| **Fonction :** | Chaussure de sécurité S3L |
| **Unité fonctionnelle :** | 1 paire de chaussures de sécurité S3L |
| **Limites système :** | Cradle-to-Grave |
| **Objectif :** | Analyse de l'empreinte carbone et évaluation de l'impact potentiel sur le réchauffement climatique |
| **Méthode et version :** | IPCC 2021 GWP100 v1.01 selon la norme DIN EN ISO 14067 |
| **Base de données :** | Ecoinvent 3.9 |
| **Division Produit :** | Chaussures de sécurité |
| **Pointure :** | 42 |
| **Poids :** | 1480 g |
| **Résultat du Cradle-to-Customer:** | 11,76 kg eq. $CO_2$ |
| **Résultat du Cradle-to-Grave:** | 14,00 kg eq. $CO_2$ |
| **Date du calcul :** | Mai 2024 |




## Vue d'ensemble en CO2-équivalents [kg CO2 eq.]

| Champ d'application | Matériaux | Production | Transport | Packaging | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Cradle-to-Customer<br>comprenant vente & 1000 km de transport jusqu'au client | **7,84** | **2,70** | **0,72** | **0,50** | **11,76** |
| Déchets<br>Déchets ménagers | | | | | 2,24 |
| Cradle-to-Grave | | | | | **14,00** |