



ORBIT V2505

Spécifications de sécurité

EN ISO 20345:2022 +A1:2024 S7L SR HRO FO
BS EN 61340-5-1:2016 ESD



IMPERMÉABLE



RÉSISTANT À LA
PERFORATION
(NON MÉTAL)



EMBOUT



CONVIENT
AUX VÉGANS



COQUE
ANTI-ÉRAFLURES
ULTRA RÉSISTANTE



SANS
MÉTAL



RÉSISTANT
AU MAZOUT



ANTISTATIQUE



ESD
DISSIPATIF
ÉLECTROSTATIQUE



ABSORPTION
D'ÉNERGIE



TALON
FERMÉ

Pointure

Disponible en tailles :
3 - 13 (36 - 48)
dont 6,5 et 10,5

Poids

543 g
basé sur une pointure 8 (42)

Semelle

Le porteur bénéficie d'une excellente stabilité et adhérence sur les surfaces glissantes grâce à une semelle en caoutchouc antidérapante, résistante à la chaleur et au mazout.

Tige

Les pieds restent frais et confortables grâce à une tige respirante sans cuir, adaptée aux personnes véganes.

Semelle intérieure

Le pied reste au sec et au frais grâce à une pompe de talon et des canaux d'aération dissipant la chaleur, tandis que la mousse PU à cellules ouvertes, rebondissante et amortissante, offre un excellent confort et maintien.

Doublure

Les pieds restent secs, frais et confortables grâce à une doublure imperméable et respirante.

Garantie

Nous sommes tellement confiants dans la durabilité de nos bottes que nous offrons une garantie standard de 200 jours.

Informations complémentaires

Une couche intermédiaire ETPU à coussinage avancé offre au porteur une réponse amortie et une restitution d'énergie à chaque pas.

Description

- Basket de sécurité noire légère, imperméable, ESD, adaptée aux personnes véganes
- Confort extrême et restitution d'énergie grâce à une couche intermédiaire ETPU amortissante
- Les orteils restent protégés grâce à un embout en fibre de verre
- Sous le pied, la sécurité est assurée grâce à une semelle intermédiaire composite protectrice
- Adhérence sûre et stable sur sol glissant
- Totalement conforme à la norme ESD

Embout

Les pieds sont protégés des objets lourds ou tombés grâce à un embout en fibre de verre solide mais léger, testé à 200 joules.

Semelle intermédiaire de protection

Le pied est en sécurité contre la perforation par objets tranchants grâce à une semelle intermédiaire de haute résistance, légère, en matériau composite anti-perforation, testée à 1100 N.

Conformes à la norme EN ISO 20345:2022 pour la sécurité générale des chaussures de sécurité, avec des options de sécurité additionnelles (en option).

| Caractéristiques | Essai réalisé | Classifications de sécurité | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-----------------------------|----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| | | SB | S1 | S2 | S3 | S3L | S3S | S4 | S5 | S5L | S5S | S6 | S7 | S7L | S7S |
| | L'adhérence est désormais obligatoire, donc aucun symbole n'est attribué | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SB | Protection par embout de sécurité uniquement, testé à 200 J d'impact et 15 kN de force de compression | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| A | Antistatique : résistance électrique comprise entre le pied et le sol de 0,1 à 1000 mégaohms* | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| E | Absorption d'énergie du talon : l'énergie absorbée ne doit pas être inférieure à 20 J | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| WPA | Pénétration et absorption de l'eau (imperméable et respirant) | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| WR | Chaussure imperméable (membrane imperméable) | | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| P | (Insert métallique type P) Semelle anti-perforation : La valeur de pénétration minimale requise doit être de 1100 N au moins | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | |
| PL | (Insert non métallique type PL) Semelle anti-perforation : La valeur minimale de pénétration doit être d'au moins 1100 N et aucune séparation des couches ne doit se produire durant tous les tests | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | |
| PS | (Insert non métallique type PS) Semelle anti-perforation : La valeur moyenne de pénétration doit être d'au moins 1100 N, aucune valeur individuelle ne devant être inférieure à 950 N | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ |

Caractéristiques de sécurité supplémentaires

| | |
|-----|--|
| HRO | Composé de semelle résistant à la chaleur : doit résister à 300 °C pendant 60 secondes |
| FO | Résistant aux huiles |
| LG | Adhérence à l'échelle |
| SC | Résistance à l'abrasion du pare-chocs |
| CR | Tige anti-coupure : indice supérieur à 2,5 |
| M | Protection métatarsienne : énergie d'impact de 100 J |
| SR | Le test de glissance utilise de la glycérine sur carreau de céramique |
| C | Chaussure partiellement conductrice. La résistance électrique ne doit pas être supérieure à 0,1 mégaohm entre le pied et le sol* |
| CI | Isolation contre le froid : 30 minutes à -17 °C, la baisse ne doit pas dépasser 10 °C |
| HI | Isolation contre la chaleur : 30 minutes à 150 °C, l'augmentation ne doit pas dépasser 22 °C |
| AN | Protection de la cheville : La force d'impact moyenne transférée lors d'un impact de 10 N ne doit pas dépasser 10 kN et aucune valeur individuelle ne doit excéder 15 kN |

SANTÉ DU PIED

Pour des conseils sur la santé du pied, scannez le code QR.



ENTRETIEN DES BOTTES

Pour des conseils d'entretien des bottes, scannez le code QR.



Si vous ne savez pas si ces bottes sont adaptées à vos besoins et à votre environnement, rendez-vous sur notre outil de recherche de bottes en scannant le code QR et nous vous proposerons les recommandations de nos experts sur la gamme V12.

sales@V12footwear.com
+44 (0)1249 651 900
V12footwear.com