



[Fiche technique]

Carrig Low chaussures de sécurité iso 20347 src esd

Réf. 806323

Carrig Low chaussures de sécurité iso 20347 src esd

Les chaussures de sécurité Carrig Low ISO 20347 sont équipées de propriétés ESD (Electrostatic Discharge), ce qui signifie qu'elles sont spécialement conçues pour dissiper les charges électrostatiques accumulées par le corps. Cette fonctionnalité est particulièrement importante dans des environnements où les décharges électrostatiques peuvent endommager des composants électroniques sensibles ou provoquer des incidents de sécurité.

Qu'est-ce que l'ESD ?

L'ESD (décharge électrostatique) est un phénomène qui se produit lorsque des charges électriques s'accumulent sur une personne ou un objet et sont ensuite soudainement libérées. Cette décharge peut se produire naturellement à cause de la friction entre les vêtements et la peau, ou dans certains environnements, elle peut être causée par des équipements ou des matériaux. Dans les environnements où des équipements électroniques et des composants sensibles sont utilisés, comme dans les usines de production, les laboratoires, les salles blanches ou les ateliers de réparation, les décharges électrostatiques peuvent endommager de manière irréversible ces équipements coûteux.

Fonctionnement de l'ESD dans les chaussures :

Les chaussures Carrig Low ISO 20347 sont équipées d'un matériau conducteur dans leur construction, permettant de canaliser les charges électrostatiques accumulées par le corps vers le sol. Ce processus empêche l'accumulation de charges qui pourraient autrement provoquer des décharges dangereuses. La semelle, généralement fabriquée à partir de composants antistatiques ou conducteurs, joue un rôle essentiel dans cette dissipation des charges.

Pourquoi est-ce important ?

1. Protection des équipements sensibles : Dans les environnements industriels où des composants électroniques délicats (comme des circuits intégrés, des microprocesseurs, ou des dispositifs à semi-conducteurs) sont manipulés, la moindre décharge électrostatique peut provoquer des dysfonctionnements, des pannes ou même détruire des composants.
2. Sécurité : Outre la protection des équipements, l'ESD aide également à prévenir les risques d'incendie ou d'explosion dans des environnements où des gaz ou des liquides inflammables sont présents, car les décharges électrostatiques peuvent provoquer des étincelles.
3. Confort et pratique : Les chaussures antistatiques permettent aux travailleurs de se déplacer librement sans craindre de provoquer des décharges accidentelles, augmentant ainsi l'efficacité et le confort dans des environnements sensibles.

Caractéristiques techniques

Marque	Shoes for crews
Caractéristiques produit	• Col rembourré • Languette rembourrée • Isolation thermique • Facile à nettoyer • Propriété antistatique • Construction du talon absorbant l'énergie • Résistant au fuel • Capable d'ESD : spécialement conçu pour dissiper les charges électrostatiques accumulées par le corps. • Rembourrage renforcé • Semelle intérieure en EVA, rembourrée et amovible
Couleur	Noir
Conforme 10g	Non
Matière	Matériau supérieur : Cuir / Maille Matériau de doublure : Polyester recyclé Matériau de la semelle intermédiaire : EVA recyclé Coque de sécurité : Caoutchouc
Tailles disponibles	De la pointure 35 à 48
Normes et Certification	EN ISO 20347:2022 : Spécifie des exigences fondamentales et additionnelles (facultatives) relatives aux chaussures de travail qui n'exigent pas de protection contre les risques mécaniques (choc ou écrasement).
Classification	Epi de classe 1
Partie du corps	
Code SH	64039931
Référence fabricant (MPN)	62201
Etanche	Non

Photos

