



[Fiche technique]

Chaussure Rangers multi-usage double zip Boche R4AE

Réf. 805414

Chaussure Rangers multi-usage Boche R4AE. Doublure intérieur cuir + double zip. Pointures disponibles du 37 au 47.

Rangers sécurité BOCHE modèle R4AE conforme à l'EN ISO 20345 : 2011

Rangers coquées : chaussure de sécurité confortable et légère.

Coquille légère et anatomique.

1 fermeture très résistante de chaque côté de la ranger.

Semelle intérieure antistatique et à absorption des chocs.

Semelle extérieure anti-perforation bénéficiant d'une grande souplesse pour un excellent confort de chausse.

Résistante à la glisse, y compris sur les substances huileuses.

Qu'est-ce que la norme EN 20495?

La norme EN ISO 20345 est une norme européenne qui spécifie les exigences minimales de sécurité pour les chaussures de protection. Elle définit les caractéristiques et les performances des chaussures de sécurité conçues pour protéger les pieds des travailleurs contre divers risques sur le lieu de travail. Cette norme est particulièrement importante dans les environnements de travail où il existe des dangers potentiels pour les pieds, tels que les chantiers de construction, les sites industriels, les entrepôts, etc.

Voici quelques-unes des principales exigences et caractéristiques couvertes par la norme EN ISO 20345 :

1. Embout de Protection : Les chaussures conformes à cette norme doivent être équipées d'un embout de protection qui résiste à l'impact d'une certaine force et qui protège les orteils des chocs.
2. Résistance à la Compression : Les chaussures doivent résister à une certaine pression pour protéger les pieds contre l'écrasement.
3. Absorption d'Énergie au Talon : Elles doivent avoir la capacité d'absorber l'énergie au niveau du talon pour réduire l'impact sur les articulations.
4. Antistatique : Les chaussures doivent avoir des propriétés antistatiques pour prévenir les décharges électrostatiques.
5. Résistance au Glissement : Elles doivent offrir une résistance adéquate au glissement pour prévenir les chutes sur des surfaces glissantes.

6. Résistance à la pénétration : Elles doivent résister à la pénétration d'objets pointus ou tranchants à travers la semelle.
7. Propriétés Thermiques : Certaines exigences concernent la résistance à la chaleur, au froid et aux flammes.
8. Matériaux et Conception : La norme spécifie les matériaux et la conception générale des chaussures pour garantir leur durabilité et leur protection.

La norme EN ISO 20345 est régulièrement mise à jour pour refléter les avancées technologiques et les nouvelles exigences de sécurité. Il est important de noter que la norme EN ISO 20345 couvre les chaussures de sécurité standard, mais il existe également d'autres normes spécifiques pour d'autres types de chaussures de protection, comme les chaussures de sécurité antistatiques (EN ISO 20347) et les chaussures de protection pour les travailleurs de la soudure (EN ISO 20349). Les chaussures conformes à ces normes sont largement utilisées dans les environnements de travail pour garantir la sécurité des pieds des travailleurs.

Comment entretenir ses rangers en cuir?

L'entretien régulier de vos rangers en cuir est essentiel pour prolonger leur durée de vie, préserver leur aspect esthétique et assurer qu'ils restent confortables à porter. Voici quelques étapes et conseils pour entretenir vos rangers en cuir :

1. Nettoyage régulier : Éliminez la saleté, la boue et la poussière de vos rangers après chaque utilisation. Utilisez une brosse à chaussures ou un chiffon doux pour essuyer la saleté en douceur. Vous pouvez également utiliser une brosse à dents propre pour atteindre les zones difficiles d'accès.
2. Lavage : Si vos rangers sont très sales, vous pouvez les laver à l'eau tiède avec une brosse douce. N'utilisez jamais d'eau bouillante, car elle pourrait endommager le cuir. Évitez également d'utiliser des produits chimiques forts, tels que l'ammoniaque, qui pourraient endommager le cuir.
3. Séchage : Après le lavage, laissez vos rangers sécher naturellement à température ambiante. Ne les exposez pas à des sources de chaleur directe, comme un radiateur ou un sèche-cheveux, car cela peut causer le rétrécissement ou la fissuration du cuir.
4. Hydratation : Le cuir peut se dessécher et perdre de sa souplesse avec le temps. Utilisez un conditionneur de cuir de qualité pour hydrater et nourrir le cuir. Appliquez-le régulièrement pour éviter que le cuir ne devienne sec ou craquelé.
5. Cirage : Pour préserver l'aspect neuf de vos rangers et les protéger contre l'humidité, utilisez un cirage de cuir de la couleur appropriée. Appliquez le cirage avec un chiffon propre et laissez-le sécher complètement avant de lustrer avec une brosse à chaussures.
6. Protection contre l'eau : Pour éviter que vos rangers ne soient endommagées par l'eau ou l'humidité, envisagez d'appliquer un imperméabilisant ou un protecteur de cuir. Cela aidera à repousser l'eau et à prévenir les taches.
7. Semelles : Vérifiez régulièrement l'état des semelles de vos rangers. Si elles montrent des signes d'usure excessive, envisagez de les faire ressemeler pour maintenir une bonne adhérence et un bon soutien.
8. Stockage : Lorsque vous ne portez pas vos rangers, rangez-les dans un endroit frais et sec. Évitez de les laisser dans un environnement excessivement chaud ou humide, car cela peut endommager le cuir.
9. Utilisation : Évitez de porter vos rangers de manière excessive ou dans des conditions extrêmes, car cela peut accélérer leur usure. Alternez avec d'autres paires de chaussures pour réduire l'usure.
10. Conseil : Afin de prévenir tout risque de développement de bactérie ou de champignon, vous pouvez

utiliser [désinfectant EPI](#)

En suivant ces conseils d'entretien, vous pouvez prolonger la durée de vie de vos rangers en cuir et les maintenir en bon état. N'oubliez pas que la fréquence de l'entretien dépendra de l'utilisation et des conditions auxquelles vos rangers sont exposés, alors adaptez votre routine d'entretien en conséquence.

Informations complémentaires

Tige en cuir fleur noir ayant une épaisseur de $2,2 \pm 0,2$ mm. Ignifugé et traité hydrofuge.

Doublure bovin de 1,2 mm sur l'avant pied.

Coquille aluminium légère et de forme anatomique.

2 fermetures latérales "spirale" haute résistance. Lacet rond longueur 150 cm.

Fils de couture en polyester.

Semelle intérieure de confort amovible ; mousse haute densité au talon absorbant les chocs ; forme anatomique ; antistatique.

Semelage :

En caoutchouc nitrile. Cousu double montage. Souple et confortable.

Résistant à la glisse (SRC) et oléofuge. Haute résistance à l'abrasion.

Antistatique.

Résistance à la chaleur de contact (HRO). Isolation contre le froid (CI) et la chaleur (HI).

Ressemelable à l'identique de l'état d'origine. Semelle anti perforation en acier inoxydable.

Nos rangers taillent normalement. Le fournisseur vous conseille de prendre votre taille habituelle.

Caractéristiques techniques

Marque	Boche
Caractéristiques produit	Nos rangers taillent normalement. Le fournisseur vous conseille de prendre votre taille habituelle.
Tailles disponibles	du 37 au 47
Normes et Certification	EN ISO 20345 : 2011. SRC S3 HI CI HRO.