EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO SC SR
ESD
Tailles: 34-48
Disponible en stock uniquement dans les tailles 36-48
Chaussant: 12
Poids (±10%): **625 gr.** (*)

FICHE TECHNIQUE ART. GLADIATOR

Description modèle: chaussure haute en cuir nubuk noir avec rembourrage à la malléole. Inserts en HIGH-TEX; doublure 100% polyester; semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE; semelle de propreté ATOMIC anatomique, antistatique, respirant, ESD; semelle en polyuréthane bidensité translucide avec sur-embout résistante aux flexions, aux abrasions, à l'huile anti glisse, ESD
Plus: semelle intercalaire étudiée afin d'avoir une densité pour faciliter la souplesse et le confort
Emplois conseillés: Agriculture / Zootechnie, Coopératives de manutention, Bâtiment / Charpenterie, Industrie minière / Extractive, Construction navale, Travaux publics, Logistique / Emballage, Professionnels / Artisans
Entretien: nettoyer périodiquement les sillons de la semelle et la tige en utilisant des matériaux non agressifs qui pourraient en compromettre la qualité, la sécurité et la durée de vie de la chaussure, ne pas essuyer en proximité ou à contact direct avec la chaleur

Chaussure complète	Norme	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis EN ISO 20345
Protection des doigts: embout non métallique TOP COMPOSITE, résistant à la charge de 200 J	5.3.2.6 5.3.2.7	Résistance au choc Résistance à la compression	mm mm	15 15,5	≥ 14 ≥ 14
Semelle anti-perforation: semelle anti-perforation non métallique HRP Insole avec des couches de fibres à haute ténacité, céramisée et soumises au traitement au plasma	6.2.1	Résistance à la perforation unique Valeur moyenne	N	1518 1460	≥ 950 ≥ 1.100
Chaussure ESD: capacité de dissipation de la charge électrostatique	EN ISO 61340-5-1	Resistance électrique	Mohm	58	< 100
Absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	29	≥ 20
Tige: cuir nubuk noir, avec rembourrage à la malléole. Inserts en HIGH-TEX	5.4.3 5.4.6	Charge de déchirure Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	N $mg/cm^2 \cdot h$ mg/cm^2	229 5,3 46,5	≥ 120 ≥ 0,8 ≥ 15
Doublure antérieure et arrière: 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante à l'abrasion	5.5.4 5.5.2 5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité Charge de déchirure Résistance à l'abrasion (milieu sec) Résistance à l'abrasion (milieu humide)	$mg/cm^2 \cdot h$ mg/cm^2 N cycles cycles	27,9 223,6 39 pas de trous pas de trous	≥ 2 ≥ 20 ≥ 15 25.600 12.800
Semelle de contact: polyuréthane bi-densité, résistant aux flexions et aux abrasions, à l'huile, antiglisse, ESD	5.8.3 5.8.4 5.8.5 5.8.6 6.4.2 6.2.10	Charge de déchirure Résistance à l'abrasion Résistance aux flexions Hydrolyse Résistance aux hydrocarbures Résistance glisse sur céramique avec eau et détergent Résistance glisse sur céramique avec glycérine (SR)	kN/m mm^3 mm mm % talon en devant (7°) pointe vers l'arrière (7°) talon en devant (7°) pointe vers l'arrière (7°)	15 67 0,5 0,7 6,8 0,47 0,48 0,26 0,28	≥ 8 ≤ 150 ≤ 4 ≤ 6 ≤ 12% ≥ 0,31 ≥ 0,36 ≥ 0,19 ≥ 0,22

Colorants azoïques: dans le modèle GLADIATOR aucune trace de colorant azoïques interdit par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII
(*) = poids indicatif d 'un pied en pointure 42