EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO SR ESD
Tailles: 38-47
Disponible en stock uniquement dans les tailles 34-48
Chaussant: 12
Poids (±10%): **591 gr.** (*)

FICHE TECHNIQUE ART. ENERGY

Description modèle: chaussure basse en STRETCH-TEX bleu, avec rembourrage à la malléole; doublure 100% polyester; semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE; semelle de propreté DYNAMIC anatomique, antistatique, respirant, ESD; semelle en polyuréthane trois-densités avec inserts COMFY-BOOST résistante aux flexions, aux abrasions, à l'huile anti glisse, ESD
Plus: inserts COMFY-BOOST avec effet de rebond et cushioning
Emplois conseillés: Industrie mécanique, Travaux légers, 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 en aluminium résistant à la charge de 200 J	5.3.2.6 5.3.2.7	Résistance au choc Résistance à la compression	mm mm	17,5 22	≥ 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	1.200 1.330	≥ 950 ≥ 1.100
Semelle de propreté: DYNAMIC, anatomique, antistatique, antibactérien et ESD	5.7.3	Absorption de l'eau Dé-absorption de l'eau	Mg/cm^2	228 92%	≥ 70 ≥ 80%
Chaussure ESD: capacité de dissipation de la charge électrostatique	EN ISO 61340-5-1	Resistance électrique	Mohm	51,7	< 100
Absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	33	≥ 20
Tige: STRETCH-TEX bleu avec rembourrage à la malléole	5.4.6 5.4.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité Charge de déchirure	$mg/cm^2 \cdot h$ mg/cm^2 N	20,6 165,1 219	≥ 0,8 ≥ 15 ≥ 60
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	122,2 977,6 57 pas de trous pas de trous	≥ 2 ≥ 20 ≥ 15 25.600 12.800
Semelle de contact: polyuréthane bi-densité avec inserts en TPU, résistant aux flexions et aux abrasions, à l'huile, antiglisse, ESD, avec COMFYBOOST insert	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 glycérine (SR)	kN/m mm^3 mm mm % talon en devant (7°) pointe vers l'arrière (7°)	21,1 73 0 0 4,3% 0,22 0,25	≥ 8 ≤ 150 ≤ 4 ≤ 6 ≤ 12% ≥ 0,19 ≥ 0,22

Colorants azoïques: dans le modèle ENERGY aucune trace de colorant azoïques interdit par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII (méthode UNI EN 14362-1:2012 + UNI EN 14362-3:2012 – Textiles)
(*) = poids indicatif d 'un pied en pointure 42