

FICHE TECHNIQUE JUNKERS

Description modèle: Chaussure basse en safety-nubuk avec rembourrage à la hauteur de la malléole, doublure 100% polyester, semelle anti-perforation métallique HRP, semelle de propreté ATOMIC, semelle en polyuréthane bi-densité résistante aux flexions, aux abrasions, anti-huile, antiglisse, ESD.

Plus semelle intercalaire étudiée afin d'avoir une densité pour faciliter la souplesse et le confort

Milieux d'emplois conseillés : BTP/Charpentier, industrie mécanique, Zootechnie/agriculture, professionnels/artisans

Entretien : nettoyer périodiquement les sillons de la semelle et la tige en utilisant des matériaux non agressifs qui pourraient 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



Classe:
EN ISO 20345:2011
S3 SRC
Pointure: 38-48
Chaussant 12
Poids(±10%): 535 gr. (*)

| Chaussure complète | Normative | 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 | 5.3.2.3 | Résistance au choc | mm | 14,5 | ≥ 14 |
| | 5.3.2.4 | Résistance à la compression | mm | 14,5 | ≥ 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 | 6.2.1.1 | Résistance à la perforation | N | 1.100 sans trous | ≥ 1.100 |
| Chaussure ESD: capacité de dissipation de la charge électrostatique | EN ISO 61340 5-1:2016 | Résistance électrique vers le sol (résistance de l'ensemble chaussure/sol) | Ohm | 4,67 x 10 ⁷ | < 1,00 x 10 ⁸ Ω |
| | | Résistance transversale de la semelle | Ohm | 3,20 x 10 ⁷ | ≤ 1,00 x 10 ⁸ Ω |
| | | Résistance électrostatique | V | < 78 V | < 100 V |
| Absorption de l'énergie dans la zone du talon | 6.2.4 | Absorption de l'énergie dans la zone du talon | J | 24,0 | ≥ 20 |
| Tige: Safety – nubuk noir | 5.4.6 | Perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cm ² h | 5,4 | ≥ 0,8 |
| | | Coefficient de perméabilité | mg/cm ² | 49,1 | ≥ 15 |
| | 5.4.3 | Charge de déchirure | N | 65 | ≥ 60 |
| | 6.3 | Absorption de l'eau | % | 19 | ≤ 30 |
| | | Pénétration de l'eau | g | 0 | ≤ 0,2 |
| Doublure antérieure et derrière: : 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir | 5.5.3 | Perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cm ² h | 6,8 | ≥ 2 |
| | | Coefficient de perméabilité | mg/cm ² | 54,4 | ≥ 20 |
| | 5.5.1 | Charge de déchirure | N | 25 | ≥ 15 |
| | 5.5.2 | Résistance à l'abrasion (milieu sec) | cycles | Non trous | 25.600 |
| | | Résistance à l'abrasion (milieu humide) | cycles | Non trous | 12.800 |
| Doublure antérieure: : 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante à l'abrasion, couleur bleu clair | 5.5.3 | Perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cm ² h | 6,5 | ≥ 2 |
| | | Coefficient de perméabilité | mg/cm ² | 54,3 | ≥ 20 |
| | 5.5.1 | Charge de déchirure | N | 27 | ≥ 15 |
| | 5.5.2 | Résistance à l'abrasion (milieu sec) | cycles | Non trous | 51.200 |
| | | Résistance à l'abrasion (milieu humide) | cycles | Non trous | 25.600 |
| Semelle anti-perforation: en tissu HRP Insole, résistant à la perforation | 5.7.3 | Absorption de l'eau | mg/cm ² | 76 | ≥ 70 |
| | | Dé-absorption de l'eau | | 99% | ≥ 80% |
| Semelle de contact: Polyuréthane bi-densité, résistant aux flexions, à l'abrasion, à l'huile, antiglisse et ESD | 5.8.2 | Charge de déchirure | kN/m | 8,3 | ≥ 8 |
| | 5.8.3 | Résistance à l'abrasion | mm ³ | 140 | ≤ 150 |
| | 5.8.4 | Résistance aux flexions | mm | 1,5 | ≤ 4 |
| | 5.8.5 | Hydrolyse | mm | 2 | ≤ 6 |
| | 6.4.2 | Résistance aux hydrocarbures | % | 1,0% | ≤ 12% |
| | 5.1.1 | Résistance glisse sur céramique avec eau et détergent | plate inclinée | 0,40 | ≥ 0,32 |
| | | Résistance à la glisse sur acier avec glycérine | plate | 0,30 | ≥ 0,28 |
| | | | 0,25 | ≥ 0,18 | |

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

inclinée

0,21

≥ 0,13

Colorants
azoïques:



FT
safety