

FICHE TECHNIQUE

**ARTICLE**Désignation : **Chaussure BILLIE S3**

Codes Bobet :

27138 : P38 | 27143 : P43**27139 : P39 | 27144 : P44****27140 : P40 | 27145 : P45****27141 : P41 | 27146 : P46****27142 : P42 | 27147 : P47**Unité de vente : **Paire**

Photos non contractuelles

**CARACTERISTIQUES**

- Chaussure basse avec tige hydrofuge en cuir pleine fleur lisse. Embout Composite et insert anti-perforation
- Imperméable avec une semelle qui protège contre le froid (À température inférieure ou égale à 10 °C)
- Le confort est assuré par la doublure ultra-respirante WingTex à tunnel d'air et la semelle New ErgoDry qui s'adapte à la morphologie du pied. De plus, cette semelle est lavable, respirante, antidérapante, antiabrasive, antibactérienne et antistatique
- Chaussure « Sans Métal » ESD

TIGE : Cuir pleine fleur souple et lisse ;déperlant avec renfort en polyuréthane

DOUBLURE : WingTex avec tunnel d'air respirant

EMBOUT : COMPOSITE

SEMELLE : PU compact, anti-abrasion, résistante aux hydrocarbures, antidérapante, antistatique, anti perforation "Save & Flex Plus"

SEMELLE DE CONFORT : PU expansé moelleux

SEMELLE AMOVIBLE : New ErgoDry

GAMME U-POWER RED SMART

NORMES :

Conforme au règlement UE 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle

Conforme à la norme européenne EN ISO 20345:2022 S3S FO SR CI Avec embout de protection

S3S: Exigences fondamentales + arrière fermée + antistatique + absorption d'énergie au talon + résistance aux hydrocarbures + résistance à la perforation (petite pointe 3 mm) + matériel pour tige hydrofuge

FO : semelle qui résiste aux hydrocarbures

SR: semelle résistante aux glissades, testée sur sols gras et huileux

CI : isolation thermique du froid



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
EMBOUT "Compotoe"	20345:2022	OBTENUE
Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥ 14	19,0
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥ 14	21,5
SEMELE "Save & Flex Plus"		
Résistance à la perforation N	≥ 1100	Conforme
CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	< 10 ⁹ Ω	Conforme
ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'		
Absorption d'eau après 60'	≤ 30%	3
Eau transmise après 60'	≤ 0,2 gr	0
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm ² h)	≥ 0,8	0,9
Coefficient de perméabilité mg/cm ²	≥ 15	17,5
DOUBLURE DU MASQUE		
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm ² h)	≥ 2	23,7
Coefficient de perméabilité mg/cm ²	≥ 20	189,7
Résistance à l'abrasion cycles SEC	25.600 cycles	Conforme
Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE	12.800 cycles	Conforme
SEMELE INTÉRIEURE		
Résistance à l'abrasion	≥ 400 cycles	Aucun dommage
USURE DE LA SEMELLE		
Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm ³	≤ 150	114
Résistance à la flexion mm	≤ 4	0,6
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥ 3	3,6
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)	≤ 12	0,9
Absorption d'énergie au talon J	≥ 20	29
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT		
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)	≥ 0,31	0,49
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)	≥ 0,36	0,47
SP-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥ 0,19	0,45
SP-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)	≥ 0,22	0,43