

FICHE TECHNIQUE



Article: **B0167 PIGALLE**
 Norme: **EN ISO 20345:2011**
 Catégorie de sécurité: **S3 SRC**
 Hauteur chaussure entière: **Mod. B, H 135 mm (≥113mm; Réf. EN ISO 20345 - 5.2.2)**
 Chaussant: **11**
 Poids chaussure pt.42 : **646g**

Type construction: **STROBEL; SEMELLE PU**
 Nettoyage et maintenance: Utiliser des brosses souples et de l'eau. Ne pas utiliser d'alcool, de diluants, de pétrole et d'autres agents chimiques. Garder les chaussures dans un endroit propre et sec à température ambiante.

Secteurs conseillés: **Agriculture, bâtiment, industrie légère, logistique, mécanique, services, chantiers navals, artisanat.**

Chaussure entière : protections

| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
|------------------|--|--|----------------|---------------------|
| Embout en acier | Résistance au coup (200 J) | 15,5 mm | ≥14 mm | 5.3.2.3 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Hauteur libre après le coup | | | |
| Semelle (SRC) | Résistance à la compression (15 kN) | 15 mm | ≥14 mm | 5.3.2.4 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Hauteur libre après la compression | | | |
| Semelle (SRC) | Résistance au glissement | 0,42 | ≥ 0,32 | 5.3.5.4 |
| | <ul style="list-style-type: none"> SRA – semelle (semelle entière) | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> SRA – talon (angle de 7°) | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> SRB – semelle (semelle entière) | | | |
| Fresh'n Flex (P) | Résistance à la perforation | Aucune perforation | ≥ 1100 N | 6.2.1.1.2 |
| | Fond (A) | Propriété antistatique | | |
| Semelle/tige | Chaleur (HI) | N/A | ≤ 22°C | 6.2.3.1 |
| | Froid (CI) | | | |
| Talon(E) | Absorption d'énergie au talon | 25 J | ≥ 20 J | 6.2.4 |
| | (WR) | Résistance à l'eau (pénétration d'eau) | N/A | ≤ 3 cm ² |
| (M) | Protection métatarsienne | N/A | ≥ 40 mm | 6.2.6 |

Tige

| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
|------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------|
| Cuir fleur | Résistance à la déchirure | 184 N | ≥ 120 N | 5.4.3 |
| | Résistance à la traction | N/A | ≥ 15 N/mm ² | 5.4.4 |
| | Perméabilité à la vapeur d'eau | 1,5 mg/cm ² h | ≥0.8 mg/cm ² h | 5.4.6 |
| | Coefficient de vapeur d'eau | 20,4 mg/cm ² | ≥ 15 mg/cm ² | 5.4.6 |
| | Valeur de pH | 4,8 | ≥ 3,2 | 5.4.7 |
| | Contient de Chrome VI | Non détecté | Non détectable | 5.4.9 |
| | Pénétration d'eau | 0 g | ≤ 0.2 g | 6.3 |
| | Absorption d'eau | 18 % | ≤ 30% | 6.3 |

| Doublure | | | | |
|------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|-----------------|
| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| Tissu 3D hi-tech | Résistance à la déchirure | 47 N | ≥ 15 N | 5.5.1 |
| | Résistance à l'abrasion | <ul style="list-style-type: none"> À sec : la surface ne présente aucun trou Humide : la surface ne présente aucun trou | Aucun trou avant 51.200 cycles | 5.5.2 |
| | Perméabilité à la vapeur d'eau | 21,1 mg/cm ² h | ≥ 2,0 mg/cm ² | 5.5.3 |
| | Valeur de pH | N/A | Non détectable | 5.5.4 |
| | Contient de chrome VI | N/A | Non détectable | 5.5.5 |

| Première de montage | | | | |
|----------------------------|--|-----------------------|---|-----------------|
| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| Fresh'n Flex | Épaisseur | 3,7 mm | ≥ 2,0 mm | 5.7.1 |
| | Valeur de pH | N/A | Non détectable | 5.7.2 |
| | Absorption d'eau | 86 mg/cm ² | ≥ 70 mg/cm ² | 5.7.3 |
| | Dé-absorption d'eau | 94 % | ≥ 80 % | 5.7.3 |
| | Résistance à l'abrasion (après 400 cycles) | Aucun dommage | Endommagement ≤ de la référence de la norme | 5.7.4.1 |
| | Contient de chrome VI | N/A | Non détectable | 5.7.5 |

| Semelle amovible | | | | |
|---|-------------------------|---------------|---|-----------------|
| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| Anatomique, respirant, en tissu et matériau polymérique expansé | Épaisseur | 3,5± 0,5 mm | N/A | 5.7.1 |
| | Valeur de pH | N/A | Non détectable | 5.7.2 |
| | Absorption d'eau | Perméable | Perméable ou ≥ 70mg/cm ² | 5.7.3 |
| | Dé-absorption d'eau | Perméable | Perméable ou ≥ 80% | 5.7.3 |
| | Résistance à l'abrasion | Aucun dommage | Aucun trou avant 25600 cycles à sec et 12800 cycles en humide | 5.7.4.2 |
| | Contient de chrome VI | N/A | Non détectable | 5.7.5 |

| Semelle | | | | |
|----------------------------|---|---------------------|---|-----------------|
| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| | Épaisseur semelle sans crampons | 9 mm | ≥ 4 mm | 5.8.1.1 |
| | Hauteur crampons | 4 mm | ≥ 2,5 mm | 5.8.1.3 |
| | Résistance à la déchirure | 6,1 kN/m | ≥ 5 kN/m | 5.8.2 |
| Semelle mono densité en PU | Résistance à l'abrasion <ul style="list-style-type: none"> Perte de volume relative | 173 mm ³ | ≤ 250 mm ³ | 5.8.3 |
| | Résistance aux flexions <ul style="list-style-type: none"> Hausse des coupes après 30.000 cycles | 1,5 mm | ≤ 4 mm | 5.8.4 |
| | Hydrolyse <ul style="list-style-type: none"> Hausse des coupes après 150.00 cycles | 2 mm | ≤ 6 mm | 5.8.5 |
| | Détachement couche d'usure -semelle intercalaire | N/A | ≥ 4 N/mm (*): ≥ 3N/mm avec une déchirure de la semelle | 5.8.6 |
| | (HRO) Résistance à la chaleur par contact (300°C) | N/A | Aucun dommage (fusion , rupture) | 6.4.1 |
| | (FO) Résistance aux hydrocarbures (variation de volume) | 0,1 % | ≤ 12% | 6.4.2 |

Date: 09/03/2021

Copie conforme à la fiche en langue italienne



Base Protection Srl
Via dell'Unione Europea, 61
Italy - 76121 Barletta (BT)
P.I. 06617940728

P +39 0883 334811
F +39 0883 334824
E info@basepro.it
W www.baseprotection.com

*Les données contenues dans ce document sont de propriété BASE PROTECTION SRL. Toute reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation préalable.
Fiche technique sujette à révision simultanément à l'émission du certificat. Sauf erreur typographique, BASE PROTECTION se réserve le droit de modifier le contenu de la fiche technique.*