

FICHE TECHNIQUE



| | |
|----------------------------|--|
| Article: | B0883 BE-BROWNY TOP |
| Norme: | UNI EN ISO 20345:2012 |
| Catégorie de sécurité: | S3 CI SRC |
| Hauteur chaussure entière: | Mod. B, H 130 mm (≥ 113 mm; Réf. EN 20345-5.2.2) |
| Chaussant: | 12 |
| Poids chaussure pt 42: | 610 g |
| Poids moyen semelle: | 15 g |
| Type de construction: | STROBEL; SEMELLE INJECTEE PU-TPU SKIN TECHNOLOGIE 4X4 |
| Nettoyage et entretien: | 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: | Bâtiment, industrie lourde, agriculture, chantier, artisanat. |

| Chaussure entière: protections | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| Embout non métallique SLIMCAP | Résistance au coup (200 J) • Hauteur libre après le coup | 15,5 mm | ≥ 14 mm | 5.3.2.3 |
| | Résistance à la compression (15 kN) • Hauteur libre après la compression | 18,5 mm | ≥ 14 mm | 5.3.2.4 |
| Semelle (SRC) | Résistance au glissement • SRA – semelle (semelle entière) • SRA – talon (angle de 7°) • SRB – semelle (semelle entière) • SRB – talon (angle de 7°) | 0,48 0,42 0,28 0,15 | ≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13 | 5.3.5.4 5.3.5.4 5.3.5.4 5.3.5.4 |
| Fresh'n Flex (P) | Résistance à la perforation | Aucune perforation | ≥ 1100 N | 6.2.1.1.2 |
| Fond (A) | Propriété antistatique • Résistance électrique | a secco 3,1 x 10 ⁸ Ω a umido 8,5 x 10 ⁷ Ω | ≥ 10 ⁵ Ω, ≤ 10 ⁹ Ω ≥ 10 ⁵ Ω, ≤ 10 ⁹ Ω | 6.2.2.2 6.2.2.2 |
| Semelle/tige Chaleur(HI) Froid (CI) | Isolation thermique • Hausse temp Première de montage • Diminution temp. Première de montage | N/A 6,5° C | ≤ 22°C ≤ 10°C | 6.2.3.1 6.2.3.2 |
| Talon (E) | Absorption d'énergie au talon | 36 J | ≥ 20 J | 6.2.4 |
| (WR) | Résistance à l'eau (pénétration d'eau) | N/A | ≤ 3 cm ² | 6.2.5 |
| (M) | Protection métatarsienne | N/A | ≥ 40 mm | 6.2.6 |

| Tige | | | | |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------|
| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| | Résistance à la déchirure | 133 N | ≥ 120 N | 5.4.3 |
| | Résistance à la traction | N/A | ≥ 15 N/mm ² | 5.4.4 |
| Cuir pleine fleur graissé | Perméabilité à la vapeur d'eau | 4,5 mg/cm ² h | ≥ 0,8 mg/cm ² h | 5.4.6 |
| | Coefficient vapeur d'eau | 44,0 mg/cm ² | ≥ 15 mg/cm ² | 5.4.6 |
| | Valeur de pH | 4,0 | ≥ 3,2 | 5.4.7 |
| | Contient de chrome VI | Non détecté | Non | 5.4.9 |
| | Pénétration d'eau | 0,0 g | ≤ 0.2 g | 6.3 |
| | Absorption d'eau | 8,4% | ≤ 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 superficie ne présente aucun trou humide la superficie 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 | Aucun trous avant 25.600 cycles | 5.5.2 |
| | Valeur de pH | N/A | ≥ 2,0 mg/cm ² h | 5.5.3 |
| | Contenu de Chrome VI | N/A | Non détectable | 5.5.4 |
| | | | | Non détectable |

| 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 | Dompage ≤ à la référence de la norme | 5.7.4.1 |
| | Contenu de chrome VI | N/A | Non détectable | 5.7.5 |

| Semelle amovible* | | | | |
|---|-------------------------|---------------|--|-----------------|
| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| Anatomique, transpirante, en tissu et matériel polymère expansé | Épaisseur | 3,5±0,5 mm | N/A | 5.7.1 |
| | Valeur de pH | N/A | Non détecté | 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 trous avant 25600 cycles à sec et 12800 cycles humides | 5.7.4.2 |
| | Contenu de chrome VI | N/A | Non détectable | 5.7.5 |

* Chaussure certifiée même avec les semelles: DRY'N AIR OMNIA, DRY'N AIR SCAN&FIT OMNIA, DRY'N AIR GEL, SECOSOL e SECOSOL COMPLETE.

| Semelle | | | | |
|--|---|---------------------|--|-----------------|
| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| Semelle intercalaire en PU; | Épaisseur semelle sans crampons | 5,2 mm | ≥ 4 mm | 5.8.1.1 |
| | Hauteurs crampons | 4,0 mm | ≥ 2,5mm | 5.8.1.3 |
| | Résistance à la déchirure | 8,2 kN/m | ≥ 5 kN/m | 5.8.2 |
| Bande de roulement en TPU SKIN (TPU à haute densité) | Résistance à l'abrasion <ul style="list-style-type: none"> Perte de volume relatif | 134 mm ³ | ≤ 250 mm ³ | 5.8.3 |
| | Résistance aux flexions <ul style="list-style-type: none"> Croissance des coupures après 30.000 cycles | 2,5 mm | ≤ 4 mm | 5.8.4 |
| | Hydrolyse <ul style="list-style-type: none"> Croissance des coupures après 150.00 cycles | 4,1 mm | ≤ 6 mm | 5.8.5 |
| | Détachement de la bande de roulement semelle intercalaire | 4,2 N/mm | ≥ 4 N/mm; (*) ≥ 3 N/mm avec déchirure de la semelle | 5.8.6 |
| | (HRO) Résistance à la chaleur par contact (300°C) | N/A | Aucun dommage (fusion, coupure) | 6.4.1 |
| | (FO) Résistance aux hydrocarbures (variation de volume)) | -0,5 % | ≤ 12% | 6.4.2 |

Date: 29/10/2020

Copie conforme à la fiche en langue italienne

