

FICHE TECHNIQUE



| | |
|--------------------------------|---|
| Article : | B0605 DIVING |
| Norme : | EN ISO 20345:2011 |
| Catégorie de sécurité : | S3 SRC |
| Hauteur chaussure entière: | Mod. A, H 80 mm (< 113 mm, Réf. UNI EN ISO 20345 5.2.2) |
| Chaussant : | 11 |
| Poids chaussure pt. 42 : | 490 g |
| Poids moyen semelle : | 65g |
| Type de construction : | STROBEL; SEMELLE BI-DENSITÉ INJECTÉE |
| 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 d'emploi conseillés : | Bâtiment, industrie légère, services, lignes automatisées, industrie automobile, artisanat. |

| Chaussure entière : protections | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|--|
| Embout | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| Embout non métallique SLIMCAP | Résistance au coup (200 J) • Hauteur libre après le coup | 15 mm | ≥ 14 mm | 5.3.2.3 |
| | Résistance à la compression (15 kN) • Hauteur libre après la compression | 15,5 mm | ≥ 14 mm | 5.3.2.4 |
| Semelle (SRC) | Résistance au glissement • SRA – semelle entière • SRA – talon (angle de 7°) • SRB – semelle entière • SRB – talon (angle de 7°) | 0,38 0,32 0,18 0,13 | ≥ 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 | à sec : 4,45 x 10 ⁸ Ω humide : 7,63 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) | Isolement thermique • Hausse temp. première de montage • Diminution temp. première de montage | N/A N/A | ≤ 22°C ≤ 10°C | 6.2.3.1 6.2.3.2 |
| Talon (E) | Absorption d'énergie au talon | 29 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 |
| Cuir imprimé | Résistance à la déchirure | 188 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 | 1,6 mg/cm ² h | ≥ 0,8 mg/cm ² h | 5.4.6 |
| | Coefficient à la vapeur d'eau | 18,4 | ≥ 15 mg/cm ² | 5.4.6 |
| | Valeur de pH | 4,1 | ≥ 3,2 | 5.4.7 |
| | Contenu de chrome VI | Non détecté | Non détectable | 5.4.9 |
| | Pénétration d'eau | 0 g | ≤ 0,2 g | 6.3 |
| | Absorption d'eau | 16 % | ≤ 30% | 6.3 |

| Doublure | | | | |
|------------------|--------------------------------|---|--|----------------|
| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| | Résistance à la déchirure | 47 N | ≥ 15 N | 5.5.1 |
| | Résistance à l'abrasion | • à sec : la surface ne présente aucun trou • humide : la surface ne présente aucun trou | Aucun trou avant 51.200 cycles Aucun trou avant 25.600 cycles | 5.5.2 5.5.2 |
| Tissu 3D hi-tech | Perméabilité à la vapeur d'eau | 2,1 mg/cm ² h | ≥ 2,0 mg/cm ² | 5.5.3 |
| | Valeur de pH | N/A | Non détectable | 5.5.4 |
| | Contenu 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 normative | 5.7.4.1 |
| | Contenu de chrome VI | N/A | Non détectable | 5.7.5 |

Semelle amovible

| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
|-----------|-------------------------|---------------|--|----------|
| Dry'n air | 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 humide | 5.7.4.2 |
| | Contenu de chrome VI | N/A | Non détectable | 5.7.5 |

Semelle

| Matériaux | Description | Valeur | Requis minium | EN 20345 |
|--|--|----------------------------------|---|----------|
| Semelle intercalaire en PU ; Couche d'usure TPU SKIN: (TPU haute densité) | Épaisseur semelle sans crampons | 6 mm | ≥ 4 mm | 5.8.1.1 |
| | Hauteur crampons | 2,7 mm | ≥ 2,5mm | 5.8.1.3 |
| | Résistance déchirure | 5,7 kN/m | ≥ 5 kN/m | 5.8.2 |
| | Résistance à l'abrasion | 38 mm ³ | ≤ 250 mm ³ | 5.8.3 |
| | • Perte de volume relative | | | |
| | Résistance aux flexions | 1,8 mm | ≤ 4 mm | 5.8.4 |
| | • hausse des coupes après 30.000 cycles | | | |
| | Hydrolyse | 2 mm | ≤ 6 mm | 5.8.5 |
| | • hausse des coupes après 150.00 cycles | | | |
| | 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) | 0,7 % | ≤ 12% | 6.4.2 | |

Date: 19/08/2020

Copie conforme à la fiche en langue italienne