

FICHE TECHNIQUE



| | |
|--------------------------------|---|
| Article : | B0605 DIVING |
| Norme : | UNI EN ISO 20345:2012 |
| 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 : | 560 g |
| 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. |

| Chaussure entière : protections | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|--|
| Embout | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| Embout non métallique SLIMCAP | Résistance au coup (200 J) • Hauteur libre après le coup | 14 mm | ≥ 14 mm | 5.3.2.3 |
| | Résistance à la compression (15 kN) • Hauteur libre après la compression | 14 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°) | 0,39 0,33 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 : 9,88 x 10 ⁸ Ω humide : 7,02 x 10 ⁸ 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 | 31 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 | 182 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 | 2 mg/cm ² h | ≥ 0.8 mg/cm ² h | 5.4.6 |
| | Valeur de pH | 4,6 | ≥ 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 | 9 % | ≤ 30% | 6.3 |

| Doublure | | | | |
|---------------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|
| Matériaux | Description | Valeur | Requis minimum | EN 20345 |
| Tissu 3D hi-tech | Résistance à la déchirure | 30 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 | 7,2 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 | 3,5 mm | ≥ 2,0 mm | 5.7.1 |
| | Valeur de pH | N/A | Non détectable | 5.7.2 |
| | Absorption d'eau | 109 mg/cm ² | ≥ 70 mg/cm ² | 5.7.3 |
| | Dé-absorption d'eau | 100 % | ≥ 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 minimum | 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 | 5,6 kN/m | ≥ 5 kN/m | 5.8.2 | |
| | Résistance à l'abrasion | <ul style="list-style-type: none"> Perte de volume relative | 35 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) | 0,7 % | ≤ 12% | 6.4.2 | |

Date: 10/04/2014

Copie conforme à la fiche en langue italienne