**U GROUP SRL**
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

**DONNÉES LÉGALES:**
Code Fiscal et Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
TVA: IT02041920030
Code d'Exportation: No015724
Capital Social: 119.000 Iv

**CONTACTS:**
WEBSITE: www.u-power.ai/fr-fr
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV.**
**20/10/2026**

## FICHE TECHNIQUE

**0RT20144 - UMBER ESD**

S3S CI HI HRO FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint®
Embout NanoFiber, ultraléger, free metal.
CHAUSSURE TYPE "A"
RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42
TAILLES 35-48

## PHOTO DU PRODUIT




## LIGNES

RED STRATOS

## TECHNOLOGIES

ESD · Seconded Composite Toecap · Metal Free · PU Tek STAR Hypertex technology · Nanofiber · BOA Dial-in Precision Fit · SaveFlex air · Natural Confort 11 · Nickel Free

## DESCRIPTION

UMBER est une chaussure de sécurité ESD de classe S3 CI SRC, conçue pour garantir une protection maximale au travail. Elle combine une protection contre les décharges électrostatiques, une isolation contre le froid et une semelle à forte adhérence. Dotée d'un embout de protection, d'un insert antiperforation, d'une semelle antidérapante résistante aux hydrocarbures et à l'abrasion, et d'une tige en matériaux techniques respirants , elle garantit confort, durabilité et stabilité dans des environnements tels que la logistique et les services industriels. La forme anatomique et la doublure ergonomique font de UMBER le modèle idéal pour les personnes qui travaillent de longues heures debout.

| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES | NORME EN ISO | VALEUR |
|---|---|---|
| | **EN ISO 20345:2022+A1:2024** | |
| **EMBOUT** | | |
| Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm | ≥14 | **16,0** |
| Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm | ≥14 | **17,0** |
| **INSERT ANTI-PERFORATION** | | |
| Résistance à la perforation | ≥1100N | **Conforme** |
| **RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE DE LA CHAUSSURE** | | |
| Résultat de la mesure | $<10^9$ohm | **Conforme** |
| **IMPERMÉABILITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'** | | |
| Absorption d'eau après 60' | ≤30% | **2,9** |
| Eau transmise après 60' | ≤0,2 gr | **0,0** |
| Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h) | ≥0,8 | **19,2** |
| Coefficient de perméabilité mg/cm2 | ≥15 | **154,3** |
| **DOUBLURE DU MASQUE** | | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h) | ≥2 | **19,2** |
| Coefficient de perméabilité mg/cm2 | ≥20 | **154,3** |
| Résistance à l'abrasion | 12800/25600 cycles | **Aucun trou** |
| **USURE DE LA SEMELLE** | | |
| Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm3 | ≤150 | **79** |
| Résistance à la flexion mm | ≤4 | **1.0** |
| Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm | ≥3 | **4.3** |
| Absorption d'énergie au talon J | ≥20 | **33** |
| **RÉSISTANCE AU GLISSEMENT** | | |
| Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°) | ≥0,31 | **0.38** |
| Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en arrière 7°) | ≥0,32 | **0.43** |
| SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°) | ≥0,19 | **0.26** |
| SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en arrière 7°) | ≥0,22 | **0.29** |