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

0RT20076 - BRIENNE ESD

S1PS HI HRO FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint®
Embout NanoFiber, ultraléger, free metal.
CHAUSSURE TYPE "A"
RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42
POIDS 825g
TAILLES 35-42

PHOTO DU PRODUIT



LIGNES

RED STRATOS

TECHNOLOGIES

DESCRIPTION

BRIENNE de la gamme Red Stratos sont des chaussures de sécurité basses pour femme. Légères et respirantes, elles sont idéales pour les longues journées de travail, même par temps chaud. Certifiées S1PS HI HRO FO ESD SR, elles sont dotées d'un embout ultra-léger en NanoFiber, d'une protection antiperforation sans métal et d'une tige extensible en U-KNIT, offrant ergonomie et ventilation optimale. La semelle extérieure ultra adhérente, résistante à la chaleur et aux hydrocarbures, assure stabilité et sécurité sur les surfaces exigeantes, tandis que la doublure respirante et la semelle intérieure anatomique U-Power Original procurent un confort durable tout au long de la journée.

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%	**N/A**
Eau transmise après 60'	≤0,2 gr	**N/A**
DOUBLURE DU MASQUE		
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥2	**7,9**
Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥20	**63,9**
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**