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.
24/11/2026

FICHE TECHNIQUE

0RT20026 - BRAN ESD

S1PS 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

DESCRIPTION

La BRAN ESD est une chaussure de sécurité conçue pour les environnements de travail dynamiques. La tige en U-KNIT extensible associée à du daim offre souplesse et confort, tandis que la semelle en U-Power Foam réduit la fatigue en restituant de l'énergie à chaque pas. Classe de protection S1PS HI HRO FO SR pour garantir une protection et des performances optimales.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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**
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥0,8	**4,4**
Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥15	**36,2**
DOUBLURE DU MASQUE		
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥2	**24,8**
Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥20	**199,9**
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**