

	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. 31/07/2026			
FICHE TECHNIQUE		PHOTO DU PRODUIT	LIGNES	TECHNOLOGIES			
ORT20026 - 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							
DESCRIPTION		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			NORME EN ISO	VALEUR	
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.		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		77,5	
		Coefficient de perméabilité mg/cm2		≥20		620,2	
		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			