

	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			
ORT20056 - EURON ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® Embout NanoFiber, ultraléger, free metal. CHAUSSURE TYPE "A" RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42 POIDS 923g TAILLES 35-48				 			
DESCRIPTION		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			NORME EN ISO	VALEUR	
EURON ESD est une chaussure de sécurité de classe de protection S1PS HI HRO FO SR conçue pour offrir un maximum de légèreté et de liberté de mouvement. La tige U-KNIT traitée au laser favorise la respirabilité, tandis que la semelle HRO garantit une adhérence et un retour d'énergie constant.		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	19,2
				Coefficient de perméabilité mg/cm2		≥15	154,3
		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		