

	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		
ORT20094 - VHAGAR 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				 		
DESCRIPTION		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			NORME EN ISO	VALEUR
VHAGAR ESD est une chaussure de sécurité de classe de protection S3S CI HI HRO FO SR, spécialement conçue pour les environnements extérieurs et les conditions de travail difficiles. La tige en PUTEK Star hautement résistante à l'abrasion et à l'eau, assure une durabilité renforcée, tandis que la semelle extérieure Super Critical Technology garantit stabilité et confort tout au long de la journée.		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	
		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			