

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	DATI LEGALI: C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 P.IVA: IT02041920030 Codice Export: No015724 Cap.Soc.: 119.000 Iv	CONTATTI: WEBSITE: www.u-power.ai/it-it EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31/07/2026		
SCHEDA TECNICA		FOTO PRODOTTO	LINEE	TECNOLOGIE		
ORT20154 - GREGOR ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® NanoFiber Toe Cap, ultraleggero, metal free. CALZATURA TIPO "A" RDP su TG 42 TAGLIE 35-48				       		
DESCRIZIONE		SPECIFICHE TECNICHE			NORMA EN ISO	VALORE
Le Gregor uniscono sicurezza e comfort per l'uso professionale quotidiano. Con puntale NanoFiber leggero, lamina antiperforazione ultraleggera, suola antiscivolo resistente a oli e calore (HRO) e protezione ESD, garantiscono sicurezza completa su superfici impegnative. La fodera traspirante e la soletta anatomica U-Power Original assicurano comfort e supporto prolungato, ideali per industrie, logistica e ambienti tecnici.		EN ISO 20345:2022+A1:2024				
		PUNTALE				
		Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm		≥14	16,0	
		Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm		≥14	17,0	
		INSERTO ANTIPERFORAZIONE				
		Resistenza alla perforazione		≥1100N	Conforme	
		RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA				
		Risultato della misurazione		<10³ohm	Conforme	
		IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'				
		Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)		≥0,8	19,2	
		Coefficiente di permeabilità mg/cm²		≥15	154,3	
		FODERA DELLA MASCHERINA				
		Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h)		≥2	19,2	
		Coefficiente di permeabilità mg/cm²		≥20	154,3	
		Resistenza all'abrasione		12800/25600 cicli	Nessun foro	
		SUOLA USURA				
		Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm³		≤150	79	
		Resistenza alle flessioni mm		≤4	1.0	
		Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm		≥3	4.3	
		Assorbimento di energia del tacco J		≥20	33	
		RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO				
		Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)		≥0,31	0.38	
		Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°)		≥0,32	0.43	
		SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)		≥0,19	0.26	
		SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)		≥0,22	0.29	