

	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			
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