

		U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	DATOS LEGALES: Código Fiscal y Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 IVA: IT02041920030 Código de Exportación: No015724 Capital Social: 119.000 Iv	CONTACTOS: WEBSITE: www.u-power.ai/es-es EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31/7/2026
FICHA TÉCNICA		FOTO DEL PRODUCTO	LÍNEAS		TECNOLOGÍAS
ORT20154 - GREGOR ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint Puntera NanoFiber, ultraligera, libre de metales. CALZADO TIPO "A" INFORME DE PRUEBA TALLA 42 TALLAS 35-48					       
DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
El modelo Gregor , combina seguridad y comodidad para el uso profesional diario. Con una puntera ligera de NanoFiber, entresuela antiperforación ultraligera, suela SR resistente al aceite y al calor (HRO) y protección ESD, proporcionan una seguridad total en superficies exigentes. El forro transpirable y la plantilla anatómica U-Power Original garantizan comodidad y un apoyo prolongado, ideal para entornos industriales, logísticos y técnicos.				EN ISO 20345:2022+A1:2024	
		PUNTERA			
		Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm		≥14	16,0
		Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm		≥14	17,0
		INSERTO ANTIPERFORACIÓN			
		Resistencia a la perforación		≥1100N	Conforme
		RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ZAPATO			
		Resultado de la medición		<10 ⁹ ohm	Conforme
		IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'			
		Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)		≥0,8	19,2
		Coeficiente de permeabilidad mg/cm2		≥15	154,3
		FORRO DE LA MÁSCARA			
		Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)		≥2	19,2
		Coeficiente de permeabilidad mg/cm2		≥20	154,3
		Resistencia a la abrasión en		12800/25600 ciclos	Sin orificio
		DESGASTE SUELA			
		Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm3		≤150	79
		Fuerza flexible mm		≤4	1.0
		Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm		≥3	4.3
		Absorción de energía en el talón J		≥20	33
		RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO			
		Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)		≥0,31	0.38
		Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia atrás 7°)		≥0,32	0.43
		SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)		≥0,19	0.26
		SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia atrás 7°)		≥0,22	0.29