

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	JURIDISCHE GEGEVENS: Belastingnummer en Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 BTW: IT02041920030 Exportcode: No015724 Aandelenkapitaal: 119.000 lv	CONTACTEN: WEBSITE: www.u-power.ai/nl-nl EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31-7-2026		
TECHNISCH BLAD		PRODUCTFOTO	COLLECTIE	TECHNOLOGIEËN		
ORT20154 - GREGOR ESD S3S CI HI HRO FO SR Natuurlijk comfort 11 Mondopoint® NanoFiber veiligheidsneus, ultralicht, metaalvrij. SCHOEISEL TYPE "A" TESTRAPPORT MAAT 42 MATEN 35-48				       		
BESCHRIJVING		TECHNISCHE SPECIFICATIES			NORM EN ISO	WAARDE
De Gregor combineert veiligheid en comfort voor dagelijks professioneel gebruik. Met een lichtgewicht NanoFiber veiligheidsneus, ultralichte anti-perforatie tussenzool, olie- en hittebestendige (HRO) SR buitenzool en ESD-bescherming bieden ze volledige veiligheid op veeleisende oppervlakken. De ademende voering en anatomische U-Power Original binnenzool zorgen voor comfort en uitgebreide ondersteuning, ideaal voor industriële, logistieke en technische omgevingen.		EN ISO 20345:2022+A1:2024				
		NEUS				
		Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm		≥14		16,0
		Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm		≥14		17,0
		ANTI-PERFORATIE ZOOL				
		Punctuurweerstand		≥1100N		Conform
		ESD BESCHERMING				
		Meetresultaat		<10°ohm		Conform
		DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'				
		Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)		≥0,8		19,2
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2		≥15		154,3
		MASKER VOERING				
		Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)		≥2		19,2
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2		≥20		154,3
		Slijtvastheid		12800/25600 cycli		Geen gaatje
		ENIGE SLIJTAGE				
		Slijtvastheid (volumeverlies) mm3		≤150		79
		Buigsterkte mm		≤4		1.0
		Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm		≥3		4.3
		Energieabsorptie van de hiel J		≥20		33
		SLIPWEERSTAND				
		Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)		≥0,31		0.38
		Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)		≥0,32		0.43
		SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)		≥0,19		0.26
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)		≥0,22		0.29		