

	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		
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		