

	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			
ORT20026 - BRAN ESD S1PS 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	
BRAN ESD is een veiligheidsschoen die is ontworpen voor dynamische werkomgevingen. Het bovenwerk van elastisch U-KNIT met suède biedt flexibiliteit en comfort, terwijl de zool van U-Power Foam vermoeidheid tegengaat en bij elke stap energie teruggeeft. Beschermingsklasse S1PS HI HRO FO SR voor maximale bescherming en prestaties.		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 ⁹ ohm				Conform
		DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'					
		Wateropname na 60'	≤30%				N.v.t.
		Doorgelaten water na 60'	≤0,2 gr				N.v.t.
		Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥0,8				4,4
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥15				36,2
		MASKER VOERING					
		Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥2				77,5
		Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥20				620,2
		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		