

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	DANE PRAWNE: Kod podatkowy i Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 VAT: IT02041920030 Kod eksportowy: No015724 Kapitał zakładowy: 119.000 lv	KONTAKTY: WEBSITE: www.u-power.ai/pl-pl EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31.07.2026		
KARTA TECHNICZNA		ZDJĘCIE PRODUKTU	LINIE	TECHNOLOGIE		
ORT20056 - EURON ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® NanoFiber Toe Cap, ultralekki, free metal. OBUWIE TYP "A" RAPORT Z BADAŃ ROZMIAR 42 WAGA 923g ROZMIARY 35-48						
OPIS		SPECYFIKACJE TECHNICZNE			NORMA EN ISO	WARTOŚĆ
EURON ESD to buty bezpieczne klasy ochrony S1PS HI HRO FO SR zaprojektowane z myślą o maksymalnej lekkości i swobodzie ruchów. Cholewka U-KNIT poddana obróbcie laserowej sprzyja oddychalności, a podeszwa HRO zapewnia przyczepność i stały zwrot energii.		EN ISO 20345:2022+A1:2024				
		PODNOSEK OCHRONNY				
		Odporność na uderzenia. Przestrzeń po uderzeniu w mm		≥14	16,0	
		Wytrzymałość na ściskanie. Przestrzeń po ściskaniu mm		≥14	17,0	
		WKŁADKA ANTYPRZEBICIOWA				
		Odporność na przebicie		≥1100N	Zgodny	
		OPÓR ELEKTRYCZNY OBUWA				
		Wynik pomiaru		<10 ⁹ ohm	Zgodny	
		DYNAMICZNA WODOODPORNOŚĆ CHOLEWKI PO 60'				
		Absorpcja wody po 60'		≤30%	Nie dotyczy	
		Przenikanie po 60'		≤0,2 gr	Nie dotyczy	
		Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h)		≥0,8	19,2	
		Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2		≥15	154,3	
		PODSZEWKA CHOLEWKI				
		Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h)		≥2	7,9	
		Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2		≥20	63,9	
		Odporność na ścieranie		12800/25600 cykli	Brak otworu	
		ZUŻYCIE PODESZWY				
		Odporność na ścieranie (utrata objętości) mm^3		≤150	79	
		Wytrzymałość na zginanie mm		≤4	1.0	
		Odporność na odrywanie podeszwy zewnętrznej/podeszwy środkowej N/mm		≥3	4.3	
		Absorpcja energii w pięcie J		≥20	33	
		ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG				
		Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do przodu o 7°)		≥0,31	0.38	
		Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do tyłu o 7°)		≥0,32	0.43	
		SR–odporność na poślizg na ceramice z gliceryną (pięta do przodu o 7°)		≥0,19	0.26	
SR-Antypoślizgowość na ceramice z gliceryną (pięta do tyłu o 7°)		≥0,22	0.29			