

	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
ORT20076 - BRIENNE 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 825g ROZMIARY 35-42				       
OPIS		SPECYFIKACJE TECHNICZNE		
Brienne z serii Red Stratos to półbuty bezpieczne o niskim profilu, lekkie i oddychające, które są idealne dla tych, którzy pracują przez długie godziny nawet w upalne dni. S1PS HI HRO FO ESD SR-rated, oferują ultralekki podnosek NanoFiber, ochronę przed perforacją bez metalu i rozciągliwą cholewkę U-Power dla ergonomii i wentylacji. Podeszwa zewnętrzna o wysokiej przyczepności, odporna na ciepło i olej zapewnia stabilność na wymagających powierzchniach, a oddychająca podszewka i anatomicznie ukształtowana wkładka U-Power Original zapewniają większy komfort.		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
		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		