

	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		
ORT20086 - LORAS ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® NanoFiber Toe Cap, ultralekki, free metal. OBUWIE TYP "A" RAPORT Z BADAŃ ROZMIAR 42 ROZMIARY 35-48				       		
OPIS		SPECYFIKACJE TECHNICZNE			NORMA EN ISO	WARTOŚĆ
Loras z serii Red Stratos to niskoprofilowe, lekkie buty bezpieczne, idealne dla tych, którzy szukają ochrony i komfortu nawet w cieplejsze dni. Z klasą ochrony S1PS HI HRO FO SR, oferują ultralekki podnosek NanoFiber, ochronę przed perforacją bez metalu oraz rozciągliwą, oddychającą i ergonomiczną cholewkę U-Power. Odporna na ciepło i olej podeszwa o wysokiej przyczepności zapewnia stabilność na wymagających powierzchniach, a oddychająca podszewka i anatomicznie ukształtowana wkładka U-Power Original zapewniają długotrwały komfort, idealny dla przemysłu, logistyki i środowisk technicznych.		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		