

		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.		PODNOSEK OCHRONNY Odporność na uderzenia. Przestrzeń po uderzeniu w mm Wytrzymałość na ściskanie. Przestrzeń po ściskaniu mm		EN ISO 20345:2022+A1:2024	 16,0 17,0
WKŁADKA ANTYPRZEBICIOWA Odporność na przebicie		OPÓR ELEKTRYCZNY OBUWA Wynik pomiaru		≥1100N <10 ⁹ ohm	Zgodny Zgodny
DYNAMICZNA WODOODPORNOŚĆ CHOLEWKI PO 60' Absorpcja wody po 60' Przenikanie po 60'		PODSZEWKA CHOLEWKI Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h) Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2 Odporność na ścieranie		≤30% ≤0,2 gr ≥2 ≥20 12800/25600 cykli	Nie dotyczy Nie dotyczy 7,9 63,9 Brak otworu
ZUŻYCIE PODESZWY Odporność na ścieranie (utrata objętości) mm^3 Wytrzymałość na zginanie mm Odporność na odrywanie podeszwy zewnętrznej/podeszwy środkowej N/mm Absorpcja energii w pięcie J		ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do przodu o 7°) Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do tyłu o 7°) SR-odporność na poślizg na ceramice z gliceryną (pięta do przodu o 7°) SR-Antypoślizgowość na ceramice z gliceryną (pięta do tyłu o 7°)		≤150 ≤4 ≥3 ≥20 ≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	79 1.0 4.3 33 0.38 0.43 0.26 0.29