

	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	
ORT20036 - STARK 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
STARK ESD to obuwie ochronne o klasie ochrony S1PS HI HRO FO SR, przeznaczone do długotrwałego użytkowania. Cholewka wykonana z elastycznego materiału U-KNIT sprzyja oddychalności, a podeszwa zewnętrzna Super Critical Technology z bieżnikiem HRO zapewnia stabilność, grip i responsywny komfort przez cały dzień.	PODNOSEK OCHRONNY Odporność na uderzenia. Przestrzeń po uderzeniu w mm Wytrzymałość na ściskanie. Przestrzeń po ściskaniu mm		EN ISO 20345:2022+A1:2024	
	WKŁADKA ANTYPRZEBICIOWA Odporność na przebicie		≥14 ≥14 ≥1100N	16,0 17,0 Zgodny
	OPÓR ELEKTRYCZNY OBUWA Wynik pomiaru		<10 ⁹ ohm	Zgodny
	DYNAMICZNA WODOODPORNOŚĆ CHOLEWKI PO 60' Absorpcja wody po 60' Przenikanie po 60' Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h) Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2		≤30% ≤0,2 gr ≥0,8 ≥15	Nie dotyczy Nie dotyczy 4,4 36,2
	PODSZEWKA CHOLEWKI Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h) Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2 Odporność na ścieranie		≥2 ≥20 12800/25600 cykli	77,5 620,2 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		≤150 ≤4 ≥3 ≥20	79 1.0 4.3 33
	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°)		≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0.38 0.43 0.26 0.29