

	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			
ORT10124 - ARRYN ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® NanoFiber Toe Cap, ultralekki, free metal. OBUWIE TYP "B" RAPORT Z BADAŃ ROZMIAR 42 ROZMIARY 35-48				        			
OPIS		SPECYFIKACJE TECHNICZNE			NORMA EN ISO	WARTOŚĆ	
Arryn z serii Red Stratos to trzewiki ochronne na wysokim obcasie przeznaczone dla osób pracujących w wymagających, zimnych środowiskach. Z klasą ochrony S3S HI HRO FO ESD SR, oferują ultralekki podnosek NanoFiber, płytkę perforacyjną bez metalu i cholewkę PUTEK® star, która jest trwała, oddychająca i wodoodporna. Podeszwa o wysokiej przyczepności jest odporna na ciepło i olej, a anatomiczna wyściółka i wkładka zapewniają komfort i przedłużone wsparcie, ze zintegrowaną ochroną ESD dla bezpieczeństwa elektrostatycznego.					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'					
		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	19,2	
		Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2			≥20	154,3	
		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			