

	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
ORT20016 - ARYA 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 927g ROZMIARY 35-48				        
OPIS		SPECYFIKACJE TECHNICZNE		
ARYA ESD to obuwie ochronne zaprojektowane z myślą o lekkości, komforcie i zwrocie energii. Cholewka z elastycznego materiału U-KNIT z wykończeniem laserowym i wstawkami z zamszu zapewnia oddychalność i dynamiczne dopasowanie. Bezmetalowy podnosek NanoFiber, ultralekka wkładka chroniąca przed przebiciem oraz podeszwa U-Power Foam z bieżnikiem HRO gwarantują ochronę i komfort przez cały dzień pracy.		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
		Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h)	≥0,8	4,4
		Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2	≥15	36,2
		PODSZEWKA CHOLEWKI		
		Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h)	≥2	77,5
		Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2	≥20	620,2
		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		