

	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		
ORT10164 - ROB 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
ROB ESD to wszechstronne buty bezpieczne zaprojektowane w celu zapewnienia bezpieczeństwa, komfortu i wydajności przez cały dzień pracy. Dzięki klasie ochrony S3S CI HI HRO FO SR zapewniają ochronę przed uderzeniami, przebiciami, zimnem, gorącem i poślizgnięciem na trudnych powierzchniach. Cholewka z miękkiej, dwoinowej skóry nubukowej w połączeniu z oddychającą podszewką zapewnia wygodne i trwałe dopasowanie. Podnosek i ochrona przed przebicciem zapewniają wytrzymałość bez nadmiernej wagi, a podeszwa o wysokiej przyczepności zapewnia stabilność na różnych powierzchniach. Idealny dla przemysłu, montażu, logistyki i motoryzacji.		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%		16,3
		Przenikanie po 60'		≤0,2 gr		16,3
		Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h)		≥0,8		2,8
		Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2		≥15		23,8
		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		