

	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
OUT20104 - ROOT ESD S3S CI SC LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe OBUWIE TYP "A" RAPORT Z BADAŃ ROZMIAR 42 WAGA 1493g ROZMIARY 35-49				       
OPIS	SPECYFIKACJE TECHNICZNE		NORMA EN ISO	WARTOŚĆ
Buty bezpieczne Root z linii red levei firmy U.lite U-Power zostały zaprojektowane z myślą o potrzebach osób pracujących w trudnych i wymagających warunkach . Wodoodporna cholewka ze skóry typu pull-up zapewnia miękkość i trwałość, gwarantując suchość stóp nawet w mokrych lub deszczowych warunkach. Wzmocniona osłona palców z PU zwiększa trwałość obuwia, zapewniając dodatkową ochronę obszaru palców przed przypadkowymi uderzeniami. Bezpieczeństwo w pracy zapewnia osłona palców FiberToe i wkładka antyprzebiciowa Save & Flex® PLUS, które chronią przed uderzeniami i przebiciami, zachowując jednocześnie lekkie i wygodne dopasowanie. Antyprzebiciowa, antyolejowa, antypoślizgowa i antystatyczna podeszwa PU/PU zapewnia maksymalną przyczepność i stabilność. Trzy różne wymienne oryginalne wkładki U-Power są dołączone do zestawu, aby jeszcze bardziej dostosować dopasowanie i codzienny komfort. Dostępne w rozmiarach od 35 do 49, te niskoprofilowe buty są idealnym wyborem dla dynamicznych pracowników, którzy wymagają wydajności, bezpieczeństwa i komfortu w każdej sytuacji.			EN ISO 20345:2022+A1:2024	
	PODNOSEK OCHRONNY			
	Odporność na uderzenia. Przestrzeń po uderzeniu w mm		≥14	15,5
	Wytrzymałość na ściskanie. Przestrzeń po ściskaniu mm		≥14	20,5
	WKŁADKA ANTYPRZEBICIOWA			
	Odporność na przebicie		≥1100N	Zgodny
	OPÓR ELEKTRYCZNY OBUWA			
	Wynik pomiaru		<10 ⁹ ohm	Zgodny
	DYNAMICZNA WODOODPORNOSĆ CHOLEWKI PO 60'			
	Absorpcja wody po 60'		≤30%	4,4
	Przenikanie po 60'		≤0,2 gr	4,4
	Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h)		≥0,8	1,4
	Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2		≥15	15,3
	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	0,96
	Odporność na odrywanie podeszwy zewnętrznej/podeszwy środkowej N/mm		≥3	3,4
	Absorpcja energii w pięcie J		≥20	47
	ODPORNOSĆ NA POŚLIZG			
	Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do przodu o 7°)		≥0,31	0,42
	Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do tyłu o 7°)		≥0,32	0,41
	SR–odporność na poślizg na ceramice z gliceryną (pięta do przodu o 7°)		≥0,19	0,30
	SR-Antypoślizgowość na ceramice z gliceryną (pięta do tyłu o 7°)		≥0,22	0,34