

	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
ORT10154 - TYRON 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
Tyron ESD to solidne i wszechstronne buty bezpieczne, zaprojektowane tak, aby zapewnić maksymalną ochronę i komfort nawet przy intensywnym użytkowaniu. Z klasą ochrony S3S CI HI HRO FO SR, zapewniają ochronę przed uderzeniami, przebiciem, zimnem, gorącem i poślizgnięciem na trudnych powierzchniach, z systemem ESD redukującym wyładowania elektrostatyczne. Wykonane z miękkiej czarnej dwoinowej skóry nubukowej, zapewniają wytrzymałość i trwałość, a oddychająca podszewka i materiały techniczne przyczyniają się do długotrwałego komfortu. Idealne dla przemysłu, logistyki, montażu 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'			
	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