

	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			
ORT20164 - NED ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® NanoFiber Toe Cap, ultralekki, free metal. OBUWIE TYP "A" RAPORT Z BADAŃ ROZMIAR 42 ROZMIARY 35-48				 			
OPIS		SPECYFIKACJE TECHNICZNE			NORMA EN ISO	WARTOŚĆ	
NED ESD to wszechstronne i wytrzymałe buty bezpieczne, idealne do użytku profesjonalnego. Z klasą ochrony S3S CI HI HRO FO SR, gwarantują pełne bezpieczeństwo na mokrym, zimnym i zaolejonym podłożu ze zintegrowaną ochroną ESD przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Szara cholewka z miękkiej skóry nubukowej, podnosek i system antyprzebiciowy, podeszwa o wysokiej przyczepności i stabilności. Zaprojektowane, aby zapewnić długotrwały komfort, oddychalność i wsparcie przez cały dzień pracy w różnych sektorach.		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			