

	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		
OUT20114 - ASH ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe OBUWIE TYP "A" RAPORT Z BADAŃ ROZMIAR 42 WAGA 1521g ROZMIARY 35-49						
OPIS		SPECYFIKACJE TECHNICZNE			NORMA EN ISO	WARTOŚĆ
Buty bezpieczne Ash firmy U-Power zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić bezpieczeństwo, wygodę i wszechstronność przez cały dzień pracy. Cholewka wykonana z wodoodpornej skóry pull-up klasy premium oferuje wyjątkową wytrzymałość i miękkość , zapewniając maksymalną trwałość . Te buty ochronne są wyposażone w lekki , ale wysoce ochronny podnosek FiberToe i antyprzebiciową wkładkę Save & Flex® PLUS, która zapewnia elastyczność i bezpieczeństwo podczas każdego ruchu. Zapiętek z TPU wspiera i stabilizuje stopę , poprawiając postawę i zmniejszając zmęczenie. Podeszwa zewnętrzna Infinergy® PU/PU zwraca energię z każdym krokiem , znacznie zmniejszając zmęczenie, a dzięki trzem różnym oryginalnym wkładkom U.lite U-Power w zestawie można dostosować dopasowanie, wybierając tę, która najlepiej pasuje do stopy. Dostępne w szerokiej gamie rozmiarów od 35 do 49, te półbuty bezpieczne łączą styl i bezpieczeństwo dla wymagających profesjonalistów.		PODNOSEK OCHRONNY			EN ISO 20345:2022+A1:2024	
		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°ohm	Zgodny
		DYNAMICZNA WODOODPORNOŚĆ CHOLEWKI PO 60'				
		Absorpcja wody po 60'			≤30%	3,7
		Przenikanie po 60'			≤0,2 gr	3,7
		Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h)			≥0,8	0,9
		Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2			≥15	16,9
		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
		ODPORNOŚĆ 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