

	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																					
ORT20154 - GREGOR 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																							
Buty Gregor łączą w sobie bezpieczeństwo i wygodę w codziennym, profesjonalnym użytkowaniu. Dzięki lekkiemu podnoskowi z włókna NanoFiber, ultralekkiej podeszwie środkowej zapobiegającej przebicciu, podeszwie zewnętrznej SR odpornej na olej i wysoką temperaturę (HRO) oraz ochronie ESD, zapewniają pełne bezpieczeństwo na wymagających powierzchniach. Oddychająca podszewka i anatomiczna wkładka U-Power Original zapewniają komfort i przedłużone wsparcie, idealne do środowisk przemysłowych, logistycznych i technicznych.		EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><tr><td>PODNOSEK OCHRONNY Odporność na uderzenia. Przestrzeń po uderzeniu w mm Wytrzymałość na ściskanie. Przestrzeń po ściskaniu mm</td><td>≥14 ≥14</td><td>16,0 17,0</td></tr><tr><td>WKŁADKA ANTYPRZEBICIOWA Odporność na przebicie</td><td>≥1100N</td><td>Zgodny</td></tr><tr><td>OPÓR ELEKTRYCZNY OBUWA Wynik pomiaru</td><td><10⁹ohm</td><td>Zgodny</td></tr><tr><td>DYNAMICZNA WODOODPORNOŚĆ CHOLEWKI PO 60' Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h) Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2</td><td>≥0,8 ≥15</td><td>19,2 154,3</td></tr><tr><td>PODSZEWKA CHOLEWKI Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h) Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2 Odporność na ścieranie</td><td>≥2 ≥20 12800/25600 cykli</td><td>19,2 154,3 Brak otworu</td></tr><tr><td>ZUŻYCIE PODESZWY Odporność na ścieranie (utrata objętości) mm^3 Wytrzymałość na zginanie mm Odporność na odrywanie podeszwy zewnętrznej/podeszwy środkowej N/mm Absorpcja energii w pięcie J</td><td>≤150 ≤4 ≥3 ≥20</td><td>79 1.0 4.3 33</td></tr><tr><td>ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do przodu o 7°) Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do tyłu o 7°) SR-odporność na poślizg na ceramice z gliceryną (pięta do przodu o 7°) SR-Antypoślizgowość na ceramice z gliceryną (pięta do tyłu o 7°)</td><td>≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22</td><td>0.38 0.43 0.26 0.29</td></tr></table>			PODNOSEK OCHRONNY Odporność na uderzenia. Przestrzeń po uderzeniu w mm Wytrzymałość na ściskanie. Przestrzeń po ściskaniu mm	≥14 ≥14	16,0 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) Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2	≥0,8 ≥15	19,2 154,3	PODSZEWKA CHOLEWKI Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h) Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2 Odporność na ścieranie	≥2 ≥20 12800/25600 cykli	19,2 154,3 Brak otworu	ZUŻYCIE PODESZWY Odporność na ścieranie (utrata objętości) mm^3 Wytrzymałość na zginanie mm Odporność na odrywanie podeszwy zewnętrznej/podeszwy środkowej N/mm Absorpcja energii w pięcie J	≤150 ≤4 ≥3 ≥20	79 1.0 4.3 33	ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do przodu o 7°) Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do tyłu o 7°) SR-odporność na poślizg na ceramice z gliceryną (pięta do przodu o 7°) SR-Antypoślizgowość na ceramice z gliceryną (pięta do tyłu o 7°)	≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0.38 0.43 0.26 0.29
PODNOSEK OCHRONNY Odporność na uderzenia. Przestrzeń po uderzeniu w mm Wytrzymałość na ściskanie. Przestrzeń po ściskaniu mm	≥14 ≥14	16,0 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) Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2	≥0,8 ≥15	19,2 154,3																							
PODSZEWKA CHOLEWKI Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h) Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2 Odporność na ścieranie	≥2 ≥20 12800/25600 cykli	19,2 154,3 Brak otworu																							
ZUŻYCIE PODESZWY Odporność na ścieranie (utrata objętości) mm^3 Wytrzymałość na zginanie mm Odporność na odrywanie podeszwy zewnętrznej/podeszwy środkowej N/mm Absorpcja energii w pięcie J	≤150 ≤4 ≥3 ≥20	79 1.0 4.3 33																							
ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do przodu o 7°) Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do tyłu o 7°) SR-odporność na poślizg na ceramice z gliceryną (pięta do przodu o 7°) SR-Antypoślizgowość na ceramice z gliceryną (pięta do tyłu o 7°)	≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0.38 0.43 0.26 0.29																							