

	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																																																																											
OUT20154 - BLIT ESD S3S CI SC LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe OBUWIE TYP "A" RAPORT Z BADAŃ ROZMIAR 42 WAGA 1510g ROZMIARY 35-49																																																																															
OPIS		SPECYFIKACJE TECHNICZNE																																																																													
Buty ochronne U.lite U-Power Blit to idealne rozwiązanie dla osób, które pracują w intensywnym środowisku i potrzebują wytrzymałego i trwałego obuwia. Cholewka wykonana jest z wysokiej jakości wodoodpornej skóry pull-up , z dodatkowo wzmocnionym podnoskiem PU dla dodatkowej ochrony przed uderzeniami i ścieraniem. Podnosek FiberToe zapewnia doskonałą ochronę przy zachowaniu niskiej wagi, a antyprzebiciowa wkładka Save & Flex® zalety skutecznie zapobiega ryzyku przebicia podczas codziennej pracy. Odporna na ścieranie , olejoodporna , antystatyczna i antypoślizgowa podeszwa zewnętrzna PU/PU gwarantuje optymalną przyczepność na każdej , nawet najtrudniejszej powierzchni . Trzy wymienne oryginalne wkładki U-Power w zestawie pozwalają użytkownikowi wybrać najwygodniejsze dopasowanie do dłuższego użytkowania przez cały dzień pracy. Te półbuty bezpieczne o niskim profilu doskonale sprawdzają się w ciężkich warunkach , takich jak warsztaty maszynowe, magazyny przemysłowe i zakłady produkcyjne, gdzie bezpieczeństwo i wytrzymałość są niezbędne.		EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><tr><td>PODNOSEK OCHRONNY</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Odporność na uderzenia. Przestrzeń po uderzeniu w mm</td><td>≥14</td><td>15,5</td></tr><tr><td>Wytrzymałość na ściskanie. Przestrzeń po ściskaniu mm</td><td>≥14</td><td>20,5</td></tr><tr><td>WKŁADKA ANTYPRZEBICIOWA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Odporność na przebicie</td><td>≥1100N</td><td>Zgodny</td></tr><tr><td>OPÓR ELEKTRYCZNY OBUWA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Wynik pomiaru</td><td><10⁹ohm</td><td>Zgodny</td></tr><tr><td>DYNAMICZNA WODOODPORNOŚĆ CHOLEWKI PO 60'</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Absorpcja wody po 60'</td><td>≤30%</td><td>4,4</td></tr><tr><td>Przenikanie po 60'</td><td>≤0,2 gr</td><td>4,4</td></tr><tr><td>Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h)</td><td>≥0,8</td><td>1,4</td></tr><tr><td>Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2</td><td>≥15</td><td>15,3</td></tr><tr><td>PODSZEWKA CHOLEWKI</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h)</td><td>≥2</td><td>77,5</td></tr><tr><td>Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2</td><td>≥20</td><td>620,2</td></tr><tr><td>Odporność na ścieranie</td><td>12800/25600 cykli</td><td>Brak otworu</td></tr><tr><td>ZUŻYCIE PODESZWY</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Odporność na ścieranie (utrata objętości) mm^3</td><td>≤150</td><td>0,96</td></tr><tr><td>Odporność na odrywanie podeszwy zewnętrznej/podeszwy środkowej N/mm</td><td>≥3</td><td>3,4</td></tr><tr><td>Absorpcja energii w pięcie J</td><td>≥20</td><td>47</td></tr><tr><td>ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do przodu o 7°)</td><td>≥0,31</td><td>0,42</td></tr><tr><td>Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do tyłu o 7°)</td><td>≥0,32</td><td>0,41</td></tr><tr><td>SR–odporność na poślizg na ceramice z gliceryną (pięta do przodu o 7°)</td><td>≥0,19</td><td>0,30</td></tr><tr><td>SR-Antypoślizgowość na ceramice z gliceryną (pięta do tyłu o 7°)</td><td>≥0,22</td><td>0,34</td></tr></table>			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 WODOODPORNOŚĆ 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	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
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 WODOODPORNOŚĆ 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																																																																													
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																																																																													