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 Iv

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.
20.10.2026

KARTA TECHNICZNA

0UT20104 - ROOT ESD

S3S CI SC LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
OBUWIE TYP "A"
RAPORT Z BADAŃ ROZMIAR 42
WAGA 1493g
ROZMIARY 35-49

ZDJĘCIE PRODUKTU



LINIE

RED FIT

TECHNOLOGIE

OPIS

Buty bezpieczne Root z linii red levei firmy U.lite U-Power zostały zaprojektowane z myślą **o** potrzebach osób pracujących w trudnych i wymagających **warunkach** . **Wodoodporna cholewka ze skóry typu pull-up** zapewnia miękkość i trwałość, gwarantując suchość stóp nawet w mokrych lub deszczowych warunkach. **Wzmocniona osłona palców** z PU zwiększa trwałość obuwia, zapewniając dodatkową ochronę obszaru palców przed przypadkowymi uderzeniami. Bezpieczeństwo w pracy zapewnia **osłona palców FiberToe** i wkładka **antyprzebiciowa Save & Flex®** PLUS, które chronią przed uderzeniami i przebiciami, zachowując jednocześnie lekkie i wygodne dopasowanie. Antyprzebiciowa, antyolejowa, antypoślizgowa i antystatyczna podeszwa PU/PU zapewnia maksymalną przyczepność i stabilność. **Trzy różne wymienne oryginalne wkładki U-Power są dołączone do zestawu, aby** jeszcze bardziej **dostosować dopasowanie** i codzienny komfort. Dostępne w rozmiarach od 35 do 49, te **niskoprofilowe buty** są idealnym wyborem dla dynamicznych pracowników, którzy wymagają wydajności, bezpieczeństwa i komfortu w każdej sytuacji.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	NORMA EN ISO	WARTOŚĆ
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
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	**0,0**
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**