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

0UT20114 - 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

ZDJĘCIE PRODUKTU



LINIE

REDFIT

TECHNOLOGIE

OPIS

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.

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%	**3,7**
Przenikanie po 60'	≤0,2 gr	**0,00**
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**