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

0RT20036 - STARK ESD

S1PS 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

ZDJĘCIE PRODUKTU



LINIE

RED STRATOS

TECHNOLOGIE

OPIS

STARK ESD to obuwie ochronne o klasie ochrony S1PS HI HRO FO SR, przeznaczone do długotrwałego użytkowania. Cholewka wykonana z elastycznego materiału U-KNIT sprzyja oddychalności, a podeszwa zewnętrzna Super Critical Technology z bieżnikiem HRO zapewnia stabilność, grip i responsywny comfort przez cały dzień.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	NORMA EN ISO	WARTOŚĆ
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
PODNOSEK OCHRONNY		
Odporność na uderzenia. Przestrzeń po uderzeniu w mm	≥14	**16,0**
Wytrzymałość na ściskanie. Przestrzeń po ściskaniu mm	≥14	**17,0**
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%	**Nie dotyczy**
Przenikanie po 60'	≤0,2 gr	**Nie dotyczy**
Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h)	≥0,8	**4,4**
Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2	≥15	**36,2**
PODSZEWKA CHOLEWKI		
Przepuszczalność pary wodnej mg/(cm^2 h)	≥2	**24,6**
Współczynnik przepuszczalności mg/cm^2	≥20	**197,0**
Odporność na ścieranie	12800/25600 cykli	**Brak otworu**
ZUŻYCIE PODESZWY		
Odporność na ścieranie (utrata objętości) mm^3	≤150	**79**
Wytrzymałość na zginanie mm	≤4	**1.0**
Odporność na odrywanie podeszwy zewnętrznej/podeszwy środkowej N/mm	≥3	**4.3**
Absorpcja energii w pięcie J	≥20	**33**
ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG		
Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do przodu o 7°)	≥0,31	**0.38**
Odporność na poślizg na ceramice z NaLS (pięta do tyłu o 7°)	≥0,32	**0.43**
SR–odporność na poślizg na ceramice z gliceryną (pięta do przodu o 7°)	≥0,19	**0.26**
SR-Antypoślizgowość na ceramice z gliceryną (pięta do tyłu o 7°)	≥0,22	**0.29**