U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

DATI LEGALI:
C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 Iv

CONTATTI:
WEBSITE: www.u-power.it/it
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 27/05/2024

SCHEDA TECNICA

RL20534 TIM S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO “A”
TAGLIE 38-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,4852

FOTO PRODOTTO

LINEE

BAU & BUILDING

TECNOLOGIE

DESCRIZIONE

Scarpe antistatiche antinfortunistiche con suola in PU/PU antiscivolo, antiolio, antiabrasione e anti-perforazione "Metal Free". Il sistema anti-perforazione Save & Flex® PLUS è cucito direttamente sulla tomaia e protegge il 100% della superficie del piede.

Queste calzature comode e morbide montano una tomaia in pelle Pull-up idrorepellente e resistente con cuciture cuciture Kevlar® DuPontTM e doppia stringa.

La sicurezza è garantita dal puntale AirToe Aluminium e dal battistrada un alto grip e stabilità della postura. Il puntalino di rinforzo in PU aumenta la resistenza e la robustezza della calzatura.

Scarpe da lavoro ad alto recupero di energia grazie al sistema Infinergy® che assicura un ritorno di oltre il 55% di energia ad ogni passo, ideale per chi effettua un lavoro dinamico in ambiente umido e freddo, specialmente nel settore delle costruzioni ed edilizia, aree portuali, manutenzione stradale e lavori su strada, installazioni, agricoltura e giardinaggio.

Il benessere e il comfort sono garantiti dall’innovativo sottopiede WOW, traspirante, antibatterico e anatomico e dalla fodera a tunnel d’aria WingTex ultra-traspirante.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE “AirToe Aluminium”	**20345:2011**	**OTTENUTO**
Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm	≥ 14	17,0
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	20,5
SOLETTA “Save & Flex PLUS®, soletta antiperforazione tessile “no metal”“		
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	Conforme
CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA		
Classe ambientale 1° - 12% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60’		
Assorbimento Acqua dopo 60’	≤ 30%	18
Acqua trasmessa dopo 60’	≤ 0.2 gr	0,1
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	2,3
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	25,5
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d‘acqua mg/(cm^2 h)	≥ 2	10,4
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 20	86,7
Resistenza all‘abrasione cicli SECCO	25600 cicli	Nessun foro
Resistenza all’abrasione cicli UMIDO	12800 cicli	Nessun foro
SOTTOPIEDE		
Resistenza all’abrasione	≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
SUOLA USURA		
Resistenza all’abrasione (perdita di volume) mm^3	≤ 150	84
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	1,5
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	3,6
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	3
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	45
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0,18
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,54