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

RI11314 TENERIFE RS S3 HRO SRC CI
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO “B”
TAGLIE 38-47
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,27

FOTO PRODOTTO

LINEE

RED INDUSTRY

TECNOLOGIE

Natural CONFORT 11 · Airtoe COMPOSITE · METAL FREE 100% · WOW2

DESCRIZIONE

Scarpe da lavoro idrorepellenti con tomaia **in pelle** grana mina ideali in **ambito petrolifero**, **miniere** e in condizione di **clima freddo**.

Calzatura antinfortunistica a sfilamento rapido con **suola in Vibram**, **antiscivolo**, **antiolio**, **antistatica** e con particolare protezione della suola dal freddo (A temp. ≤ 10 °C.).

La sicurezza è garantita dalla presenza del **puntale** leggero **Airtoe Composite** e dal sistema **anti-perforazione** Save & Flex Plus totalmente “**Metal Free**” che garantisce la protezione del 100% della superficie del piede.

Scarpe antinfortunistiche comode con **sottopiede anatomico** WOW2 costituito da una struttura arcoplantare e da un **inserto antifatica** in grado di ridurre lo stress corporeo e assicurare maggiore stabilità ed equilibrio con un effetto benefico su tutto il corpo e una percezione di benessere prolungato.

Calzature da lavoro traspiranti con fodera a tunnel d’aria che garantisce un’elevata traspirabilità e **salute del piede**.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE “AirToe Composite”	**20345:2011**	**OTTENUTO**
Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm	≥ 14	19,0
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	16,0
SOLETTA “Save & Flex® PLUS”		
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)	< 10^9 Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^9 Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^9 Ohm
IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60’		
Assorbimento Acqua dopo 60’	≤ 30%	12.0
Acqua trasmessa dopo 60’	≤ 0.2 gr	0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	7.6
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	62.3
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d’acqua mg/(cm^2 h)	≥ 2	55,7
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 20	445,8
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	143
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	0
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	5,5
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	0.9
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	30
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0.21
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0.46