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

RI10164 SCURO S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO “B”
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,265

FOTO PRODOTTO

LINEE

RED INDUSTRY

TECNOLOGIE

ESD · Save & Flex plus · Seam Less · Natural Confort 11 · Airtoe Composite · Metal Free 100% · WOW2 · BASF · Seconal

DESCRIZIONE

Scarpe da lavoro uomo, adatte anche a un pubblico femminile, con tomaia **idrorepellente** in pelle fiore bottalato.

Sicurezza garantita dalla presenza della **soletta anti-perforazione Save & Flex Plus** totalmente tessile e cucita direttamente sulla tomaia, del **puntale Airtoe composite** e della suola in PU/PU **antiscivolo**, **antiolio**, **antistatica** e **anti-abrasione**.

Scarpe antinfortunistiche alte ad elevato livello di comfort grazie alla **fodera WingTex a tunnel d’aria** che assicura traspirabilità alla calzatura e alla presenza del **sottopiede WOW2** composto da una struttura arcoplantare automodellante e da un **inserto antifatica** con effetti di maggior equilibrio, stabilità e percezione di **benessere prolungato** nel corso di tutta la giornata lavorativa.

La particolare protezione dal freddo della suola (A temp. ≤ 10 °C.) rende **Scuro** ideale come modello di **scarpe per agricoltore**, **giardiniere**, **operaio**, **elettricista**, **idraulico**, **falegname**, **imbianchino**, **benzinaio**, **meccanico**, **gommista**, **trasporti** e **logistica**.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE “AirToe Composite”	**20345:2011**	**OTTENUTO**
Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm	≥ 14	16
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	14.5
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)	< 10^8 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%	2.7
Acqua trasmessa dopo 60’	≤ 0.2 gr	0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	1.3
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	17.9
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d‘acqua mg/(cm^2 h)	≥ 2	96.3
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 20	770.5
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	47
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	3.2
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	5.5
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	2.9
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	39
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0.45
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0.44