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

RI20056 AERATOR S1P SRC ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO “A”
TAGLIE 35-47
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,16

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

DESCRIZIONE

Scarpe antinfortunistiche estive con tomaia **in** morbida **pelle scamosciata forata** e inserti in mesh e **fodera** interna WingTex **a canali d’aria** che assicura **elevata traspirabilità** e **comfort**.

Il **sottopiede WOW2**, composto da una struttura arcoplantare **automodellante** e da un **inserto antifatica**, assicura **benessere prolungato** e una corretta ammortizzazione e distribuzione del peso corporeo.

Aerator è un modello di **calzatura da lavoro bassa** in classe di protezione **S1P SRC ESD**. La sicurezza è garantita dalla presenza del **puntale AirToe Composite** e dal **sistema anti-perforazione** totalmente “**Metal Free**” che proteggono la parte anteriore e il 100% della pianta del piede.

Scarpe antinfortunistiche sportive con suola PU/PU **antiscivolo**, **antiolio**, **anti-abrasione** e **antistatica** adatte sia per uomo che per donna in ambito: **cantiere**, **trasporti** & **logistica**, **giardinaggio** e **agricoltura**, **meccanico** e **gommista**, **artigiano**, **falegname**, **elettricista**, **idraulico**, **imbianchino**, **benzinaio**, **operaio**.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE “AirToe Composite”	**20345:2011**	**OTTENUTO**
Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm	≥ 14	16,0
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	14,0
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)	< 10^8 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%	N.A.
Acqua trasmessa dopo 60’	≤ 0.2 gr	N.A.
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	10,7
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	93,2
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	47
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	3,2
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	5,1
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	0,44
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,45