



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 lv

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. 11/11/2024

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RI20056 AERATOR ESD S1PS FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-47
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,16



RED INDUSTRY



**Save & Flex®
plus**

wingtex

**METAL
FREE**

**Airtoe®
COMPOSITE**

**Natural
CONFORT11**



Made with Infenergy® –
the E-TPU from
BASF
We create chemistry

DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

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**. 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**.

PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

20345:2022

≥ 14
≥ 14
18,5
19,5

SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100
Conforme

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

< 10⁹ Ω
Conforme

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento acqua dopo 60'
Acqua trasmessa dopo 60'
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)
Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15
N.A.
N.A.
10,7
93,2

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h)
Coefficiente di permeabilità mg/cm²
Resistenza all'abrasione cicli SECCO
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

≥ 2
≥ 20
25.600 cicli
12.800 cicli
55,7
445,8
Conforme
Conforme

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli
Nessun danneggiamento

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm³
Resistenza alle flessioni mm
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)
Assorbimento di energia del tacco J

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20
47
1,2
5,1
2,9
30

RESISTENZA ALLO SCIOLAMENTO

Resistenza allo scioglimento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)
Resistenza allo scioglimento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)
SR-Resistenza allo scioglimento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)
SR-Resistenza allo scioglimento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)

≥ 0,31
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22
0,42
0,51
0,21
0,26