



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

RI20666 VORTIX ESD S1PS FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-47
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,15



RED INDUSTRY



Save & Flex plus

wingtex

METAL FREE 100%

Airtoe COMPOSITE

Natural CONFORT(1)



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

DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Calzature da lavoro leggere e comode con tomaia in morbida **pelle scamosciata** forata e inserti in mesh. Bande laterali e stringhe gialle a contrasto e **fodera interna a canali d'aria** per una traspirabilità aumentata e un comfort prolungato.

Scarpe antinfortunistiche antiscivolo con suola **antolio, anti-abrasione e antistatica**.

Vortex è un modello di **scarpe da lavoro basse** che assicurano benessere durante tutta la giornata grazie al **sottopiede automodellante WOW2** con inserto antifatica che riduce lo stress corporeo e garantisce una corretta distribuzione del peso corporeo.

Calzature di sicurezza con **puntale AirToe Composite** e sistema **anti-perforazione "No Metal"** Save & Flex Plus cucita direttamente sulla tomaia.

Scarpe da lavoro uomo e donna ideali per **autotrasporti e logistica, artigiani, muratore, elettricista, idraulico, giardiniere e agricoltura, imbianchino, meccanico e gommista, magazziniere, carpentiere, falegname, operaio generico, benzinaio**.

PUNTALE "AirToe Composite"

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

≥ 14
≥ 14

20345:2022

OTTENUTO

17,5
22,5

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
3,4
30

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

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

≥ 0,31
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22

0,42
0,51
0,21
0,26