



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

RV20304 RYAN ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,95



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe da lavoro basse con particolare **protezione della suola dal freddo** (A temp. $\leq 10^{\circ}\text{C}.$) ideali in ambiente umido e clima con basse temperature.

Scarpe antinfortunistiche superleggere con tomaia in morbida microfibra effetto Nabuk **idrorepellente** e innovativa suola in mescola PU di nuova generazione ultraleggera che riduce notevolmente il peso della calzatura pur garantendo massima tenuta e aderenza. **Suola antiscivolo, anti-abrasione, antiolio e antistatica.**

Il **sistema anti perforazione** tessile Save & Flex Air e il **puntale AirToe Aluminium** garantiscono la protezione del piede, mentre la **soletta** interna U-Power Original **con proprietà antibatteriche, anatomiche e automodellanti**, unitamente alla **fodera ultra traspirante** a tunnel d'aria WingTex, assicurano la salute del piede e un **comfort prolungato**.

Scarpe antinfortunistiche per elettricisti, falegnami, artigiani, magazzinieri, trasporto & logistica con numerazione dal 35 al 48 adatte sia ad un pubblico maschile che femminile.

PUNTALE "AirToe Aluminium"

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

≥ 14
 ≥ 14

20345:2022

OTTENUTO

18,0
18,5

SOLETTA "Save & Flex Air"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

Conforme

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

$< 10^9 \Omega$

Conforme

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento acqua dopo 60'
Acqua trasmessa dopo 60'
Permeabilità al vapore acqueo $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2

$\leq 30\%$
 $\leq 0,2 \text{ gr}$
 $\geq 0,8$
 ≥ 15

15,7
0
3,6
31,5

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2
Resistenza all'abrasione cicli SECCO
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

≥ 2
 ≥ 20
25.600 cicli
12.800 cicli

96,3
770,5
Conforme
Conforme

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3
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

37
0,8
4,1
2,1
33

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°)

$\geq 0,31$
 $\geq 0,36$
 $\geq 0,19$
 $\geq 0,22$

0,41
0,42
0,30
0,27