



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n°50  
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. 24/10/2022**

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RN20016 EGON S1P SRC ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
Airtoe Aluminium  
CALZATURA TIPO "B"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO -----



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Egon** è una scarpa da lavoro antinfortunistica dal **design Made in Italy** caratterizzato da **materiali innovativi** che rispondono ai gusti di tutti, pur mantenendo intatte le sue caratteristiche di protezione e comfort.

Scarpe antinfortunistiche comode e basse con **tomaia in nylon traspirante e microfibra scamosciata** con **copripuntale di rinforzo in poliuretano**.

Il comfort è aumentato dalla **fodera in morbida pelle di vitello bianca** che si estende dalla punta al tallone, avvolgendo il piede come una calza.

Il **sistema Infinergy®** e il soffice PU espanso dell'intersuola incrementano la già elevata percezione di comfort e benessere del piede poiché Infinergy® è una tecnologia innovativa studiata per ottenere un **ritorno di energia di oltre il 55% ad ogni passo**.

Scarpe da lavoro in classe di protezione **S1P SRC ESD** dotate di **U-Power Original**, l'innovativo **sottopiede anatomico** in soffice poliuretano, **traspirante** e **antibatterico**.

La sicurezza è quella che da sempre caratterizza le calzature da lavoro U-Power: **puntale Airtoe Aluminium** per proteggere le dita e la parte anteriore del piede, e il **sistema anti-perforazione tessile Save & Flex PLUS**.

**Proprietà antiscivolo** per garantire massima stabilità ed equilibrio sulle superfici anche più scivolose o a contatto con oli.

### PUNTALE "Airtoe Aluminium"

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

### SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità

Classe ambientale 2° - 25% umidità

Classe ambientale 3° - 50% umidità

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

Acqua trasmessa dopo 60'

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>

Resistenza alle flessioni mm

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

Assorbimento di energia del tacco J

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

20345:2011	OTTENUTO
≥ 14	15,0
≥ 14	14,5
≥ 1100	Conforme
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup>
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup>
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup>
≤ 30%	6.9
≤ 0.2 gr	0.1
≥ 0.8	6.9
≥ 15	57.3
≥ 2	16.6
≥ 20	132.8
25600 cicli	Nessun foro
12800 cicli	Nessun foro
≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
≤ 150	58
≤ 4	0
≥ 3	4.3
≤ 12	1.0
≥ 20	47
≥ 0.18	0.30
≥ 0.32	0.38