



**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

RN20016 EGON S1P SRC ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,3



**RED PREMIUM**



## 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 poichè Infinergy® è una tecnologia innovativa studiata per ottenere un **ritorno di energia di oltre il 55% ad ogni passo**.

Scarpe da lavoro dotate di **U-Power Original**, l'innovativo **sottopiede anatomico** in morbida pelle di vitello bianca, **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. Altezze Libere dopo l'urto mm  
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

≥ 14  
≥ 14

**20345:2022**

**OTTENUTO**

15,0  
15,5

### SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

Conforme

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

< 10<sup>9</sup> Ω

Conforme

### 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>

≤ 30%  
≤ 0,2 gr  
≥ 0,8  
≥ 15

N.A.  
N.A.  
6,9  
57,3

### 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

≥ 2  
≥ 20  
25.600 cicli  
12.800 cicli

16,6  
132,8  
Conforme  
Conforme

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

### 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

≤ 150  
≤ 4  
≥ 3  
≤ 12  
≥ 20

58  
0  
4,0  
1,2  
46

### 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

0,41  
0,41  
0,33  
0,29



**Modello:** EGON s ESD

**Classe di Protezione:** S1 PS FO SR

**Articolo:** 0RN20016

**Normativa EU:** EN ISO 20344:2021

## DESCRIZIONE

**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 poichè Infinergy® è una tecnologia innovativa studiata per ottenere un **ritorno di energia di oltre il 55% ad ogni passo**. Scarpe da lavoro dotate di **U-Power Original**, l'innovativo **sottopiede anatomico** in morbida pelle di vitello bianca, **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.

### TOMAIA

Nylon traspirante e microfibra scamosciata con copripuntale di rinforzo in poliuretano

### FODERA

Morbida pelle di vitello bianca

### PUNTALE

AirToe Aluminium

### ANTIPERFORAZIONE

Save & Flex® PLUS

### COPRISOTTOPIEDE

U-POWER original, anatomico in morbida pelle di vitello bianca, traspirante e antibatterico

### BATTISTRADA/SUOLA

PU/PU e Infinergy®

### CALZATA/FORMA ANATOMICA

Natural Confort 11 Mondopoint

### MISURE/TAGLIE DISPONIBILI

35-48

WhiteTex



Natural CONFORT 11



