



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n° 1  
28040 Paruzzaro (NO)

**DATOS LEGALES:**  
C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030  
CCIAA Novara REA: 211799  
P.IVA: IT02041920030  
Codice Export: No015724  
Cap.Soc.: 119.000 lv

**CONTACTOS:**  
WEBSITE: www.u-power.it/it  
EMAIL: info@u-power.it  
TEL: +39 0322 53 94 01  
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV. 27/05/2024**

## FICHA DE PRODUCTO

## FOTO DEL PRODUCTO

## LÍNEAS

## TECNOLOGÍAS

RN20016 EGON S1P SRC ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,3



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

**Egon** es un calzado de trabajo de seguridad con un **diseño Made in Italy** caracterizado por el uso de **materiales innovadores** que se adaptan a todos los gustos, manteniendo sus características de protección y confort.

Calzado de seguridad cómodo y de perfil bajo con **empeine de nailon transpirable y microfibras de ante con refuerzo de poliuretano en la puntera**.

La comodidad se ve reforzada por el **suave forro de piel de becerro blanca** que se extiende desde la punta hasta el talón, envolviendo el pie como un calcetín.

El **sistema Infinergy®** y el suave PU expandido de la entresuela aumentan la ya de por sí elevada percepción de confort y bienestar del pie, ya que Infinergy® es una innovadora tecnología diseñada para lograr un **retorno de energía de más del 55 % a cada paso**.

Calzado de trabajo en clase de protección **S1P SRC ESD** equipado con **U-Power Original**, la innovadora **plantilla anatómica** de becerro blanca, **transpirable** y **antibacteriana**.

La seguridad es lo que siempre ha caracterizado al calzado de trabajo U-Power: **puntera AirToe Alluminium** para proteger los dedos y la parte delantera del pie, y el **sistema antiperforación textil Save & Flex PLUS**.

**Propiedades antideslizantes** para una máxima estabilidad y equilibrio incluso en las superficies más resbaladizas o en contacto con aceite.

### PUNTERA "AirToe Aluminium"

Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm  
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm

### PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

Resistencia a la perforación N

### CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

Clase ambiental 1° - 12% humedad

Clase ambiental 2° - 25% humedad

Clase ambiental 3° - 50% humedad

### IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'

Absorción de agua después de 60'

Agua transmitida después de 60'

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)

Coefficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>

### FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)

Coefficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a la abrasión en ciclos SECO

Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO

### PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

### DESGASTE SUELA

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm<sup>3</sup>

Fuerza flexible mm

Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm

Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)

Absorción de energía del talón J

Coef. de adherencia con método SRB EN 13207

Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA

20345:2011	OBTENIDO
≥ 14	15,0
≥ 14	15,0
≥ 1100	Obediente
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
≤ 30%	N.A.
≤ 0.2 gr	N.A.
≥ 0.8	6,9
≥ 15	57,3
≥ 2	16,9
≥ 20	142,3
25600 ciclos	Sin agujeros
12800 ciclos	Sin agujeros
≥ 400 ciclos	Sin daños
≤ 150	58
≤ 4	0
≥ 3	4,0
≤ 12	1,0
≥ 20	47
≥ 0.18	0,30
≥ 0.32	0,38