



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 Iv

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



RED PREMIUM



DESCRIPCIÓN

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 microfibra 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 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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/(cm² h)

Coefficiente de permeabilidad mg/cm²

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

Coefficiente de permeabilidad mg/cm²

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) mm³

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

NORMA EN ISO

20345:2011

≥ 14

≥ 14

≥ 1100

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

≤ 30%

≤ 0.2 gr

≥ 0.8

≥ 15

≥ 2

≥ 20

25600 ciclos

12800 ciclos

≥ 400 ciclos

≤ 150

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

≥ 0.18

≥ 0.32

VALOR

OBTENIDO

15,0

15,0

Obediente

< 10⁸ Ohm

< 10⁸ Ohm

< 10⁸ Ohm

N.A.

N.A.

6,9

57,3

16,9

142,3

Sin agujeros

Sin agujeros

Sin daños

58

0

4,0

1,0

47

0,30

0,38