



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

REV. 11/11/2024

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

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 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.

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

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)
Coeficiente de permeabilidad mg/cm²

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)
Coeficiente 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

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)

20345:2022

OBTENIDO

≥ 14

15,0

≥ 14

15,5

≥ 1100

Obediente

< 10⁹ Ω

Obediente

≤ 30%

N.A.

≤ 0,2 gr

N.A.

≥ 0,8

6,9

≥ 15

57,3

≥ 2

16,6

≥ 20

132,8

25.600 ciclos

Obediente

12.800 ciclos

Obediente

≥ 400 ciclos

Sin daños

≤ 150

58

≤ 4

0

≥ 3

4,0

≤ 12

1,2

≥ 20

46

≥ 0,31

0,41

≥ 0,36

0,41

≥ 0,19

0,33

≥ 0,22

0,29