



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/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

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 Alluminium"

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

20345:2022

OBTENIDO
≥ 14
≥ 14
15,0
15,5

PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100
Obediente

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

< 10^9 Ω
Obediente

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

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15
N.A.
N.A.
6,9
57,3

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

≥ 2
≥ 20
25.600 ciclos
12.800 ciclos
16,6
132,8
Obediente
Obediente

PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

≥ 400 ciclos
Sin daños

DESGASTE SUELTA

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

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20
58
0
4,0
1,2
46

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°)

≥ 0,31
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22
0,41
0,41
0,33
0,29