



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

RI10026 ALICANTE RS ESD S1PS FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "B"  
NUMERACIÓN 35-47  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO  
Kg 1,205



RED INDUSTRY



Save & Flex plus

wingtex

METAL FREE 100%

Airtoe COMPOSITE

Natural CONFORT(1)



Made with Infinergy® - the E-TPU from BASF We create chemistry

## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

**Zapatos de seguridad altos** con sistema de calzado rápido con **parte superior de suave gamuza** perforada e inserciones de malla.

El confort está garantizado por la **plantilla WOW2** y por el **forro de canales de aire** WingTex. La plantilla, compuesta por una estructura de soporte del arco automodelante y por una **inserción antifatiga**, es capaz de amortiguar la tensión y distribuir uniformemente el peso corporal, garantizando un **confort prolongado durante todo el día**.

**Zapatos de trabajo para hombre** ideales también para mujer con **suela de PU/PU antideslizante, resistente al aceite, antiabrasión y antiestática**.

**Calzado de seguridad** con **puntera de composite** AirToe y sistema **antiperforación textil** para la protección de la punta y del 100 % de la planta del pie.

**Zapatos de seguridad cómodos y ligeros** adecuados para: **artesanos, carpinteros, electricistas, fontaneros, pintores, empleados de gasolinera, albañiles, transporte y logística, jardinería y agricultura, mecánicos y reparadores de neumáticos**.

### PUNTERA "AirToe Composite"

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

≥ 14  
≥ 14

20345:2022

OBTENIDO

17,5  
22,5

### PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

### CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

< 10<sup>9</sup> 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/(cm<sup>2</sup> h)  
Coeficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>

≤ 30%  
≤ 0,2 gr  
≥ 0,8  
≥ 15

N.A.  
N.A.  
10,6  
92,7

### FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coeficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>  
Resistencia a la abrasión en ciclos SECO  
Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO

≥ 2  
≥ 20  
25.600 ciclos  
12.800 ciclos

55,7  
445,8  
Obediente  
Obediente

### PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

≥ 400 ciclos

Sin daños

### 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

≤ 150  
≤ 4  
≥ 3  
≤ 12  
≥ 20

47  
1,2  
5,1  
3,4  
30

### 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

0,42  
0,51  
0,21  
0,26