



**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

RI11424 QUILL S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "B"  
NUMERACIÓN 38-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,495



**BAU & BUILDING**



wingtex

Airtoe  
COMPOSITE



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

**Zapatos de trabajo antiestáticos** muy robustos en suave **piel Pull-Up** con **parte superior hidrófuga, resistente a la abrasión** y a la tracción dinámica.

**Zapatos de seguridad** con **punta de refuerzo** en PU en la parte delantera del zapato y **atadura** con **doble cordón** de colores amarillo y negro.

**Zapatos de seguridad** con clase de protección **S3 SRC CI ESD** con particular **aislamiento** de la suela **del frío**.

**Quill** es un modelo de **zapatos antideslizantes, antiestáticos, antiabrasión** y **antiaceite** ideal para trabajar al aire libre y en terrenos irregulares.

**Zapatos de seguridad** con **punta AirToe Composite** y sistema anti-perforación con **lámina en acero ergonómica** que garantiza protección a la punta y a la planta del pie.

El **forro interno con túnel de aire WingTex** garantiza una alta transpirabilidad, mientras que la **plantilla anatómica, antibacteriana** y **ultra-transpirante** garantiza el confort y el bienestar prolongado.

**Zapatos de seguridad altos** ideales para uso en **obras de construcción, edificación, zonas portuarias, trabajos en la calle** y **mantenimiento del pavimento**, en el ámbito de la **agricultura y jardinería** y en todos los casos de **superficies insidiosas** y **ambiente húmedo**.

### PUNTERA "AirToe Composite"

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

### PLANTILLA "Lámina acero ergonómica"

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)

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

### 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

### 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	18,0
≥ 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%	6,4
≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	2,9
≥ 15	29,7
≥ 2	96.3
≥ 20	770.5
25600 ciclos	Sin agujeros
12800 ciclos	Sin agujeros
≥ 400 ciclos	Sin daños
≤ 150	-
≤ 4	0
≥ 3	4,2
≤ 12	1,5
≥ 20	40
≥ 0.18	0,25
≥ 0.32	0,40