



**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

RI11314 TENERIFE RS S3 HRO SRC CI  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "B"  
NUMERACIÓN 38-47  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,27



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

**Zapatos de trabajo hidrófugos** con parte superior de **piel** flor grana mina ideales para **entornos petrolíferos, minería** y en condiciones de **clima frío**.

**Calzado de seguridad** con sistema de calzado rápido en clase de protección **RS S3 HRO HI SRC CI** con **suela de Vibram, antideslizante, resistente al aceite, antiestática** y con protección especial de la suela contra el frío (A temp.  $\leq 10$  °C.).

La seguridad está garantizada por la **puntera ligera Airtoe Composite** y por el sistema **antiperforación Save & Flex Plus** totalmente **"Metal Free"** que garantiza una protección del 100 % de la superficie del pie.

**Zapatos de seguridad cómodos** con **plantilla anatómica WOW2** compuesta por una estructura de soporte del arco y una **inserción antifatiga** capaz de reducir la tensión corporal y garantizar una mayor estabilidad y equilibrio con un efecto beneficioso en todo el cuerpo y una percepción de bienestar prolongada.

**Calzado de trabajo transpirable** con forro de túnel de aire que garantiza una alta transpirabilidad y la **salud del pie**.

### PUNTERA "AirToe Composite"

Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm  $\geq 14$   
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm  $\geq 14$

### PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

Resistencia a la perforación N  $\geq 1100$

### CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

Clase ambiental 1° - 12% humedad  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )

Clase ambiental 2° - 25% humedad  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )

Clase ambiental 3° - 50% humedad  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )

### IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'

Absorción de agua después de 60'  $\leq 30\%$

Agua transmitida después de 60'  $\leq 0.2$  gr

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 0.8$

Coefficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 15$

### FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 2$

Coefficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 20$

Resistencia a la abrasión en ciclos SECO 25600 ciclos

Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO 12800 ciclos

### PLANTILLA

Resistencia a la abrasión  $\geq 400$  ciclos

### DESGASTE SUELA

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm<sup>3</sup>  $\leq 150$

Fuerza flexible mm  $\leq 4$

Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm  $\geq 3$

Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)  $\leq 12$

Absorción de energía del talón J  $\geq 20$

Coef. de adherencia con método SRB EN 13207  $\geq 0.18$

Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA  $\geq 0.32$

**20345:2011**

**OBTENIDO**

19,0

16,0

Obediente

< 10<sup>-9</sup> Ohm

< 10<sup>-9</sup> Ohm

< 10<sup>-9</sup> Ohm

12.0

0

7.6

62.3

55,7

445,8

Sin agujeros

Sin agujeros

Sin daños

143

0

5,5

0,9

30

0.21

0.46