



**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

RV10214 NELSON ESD S3S CI FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
TIPO DE ZAPATO "B"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO  
Kg 1,332



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

**Zapatos de protección altos impermeables** con empeine de microfibra efecto Nabuk y **suela** de nueva generación de mezcla de PU **ultraligera** que reduce considerablemente el peso total del calzado.

**Zapatos de trabajo cómodos y ligeros**, de clase de protección **S3 CI SRC ESD** ideales en ambientes fríos y húmedos. La particular **protección CI de la suela contra el frío** (A temp.  $\leq 10$  °C.) convierte el modelo en adecuado en todas las situaciones de trabajo con exposición frecuente a las bajas temperaturas como **almacenistas, logística y transportes, fontanero, electricista, mecánico**, etc.

La protección del pie está garantizada por la **puntera AirToe Aluminium** y por la **plantilla antiperforante** Save & Flex Air, totalmente de tela. **Calzado de trabajo de protección, antiestático**, con suela **anti-abrasión** y **anti aceite**.

Confort y bienestar prolongado garantizados por la presencia de la **funda ultra transpirante** WingTex de túnel de aire y por la **plantilla** U-Power Original **con propiedades automodelantes, anatómicas y antibacterianas**.

**Zapatos de protección ligeros para mujer y para hombre**, con numeración del 35 al 48.

### PUNTERA "AirToe Aluminium"

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

### PLANTILLA "Save & Flex Air"

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/(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  $\geq 400$  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  $\geq 20$

### RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)  $\geq 0,31$   
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)  $\geq 0,36$   
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)  $\geq 0,19$   
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)  $\geq 0,22$

**20345:2022**

**OBTENIDO**

$\geq 14$   
 $\geq 14$

18,0  
18,5

$\geq 1100$

Obediente

$< 10^9 \Omega$

Obediente

$\leq 30\%$   
 $\leq 0,2$  gr  
 $\geq 0,8$   
 $\geq 15$

15,7  
0  
3,6  
31,5

$\geq 2$   
 $\geq 20$   
25.600 ciclos  
12.800 ciclos

96,3  
770,5  
Obediente  
Obediente

$\geq 400$  ciclos

Sin daños

$\leq 150$   
 $\leq 4$   
 $\geq 3$   
 $\leq 12$   
 $\geq 20$

37  
0,8  
4,1  
2,1  
33

$\geq 0,31$   
 $\geq 0,36$   
 $\geq 0,19$   
 $\geq 0,22$

0,41  
0,42  
0,30  
0,27