



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n°50  
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. 24/10/2022**

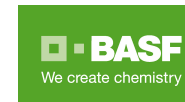
## FICHA DE PRODUCTO

## FOTO DEL PRODUCTO

## LÍNEAS

## TECNOLOGÍAS

RI21384 MAPLE S3 SRC CI  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-48  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,095



## DESCRIPCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NORMA EN ISO

## VALOR

El calzado de trabajo Maple son zapatos de seguridad **Green** con clase de protección **S3 CI SRC ESD**.

Calzado de seguridad totalmente "Metal Free" dotado del sistema antiperforación **Save&Flex plus green** realizado con un 59% de materiales reciclados y puntera **AirToe Composite ultraligera**.

Maple es un zapato de seguridad bajo y cómodo realizada con **materiales reciclados de fuentes renovables** y realizado mediante un proceso de producción optimizado para garantizar **cero emisiones de co2**, con la **calidad**, el **confort** y la **seguridad** reconocida de la marca **U-Power**.

Parte superior **New Safety Dry**, resistente al agua y transpirable con alto porcentaje de **material reciclado**.

Plantilla anatómica **WOW2 GREEN** en PU de BASF procedente al 100% de fuentes renovables y **antibacteriana, antiestática** y **automodelante** que garantiza confort y bienestar duradero.

Suela antiabrasión, resistente al aceite, antideslizante y antiestática en PU de BASF **100% procedente de fuentes renovables**.

Forro **WingTex® Green** de túnel de aire transpirable realizado con un 66% de materiales reciclados.

Zapatos de seguridad **eco-friendly** ideales para: **automotive, industria, logística y cadena de montaje**.

### PUNTERA "AirToe Composite"

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

### PLANTILLA "Save & Flex PLUS® Green, suela antiperforación "no metal" con 59% de material reciclado"

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)

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

### FORRO DE LA MÁSCARA

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

Coefficiente 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

19,5

≥ 14

20,5

≥ 1100

Obediente

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>9</sup> Ohm

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>9</sup> Ohm

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>9</sup> Ohm

≤ 30%

24,7

≤ 0.2 gr

0,03

≥ 0.8

2,0

≥ 15

18,9

≥ 2

96,3

≥ 20

770,5

25600 ciclos

Sin agujeros

12800 ciclos

Sin agujeros

≥ 400 ciclos

Sin daños

≤ 150

61

≤ 4

0

≥ 3

5,0

≤ 12

4,6

≥ 20

28

≥ 0.18

0,29

≥ 0.32

0,33