



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

RI10164 SCURO ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "B"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,265



RED INDUSTRY



Save & Flex® plus

wingtex

METAL FREE

**Airtoe®
COMPOSITE**

**Natural
CONFORT11**



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

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Calzado de trabajo para hombre, también apto para mujer, con parte superior **hidrófuga** de piel plena flor granulada.

La seguridad está garantizada por la **plantilla antiperforación Save & Flex Plus** totalmente textil y cosida directamente a la parte superior, la **puntera Airtoe composite** y por la suela **PU/PU antideslizante, resistente al aceite, antiestática y antiabrasión**.

Zapatos de seguridad altos de gran confort gracias al **forro WingTex de túnel de aire** que garantiza la transpirabilidad del calzado y a la presencia de la **plantilla WOW2** compuesta por una estructura de soporte del arco automodelante y una **inserción antifatiga** con efectos de mayor equilibrio, estabilidad y una percepción de **bienestar prolongada** durante toda la jornada laboral.

La protección especial contra el frío de la suela (A temp. $\leq 10^{\circ}\text{C}$) hace **Scuro** ideal como modelo de **calzado para el agricultor, jardinero, obrero, electricista, fontanero, carpintero, pintor, empleado de gasolinera, mecánico, reparador de neumáticos, transportes y logística**.

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

18,5
19,5

PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

$< 10^9 \Omega$

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/(cm² h)
Coeficiente de permeabilidad mg/cm²

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

1,2
0
1,3
17,9

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)
Coeficiente de permeabilidad mg/cm²
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 SUELTA

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm³
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
2,9
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°)

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

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