



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

RI20056 AERATOR ESD S1 PS FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-47
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,16



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Calzado de seguridad de verano con parte superior de suave **gamuza perforada** e inserciones de malla y **forro** interior WingTex **con canales de aire** que garantizan una **gran transpirabilidad y confort**.

La **plantilla WOW2**, compuesto por una estructura de soporte del arco **automodelante** y por una **inserción antifatiga**, garantiza **bienestar prolongado** y una correcta amortiguación y distribución del peso corporal.

Aerator es un modelo de **calzado de trabajo bajo** con clase de protección **S1P SRC ESD**. La seguridad está garantizada por la **puntera AirToe Composite** y por el **sistema antiperforación** totalmente **"Metal Free"** que protegen la parte delantera y el 100 % de la planta del pie.

Zapatos de seguridad deportivos con suela PU/PU **antideslizante, resistente al aceite, antiabrasión y antiestática** adecuados para hombres y mujeres que trabajan en los sectores: de la **construcción**, de **transporte y logística**, **jardinería y agricultura, mecánica y reparación de neumáticos, artesanía, carpintería, electricidad, fontanería, albañilería, gasolineras, obrero**.

PUNTERA "AirToe Composite"

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

20345:2022

OBTENIDO

≥ 14
≥ 14

18,5
19,5

PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

N.A.

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

< 10⁹ Ω

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

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15

N.A.
N.A.
10,7
93,2

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 SUELA

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°)

≥ 0,31
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22

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