



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

RI20036 REFLEX S1PS FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,15



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Calzado de seguridad ligero con parte superior de **gamuza suave perforada** suave e inserciones de malla y **forro** interno WingTex **con canales de aire** para una **mayor transpirabilidad**.

Reflex es un modelo de **zapato de trabajo bajo** con **puntera de composito** y **sistema antiperforación** Save & Flex Plus totalmente textil cosido directamente en la parte superior para una protección del 100 % de la planta del pie.

Calzado de seguridad con suela de PU/PU con protección **antiabrasión**, **resistente al aceite**, **antideslizante** y **antiestática**.

Zapatos de seguridad cómodos con **plantilla anatómica** WOW2 con efecto **antifatiga** compuesta por una estructura de soporte del arco del pie automodelante y una inserción que alivia la tensión corporal, ideal cuando hay que trabajar de pie durante largos periodos de tiempo.

Calzado de trabajo adecuado para **albañil**, **electricista**, **fontanero**, **jardinero** y **agricultura**, **pintor**, **mecánico** y **reparador de neumáticos**, **empleados de transporte** y **logística**, **almacenista**, **carpintero**, **ebanista**, **obrero** genérico, **empleado de gasolinera** y **artesanos**.

PUNTERA "AirToe Composite"

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

20345:2022

≥ 14
≥ 14

OBTENIDO

17,5
22,5

PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

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
5,5
3,4
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