



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

RI11074 STOCOLMA ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "B"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,195



RED INDUSTRY



Save & Flex plus

wingtex

METAL FREE 100%

PU Tek PLUS*
HYPERTEX technology

Airtoe
COMPOSITE

Natural
CONFORT(11)

Wow2



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

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad ligeros con particular **protección contra el frío** de la suela (A temp. $\leq 10^{\circ}\text{C.}$) y parte superior de Putek® Plus **altamente resistente a la abrasión e hidrófugo**.

Zapatos de trabajo cómodos con forro interno de túnel de aire y **suela anatómica y automodelante**, que reduce la tensión corporal y mejora la estabilidad y el equilibrio para un mayor **bienestar durante toda la jornada**.

Calzado de seguridad para hombre, también apto para mujer, con **puntera de composite AirToe** y sistema **antiperforación textil** para proteger la punta y el 100 % de la planta del pie.

Calzado de seguridad con suela PU/PU **antideslizante, resistente al aceite, antiabrasión y antiestática** adecuado para: **artesanos, carpinteros, electricistas, fontaneros, pintores, empleados de gasolineras, obreros, albañiles, transporte y logística, jardinería y agricultura, mecánicos y reparadores de neumáticos**.

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

OBTENIDO

18,0
22,5

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 $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2

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

3,4
0
5,5
45,0

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2
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) mm^3
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
2,7
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