



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

RV20214 BART ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 0,915



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Calzado de trabajo ultraligero con empeine hidrorrepelente de microfibra suave efecto Nabuk.

Estos **zapatos de protección** con clase de protección **S3 CI SRC ESD** montan una **puntera ligera** AirToe Aluminium y **suela** de mezcla de PU de nueva generación **ultra ligera** que reduce notablemente el peso del calzado y toda la ventaja de rendimiento y bienestar del trabajador. **Zapatos antiestáticos** con suela **anti-abrasión, anti aceite y antideslizamiento**.

La nueva **plantilla de tela antiperforantes**, contribuye a la ligereza de los **zapatos de trabajo** garantizando la protección de la planta del pie contra clavos y astillas, mientras que el forro **de túnel de aire** WingTex asegura confort y bienestar prolongado.

Calzado de protección CI, con particular **protección de la suela al frío** (A temp. ≤ 10 °C.), adecuado para: sector **transportes & logística, electricistas, carpinteros, artesanos, almacenistas**.

La **plantilla antibacteriana U-Power Original** de mezcla poliuretánica ligera, asegura confort y salud del pie gracias a sus **propiedades automodelantes, anatómicas y transpirantes**.

Zapatos de protección de trabajo ideales tanto para **hombre** como para mujer.

PUNTERA "AirToe Aluminium"

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
18,5

PLANTILLA "Save & Flex Air"

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

15,7
0
3,6
31,5

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

96,3
770,5
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

37
0,8
4,1
2,1
33

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°)

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

0,41
0,42
0,30
0,27