



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/it
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 27/05/2024

FICHA DE PRODUCTO

FOTO DEL PRODUCTO

LÍNEAS

TECNOLOGÍAS

RI20334 ISLAND UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
1,14



DESCRIPCIÓN

Calzado de seguridad Carbon Neutral que responde a los criterios de ecosostenibilidad y respeto del medio ambiente, garantizando emisiones de Co2 equivalentes a cero.

Los zapatos U-Power Green utilizan materiales reciclados y fuentes renovables para conseguir la neutralidad climática, manteniendo al mismo tiempo un alto nivel de confort y seguridad para el trabajador con la calidad reconocida de la marca U-Power.

Este calzado de seguridad ligero, bajo y cómodo de la línea Red Industry Green respeta los estándares previstos por la clase de protección S3 CI SRC ESD, tiene una parte superior en Putek® Spider Repet con alto porcentaje de material reciclado y altamente resistente a la abrasión.

Calzado eco-bio con sistema anti-perforación Save & Flex Plus Green completamente "Metal Free" compuesto por el 59% en material reciclado y puntera AirToe Composite ultraligera que pesa tan sólo 50 gr.

Plantilla antibacteriana, anatómica, antiestática y automodelante WOW2 Green de PU de BASF obtenida al 100% de fuentes renovables que acoge el pie aportando una sensación de ligereza y alivio, para un confort y un bienestar garantizado durante todo el día.

Forro WingTex Green de túnel de aire, que utiliza el 66% de material reciclado, altamente transpirable.

La suela es anti-abrasión, resistente al aceite, antideslizante y antiestática, fabricada en PU de BASF, obtenida al 100% de fuentes renovables.

Zapatos eco-friendly para situaciones de trabajo donde se requiere una alta resistencia a la abrasión en el sector de la industria y la cadena de montaje, automoción y logística.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUNTERA "AirToe Composite"
Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm

PLANTILLA "Save & Flex PLUS® Green, suela anti-perforación "no metal" con un 59% de material reciclado"
Resistencia a la perforación N

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA
Clase ambiental 1° - 12% humedad
Clase ambiental 2° - 25% humedad
Clase ambiental 3° - 50% humedad

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

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

PLANTILLA
Resistencia a la abrasión

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
Coef. de adherencia con método SRB EN 13207
Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA

NORMA EN ISO

VALOR

20345:2011
≥ 14
≥ 14
≥ 1100
10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)
10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)
10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)
≤ 30%
≤ 0.2 gr
≥ 0.8
≥ 15
≥ 2
≥ 20
25600 ciclos
12800 ciclos
≥ 400 ciclos
≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20
≥ 0.18
≥ 0.32

OBTENIDO
19,5
20,5
Obediente
< 10⁸ Ohm
< 10⁸ Ohm
< 10⁸ Ohm
7,0
0,01
1.5
15.1
96.3
770.5
Sin agujeros
Sin agujeros
Sin daños
61
0
5,0
8,4
28
0,29
0,33