



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

RI10334 LAKE UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "B"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
1,3588



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de trabajo Carbon Neutral que cumplen los criterios de ecosostenibilidad y respeto al ambiente y que **garantizan cero emisión de co2.**

Lake UK es un **zapato de seguridad alto** realizado con **materiales reciclados, de fuentes renovables** y los mejores procesos de producción para obtener **cero emisiones de carbono** y manteniendo al mismo tiempo el **confort** y la **seguridad** para el trabajador con toda la **calidad U-Power.**

Este **calzado de trabajo alto** que cumplen los criterios previstos por la clase de protección **S3 CI SRC ESD** tiene una **parte superior** en Putek® Spider Repet, realizada con **alto porcentaje de material reciclado, resistente a la abrasión.**

Calzado de trabajo ecofriendly dotado de una **puntera AirToe Composite ultraligera** para proteger los dedos del pie y **sistema anti-perforación Save&Flex Plus Green** totalmente "Metal Free" realizado con un **59% de materiales reciclados.**

Plantilla antibacteriana, anatómica, antiestática y automodelante WOW2 Green en **PU** de **BASF** que acoge el pie aportando una sensación de **ligereza** y alivio para una sensación de **bienestar** y **confort duradera.**

Parte superior en microfibra suave con **alto porcentaje de material reciclado** e **inserciones transpirables.** **Forro** WingTex® Green **de túnel de aire transpirable** realizado con **materiales reciclados.**

Suela PU de **BASF 100% procedente de fuentes renovables, antiabrasión, resistente al aceite, antideslizante y antiestática.**

Zapatos de seguridad green ideales para: **industria, logística, automotivo y cadena de montaje.**

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 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)

Coefficiente de permeabilidad mg/cm²

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

Coefficiente 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

20345:2011

OBTENIDO

≥ 14

19,5

≥ 14

20,5

≥ 1100

Obediente

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

≤ 30%

7,0

≤ 0.2 gr

0,01

≥ 0.8

15.6

≥ 15

125

≥ 2

15.6

≥ 20

125

25600 ciclos

Sin agujeros

12800 ciclos

Sin agujeros

≥ 400 ciclos

Sin daños

≤ 150

61

≤ 4

0

≥ 3

5,0

≤ 12

8,4

≥ 20

28

≥ 0.18

0,29

≥ 0.32

0,33