



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

RL20574 ASPEN UK ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,368



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de trabajo amigables con el medio ambiente que cumplen criterios de sostenibilidad, realizados para reducir las emisiones de CO2 a partir de fuentes renovables. Están realizados en suave **microfibra con alto porcentaje de material reciclado**.

El Aspen UK es un zapato de seguridad de trabajo dotado de **puntera AirToe Aluminium ultraligero** para la protección de los dedos y la parte delantera del pie, aumentada por la **punta de refuerzo**.

Sistema antiperforación Save&Flex plus green sin metal, realizado con el 59% de materiales reciclados.

La **suela** de estos zapatos de trabajo eco-sostenibles originaria de fuentes renovables está realizada en **PU de BASF 100%** y es **antiabrasión, antiaceite, antideslizante y antiestática**, aumentada por el **sistema Infinergy®** que mejora el rendimiento **con más de un 55% más de energía** en cada paso.

Aspen UK altamente transpirables porque están dotados de **forro con túnel de aire transpirable WingTex® Green** realizado con 66% de materiales reciclados que garantiza máximo confort y bienestar del pie.

El confort también está garantizado por la **plantilla WOW Green anatómica, antibacteriana, antiestática y automodelante** en PU de BASF.

Zapatos de seguridad bajos con **protección para el aislamiento del frío**, ideales para automoción, industria, logística y cadena de montaje.

PUNTERA "AirToe Aluminium"

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

PLANTILLA "Save & Flex® PLUS GREEN"

Resistencia a la perforación N

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

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

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°)

20345:2022

OBTENIDO

≥ 14

18,0

≥ 14

18,0

≥ 1100

Obediente

< 10⁹ Ω

Obediente

≤ 30%

5,3

≤ 0,2 gr

0

≥ 0,8

1,5

≥ 15

15,1

≥ 2

96,3

≥ 20

770,5

25.600 ciclos

Obediente

12.800 ciclos

Obediente

≥ 400 ciclos

Sin daños

≤ 150

57

≤ 4

2,0

≥ 3

4,8

≤ 12

3,0

≥ 20

39

≥ 0,31

0,37

≥ 0,36

0,44

≥ 0,19

0,29

≥ 0,22

0,27