



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

RI11564 LANCASTER UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "B"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,210



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad **green** realizados a partir de fuentes renovables y con **materiales reciclados** para cumplir los requisitos de sostenibilidad medioambiental.

Zapatos de trabajo dotados de **puntera AirToe Composite ultraligera** para proteger los dedos y la parte delantera del pie con **refuerzo**. El **sistema antiperforación Save&Flex plus green** no contiene ningún metal y está realizado con un 59% de materiales reciclados.

Los Lancaster UK son zapatos de seguridad dotados de corte en **suave microfibra** con alto porcentaje de material reciclado.

Zapatos 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 WOW2 Green** en PU de BASF que es **anatómica, antibacteriana, antiestática** y automodelante.

La **suela** de estos zapatos de trabajo eco-sostenibles está realizada en **PU de BASF 100% proveniente de fuentes renovables** y es **antiabrasión, antiaceite, antideslizante y antiestática**.

Lancaster UK es ideal para las siguientes áreas de uso: cadena de montaje, industria, logística, automoción.

PUNTERA "AirToe Composite"

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

20345:2022

OBTENIDO

≥ 14
≥ 14

16,5
15,0

PLANTILLA "Save & Flex® PLUS GREEN"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

< 10⁹ Ω

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

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15

7,5
0,1
1,7
17,0

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

96,2
769,4
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

50
3,8
5,3
0,8
35

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°)

≥ 0,31
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22

0,33
0,37
0,23
0,24