



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

RL20283 LEE S3S FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
Airtoe Composite
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,075



WHITE68&BLACK



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad U-Power totalmente "Metal free" sin cordones, ligeros y cómodos de la línea RedLion®, con parte superior New Safety Dry, resistente al agua, transpirable, puntera AirToe composite, y **sistema anti-perforación Save & Flex PLUS**, diseñando para garantizar el **bienestar prolongado del pie**.

Estos **calzados de seguridad de trabajo U-Power** son bajos, negros sin cordones, garantizan confort y ligereza gracias a la suela con innovador **sistema Infinergy®**, plantilla U-Power Original y suela en PU/PU expandido.

El modelo **Lee** es un **zapato de seguridad U-Power** con banda de rodadura de PU compacto que proporciona adherencia, seguridad y estabilidad de postura. Este calzado ESD cumple las **normas de seguridad U-Power S3S FO SR** y es apto para su uso en **entornos químicos**.

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

17,0
14,0

PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

< 10⁹ Ω

N.A.

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

1,5
16,1

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

23,7
189,7
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

≤ 250
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20

77
3,2
3,4
11,6
36

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

0,42
0,36
0,31
0,27