



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

RL1E154 FORM RS S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "B"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
1,5588



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapato de seguridad alto y cómodo, de la línea Red Over de U-Power, parte superior en cuero de grano suave, inserciones textiles y puntera antiabrasión, repelente al agua en composite, forro Wingtex y suela en espuma de PU suave e Infinergy®.

PUNTERA "AirToe Composite"

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

≥ 14
≥ 14

20345:2011

OBTENIDO

17,0
16,5

PLANTILLA "Save & Flex PLUS, plantilla anti perforación "no metal""

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

Clase ambiental 1° - 12% humedad
Clase ambiental 2° - 25% humedad
Clase ambiental 3° - 50% humedad

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)

< 10⁸ Ohm
< 10⁸ Ohm
< 10⁸ Ohm

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

1,4
0
19,0
152,5

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
25600 ciclos
12800 ciclos

55,7
445,8
Sin agujeros
Sin agujeros

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

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20
≥ 0.18
≥ 0.32

36
0
4,1
1,3
45
0,27
0,39