



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

UF20096 ROBERT S1P SRC
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 38-47
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
1,102



FLAT OUT

Save & Flex plus

wingtex

Natural CONFORT

Airtoe ALUMINIUM



PUTR PU GRIP



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Flat Out, con empeine en suave gamuza con inserciones en MESH ultra-transpirable, puntal de aluminio, anti-pinchazos, antideslizante y PU / PUTR. Suela, S1P SRC

PUNTERA "AirToe Aluminium"

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

20345:2011

OBTENIDO

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

Resistencia a la perforación N

≥ 14

18,0

≥ 14

18,5

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

Clase ambiental 1° - 12% humedad

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁹ Ohm

Clase ambiental 2° - 25% humedad

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁹ Ohm

Clase ambiental 3° - 50% humedad

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁹ Ohm

IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'

Absorción de agua después de 60'

≤ 30%

N.A.

Agua transmitida después de 60'

≤ 0.2 gr

N.A.

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

≥ 0.8

4,0

Coefficiente de permeabilidad mg/cm²

≥ 15

36,9

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

≥ 2

4,7

Coefficiente de permeabilidad mg/cm²

≥ 20

42,5

Resistencia a la abrasión en ciclos SECO

25600 ciclos

Sin agujeros

Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO

12800 ciclos

Sin agujeros

PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

≥ 400 ciclos

Sin daños

DESGASTE SUELA

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm³

≤ 150

60

Fuerza flexible mm

≤ 4

3,7

Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm

≥ 3

3,5

Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)

≤ 12

4

Absorción de energía del talón J

≥ 20

33

Coef. de adherencia con método SRB EN 13207

≥ 0.18

0,26

Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA

≥ 0.32

0,39