



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 Iv

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

RS20106 MASON S1P SRC ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
1,205



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red 360, con parte superior en suave piel afelpada perforada, collarín con tejido de fibra Lycra® y escudo anti- impactos en el talón, puntera de aluminio, antiarrugas, antideslizante y suela de poliuretano PU / PU, S1P SRC ESD

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"

Resistencia a la perforación N

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

Clase ambiental 1° - 12% humedad

Clase ambiental 2° - 25% humedad

Clase ambiental 3° - 50% humedad

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

Coef. de adherencia con método SRB EN 13207

Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA

20345:2011

OBTENIDO

≥ 14

19,0

≥ 14

21,5

≥ 1100

Obediente

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

≤ 30%

N.A.

≤ 0.2 gr

N.A.

≥ 0.8

10,6

≥ 15

92,7

≥ 2

55,7

≥ 20

445,8

25600 ciclos

Sin agujeros

12800 ciclos

Sin agujeros

≥ 400 ciclos

Sin daños

≤ 150

53

≤ 4

6,6

≥ 3

4,7

≤ 12

3,1

≥ 20

38

≥ 0.18

0,36

≥ 0.32

0,45