



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

RL20086 EMOTION S1PS FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,079



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red Lion, in suave gamuza perforado, puntera de aluminio, antiarrugas, antideslizante y suela de poliuretano PU / PU.

PUNTERA "AirToe Aluminium"

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
14,5

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

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'

≤ 30%

N.A.

Agua transmitida después de 60'

≤ 0,2 gr

N.A.

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

≥ 0,8

7,0

Coefficiente de permeabilidad mg/cm²

≥ 15

62,6

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

≥ 2

23,7

Coefficiente de permeabilidad mg/cm²

≥ 20

189,7

Resistencia a la abrasión en ciclos SECO

25.600 ciclos

Obediente

Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO

12.800 ciclos

Obediente

PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

≥ 400 ciclos

Sin daños

DESGASTE SUELA

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm³

≤ 250

77

Fuerza flexible mm

≤ 4

3,2

Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm

≥ 3

3,4

Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)

≤ 12

11,6

Absorción de energía del talón J

≥ 20

36

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)

≥ 0,31

0,42

Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)

≥ 0,36

0,36

SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)

≥ 0,19

0,31

SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)

≥ 0,22

0,28