



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/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

RS20046 SABER ESD S1PS FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,22



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red 360, con parte superior de nailon ultraflexible y gamuza suave, collarín con tejido de fibra Lycra®, escudo anti- impactos en el talón, 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

18,0

≥ 14

19,5

PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

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

10,6

Coefficiente de permeabilidad mg/cm²

≥ 15

92,7

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

≥ 2

55,7

Coefficiente de permeabilidad mg/cm²

≥ 20

445,8

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

≤ 150

53

Fuerza flexible mm

≤ 4

3,8

Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm

≥ 3

4,7

Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)

≤ 12

3,1

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

0,52

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

≥ 0,19

0,34

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

≥ 0,22

0,40