



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

RS20214 ZORBI ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,2



DESCRIPCIÓN

Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red 360, con parte superior en PUTEK® HD de alto rendimiento hidropelente y transpirable y escudo anti-impactos en el talón. Refuerzo en PU en puntera, puntera de aluminio, antiarrugas, antideslizante y suela de poliuretano PU / PU, S3 SRC CI ESD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

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%

3,8

Agua transmitida después de 60'

≤ 0,2 gr

0

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

≥ 0,8

9,2

Coefficiente de permeabilidad mg/cm²

≥ 15

75,9

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