



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

RO20067 CONNOR O1 FO SR ESD
Natural Confort 11
No presente
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 0,82



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red Pro, con parte superior de Nylon transpirable con capa protectora, hidrófuga y suela de poliuretano PU / PU, 01 FO SRC ESD.

PUNTERA "No presente"

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

20345:2022

OBTENIDO

≥ 14 44,98
≥ 14 15,54

PLANTILLA "No presente"

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'
Agua transmitida después de 60'
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)
Coeficiente de permeabilidad mg/cm²

≤ 30% N.A.
≤ 0,2 gr N.A.
≥ 0,8 1,5
≥ 15 16,3

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)
Coeficiente de permeabilidad mg/cm²
Resistencia a la abrasión en ciclos SECO
Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO

≥ 2 23,7
≥ 20 189,7
25.600 ciclos Obediente
12.800 ciclos Obediente

PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

≥ 400 ciclos Sin daños

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

≤ 250 77
≤ 4 3,2
≥ 3 3,4
≤ 12 11,6
≥ 20 36

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

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

≥ 0,31 0,42
≥ 0,36 0,36
≥ 0,19 0,31
≥ 0,22 0,27