



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/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
-------------------	-------------------	--------	-------------

RS20016 RYDER S1P SRC ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
1,225



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, 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)
Coeficiente de permeabilidad mg/cm²

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

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

≥ 14
≥ 14
≥ 1100
10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)
10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)
10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)
≤ 30%
≤ 0.2 gr
≥ 0.8
≥ 15
≥ 2
≥ 20
25600 ciclos
12800 ciclos
≥ 400 ciclos
≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20
≥ 0.18
≥ 0.32

OBTENIDO

19,0
21,5
Obediente
< 10⁸ Ohm
< 10⁸ Ohm
< 10⁸ Ohm
N.A.
N.A.
10,6
92,7
55,7
445,8
Sin agujeros
Sin agujeros
Sin daños
53
6,6
4,7
3,1
38
0,36
0,45