



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/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

RV20044 PETER S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO “A”
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
1,1251



DESCRIPCIÓN

Zapatos de seguridad bajos con parte superior en **PU TEK®** **star** y **protección de la puntera** con película anti-abrasión.

Zapatos de trabajo ultraligeros altamente resistentes a la **abrasión** y con especial **protección de la suela contra el frío**. Este **calzado antideslizante** con **suela antiestática**, **resistente al aceite** y **anti-abrasión** montan una **banda de rodadura** realizada con una mezcla especial de PU de **nueva generación** súper ligera que reduce considerablemente el peso total del calzado.

La **puntera AirToe Aluminium** y la nueva **plantilla textil antiperforación ultraligera**, garantizan la protección de la punta y de la planta del pie manteniendo la ligereza del calzado.

El bienestar y el confort están garantizados por la presencia de la **plantilla U-Power Original** en compuesto de poliuretano ligero muy transpirable, mientras que la transpirabilidad es aumentada por el **forro de túnel de aire** Wingtex que garantiza la recirculación de aire y la absorción de la humedad.

Calzado de seguridad indicado para: **artesanos** en general, **electricista**, **carpintero**, **almacenero**, **empleados de transporte y logística**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUNTERA “AirToe Aluminium”
Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm

PLANTILLA “Save & Flex Air”
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

NORMA EN ISO

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

VALOR

OBTENIDO

19,0
19,5

Obediente

< 10⁸ Ohm
< 10⁸ Ohm
< 10⁸ Ohm

8.0
0
10.2
82.9

96.3
770.5
Sin agujeros
Sin agujeros

Sin daños

37
0,8
N.A.
2,1
26
0,28
0,38