



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

RV20044 PETER S3S CI FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 0,92



RED LEVE



PU Tek PLUS*
HYPERTEX technology

wingtex

Save & Flex air

Natural CONFORT

Airtoe
ALUMINIUM

U-POWER
ORIGINAL



Made with Infinergy™ -
the E-TPU from
BASF
We create chemistry

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad bajos con parte superior en **PUTEK® star** y **protección de la puntera** con película anti-abrasión, con clase de protección **S3 SRC CI ESD**.

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 y 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**.

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

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

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°)

20345:2022

OBTENIDO

≥ 14

18,0

≥ 14

18,5

≥ 1100

Obediente

< 10⁹ Ω

Obediente

≤ 30%

8,0

≤ 0,2 gr

0

≥ 0,8

10,2

≥ 15

82,9

≥ 2

96,3

≥ 20

770,5

25.600 ciclos

Obediente

12.800 ciclos

Obediente

≥ 400 ciclos

Sin daños

≤ 150

37

≤ 4

0,8

≥ 3

4,1

≤ 12

2,1

≥ 20

33

≥ 0,31

0,41

≥ 0,36

0,42

≥ 0,19

0,30

≥ 0,22

0,27