



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



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad bajos y ligeros con sistema anti-perforación innovador compuesto por una **plantilla textil antiperforación ultraligera** y nueva **suela** con mezcla de PU de nueva generación.

Estos materiales nuevos, altamente innovadores, han permitido una considerable **reducción del peso general del calzado** en beneficio del bienestar del trabajador.

Zapatos de seguridad súper ligeros con especial **protección de la suela contra el frío ($\leq 10^{\circ}\text{C}$)**.

Parte superior en PUTEK® star de alta resistencia y protección de la punta con película **anti-abrasión**. **Suela antideslizante, resistente al aceite, anti-abrasión y antiestática**.

Zapatos de trabajo súper ligeros adecuados para entorno húmedo y seco y, especialmente para: **electricistas, artesanos, carpinteros, almaceneros**, empleados del sector **logística y transporte**.

Calzado de seguridad altamente **transpirable** con **forro de túnel de aire** que garantiza la dispersión y la absorción de la humedad y **plantilla U-Power Original** en compuesto de poliuretano ligero, **antibacteriano y transpirable**.

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 $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2
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) mm^3
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

$< 10^9 \Omega$

Obediente

$\leq 30\%$

8,0

$\leq 0,2 \text{ gr}$

0

$\geq 0,8$

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

$\geq 0,31$

0,41

$\geq 0,36$

0,42

$\geq 0,19$

0,30

$\geq 0,22$

0,27