



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

RV20134 THOMAS ESD S3S CI FO SR
Natural Comfort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,224



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de trabajo de seguridad con parte superior en microfibra suave efecto Nabuk.

Estos **zapatos de trabajo bajos**, con puntera **AirToe Aluminium** ligera y con clase de protección **S3 SRC CI ESD**, montan una **suela ultra ligera** en mezcla PU de nueva generación, que es **anti-abrasión, resistente al aceite, antideslizante y antiestática**.

La nueva **plantilla textil antiperforación**, hace que este modelo de **calzado de trabajo sea más ligero** que los modelos tradicionales, garantizando la protección de la planta del pie. El uso de estos **innovadores materiales** para la realización de la suela y el sistema antiperforación, junto con la **puntera Airtoe®** en aluminio han permitido **reducir considerablemente el peso total del calzado de trabajo**, en beneficio del rendimiento y el bienestar del trabajador.

Calzado de seguridad CI, con especial **protección de la suela contra el frío**, ideales para: **electricistas, carpinteros, artesanos, almaceneros, empleados del sector transporte y logística**.

La **plantilla U-Power Original** en mezcla de poliuretano ligera, garantiza la comodidad y el bienestar del pie gracias a sus **características antibacterianas, anatómicas y transpirables**. **Forro de túnel de aire WingTex**.

Zapatos de seguridad para hombre y mujer.

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%

15,7

≤ 0,2 gr

0

≥ 0,8

3,6

≥ 15

31,5

≥ 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