



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

RI21292 VARSAVIA S2 SRC ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
0,985



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de trabajo antideslizantes con puntera ligera Airtoe de composito y parte superior **hidrófuga** New Safety Dry.

Calzado de seguridad altamente transpirable con forro interno WingTex de túnel de aire y **plantilla anatómica y automodelante** WOW2 con **inserción antifatiga** que garantiza bienestar y confort prolongado.

Zapatos de seguridad negros con suela PU/PU **antiestática, resistente al aceite y antiabrasión**, adecuados tanto para hombres como para mujeres.

Calzado de trabajo en clase de protección **S2 SRC ESD** ideal en diversos ámbitos de uso, como el **sector sanitario y de enfermería, industria alimentaria.**

PUNTERA "AirToe Composite"

Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm ≥ 14
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm ≥ 14

PLANTILLA "-"

Resistencia a la perforación N ≥ 1100

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

Clase ambiental 1° - 12% humedad $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)

Clase ambiental 2° - 25% humedad $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)

Clase ambiental 3° - 50% humedad $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)

IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'

Absorción de agua después de 60' $\leq 30\%$

Agua transmitida después de 60' ≤ 0.2 gr

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h) ≥ 0.8

Coefficiente de permeabilidad mg/cm² ≥ 15

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h) ≥ 2

Coefficiente de permeabilidad mg/cm² ≥ 20

Resistencia a la abrasión en ciclos SECO 25600 ciclos

Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO 12800 ciclos

PLANTILLA

Resistencia a la abrasión ≥ 400 ciclos

DESGASTE SUELA

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm³ ≤ 150

Fuerza flexible mm ≤ 4

Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm ≥ 3

Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen) ≤ 12

Absorción de energía del talón J ≥ 20

Coef. de adherencia con método SRB EN 13207 ≥ 0.18

Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA ≥ 0.32

20345:2011	OBTENIDO
≥ 14	19,5
≥ 14	19,0
≥ 1100	Obediente
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	< 10 ⁸ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	< 10 ⁸ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	< 10 ⁸ Ohm
$\leq 30\%$	9.3
≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	1.3
≥ 15	15.4
≥ 2	55,7
≥ 20	445,8
25600 ciclos	Sin agujeros
12800 ciclos	Sin agujeros
≥ 400 ciclos	Sin daños
≤ 150	47
≤ 4	3,2
≥ 3	4,1
≤ 12	2,9
≥ 20	32
≥ 0.18	0,44
≥ 0.32	0,45