



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

RI21314 FUERTE S3 HRO SRC CI
Natural Confort 11
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 38-47
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
1,235



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Calzado de seguridad con suela Vibram, antideslizante, resistente al aceite, antiestática y con protección especial de la suela contra el frío (A temp. ≤ 10 °C.) en clase de protección **S3 HRO HI SRC CI**.

Zapatos de seguridad bajos de piel flor grana mina **hidrófuga** adecuada para su uso en **climas fríos, minería** y **ámbito petrolífero**.

Zapatos de trabajo para hombre con puntera de composite Airtoe y sistema **antiperforación textil** Save & Flex Plus cosido directamente en la parte superior para garantizar el **100 % de protección** en toda la superficie del pie.

Calzado de trabajo antideslizante, cómodo y ligero, con **plantilla automodelante** WOW2 e **inserción antifatiga** que reduce la tensión corporal y mejora la estabilidad y el equilibrio, lo que se traduce en una mayor percepción de bienestar y un confort prolongado.

Forro WingTex de túnel de aire para una **elevada transpirabilidad** y salud del pie.

PUNTERA "AirToe Composite"

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

PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"

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	19,0
≥ 14	16,0
≥ 1100	Obediente
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	< 10^9 Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	< 10^9 Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	< 10^9 Ohm
$\leq 30\%$	1.1
≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	1
≥ 15	15.7
≥ 2	55,7
≥ 20	445,8
25600 ciclos	Sin agujeros
12800 ciclos	Sin agujeros
≥ 400 ciclos	Sin daños
≤ 150	143
≤ 4	1
≥ 3	5,5
≤ 12	0,9
≥ 20	30
≥ 0.18	0.21
≥ 0.32	0.46