



**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 Iv

**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**

SO10213 BULLS S3 HRO HI SRC  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "B"  
NUMERACIÓN 38-47  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,392



**U-SPECIAL**



**STEP ONE**



**DESCRIPCIÓN**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**NORMA EN ISO**

**VALOR**

Zapatos de seguridad altos para entornos de alto riesgo de U-Power de la línea U-Special-Step One, con empeine en piel granamina hidrófuga, puntal Composite, hoja en acero ergonómico, antiperforación, antideslizante y suela PU/VIBRAM, S3 HRO HI SRC

**PUNTERA "AirToe Composite"**

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

≥ 14  
≥ 14

20,0  
16,0

**PLANTILLA "Plantilla acero inox"**

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

**CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA**

Clase ambiental 1° - 12% humedad  
Clase ambiental 2° - 25% humedad  
Clase ambiental 3° - 50% humedad

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)  
10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)  
10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>^9</sup> Ohm  
< 10<sup>^9</sup> Ohm  
< 10<sup>^9</sup> Ohm

**IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'**

Absorción de agua después de 60'  
Agua transmitida después de 60'  
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coeficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>

≤ 30%  
≤ 0.2 gr  
≥ 0.8  
≥ 15

14  
0,1  
3,2  
27,1

**FORRO DE LA MÁSCARA**

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coeficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>  
Resistencia a la abrasión en ciclos SECO  
Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO

≥ 2  
≥ 20  
25600 ciclos  
12800 ciclos

4,7  
42,5  
Sin agujeros  
Sin agujeros

**PLANTILLA**

Resistencia a la abrasión

≥ 400 ciclos

Sin daños

**DESGASTE SUELA**

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm<sup>3</sup>  
Fuerza flexible mm  
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm  
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)  
Absorción de energía del talón J  
Coef. de adherencia con método SRB EN 13207  
Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA

≤ 150  
≤ 4  
≥ 3  
≤ 12  
≥ 20  
≥ 0.18  
≥ 0.32

140  
1,4  
4,1  
5,5  
38  
0,20  
0,38