



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n°50  
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. 24/10/2022**

| FICHA DE PRODUCTO | FOTO DEL PRODUCTO | LÍNEAS | TECNOLOGÍAS |
|-------------------|-------------------|--------|-------------|
|-------------------|-------------------|--------|-------------|

RR30566 LIGHT ONE S1P SRC  
Horma ancha Natural Confort 11  
Mondopoint  
AirToe Composite  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN 35-47  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
1,09



**ROCK&ROLL**



| DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | NORMA EN ISO | VALOR |
|-------------|---------------------------|--------------|-------|
|-------------|---------------------------|--------------|-------|

Zapados de seguridad bajos totalmente "metal free", cómodos y ligeros U-Power de la línea Rock&Roll, con parte superior Airnet en gamuza suave, inserciones en Mesh transpirable, puntal AirToe Composite, antiperforación, antideslizante y suela PU/PU, S1P SRC

**PUNTERA "AirToe Composite"**  
Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm  $\geq 14$   
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm  $\geq 14$

**PLANTILLA "Save & Flex PLUS"**  
Resistencia a la perforación N  $\geq 1100$

**CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA**

Clase ambiental 1° - 12% humedad  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )  
Clase ambiental 2° - 25% humedad  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )  
Clase ambiental 3° - 50% humedad  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )

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

Absorción de agua después de 60'  $\leq 30\%$   
Agua transmitida después de 60'  $\leq 0.2$  gr  
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 0.8$   
Coeficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 15$

**FORRO DE LA MÁSCARA**

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 2$   
Coeficiente de permeabilidad mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 20$   
Resistencia a la abrasión en ciclos SECO 25600 ciclos  
Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO 12800 ciclos

**PLANTILLA**  
Resistencia a la abrasión  $\geq 400$  ciclos

**DESGASTE SUELA**

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm<sup>3</sup>  $\leq 150$   
Fuerza flexible mm  $\leq 4$   
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm  $\geq 3$   
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)  $\leq 12$   
Absorción de energía del talón J  $\geq 20$   
Coef. de adherencia con método SRB EN 13207  $\geq 0.18$   
Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA  $\geq 0.32$

**20345:2011**

**OBTENIDO**

17,0  
17,0  
Obediente  
< 10<sup>-9</sup> Ohm  
< 10<sup>-9</sup> Ohm  
< 10<sup>-9</sup> Ohm  
N.A.  
N.A.  
8,8  
74,2  
107,3  
858,4  
Sin agujeros  
Sin agujeros  
Sin daños  
48  
3,2  
4,1  
2,9  
20  
0,44  
0,45