



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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| RR10364 GREENLAND UK S3S FO SR<br>Horma ancha Natural Confort 11<br>Mondopoint<br>AirToe Composite<br>TIPO DE ZAPATO "B"<br>NUMERACIÓN 35-48<br>PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO<br>Kg 1,257                                                                                                          |    | ROCK&ROLL |      |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |           |                                                                                                                                                                            |                 |  |
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                                                           |           | NORMA EN ISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VALOR           |  |
| Zapados de seguridad botines, totalmente "metal free", cómodos y ligeros U-Power de la línea Rock&Roll, con empeine en piel pull-up hidrófugo, toe-tapa de refuerzo en poliuretano, inserciones en Mesh transpirable, puntal AirToe Composite, antiperforación, antideslizante y suela PU/PU, S3 SRC | <b>PUNTERA "AirToe Composite"</b>                                                   |           | <b>20345:2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>OBTENIDO</b> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm                       |           | ≥ 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm                           |           | ≥ 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,0            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>PLANTILLA "Save &amp; Flex PLUS"</b>                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resistencia a la perforación N                                                      |           | ≥ 1100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obediente       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA</b>                                |           | < 10 <sup>9</sup> Ω                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N.A.            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'</b>                         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Absorción de agua después de 60'                                                    |           | ≤ 30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,2            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Agua transmitida después de 60'                                                     |           | ≤ 0,2 gr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,1             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm <sup>2</sup> h)                               |           | ≥ 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,5             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Coeficiente de permeabilidad mg/cm <sup>2</sup>                                     |           | ≥ 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45,1            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>FORRO DE LA MÁSCARA</b>                                                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm <sup>2</sup> h)                               |           | ≥ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23,7            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Coeficiente de permeabilidad mg/cm <sup>2</sup>                                     |           | ≥ 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 189,7           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resistencia a la abrasión en ciclos SECO                                            |           | 25.600 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obediente       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO                                          |           | 12.800 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obediente       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>PLANTILLA</b>                                                                    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resistencia a la abrasión                                                           |           | ≥ 400 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sin daños       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>DESGASTE SUELA</b>                                                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm <sup>3</sup>                      |           | ≤ 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 115             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fuerza flexible mm                                                                  |           | ≤ 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,6             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm                            |           | ≥ 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,5             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)                               |           | ≤ 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,4             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Absorción de energía del talón J                                                    |           | ≥ 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 44              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO</b>                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)         |           | ≥ 0,31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,35            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)            |           | ≥ 0,36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,42            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°) |           | ≥ 0,19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,26            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)    |           | ≥ 0,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,32            |  |