



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/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

MITCH ESD RE20064  
TIPO DE ZAPATO "A"  
NUMERACIÓN  
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg  
0,98



| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NORMA EN ISO                                  | VALOR                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Los <b>zapatos de trabajo Mitch</b> proporcionan protección y durabilidad <b>para quienes trabajan en condiciones difíciles</b> . El <b>corte en Putek Hexagon</b> , altamente <b>resistente a la abrasión</b> , es <b>hidrófugo</b> y <b>transpirable</b> , asegurando <b>comodidad durante toda la jornada</b> . La <b>puntera Fibertoe</b> y la <b>plantilla antiperforación ultraligera</b> protegen el pie de perforaciones sin renunciar a la ligereza. La <b>suela de EVA</b> y <b>banda de rodadura de caucho negra</b> ofrecen un <b>excelente agarre</b> incluso en superficies resbaladizas. Completamente <b>libres de metal</b> , las Mitch son una opción versátil y de alto rendimiento. | <b>PUNTERA ""</b><br>Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm<br>Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm                                                                                                                                                                                                                           | <b>20345:2022</b><br>≥ 14<br>≥ 14             | <b>OBTENIDO</b><br>17,0<br>18,5         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>PLANTILLA "Plantilla antiperforación ultraligera"</b><br>Resistencia a la perforación N                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥ 1100                                        | Obediente                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | < 10 <sup>9</sup> Ω                           | Obediente                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'</b><br>Absorción de agua después de 60'<br>Agua transmitida después de 60'<br>Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm <sup>2</sup> h)<br>Coeficiente de permeabilidad mg/cm <sup>2</sup>                                                                                                                            | ≤ 30%<br>≤ 0,2 gr<br>≥ 0,8<br>≥ 15            | N.A.<br>N.A.<br>2,1<br>20,4             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>FORRO DE LA MÁSCARA</b><br>Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm <sup>2</sup> h)<br>Coeficiente de permeabilidad mg/cm <sup>2</sup><br>Resistencia a la abrasión en ciclos SECO<br>Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO                                                                                                                                          | ≥ 2<br>≥ 20<br>25.600 ciclos<br>12.800 ciclos | 77,5<br>620,2<br>Obediente<br>Obediente |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>PLANTILLA</b><br>Resistencia a la abrasión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 400 ciclos                                  | Sin daños                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>DESGASTE SUELA</b><br>Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm <sup>3</sup><br>Fuerza flexible mm<br>Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm<br>Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)<br>Absorción de energía del talón J                                                                                                    | ≤ 150<br>≤ 4<br>≥ 3<br>≤ 12<br>≥ 20           | 139<br>2,8<br>3,5<br>9,2<br>35          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO</b><br>Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)<br>Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)<br>SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)<br>SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°) | ≥ 0,31<br>≥ 0,36<br>≥ 0,19<br>≥ 0,22          | 0,45<br>0,41<br>0,29<br>0,24            |