



Ref. Prod. 00300-000
 Cat. de Seguridad S5
 Tallas 36 - 48
 Peso (talla 42) 1050 g
 Forma D
 Ajuste 12

Descripción del modelo: Calzado a la rodilla (Bota de agua), ERGO-NITRIL® color azul - rojo, impermeable, antishock, antideslizante, con puntera y plantilla en acero antiperforante.

Características: Flexibilidad y ligereza. Está disponible con revestimiento THERMO-DRY®.

Usos recomendados: Construcción, refineries.

MATERIALES / ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

| | | Párrafo EN 344 | Descripción | Unidad de medida | Resultado obtenido | Requisito EN 345 |
|-------------------------|--|-----------------------|---|---------------------|---------------------|------------------|
| Calzado completo | Protección de los dedos: puntera en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente: | 4.3.2.3.1 | Resistencia a los choques (altura libre despues del choque) | mm | 17 | ≥ 14 |
| | | 4.3.2.4.1 | Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión) | mm | 18 | ≥ 14 |
| | | 4.3.3 | Resistencia a la perforación | N | 1300 | ≥ 1100 |
| | Plantilla antiperforante: en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi. | 4.3.3 | Resistencia a la perforación | N | 1300 | ≥ 1100 |
| | Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas. | 4.3.4.2 | Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo | MΩ | 165 | ≥ 0.1 |
| | | 4.3.4.2 | Resistencia eléctrica - en ambiente seco | MΩ | 520 | ≤ 1000 |
| | Sistema antishock | 4.3.6 | Absorción de energía en el tacón | J | > 21 | ≥ 20 |
| | 4.3.7 | Resistencia a la agua | --- | sin pérdida de aire | sin pérdida de aire | |
| Caña | ERGO-NITRIL [®] , color azul, resistente a los hidrocarburos y a todo tipo de agresiones. | 4.4.3 | Modulo a 100% de alargamiento | Mpa | 2,7 | da 1,3 a 4,6 |
| | | | alargamiento a rotura | % | 340 | ≥ 250 |
| | | 4.4.4 | Resistencia a las flexiones | cycle | ≥ 150.000 | ≥ 150.000 |
| Plantilla | Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación. | 4.7.4 | Resistencia a la abrasión | cycle | > 400 | ≥ 400 |
| Piso / Suela | ERGO-NITRIL [®] , color rojo, antideslizante, antishock, resistente a los aceites minerals y a los hidrocarburos. | 4.8.4 | Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) | mm ³ | 190 | ≤ 250 |
| | | 4.8.5 | Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta) | mm | 1,5 | ≤ 4 |
| | | 4.8.7 | Resistencia al despegue de la suela/entresuela | N/mm | > 5 | ≥ 4 |
| | | 4.8.9 | Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV) | % | + 0,5 | ≤ + 12 |
| | | | | | | |

ENV
13287

Coefficiente de adherencia del borde de la suela ----

0,22

≥ 0,15

