

LE MANS

AIR CUSHION



LE MANS PU CAUCHO

CÓDIGO: 02030403 - VERDE OLIVO

Botín Lemans, diseñado para quienes exigen máxima protección y comodidad en entornos industriales. Fabricado con cuero vacuno de alta resistencia y una almohadilla interna de doble espuma, ofrece un ajuste ergonómico que brinda confort durante toda la jornada. Su suela de caucho resistente a hidrocarburos y entresuela de PU ergonómico garantizan estabilidad y durabilidad en condiciones extremas.

Equipado con puntera plástica de alta seguridad, plantilla anticlavos no metálica y pasadores de poliéster reforzado, el Botín Lemans Verde Olivo protege contra impactos, perforaciones y descargas eléctricas. Ideal para el sector industrial, es la combinación perfecta de seguridad, resistencia y confort, asegurando el mejor rendimiento en cualquier terreno.

CARACTERÍSTICAS:

- Peso Aprox: 1.2 – kg. /Par.
- Color Aparado: Nobuck Verde Olivo ●
- Color de Entresuela: Negra ○
- Color Suela: Verde Olivo - Verde ●
- Tallas: 37 – 45
- Altura promedio: 16 cm
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al desgarro.
- Resistente a la flexión.
- Resistente al despegue.
- Resistente a la tracción y elongación.
- Resistente al impacto en puntera.
- Resistente a la compresión en puntera.
- Resistente a la penetración en plantilla.
- Dieléctrica.
- Resistente a aceites e hidrocarburos en la suela.



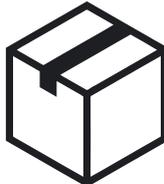
COMPONENTES:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| 1.1-FORRO | | |
|---|--|---|
| Prueba | Parámetro | Norma |
| Resistencia a la abrasión | 25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Resistencia al desgarro | ≥ 15 N | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| 1.2-ACOLCHE | | |
| Prueba | Parámetro | Norma |
| Espesor de badana | 1 ± 0.2 mm | Inspección visual |
| 1.3-LENGUETA | | |
| Prueba | Parámetro | Norma |
| Espesor de badana | 1 ± 0.2 mm | Inspección visual |
| Resistencia al desgarro en badana | ≥ 36 N | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Espesor en cuero | 2 ± 0.2 mm | Inspección visual |
| 2-PUNTERA | | |
| Prueba | Parámetro | Norma |
| Resistencia al Impacto | ≥ 200 J ± 4J | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018 |
| Resistencia a la Compresión | ≥ 15000 N ± 100 N | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018 |
| 3-CAPELLADA/ LATERALES/ GARIBALDI | | |
| Prueba | Parámetro | Norma |
| Resistencia a la flexión. | ≥125 000 ciclos sin agrietarse. | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Resistencia al desgarro. | ≥ 120 N | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Cromo total | > 2.5 % | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Espesor | 2 ± 0.2 mm | Inspección visual |
| 4-PLANTILLA | | |
| Prueba | Parámetro | Norma |
| Resistencia a la penetración | ≥ 1100 N | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018 |
| 5-PLANTILLA REMOVIBLE | | |
| Prueba | Parámetro | Norma |
| Resistencia a la abrasión del forro de la plantilla | 25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| 6-SUELA | | |
| Prueba | Parámetro | Norma |
| Resistencia a la abrasión | ≤ 150 mm ³ | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Resistencia a la flexión | 30 000 flexiones. | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Dureza | 70 ± 10 Shore A | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Resistencia de la unión corte/piso | > 4 N/mm | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Resistencia a hidrocarburos | Incremento de volumen ≤ 12% | NCh 1351-2 / NTP ISO 20344:2017 |
| Resistencia a la tracción - elongación | > 10 MPa | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Resistencia a la tracción - elongación | > 300 % | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Resistencia al desgarro | >29.4 kN/m | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| Dieléctrica | 20000 V | ASTM F 1116-03 |
| 7-PASADORES | | |
| Prueba | Parámetro | Norma |
| Resistencia de la Tracción | >250 N | NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 |
| 8-CONTRAFUERTE | | |
| Prueba | Parámetro | Norma |
| Espesor | 1.9 +/- 0.2 mm | Inspección visual. |

TRAZABILIDAD:

| INDIVIDUAL | EMPAQUE | EN CAJA GRANDE | ETIQUETA |
|--|---|--|--|
|  <p>LOTE 171220 DIA/MES/AÑO</p> | <p>EN CAJA INDIVIDUAL</p> <p>Marca con logo Nombre del producto Código de barras Código de productos (8 dígitos) ID del producto (2 dígitos) Mes/año (4 dígitos) # Unidades (4 dígitos)</p>  | <p>10 PARES POR CAJA</p> <p>Marca con logo Nombre del producto Código del producto ID del producto Fecha: día/mes/año # unidades Lote: día/mes/año Código de barras Nombre de la empresa fabricante RUC Dirección</p>  |  <p>TALLA 42</p> <p>HECHO EN PERU</p> <p>NTP-ISO 20345:2017 SB P CLASE II FO</p> <p>CALZADO DE CUERO DE SEGURIDAD 02030403</p> <p>SEGURINDUSTRIA S.A. RUC 20131529181</p> |

CERTIFICACIONES Y NORMAS GENERALES

| Peruanas | Chile | EEUU | Europeas |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| NTP-ISO 20345:2017 | NCh 772/1:1992 | ASTM 2412:2018 | UNE-EN 12568:2011 |
| NTP-ISO 20344:2017 | ISO CASCO 5 | ASTM F1116-03 | UNE EN ISO 20344:2022 |

GARANTÍA:

La única responsabilidad del fabricante es que el producto sea defectuoso de fábrica. La presente garantía no aplica para efectos ocasionados por mal uso o uso inadecuado por parte del trabajador.

ALMACENAMIENTO:

Se recomienda almacenar en ambiente secos y ventilados, la limpieza del botín debe darse después de culminada la faena laboral y se puede quitar las manchas con un cepillo y limpiarlos con un paño húmedo frotando con suavidad, además de añadirle cremas incoloras para nutrirlo. Se debe dejar secar en una habitación cálida, pero sobre todo lejos de una fuente de calor para evitar daños o deformaciones en el cuero.