



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.



UNIÓN
CORTE PISO



RESISTENTE
AL IMPACTO



COMPRESIÓN



RESISTENCIA A
LA FLEXIÓN



CUERO
HIDROFUGADO



FORRO
ANTIBACTERIAL



RESISTENTE A LOS
HIDROCARBUROS



ANTI
DESLIZAMIENTO



RESISTENCIA A
LA ABRASIÓN



PLANTILLA
ANTIPERFORACIÓN



CALZADO
AISLANTE

GRUPESAC®

FULL PROTECTION

COMPONENTES:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1. SUELO		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al 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
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	≥ 15000N ± 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.	125000 ciclos sin agrietarse.	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al desgarro.	≥ 20 N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Cromototal	> 2.5%	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor	2 ± 0.2mm	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
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al abrasión del forro de la plantilla	25600 ciclos en seco 12800 ciclos en húmedo	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
6-SUELO		
Prueba	Parámetro	Norma
Resistencia al abrasión	≤ 150 mm³	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al 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 al corte/piso	> 4 N/mm	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al hidrocaraños	Incremento de volumen ≤ 12%	NCh 1351-2 / NTP ISO 20344:2017
Resistencia al atracción - elongación	> 10 MPa	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Resistencia al atracción - 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
Prueba	20000V	ASTM F1116-03
Resistencia a la Tracción		Norma
8. CONTRAFUERTE		
Prueba	Parámetro	Norma
Espesor	> 250N	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
	Parámetro	Norma
	1.9 ± 0.2mm	Inspección visual.

TRAZABILIDAD:

INDIVIDUAL	EMPAQUE	EN CAJA GRANDE	ETIQUETA
 LOTE 171228 DIA/MES/AÑO	EN CAJA INDIVIDUAL Marca con logo Nombre del producto Código de barras (8 dígitos) ID del producto (2 dígitos) Muestra (4 dígitos) # Unidades (4 dígitos) 	10 PARES POR CAJA 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 fabricadora RUC Dirección 	 TALLA 42 HECHO EN PERÚ NTP-ISO 20344:2017 SB P CLASE 8 FO CALIDAD DE CONTROL DE SEGURIDAD (Opciones) REGISTRADO EN EL REGISTRO DE MARCAS MARCA REGISTRADA

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.