



SC-CER499315

BERRACA
INDUSTRIAL

BOTA DIELECTRICA

Ideal para el uso en el sector eléctrico



EMPEINE Y TOBILLO REFORZADO

Mayor espesor para protección del empeine y tobillo.

MARQUILLA DIELECTRICA

ESPOLÓN

Para fácil descalce.

SUELA

Compuesto de PVC nitrilo dieléctrico, resistente a descargas eléctricas. Diseño anatómico y ergonómico que facilita el andar, antideslizante, excelente agarre y mayor confort interior.

FORRO

Recubrimiento interno de poliéster antimicótico.

CAÑA

Compuesto de PVC nitrilo dieléctrico. Alta flexibilidad, resistente a descargas eléctricas y agentes microbianos, ya que su fórmula incorpora agentes antimicóticos que evitan la proliferación de hongos y bacterias.

HUELLA

Alto tráfico.

PUNTERA DE ACERO (Opcional)

REF. S05H09

PLANTILLA DE KEVLAR (Opcional)



ANTIDESLIZANTE



IMPERMEABILIDAD



PLANTILLA DE SEGURIDAD



RESISTENCIA A IMPACTOS



CARACTERÍSTICAS ÚNICAS	DATOS TÉCNICOS
<ul style="list-style-type: none"> • Soporta 18000 V (voltios) a 60 Hz (hertzios) por un minuto sin que la corriente en fuga exceda a 1,0 mA (miliamperios). • Diseño 100% anatómico. • Peso proporcionalmente distribuido. • Absorción de impactos en el talón (shock absorber). • Caña y suela reforzada. • Puntera de protección contra impactos y compresión. • Plantilla de protección contra elementos cortopunzantes. • Ergonómica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bota con PVC nitrilo dieléctrico, resistente a descargas eléctricas. • La bota cumple con las normas ASTM F2412-18a y ASTM F2413-18 sección 5.5 ELECTRIC HAZARD RESISTANT FOOTWEAR (EH). • Puntera de acero cumple con las normas ASTM F2412, ASTM F2413, DIN EN ISO 22568-1 e ISO 20345. • Plantilla de kevlar resistente a la perforación cumple con las normas ASTM F2412 y ASTM F2413. • Revestimiento textil interno de origen italiano. • Resistente a la abrasión. La suela cumple con la norma INEN NTE 1924.

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS			
PROPIEDAD	MEDICIÓN	TOLERANCIA	UNIDAD
Densidad	1,20	± 0,02	g/cm ³
Dureza	60-65	± 2	Shore A
Abrasión	< 200	Máx. 200	mm ³

PUNTERA DE PROTECCIÓN		PLANTILLA DE SEGURIDAD	
<ul style="list-style-type: none"> Resistencia al impacto 101,7 J (ASTM F2412 -ASTM F2413) 200 J (ISO 20345 - DIN EN ISO 22568-1) Resistencia a la compresión 11,1 kN (ASTM F2412 -ASTM F2413) 15 kN (ISO 20345 - DIN EN ISO 22568-1) 		<ul style="list-style-type: none"> Resistencia al punzonamiento 1200 N (ASTM F2412 -ASTM F2413) 1100 N (ISO 20345) 	
PROCESOS Y MATERIA PRIMA			
<p>La caña y suela son moldeados por medio de inyección controlada de compuesto de PVC nitrilo dieléctrico con el fin de obtener mayores propiedades de resistencia eléctrica.</p> <p>La 4x4 Berraca Industrial DIELÉCTRICA posee gran flexibilidad con protección adicional en las zonas de mayor desgaste, con una protección 100% impermeable.</p>			
USOS EN SECTOR			
Para trabajos eléctricos.			
COLORES DISPONIBLES		OPCIONES DE FABRICACIÓN	
CAÑA	Negro	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Con puntera de acero ✓ Sin puntera de acero 	
SUELA	Plomo		
PLANTILLA INTERNA (Opcional)		TALLAS DISPONIBLES	
<p>Fabricada en poliuretano, anatómica y anti-fatiga con sistema de amortiguamiento en el talón, con forro textil, antimicótico y facilita la circulación de aire.</p>		34 hasta la 46	
		ALTURAS DISPONIBLES	
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 38,2 cm caña large ✓ 35,9 cm caña medium ✓ 30,4 cm caña small 	
LIMPIEZA		EMPAQUE	
<p>Limpiar por dentro y por fuera con agua y detergente. Para el secado se debe retirar la plantilla (si la posee) y permitir un secado al ambiente.</p>		10 pares por caja	
		CONSERVACIÓN	
		<p>No dejar el producto cerca de fuentes de calor ni a la intemperie. Se debe almacenar en un lugar seco y ventilado.</p>	