FICHA TÉCNICA

BOTA DE SEGURIDAD · PVC



BOTAS MINERAS SEGUSA

Bota de caña alta en color negro con planta verde, diseñada para labores industriales y ambientes húmedos.

Características destacadas

- Construcción en PVC.
- Diseño de caña alta.
- Puntera de acero.
- Plantilla de acero (según referencia comercial).
- Refuerzos en zonas de uso y desgaste.
- Diseño de suela con relieve para tracción.

Aplicaciones

Minería, agricultura, construcción, actividades forestales, pesca, industria alimentaria, salud y mantenimiento.

Protección y desempeño

Impermeable; resistencia declarada a ácidos y/o hidrocarburos, tracción, elongación y desprendimiento. La resistencia química depende del agente, concentración y tiempo de contacto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / referencia	SEGUSA · referencia comercial similar: 02020018
Material	PVC (policloruro de vinilo)
Forro interior	Poliéster
Color	Caña negra; planta verde según la muestra fotográfica
Altura de caña	Aprox. 35 cm
Peso	Aprox. 2.10 kg por par
Tallas de referencia	36 al 46
Puntera / plantilla	Acero / acero (según ficha comercial de la referencia)

RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

Seleccionar la talla adecuada y revisar la bota antes de cada jornada. Limpiar con agua y jabón neutro, retirar residuos y dejar secar a la sombra. Evitar el contacto con sustancias químicas no identificadas y almacenar lejos de fuentes de calor y luz solar directa.

Nota técnica: La fotografía permite identificar la apariencia del producto, pero no confirma por sí sola el código exacto, la composición completa ni las certificaciones. Los datos dimensionales y de desempeño se han tomado de una ficha comercial de referencia SEGUSA 02020018, de apariencia similar. Confirmar con la etiqueta o ficha original del fabricante antes de declarar conformidad normativa o resistencia específica.

EPP OCANO E.I.R.L.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BOTA DE SEGURIDAD SEGUSA · ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. FORRO

Prueba	Parámetro	Norma
Tracción	≥ **180 N**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022

2. PUNTERA

Prueba	Parámetro	Norma
Impacto	**> 200 J**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018
Compresión	**> 15 000 N**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018

3. METATARSO

Prueba	Parámetro	Norma
Impacto	≤ **100 J**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018

4. CAÑA

Prueba	Parámetro	Norma
Reometría	**< 10 dN·m**	Interno
Espesor	**> 1.5 mm**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor de puntera	**5–10 mm**	Interno
Espesor de laterales	**> 3.5 mm**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Flexión	**90 000 ciclos**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Filtración	≈ **10 bar**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Inmersión	**24 h**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022

5. PLANTILLA

Prueba	Parámetro	Norma
Penetración	**> 1 100 N**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022 / UNE EN 12568:2011 / ASTM F2412:2018

6. SUELA

Prueba	Parámetro	Norma
Reometría	**> 10 dN·m**	Interno
Espesor	**> 9 mm**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Espesor de taco	**> 25 mm**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Tracción	**> 10 MPa**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Elongación	**> 300 %**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Desgarro	**> 29.4 kN/m**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Dureza	**70 ± 10 Shore A**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Abrasión	**< 150 mm³**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Unión corte/piso	**> 4 N/mm**	NTP ISO 20344:2017 / UNE EN ISO 20344:2022
Dieléctrica	**20 000 V**	ASTM F1116-03
Resistencia a hidrocarburos	**Incremento de volumen ≤ 12 %**	NCh 1351-2 / NTP ISO 20344:2017

Nota técnica: Los parámetros y normas de este anexo fueron transcritos de la ficha técnica proporcionada por el cliente. La aplicación de cada norma, método de ensayo y resultado debe confirmarse con el documento original del fabricante o distribuidor autorizado. No constituye por sí sola una certificación independiente.

EPP OCANO E.I.R.L. · Av. Argentina 327, C.C. Bellota, Psj. Sec. 9, Tda. N.° 19, Lima · WhatsApp: 904 469 366