Empresa: SCI CHILE S.A.
Dirección: Antillanca Sur N° 541, Pudahuel
Fono: (56 - 2) 22063257
E-mail: sci@scichilesa.cl

CERTIFICACION TIPO ISO/CASCO Nº 1
BALIZAS APERNADAS P/VEHICULO

Certificado Nº : 250151IINSAN-IIN01-CR02
Empresa : IMPLEMENTOS S.A. **Fecha : 09-01-2026**
At. : Sr. Hugo Salas
Dirección : Avda. General Velasquez Nº 10701, San Bernardo, Santiago - Chile

LOS RESULTADOS QUE SE DETALLAN MAS ADELANTE NO TIENEN PROYECCION ESTADISTICA SOBRE UN LOTE. LA MUESTRA ENSAYADA FUE PROPORCIONADA POR LA EMPRESA IMPLEMENTOS S.A.

1.0 ANTECEDENTES

Producto	Baliza 60 Led de seguridad para vehículo destinado a faena minera, rango 12 a 24 volt, apernada, en color azul y ámbar, códigos SEGBAL0009 y SEGBAL0007
Marca	GOTEK
Procedencia	China
Tamaño de la muestra	Dos (2) unidades, 1 por cada color
Fecha de recepción	15-12-2025
Fecha de ensayo	22-12-2025 al 07-01-2026

2.0 IMAGEN DEL PRODUCTO



GOTEK, Código SEGBAL0009



GOTEK, Código SEGBAL0007

3.0 ALCANCE DEL SERVICIO

Ensayos realizados	✓ Inspección Visual ✓ Control dimensional ✓ Corrosión elementos metálicos ✓ Aislación eléctrica (No conductividad) a tensión de trabajo ✓ Impermeabilidad sistema eléctrico (Grado de protección IP54)

4.0 RESULTADOS

Inspección visual:

Las balizas como producto terminado (Conjunto de partes y piezas) no presentan defectos de fabricación que puedan inducir daño al usuario en su manipulación, presentan superficies limpias, homogéneas, sin poros, pliegues, cantos vivos o rebabas. Está conformada principalmente por tres (3) elementos que son: Base metálica apernada con circuito integrado y lámpara, base de goma para la impermeabilidad del circuito y mica de color que identifica la baliza (Azul y Ambar).
.

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE UNA VALIDEZ DE 12 MESES A PARTIR DE SU FECHA DE EMISION

Empresa: SCI CHILE S.A.
Dirección: Antillanca Sur N° 541, Pudahuel
Fono: (56 - 2) 22063257
E-mail: sci@scichilesa.cl

Control dimensional:

Diámetro base	Altura base	Altura total baliza	Distancia entre pernos de fijación
145 mm	33 mm	107 mm	103,0 mm

Corrosión elementos metálicos:

Medio corrosivo	Concentración	Tiempo exposición	Resultado
Cloruro de sodio	1 %	48 h	No presenta signos de corrosión

Aislación eléctrica (No conductividad) a la tensión de trabajo:

Ensayo	Tensión de ensayo aplicada 500 V	Entre partes activas y superficie de montaje	Entre partes activas y elementos metálicos
Rigidez dieléctrica	Pasa	Pasa	Pasa

Impermeabilidad sistema eléctrico:

	Grado IP	Primer ensayo	Segundo ensayo
Variable	**IP54**	**5/Protección polvo**	**4/Protección salpicadura**
Resultado	Pasa	Pasa	Pasa

5.0 CONCLUSION

De acuerdo a los resultados obtenidos, La muestra cumple con la declaración del solicitante para las variables controladas.

6.0 OBSERVACION

El presente informe tiene como alcance cubrir aspectos de seguridad en el uso y manipulación del producto. La muestra ensayada fue proporcionada por la empresa IMPLEMENTOS S.A.

---

www.scichilesa.cl
Antillanca Sur, 541
Pudahuel (Santiago de Chile)
Tel.: +56 2 22063257

Víctor H. Díaz Acevedo
Certificación de Productos

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE UNA VALIDEZ DE 12 MESES A PARTIR DE SU FECHA DE EMISION