

# CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO

## ESQUEMA 1a (ISO CASCO 1)

### SCA-107820

SOLICITANTE : **COMERCIALIZADORA DE ARTÍCULOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL MANQUEHUE LTDA.**

ATENCIÓN SR: **CARLOS MARTINEZ.**

ORDEN DE TRABAJO : **575674**

DIRECCIÓN : **AMERICO VESPUCIO N°0401 – QUILICURA - SANTIAGO.** FECHA DE EMISIÓN : **27/02/2026**

EL CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CALIDAD, CESMEC S.A., UBICADO EN AV. MARATHON 2595 COMUNA DE MACUL-SANTIAGO, CERTIFICA HABER EFECTUADO ENSAYO DE TIPO (MODELO ISO CASCO 1) A BOTA DE PVC.

LOS RESULTADOS OBTENIDOS SON VÁLIDOS SÓLO PARA LAS MUESTRAS ENSAYADAS LAS CUALES FUERON PROPORCIONADAS POR EL SOLICITANTE.

### 1. ANTECEDENTES

Producto	:	<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>
		<b>N°</b>	<b>Calzado de seguridad de PVC:</b>
		1	Bota PVC Attack Chem
		2	Bota PVC Attack C/Jardinera Wader Chem

Fabricante : **T S I CO., LTD**

Procedencia : **RPC.**

Marca Comercial : **ATTACK.**

Importador : **COMERCIALIZADORA DE ARTÍCULOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL MANQUEHUE LTDA.**

Dirección del importador : **AMERICO VESPUCIO N°0401 – QUILICURA - SANTIAGO.**

### 2. CARACTERISTICAS TECNICAS

Norma de certificación : **NCh 1796 Of.1992, NCh 1797 Of.1992 Y NCh 772/1 Of.1992.**

- Puntera seguridad.
- Plantilla seguridad.
- Permeabilidad.
- Resistencia al envejecimiento con calor seco.
- Marcado.

**CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO  
ESQUEMA 1a (ISO CASCO 1)  
SCA-107820**

**3. RESULTADO**

Los resultados obtenidos se describen en Informe SCD-23424 y SCD-23425, del Laboratorio de Industrial I de Cesmec.

**4. CONCLUSION**

DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS CONTROLES Y ENSAYOS EFECTUADOS, EL S PRODUCTO INDICADO ANTERIORMENTE CUMPLE CON LO ESPECIFICADO EN NORMA CHILENA NCh 1796 Of.1992, NCh 1797 Of.1992 Y NCh 772/1 Of.1992.

**5. OBSERVACION**

- Los resultados obtenidos son valido para las muestras ensayadas.

-----



**MARCO TOO B.**  
Jefe Depto. Industrial

Documento firmado con  
**FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA**

VERITAS

**CERTIFICACION OTORGADA 27 DE FEBRERO DE 2026.**

MTB/  
REF. INF.:  
SCD-23424  
SCD-23425

