



Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según
Resolución Exenta N° 25793 de fecha 01 de Octubre de 2018

N° Certificado SEC	: 9900000004037
Fecha de Emisión del Certificado	: 26/10/2018
N° y fecha de Solicitud de Certificación	: E-021-01-107580 de fecha 22/10/2018
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 3/05 de 29 de Junio 2017
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 61386-1: 2008-02 IEC 61386-21:2002-02
Sistema de Certificación Empleado	: Sistema 2, Código 021
Nombre del Solicitante de Certificación	: TIGRE CHILE S.A.
Dirección del Solicitante	: Av. La Montaña 754 Barrio Industrial Los Libertadores, Colina- Santiago
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: No Aplicable

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Tuberías y accesorios no metálicos rígidos para instalaciones eléctricas.
Denominación Comercial del Producto	: Tuberías PVC Conduits – Ligero- 75mm, 90mm (Clase I) / 40mm (Clase II)
Marca	: Tigre
Modelo o Tipo	: 75mm, 90mm, 40mm
Características Técnicas	: Ø75mm, Ø90mm, Ø40mm
Código de Clasificación	: 2 – 4 – 2 – 1 – 1 – 2 – 5 – 3 – 0 – 0 – 1 – 0
Producto Libre de Halógeno	: No Aplicable
Identificación y/o Trazabilidad	: No Aplicable (sólo para la muestra Tipo) *
País de origen (País de fabricación)	: Chile.
Procedencia	: Chile.
Tamaño del Lote	: No Aplicable
Tamaño de Muestras	: No Aplicable
Nombre del Fabricante	: TIGRE CHILE S.A.
Dirección del Fabricante	: Av. La Montaña # 754 Colina Santiago

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: CESMEC S.A.
N° de Informe de ensayos	: SCE-73073
N° Certificado Tipo	: E-021-01-89962
N° y Fecha Informe de Auditoría	: N°CL012/E 2018 de fecha 01 de Octubre 2018

Nota importante al final del documento

Anexo
Accesorios

ABRAZADERA COND. 75MM	CURVA CONDUIT 90MM*90o C/CEM
ABRAZADERA CONDUIT 40MM	SEPARADOR P/TUBO 40MM*4VIAS
CONDULET CONDUIT 40MM C/CEMENT	SEPARADOR P/TUBO 75MM*2VIAS
CONDULET CONDUIT 75MM C/CEMENT	SEPARADOR P/TUBO 75MM*3VIAS
COPLA CONDUIT CEM 40MM	SEPARADOR P/TUBO 75MM*4VIAS
COPLA CONDUIT CEM 75MM	SEPARADOR P/TUBO 75MM*5VIAS
CURVA CONDUIT 40MM*45o C/CEM	SALIDA CAJA/CONDUIT 90MM C/CEM
TERM.CAMARA/CONDT. 90 C/CEMT.	SEPARADOR P/TUB 90MM*6 VIAS
CURVA CONDUIT 75MM*45o C/CEM	TAPA FINAL PROT.TIR.NARAN.75MM
TERM.CAMARA/CONDT. 90 C/GOMA	SEPARADOR P/TUBO 90MM*3VIAS
ABRAZADERA COND. 90MM	TERM.CAMARA/CONDT. 40 C/CEMT.
CONDULET CONDUIT 90MM C/CEMENT	TERM.CAMARA/CONDT. 75 C/CEMT.
COPLA CONDUIT CEM 90MM	TERM.CAMARA/CONDT. 75 C/GOMA
CURVA CONDUIT 40MM*90o C/CEM	SEPARADOR TUBO 90MM 3VIAS MECANO
SALIDA CAJA/COND BLANCA 40MM	TAPA FINAL PROT.TIR.NARAN.90MM
SALIDA CAJA/CONDUIT 40MM C/CEM	TERM.COND. COMPLETO 40MM CEMENT
SALIDA CAJA/CONDUIT 75MM C/CEM	TERM.COND. COMPLETO 75MM CEMENT
CURVA CONDUIT 90MM*45o C/CEM	TERM.COND. COMPLETO 90MM CEMENT
	TERMINAL CONDUIT HI 90MM CEM

Nota importante al final del documento

USOS DEL PRODUCTO

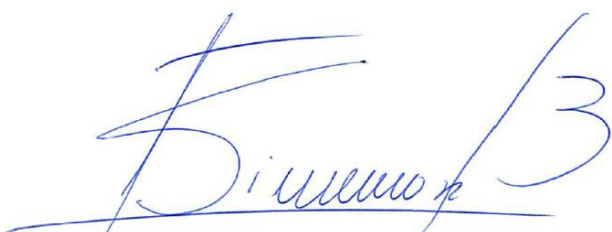
: Industrial

APROBACIÓN Y VIGENCIA

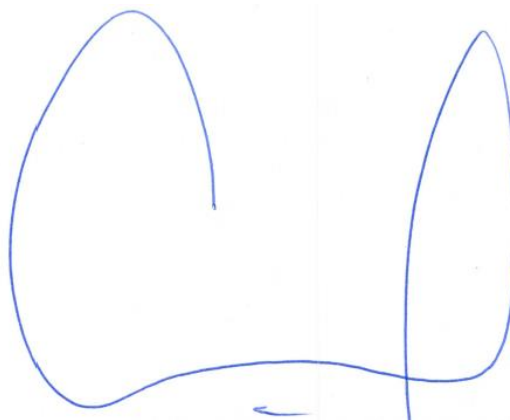
En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente Certificado de Aprobación, de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 2, código 021), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control de control semestral y una auditoria anual.

**CECILIA SIMON BRAVO**

En representación del Representante
Legal del Organismo de Certificación

**VICTOR IGNACIO CONCHA CURTIS**

Responsable Técnico del Organismo de Certificación

Nota importante al final del documento

1. Los métodos de muestreo que emplea Cesmec se basan en sistemas estadísticos conocidos y comúnmente aceptados; sin embargo, dichos "sistemas no pueden alcanzar un 100% de exactitud y conllevan un mínimo margen de error que no puede ser imputado a Cesmec.
2. Este documento contiene los resultados de inspecciones, calibraciones, ensayos y/o análisis que fueron efectuados siguiendo métodos y procedimientos ajustados a las normas técnicas aplicadas, por personal que la empresa considera competente e imparcial, empleando su mejor esfuerzo "por conseguir resultados confiables.
3. Como organismo de Certificación, Cesmec no puede relevar de su responsabilidad al fabricante o vendedor del producto o material inspeccionado, calibrado, ensayado y/o analizado. Tampoco puede asumir responsabilidades económicas sobre lotes, embarques u otra forma de agrupación de productos cuyo valor comercial puede exceder largamente "las posibilidades económicas de Cesmec.
4. El uso, alcance o valor estadístico que se dé a este documento no podrá ser otro que aquel expresamente establecido en su texto.
5. Cesmec supone que quienes emplean sus servicios conocen los límites establecidos en esta nota, los que se entienden como aceptados al abrir la Orden de Trabajo.
6. El presente documento no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la autorización escrita de Cesmec.

SANTIAGO

Avda. Marathon N° 2595, Macul
Fono: 23502100 Fax: 2384135
Ramón Freire N° 50, Parque Industrial Los Libertadores, Colina
Domingo Arteaga 271, Macul.
AV. LAS TORRES 1375-C, PARQUE INDUSTRIAL EL ROSAL, Huechuraba

CALAMA

Camino Antofagasta S/N Block ST 29, Parque Industrial APIAC
Fono: (56-55) 2340 507

COPIAPO

Los Carrera N° 3533, Villa Modelo
Fono-Fax: (56-52) 2221 091

Juan Martínez N°711 – Fono: (56-52) 233 69 39

PUERTO MONTT

Calle 1, Bodega 2 N° 910, Parque Tyrol
Fono: (56-65) 2225 025

IQUIQUE

Ruta A-16, Km 10, N° 4544, Alto Hospicio
Fono: (56-57) 2405 000

ANTOFAGASTA

Avda. Ruta El Cobre Nr.320, Galpón 12, Plaza de Negocios, Sector La Negra, Fono: (56-55) 2638 200

CONCEPCION

Av. Collao N° 2137, 2B Block Lote
Fono: (56-41) 220 5600 - Fax: (56-41) 2258 3829

PUNTA ARENAS

Avenida Bulnes N° 01135
Fono: (56-61) 2237211

www.cesmec.cl

Nota importante al final del documento