

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 151

## CON/019-502

El Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, **CESMEC S.A.**, ubicado en Av. Marathon #2595, Macul - Santiago, certifica que la empresa **COMERCIAL MACME LTDA.**, ubicada en Av. Los Espejo N°2100, Cerrillos, Santiago, es Titular de la Marca de Conformidad CESMEC (Modelo ISO CASCO 5/Esquema Tipo 5).

Los productos que se indican a continuación se encuentran certificados bajo este sistema, cumpliendo con las especificaciones técnicas que se detallan: **PROFLEX**

### **LINEA INYECTADO EN POLIURETANO (BI-DENSIDAD)**

CODIGO ANTIGUO	CODIGO NUEVO	CARACTERISTICAS
PROFLEX 100	PF0100CDT	RESISTENTE HIDROCARBUROS, USO GENERAL , AISLANTE
PROFLEX 100	PF0100CDTP	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
PROFLEX 103	PF0103CD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 103	PF0103CDA	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
PROFLEX 103	PF0103ED	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 103	PF0103EDA	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
PROFLEX 103	PF0103ND	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 103	PF0103NDA	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
PROFLEX 104	PF0104CDT	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 105	PF0105EDT	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 106	PF0106CD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 106	PF0106CDA	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
PROFLEX 106	PF0106CDP	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
PROFLEX 106	PF0106ED	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 106	PF0106EDA	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
PROFLEX 106	PF0106ND	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 106	PF0106NDA	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
PROFLEX 107	PF0107CDT	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 107	PF0107CDTA	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
PROFLEX 107	PF0107EDT	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 107	PF0107EDTA	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
PROFLEX 110	PF0110CDT	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 110	PF0110CDTA	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
PROFLEX 111	PF0111CD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE



CESMEC

PROFLEX 111	PF0111CDT	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 111	PF0111CDPT	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE, ANTICLAVOS
PROFLEX 111	PF0111ND	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 111	PF0111NDT	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
PROFLEX 111	PF0111NDPT	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE, ANTICLAVOS

**LINEA CEMENTADO EVA/CAUCHO ACRILO NITRILO (BI-MATERIALIDAD)**

CODIGO ANTIGUO	CODIGO NUEVO	CARACTERISTICAS
	PF0108RD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0108VD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0108CD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0108ND	RESISTENTE HIDROCARBUROS, USO GENERAL, AISLANTE
	PF0109RD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0112ND	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0113MD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0115CD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0115ND	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0141ND	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0142ND	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0142VD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0142CD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0151GDP	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0152GDP	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0162NDP	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE

**LINEA CEMENTADO COSIDO,CAUCHO ACRILO NITRILO**

CODIGO ANTIGUO	CODIGO NUEVO	CARACTERISTICAS
	PF0102A	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL

**LINEA INYECTADO EN PU/CAUCHO ACRILO NITRILO (BI-MATERIALIDAD)**

CODIGO ANTIGUO	CODIGO NUEVO	CARACTERISTICAS
	PF0121CD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0122CD	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE

**ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.**

Certif. N° 151

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância  
Contrato vigente desde el 15 de Enero de 1997.

**LINEA INYETADO EN PU/TPU (BI-MATERIALIDAD)**

CODIGO ANTIGUO	CODIGO NUEVO	CARACTERISTICAS
	PF0103CD5	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0103ND5	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0104CDPT5	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
	PF0105EDPT5	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
	PF0106CD5	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0106CDT5	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE
	PF0106CDPT5	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
	PF0107CDPT5	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
	PF0110CDPT5	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS
	PF0132CDPT5	RESISTENTE HIDROCARBUROS,USO GENERAL ,AISLANTE,ANTICLAVOS

Nota: Todos los calzados de seguridad autorizados a la Marca de conformidad para uso general y resistente a los hidrocarburos, pueden llevar plantilla de acero anticlavos

La Certificación se efectúa de acuerdo a las siguientes normas:

- Norma chilena NCh 772/1.Of 92 - Calzado de seguridad - Requisitos parte 1. Calzado de uso general.
- Norma chilena NCh 2147/2 .Of96 - Calzados de seguridad para riesgos especiales.
- Norma chilena NCh 1350 .Of96 - Calzado de Seguridad y calzado ocupacional- plantas- requisitos.

Autorizaciones otorgadas a Cesmec por el Instituto de Salud Pública de Chile para Certificar la Calidad de Elementos de Protección Personal:

- Resolución exenta N° 195 de 1983.
- Resolución exenta N° 1548 de 2014.
- Resolución exenta N° 1390 de 2015.

Reglamentación legal generada por Instituto de Salud Pública de Chile para Certificar la Calidad de Elementos de Protección Personal:

- Decreto Supremo N°18 de 1982.
- Decreto Supremo N°173 de 1982.
- Resolución exenta 2883 de 2013.

**ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.**

Certif. N° 151

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância  
Contrato vigente desde el 15 de Enero de 1997.



El sistema de certificación aplicado, respalda que los productos han sido sometidos a un Sistema de Control de Calidad de **COMERCIAL MACME LTDA.**, el cual ha sido aprobado y es auditado periódicamente por CESMEC, con el propósito de asegurar su conformidad (dentro de niveles de calidad aceptables preestablecidos), con los requisitos establecidos en las normas mencionadas.

La certificación efectuada sobre el producto garantiza que éste cumple única y exclusivamente con los requisitos de las normas y/o especificaciones técnicas señaladas. CESMEC, no se hace responsable del incumplimiento del producto en variables no incluidas en las normas y/especificaciones técnicas

Se extiende el presente Certificado de Conformidad a solicitud de **COMERCIAL MACME LTDA.**, para los fines que estime pertinente.

Santiago, 07 de Enero de 2020

***ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.***

*Certif. N° 151*

*Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00*

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância  
Contrato vigente desde el 15 de Enero de 1997.*