

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 654

CON/006-502

El Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, **CESMEC S.A.**, certifica que la empresa **COMERCIAL E IND. PLASTICOS HOFFENS S.A.**, ubicada en Camino a Lonquén N° 10707, Maipú - Santiago, es titular de la Marca de Conformidad CESMEC (Modelo ISO CASCO 5).

Los productos que se indican a continuación se encuentran certificados bajo este sistema a contar del 01 de Julio de 2009., cumpliendo con las especificaciones técnicas que se detallan:

### Tuberías de Polietileno Alta Densidad (PEAD) PE 100:

Clase	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)							
	20	25	32	40	50	63	75	90
6	---	---	---	---	---	X	X	---
8	---	---	---	---	---	---	X	---
10	---	---	X	X	X	X	X	X
12.5	---	---	X	---	---	---	---	---
16	X	X	X	---	---	X	---	---
20	X	X	---	---	---	---	---	---

Clase	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)							
	110	125	140	160	180	200	225	250
6	X	X	---	X	---	---	---	---
8	X	---	---	---	---	---	---	---
10	X	X	X	X	---	---	---	---
12.5	X	---	---	---	---	---	---	---
16	X	---	---	---	---	---	---	---
20	X	---	---	---	---	---	---	---

Nota: Los productos autorizados se identifican con una equis (X)

- Según Norma ISO 4427
- Según Norma Chilena NCh 398/1

El sistema de certificación aplicado, respalda que los productos han sido sometidos a un Sistema de Control de Calidad de **COMERCIAL E IND. PLASTICOS HOFFENS S.A.**, el cual ha sido aprobado y es auditado periódicamente por CESMEC, con el propósito de asegurar su conformidad, 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 E IND. PLASTICOS HOFFENS S.A.**, para los fines que estime pertinentes.

Documento firmado con  
**FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA**

**RODRIGO ORREGO M.**  
Jefe de Operaciones

---

Departamento Industrial  
Product Conformity Assessment

Santiago, 12 de Mayo de 2026

*ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION*  
Certif. N° 654

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.  
Contrato vigente desde el 1 de Octubre de 1988*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 04

