

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 588 CON/006-502

El Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, **CESMEC S.A.**, ubicado en Av. Marathon #2595, Macul – Santiago, certifica que la empresa **COMERCIAL E IND. PLASTICOS HOFFENS S.A.**, ubicada en Camino 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, cumpliendo con las especificaciones técnicas que se detallan:

➤ **TUBERIAS DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM PP-R, CLASE A, AP, PARA INSTALACIONES DE AGUA FRIA Y CALIENTE MARCA HOFFENS.**

Fabricante: **COMERCIAL E INDUSTRIAL PLASTICOS HOFFENS S.A.**

Procedencia: **CHILE**

Marca: **HOFFENS**

Tubería PP-R Ø 20x3,4 mm Clase 1/10 bar – 2/8 bar
Tubería PP-R Ø 25x4,2 mm S2,5 Clase 1/10 bar – 2/8 bar
Tubería PP-R Ø 32x5,4 mm Clase 1/10 bar – 2/8 bar
Tubería PP-R Ø 40x6,7 mm Clase 1/10 bar – 2/8 bar
Tubería PP-R Ø 50x8,3 mm Clase 1/10 bar – 2/8 bar
Tubería PP-R Ø 63x10,5 mm Clase 1/10 bar – 2/8 bar
Tubería PP-R Ø 20x2,8 mm S3,2 Clase 1/8 bar – 2/6 bar
Tubería PP-R Ø 25x3,5 mm Clase 1/8 bar – 2/6 bar
Tubería PP-R Ø 32x4,4 mm S3,2 Clase 1/8 bar – 2/6 bar
Tubería PP-R Ø 40x5,5 mm Clase 1/8 bar – 2/6 bar
Tubería PP-R Ø 50x6,9 mm S3,2 Clase 1/8 bar – 2/6 bar
Tubería PP-R Ø 63x8,6 mm S3,2 Clase 1/8 bar – 2/6 bar
Tubería PP-R Ø 75x10,3 mm S3,2 Clase 1/8 bar – 2/6 bar
Tubería PP-R Ø 110x15,1 mm S3,2 Clase 1/8 bar – 2/6 bar

➤ **TUBERIAS DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM CRISTALINO PP RCT PARA CONDUCCION DE AGUA FRIA Y CALIENTE BAJO PRESION**

Fabricante: **COMERCIAL E INDUSTRIAL PLASTICOS HOFFENS S.A.**

Procedencia: **CHILE**

Marca: **HOFFENS**

Tubería PP-RCT Ø 20x2,8 mm S3,2 Clase 1/10 bar – 2/10 bar
Tubería PP-RCT Ø 25x3,5 mm S3,2 Clase 1/10 bar – 2/10 bar
Tubería PP-RCT Ø 32x4,4 mm S3,2 Clase 1/10 bar – 2/10 bar
Tubería PP-RCT Ø 40x5.5 mm S3,2 Clase 1/10 bar – 2/10 bar
Tubería PP-RCT Ø 50x6.9 mm S3,2 Clase 1/10 bar – 2/10 bar
Tubería PP-RCT Ø 63x8.6 mm S3,2 Clase 1/10 bar – 2/10 bar
Tubería PP-RCT Ø 75x10,3 mm S3,2 Clase 1/10 bar – 2/10 bar
Tubería PP-RCT Ø 90x12,3 mm S3,2 Clase 1/10 bar – 2/10 bar
Tubería PP-RCT Ø 110x15,1 mm S3,2 Clase 1/10 bar – 2/10 bar
Tubería PP-RCT Ø 20x2,3 mm S4 Clase 1/8 bar – 2/8 bar
Tubería PP-RCT Ø 25x2,8 mm S4 Clase 1/8 bar – 2/8 bar
Tubería PP-RCT Ø 32x3,6 mm S4 Clase 1/8 bar – 2/8 bar

\* La certificación, se efectúa según norma NCh 3151/1 Of.2018.

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 estimen conveniente.

  
Documento firmado con  
**FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA**  
Departamento Industrial  
Product Conformity Assessment  
**CESMEC**  
**RODRIGO ORREGO M.**  
Jefe de Operaciones Depto. Industrial

Santiago, 12 de Diciembre de 2023

*ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION*  
Certif. N° 588

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 03

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