

# CERTIFICADO

**Verificadores Internacionales Mexicanos, S.A. de C.V.**

Doctor Gálvez No. 7 int. 4, Colonia San Ángel, C.P. 01000, Álvaro Obregón, Ciudad de México

Otorga el presente

**Certificado**

a la empresa:

**Grupo industrial Val-Ro, S.A. de C.V.**

Carretera Jorobas-Tula Km 3.5, Mz.3 Lt.8, S/N, Fraccionamiento Parque Industrial Huehuetoca, C.P. 54680, Huehuetoca, Estado de México, México.

Para el producto:

Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión – serie inglesa, **unión con cemento (casquillo)** con diámetro nominal de: **13 mm** en RD 13.5 (PN 16); **19 mm** en RD 13.5 (PN 16); RD 17 (PN 12.5), RD 21 (PN 10) y RD 26 (PN 8); **25 mm** en RD 13.5 (PN 16), RD 17 (PN 12.5), RD 21 (PN 10) y RD 26 (PN 8); **32 mm** en RD 13.5 (PN 16), RD 17 (PN 12.5), RD 21 (PN 10) y RD 26 (PN 8); **38 mm** en RD 13.5 (PN 16), RD 17 (PN 12.5), RD 21 (PN 10), RD 26 (PN 8) y RD 32.5 (PN 6.3); **50 mm** en RD 13.5 (PN 16), RD 17 (PN 12.5), RD 21 (PN 10), RD 26 (PN 8), RD 32.5 (PN 6.3) y RD 41 (PN 5) y **unión con anillo elastomérico (campana)** con diámetro nominal de: **300 mm** [RD17 (PN16), RD21 (PN12.5), RD26 (PN10), RD32.5 (PN8) y RD41 (PN6.3)], **250 mm** [RD17 (PN16), RD21 (PN12.5), RD26 (PN10), RD32.5 (PN8) y RD41 (PN6.3)], **200 mm** [RD17 (PN16), RD21 (PN12.5), RD26 (PN10), RD32.5 (PN8) y RD41 (PN6.3)], **150 mm** [RD17 (PN16), RD21 (PN12.5), RD26 (PN10), RD32.5 (PN8) y RD41 (PN6.3)], **100 mm** [RD17 (PN16), RD21 (PN12.5), RD26 (PN10), RD32.5 (PN8) y RD41 (PN6.3)], **75 mm** [RD17 (PN12.5), RD21 (PN10), RD26 (PN8), RD32.5 (PN6.3) y RD41 (PN5)], **60 mm** [RD17 (PN12.5), RD21 (PN10), RD26 (PN8), RD32.5 (PN6.3) y RD41 (PN5)], **50 mm** [RD13.5 (PN16), RD17 (PN12.5), RD21 (PN10), RD26 (PN8), RD32.5 (PN6.3) y RD41 (PN5)], y **38 mm** [RD13.5 (PN16), RD17 (PN12.5), RD21 (PN10), RD26 (PN8) y RD32.5 (PN6.3)].

De conformidad con la Norma Oficial Mexicana

**NOM-001-CONAGUA-2011**

“Sistemas de Agua Potable, Toma Domiciliaria y Alcantarillado Sanitario – Hermeticidad – Especificaciones y Métodos de Prueba”

y la Norma Internacional

**ISO 1452-2:2009**

Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 2: Pipes

Considerando el oficio **No. B00.4.05.-082** de fecha 23 de septiembre de 2021 emitido por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) donde se autoriza el uso de la tecnología alternativa respecto a los Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión – serie inglesa.



**Guillermo de Carcer Christlieb**  
DIRECTOR GENERAL

No. de certificado: VIM 2021 032  
Vigencia indefinida a partir del 29 de septiembre de 2021  
Fecha de emisión del certificado: 29 de septiembre de 2021



*El uso indebido del presente certificado dará como resultado la cancelación del mismo comprometiéndose el titular a acatar los dispuesto en el contrato de servicios aprobado por el titular y el organismo de certificación*  
Para asegurarse de la validez de este certificado consulte nuestra página web: [www.evaluacionesvim.com](http://www.evaluacionesvim.com)

F-GDI-12  
Vigente: 11/oct/19  
Cancela al: No aplica

**CONAGUA**

Aprobación Oficio No. B00.4.-238  
Fecha: 9 de octubre de 2019

El presente certificado se otorga por el cumplimiento con los requisitos establecidos en el esquema de certificación aplicable, siendo este:

**Opción IV del esquema de Normas Oficiales Mexicanas. Sistema de Gestión de la Calidad y cumplimiento con la norma de producto. Con vigencia indefinida y visitas de vigilancia anuales.**

Así como por los resultados emitidos por el laboratorio de ensayos de:

**Laboratorio de Ensayos LABQRO  
Número de informe LB-21-43, LB-21-03-NA, LB-21-12-NA**

Este certificado se emite de acuerdo a la resolución emitida por la Comisión Nacional del Agua mediante oficio **No. B00.4.05-082** de fecha 23 de septiembre de 2021, donde se autoriza el uso de la tecnología alternativa respecto a los Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión – serie inglesa, después de haber llevado a cabo todo el proceso de certificación y solventado los requerimientos requeridos por esta Dependencia.

