

CERTIFICACIONES E INSPECCIONES INDUSTRIALES, MEDIO AMBIENTE & SANEAMIENTO E.I.R.L. – CIIMAS E.I.R.L

Registro N° : *OI – 089*

Norma evaluada : **NTP-ISO/IEC 17020:2012**

Fecha de la última actualización del alcance : **2025-06-06**

Fecha de renovación : **2025-04-12**

Fecha de vencimiento renovación : **2029-04-11**

Ubicaciones (sedes) cubiertas por la acreditación:

Dirección	Persona autorizada para firmar los Certificados/ Informes de Inspección	Cargo
Calle Las Retamas Mz. C Lote 16. Urb. Los Jardines de Santa Anita – Santa Anita – Lima	José Anccasi Alarcón	Gerente de Operaciones de Inspecciones

Actividades acreditadas como Organismo de Inspección Tipo “A”¹

SECTOR: 22 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICOS

SUBSECTOR: 22.2 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO				
Nº	Producto / Proceso / Servicio/Instalación a inspeccionar	Actividad de Inspección	Método/ Procedimiento de Inspección	Documento Normativo
01	Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC – U) para la conducción de fluidos a presión.	Inspección de lotes por muestreo de tubos plásticos	PROC-T-003 Procedimiento para planear y realizar inspecciones en tubos plásticos	*NTP 399.002:2015 (Revisada 2020) Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC – U) para la conducción de fluidos a presión. Requisitos: 6.1, 6.2, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10 y 10.
02	Tubos de poli-cloruro de Vinilo no plastificado (PVC-U) para instalaciones domiciliarias de desagüe.	Inspección de lotes por muestreo de tubos plásticos	PROC-T-003 Procedimiento para planear y realizar inspecciones en tubos plásticos	*NTP 399.003:2015 (Revisada 2020) Tubos de poli-cloruro de Vinilo no plastificado (PVC-U) para instalaciones domiciliarias de desagüe. Requisitos: 5.1, 5.2, 6.1, 6.1.3, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 y 8
03	Tubos de poli-cloruro de Vinilo no plastificado (PVC-U) para la conducción de fluidos a presión con unión tipo rosca.	Inspección de lotes por muestreo de tubos plásticos	PROC-T-003 Procedimiento para planear y realizar inspecciones en tubos plásticos	*NTP 399.166:2008 (Revisada el 2018) Tubos de poli-cloruro de Vinilo no plastificado (PVC-U) para la conducción de fluidos a presión con unión tipo rosca. Requisitos: 3.1, 3.2, 3.3, y 4
04	Sistemas de tuberías de plástico para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. Poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U).	Inspección de lotes por muestreo de tubos plásticos	PROC-T-003 Procedimiento para planear y realizar inspecciones en tubos plásticos	*NTP-ISO 1452-2:2011 (Revisada el 2022) Sistemas de tuberías de plástico para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. Poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Tubos Requisitos: 5.1, 5.2, 6.3, 6.4, 6.5, 8.1, 8.2, 9 (temperatura de ablandamiento vicat, reversión longitudinal, resistencia al diclorometano) y 13.2.
05	Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC – U) no plastificado para sistemas de drenaje y alcantarillado.	Inspección de lotes por muestreo de tubos plásticos	PROC-T-003 Procedimiento para planear y realizar inspecciones en tubos plásticos	*NTP-ISO 4435:2005 (Revisada 2019) Tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo) (PVC – U) no plastificado para sistemas de drenaje y alcantarillado Requisitos: 5.1, 5.2, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.5, 7.1.1, 8.1 (temperatura de ablandamiento vicat, reversión longitudinal, resistencia al diclorometano, 9. y 12.

¹ Un organismo de Inspección Tipo “A”, es aquel independiente de las partes involucradas, es decir que no está relacionado con el diseño, fabricación, suministro, instalación, compra, propiedad, uso o mantenimiento de los ítems inspeccionados.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

06	Sistemas de tuberías plásticas. Tubos de polietileno (PE) para abastecimiento de agua.	Inspección de lotes por muestreo de tubos plásticos	PROC-T-003 Procedimiento para planear y realizar inspecciones en tubos plásticos	*NTP-ISO 4427-2:2008 (Revisada 2018) Sistemas de tuberías plásticas. Tubos de polietileno (PE) y conexiones para abastecimiento de agua. Parte 2: Tubos. Requisitos: 5.1, 5.2, 6.2, 6.3, 6.5, 8.2 (reversión longitudinal, elongación a la rotura, índice de fluidez, OIT), 11.2, anexo C. *NTP ISO 4427-1:2008(REV.2018) Sistemas de tuberías plásticas. Tubos de polietileno (PE) y conexiones para abastecimiento de agua. Parte 1: General. Requisito 4.4 (dispersión del pigmento)
07	Sistema de tuberías plásticas para drenaje y alcantarillado subterráneo sin presión. Polietileno (PE).	Inspección de lotes por muestreo de tubos plásticos	PROC-T-003 Procedimiento para planear y realizar inspecciones en tubos plásticos	*NTP-ISO 8772:2009 (revisada el 2019) Sistema de tuberías plásticas para drenaje y alcantarillado subterráneo sin presión. Polietileno (PE) Requisitos: 5.1, 5.2, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 7.1, 8 tabla 10 (Reversión longitudinal, índice de fluidez), 9, 11.2.
08	Sistema de tuberías plásticas para drenaje y alcantarillado subterráneo sin presión. Tubos de pared estructurada de poli (cloruro de vinilo) (PVC-U). Tubos con superficie exterior no lisa, Tipo B	Inspección de lotes por muestreo de tubos plásticos	PROC-T-003 Procedimiento para planear y realizar inspecciones en tubos plásticos	*NTP ISO 21138-3:2010 (Revisada 2021) Sistema de tuberías plásticas para drenaje y alcantarillado subterráneo sin presión. Tubos y conexiones de pared estructurada de poli (cloruro de vinilo) (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE), parte 3: Tubos y conexiones con superficie exterior no lisa, Tipo B Requisitos: 7.2, 7.2.2, 7.2.3, 7.2.4.2, 7.2.5.1.4, 8.1.1 (Temperatura de ablandamiento Vicat, Resistencia al diclorometano, Resistencia al calor Ensayo en estufa), 9.1.1 (rigidez anular, resistencia al impacto, flexibilidad anular), 9.1.2, 10 (tabla 17, Condición B y C) y 11.2