

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 : *2025-04-12*

Fecha de acreditación : *2025-04-12*

Fecha de vencimiento acreditación : *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 Ancasí 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 (<u>Revisada 2020</u>) 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 (<u>Revisada 2020</u>) 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	<u>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).</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) <u>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</u> 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	<u>Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC – U) no plastificado para sistemas de drenaje y alcantarillado.</u>	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) <u>Tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo) (PVC – U) no plastificado para sistemas de drenaje y alcantarillado</u> 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.

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	<u>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</u>	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) <u>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</u> 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