

ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 01/C-PR002.001

Entidad: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN (AENOR)

Dirección: C/ Génova, 6 28004 Madrid

Norma de referencia: UNE-EN 45011: 1998, (CGA-ENAC-CPR)

Título: Certificación de productos

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	PROCESO DE EVALUACIÓN (1)	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA
Tubos de polietileno para conducción de agua y saneamiento con presión	1, 2, 3 y 4	UNE-EN 12201-2:2012
Tubos de PVC no plastificado para conducción de agua y para saneamiento enterrado o aéreo con presión.		UNE-EN 1452-2:2010
Tubos y accesorios inyectados de PVC no plastificado de la serie B para unión por encolado (exceptuando tubos de prestación de clima frío), para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios.		UNE-EN 1329-1:1999 UNE-EN 1329-1:2001 ERRATUM
Tubos de PVC no plastificado de la serie U (exceptuando tubos de prestación de clima frío), para saneamiento enterrado sin presión.		UNE-EN 1401-1:2009
Tubos de PVC de pared estructurada de la serie B para unión por encolado (exceptuando tubos de prestación de clima frío) para la evacuación de aguas pluviales y residuales del interior de edificios a alta y baja temperatura.		UNE-EN 1453-1:2000

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	PROCESO DE EVALUACIÓN (2)	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA
Tubos de polietileno reticulado (PE-X), por el método del peróxido, para instalaciones de agua caliente y fría.	1, 2 y 3	UNE-EN ISO 15875-1: 2004 UNE-EN ISO 15875-1:2004/ A1:2007 UNE-EN ISO 15875-2: 2004 UNE-EN ISO 15875-2:2004/ A1:2007
Tubos de polietileno reticulado (PE-X), por el método del silano, para instalaciones de agua caliente y fría.		
Tubos de polietileno reticulado (PE-X), por el método de radiación de electrones, para instalaciones de agua caliente y fría.		
Accesorios para tubos de polietileno reticulado (PE-X) para instalaciones de agua caliente y fría.		UNE-EN ISO 15875-1: 2004 UNE-EN ISO 15875-1:2004/ A1:2007 UNE-EN ISO 15875-3:2004
Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X)		UNE-EN ISO 15875-1: 2004 UNE-EN ISO 15875-1:2004/ A1:2007 UNE-EN ISO 15875-5:2004
Tubos de polipropileno (PP-R) para instalaciones de agua caliente y fría.		UNE-EN ISO 15874-1: 2013 UNE-EN ISO 15874-2: 2013
Accesorios para tubos de polipropileno (PP-R) para instalaciones de agua caliente y fría.		UNE-EN ISO 15874-1: 2013 UNE-EN ISO 15874-3:2013
Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP-R)		UNE-EN ISO 15874-1: 2013 UNE-EN ISO 15874-5:2013

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	PROCESO DE EVALUACIÓN (2)	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA
Tubos de polibutileno (PB) para instalaciones de agua caliente y fría.	1, 2 y 3	UNE-EN ISO 15876-1: 2004 UNE-EN ISO 15876-1:2004/ A1:2007 UNE-EN ISO 15876-2: 2004 UNE-EN ISO 15876-2:2004/ A1:2007
Accesorios para tubos de polibutileno (PB) para instalaciones de agua caliente y fría		UNE-EN ISO 15876-1: 2004 UNE-EN ISO 15876-1:2004/ A1:2007 UNE-EN ISO 15876-3:2004
Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibutileno (PB)		UNE-EN ISO 15876-1: 2004 UNE-EN ISO 15876-1:2004/ A1:2007 UNE-EN ISO 15876-5:2004
Tubos de poli (cloruro de vinilo) clorado (PVC-C) para instalaciones de agua caliente y fría.		UNE-EN ISO 15877-1: 2009 UNE-EN ISO 15877-1: 2009/A1:2011 UNE-EN ISO 15877-2: 2009 UNE-EN ISO 15877-2: 2009/A1:2011 UNE-EN ISO 15877-3: 2009 Apdo. 6.3.
Sistemas de canalización multicapa para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios		UNE-EN ISO 21003-1:2009 UNE-EN ISO 21003-1:2009 ERRATUM:2009 UNE-EN ISO 21003-2:2009 UNE-EN ISO 21003-2:2009 ERRATUM 2009 UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011 UNE-EN ISO 21003-3:2009 UNE-EN ISO 21003-3:2009 ERRATUM 2009 UNE-EN ISO 21003-5:2009 UNE-EN ISO 21003-5:2009 ERRATUM 2009

(1) Se indica cada una de las siguientes actividades de evaluación de la conformidad utilizadas para la certificación.

- 1) **Auditoría S.C.:** Si se realiza una auditoría del sistema de control de producción del fabricante o del Sistema de Calidad aunque la auditoría no abarque un sistema completo ISO 9001.
- 2) **Inspección del proceso productivo / producto:** En general implica la presencia o realización de alguna de las actividades de control realizadas además de la inspección del producto acabado o semielaborado, y la evaluación del correcto resultado de los controles. En el caso de servicios, se inspecciona la prestación del servicio.
- 3) **Ensayos sobre muestras tomadas en producción:** Se realiza una toma de muestras en las instalaciones del solicitante de productos determinados que son enviados a ensayar.
- 4) **Ensayos sobre muestras tomadas en mercado:** Se realiza una toma de muestras en el mercado de productos ya comercializados.