

ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 01/C-PR002.001
SCHEDULE OF ACCREDITATION

ENTIDAD/Entity: AENOR INTERNACIONAL, S.A. (Unipersonal)

Dirección/Address: C/ Génova, 6; 28004 Madrid

Norma de referencia/Reference Standard: UNE-EN ISO/IEC 17065:2012

Título/Title: Certificación de productos: Plásticos
Product Certification: Plastics

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA <i>NORMATIVE DOCUMENTS</i>
Tubos de polietileno para conducción de agua y saneamiento con presión <i>Polyethylene pipes for water supply, drainage and sewerage under pressure</i>	1, 2, 3 y 4	UNE-EN 12201-2:2012+A1:2014 ISO 4427-2:2007 (Excepto PE63)
Tubos de PVC no plastificado para conducción de agua y para saneamiento enterrado o aéreo con presión <i>Unplastized poly (vinyl chloride) (PVC-U) pipes for water supply under pressure and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure</i>		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 <i>Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) pipes and fittings (serie B except pipes for cold climate performance) for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure</i>		UNE-EN 1329-1:2014

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA <i>NORMATIVE DOCUMENTS</i>
Tubos de PVC no plastificado de la serie U (exceptuando tubos de prestación de clima frío), para saneamiento enterrado sin presión <i>Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) pipes serie U (except pipes for cold climate performance) for non-pressure underground drainage and sewerage</i>	1, 2, 3 y 4	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 <i>Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) pipes with structured-wall pipes (serie B except pipes for cold climate performance) for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure</i>		UNE-EN 1453-1:2000
Tubos de polietileno reticulado (PE-X), por el método del peróxido, para instalaciones de agua caliente y fría <i>Crosslinked polyethylene (PE-X) pipes, by peroxide method, for hot and cold water installations</i>	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 SANS 15875-1:2004 SANS 15875-2:2004
Tubos de polietileno reticulado (PE-X), por el método del silano, para instalaciones de agua caliente y fría <i>Crosslinked polyethylene (PE-X) pipes, by silane method, for hot and cold water installations</i>		

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA <i>NORMATIVE DOCUMENTS</i>
Tubos de polietileno reticulado (PE-X), por el método de radiación de electrones, para instalaciones de agua caliente y fría <i>Crosslinked polyethylene (PE-X) pipes, by electron beam method, for hot and cold water installations</i>	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 SANS 15875-1:2004 SANS 15875-2:2004
Accesorios para tubos de polietileno reticulado (PE-X) para instalaciones de agua caliente y fría <i>Fittings for crosslinked polyethylene (PE-X) pipes for hot and cold water installations</i>		UNE-EN ISO 15875-1:2004 UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 UNE-EN ISO 15875-3:2004 SANS 15875-1:2004 SANS 15875-3:2004
Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X) <i>Plastics piping systems for hot and cold water installations. Crosslinked polyethylene (PE-X)</i>		UNE-EN ISO 15875-1:2004 UNE-EN ISO 15875-1:2004/A1:2007 UNE-EN ISO 15875-5:2004 SANS 15875-1:2004 SANS 15875-5:2004
Tubos de polipropileno (PP-R y PP-RCT) para instalaciones de agua caliente y fría <i>Polypropylene (PP-R and PP-RCT) pipes for hot and cold water installations</i>		UNE-EN ISO 15874-1:2013 UNE-EN ISO 15874-2: 2013
Tubos de polipropileno (PP-R) para instalaciones de agua caliente y fría <i>Polypropylene (PP-R) pipes for hot and cold water installations</i>		SANS 15874-1:2004 SANS 15874-2:2004
Accesorios para tubos de polipropileno (PP-R y PP-RCT) para instalaciones de agua caliente y fría <i>Fittings for polypropylene pipes (PP-R and PP-RCT) for hot and cold water installations</i>		UNE-EN ISO 15874-1:2013 UNE-EN ISO 15874-3:2013

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA <i>NORMATIVE DOCUMENTS</i>
Accesorios para tubos de polipropileno (PP-R) para instalaciones de agua caliente y fría <i>Fittings for polypropylene pipes (PP-R) for hot and cold water installations</i>	1, 2 y 3	SANS 15874-1:2004 SANS 15874-3:2004
Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP-R y PP-RCT) <i>Plastics piping system for hot and cold water installations. Polypropylene (PP-R and PP-RCT)</i>		UNE-EN ISO 15874-1:2013 UNE-EN ISO 15874-5:2013
Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP-R) <i>Plastics piping system for hot and cold water installations. Polypropylene (PP-R)</i>		SANS 15874-1:2004 SANS 15874-5:2004
Tubos de polibutileno (PB) para instalaciones de agua caliente y fría <i>Polybutylene (PB) pipes for hot and cold water installations</i>		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 SANS 15876-1:2005 SANS 15876-2:2005
Accesorios para tubos de polibutileno (PB) para instalaciones de agua caliente y fría <i>Fittings for polybutylene (PB) pipes for hot and cold water installations</i>		UNE-EN ISO 15876-1:2004 UNE-EN ISO 15876-1:2004/A1:2007 UNE-EN ISO 15876-3:2004 SANS 15876-1:2005 SANS 15876-3:2005
Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibutileno (PB) <i>Plastics piping system for hot and cold water installations. Polybutylene (PB)</i>		UNE-EN ISO 15876-1:2004 UNE-EN ISO 15876-1:2004/A1:2007 UNE-EN ISO 15876-5:2004 SANS 15876-1:2005 SANS 15876-5:2005

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA <i>NORMATIVE DOCUMENTS</i>
Tubos de poli (cloruro de vinilo) clorado (PVC-C) para instalaciones de agua caliente y fría <i>Chlorinated poly (vinyl chloride) (PVC-C) pipes for hot and cold water installations</i>	1, 2 y 3	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 SANS 15877-1:2015 SANS 15877-2:2015
Sistemas de canalización multicapa para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios <i>Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings</i>		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 SANS 21003-1:2008 SANS 21003-2:2008 SANS 21003-3:2008 SANS 21003-5:2008
Tubos de poli (cloruro de vinilo) orientado (PVC-O) para sistemas de canalización de agua a presión <i>Oriented unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-O) pipes for the conveyance of water under pressure</i>		UNE ISO 16422:2015 SANS 16422:2016
Tubos de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) para instalaciones de agua caliente y fría <i>Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) pipes for hot and cold water installations</i>		UNE EN ISO 22391-1:2010 UNE EN ISO 22391-2:2010 SANS 22391-1:2008 SANS 22391-2:2008
Accesorios para tubos de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) para instalaciones de agua caliente y fría <i>Fittings for Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) pipes for hot and cold water installations</i>		UNE EN ISO 22391-1:2010 UNE EN ISO 22391-3:2010 SANS 22391-1:2008 SANS 22391-3:2008

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY		PROCESO DE EVALUACIÓN (1) EVALUATION PROCESS (1)	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA NORMATIVE DOCUMENTS
<p>Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno resistente a la temperatura (PE-RT)</p> <p><i>Plastics piping system for hot and cold water installations. Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT)</i></p>		1, 2 y 3	UNE EN ISO 22391-1:2010 UNE EN ISO 22391-5:2010 SANS 22391-1:2008 SANS 22391-5:2008
<p>Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, de pared estructurada de la serie U para aplicaciones de saneamiento subterráneo sin presión</p> <p><i>Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) structured-wall pipes serie U for non-pressure underground drainage and sewerage</i></p>			
<p>Tubos de polietileno, de pared estructurada de la serie U, para aplicaciones de saneamiento subterráneo sin presión</p> <p><i>Polyethylene (PE) structured-wall pipes serie U for non-pressure underground drainage and sewerage</i></p>			UNE EN 13476-1:2007 UNE EN 13476-2:2007 UNE EN 13476-2:2007 ERRATUM:2008 UNE EN 13476-3:2007+A1:2009 UNE EN 13476-3:2007+A1:2009 ERRATUM:2009
<p>Tubos de polipropileno, de pared estructurada de la serie U, para aplicaciones de saneamiento subterráneo sin presión</p> <p><i>Polypropylene (PP) structured-wall pipes serie U for non-pressure underground drainage and sewerage</i></p>			
<p>(1) Se indica cada una de las siguientes actividades de evaluación de la conformidad utilizadas para la certificación. Activities of the evaluation process:</p>			
1)	<p>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. Assessment of the supplier's quality system.</p>		

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. <i>Assessment of the supplier's quality system.</i>
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. <i>Inspection of production and product.</i>
4)	Ensayos sobre muestras tomadas en mercado: Se realiza una toma de muestras en el mercado de productos ya comercializados. <i>Tests of samples taken from the market.</i>