

RESUMEN DE NORMAS TECNICAS DIGITALIZADAS

NORMA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	REEMPLAZA
NTP 399.002 2015	TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN. Requisitos y métodos de ensayo	05/02/2015	NTP 399.002:2009
NTP 399.003 2015	TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA INSTALACIONES DOMICILIARIAS DE DESAGÜE. Requisitos y métodos de ensayo	05/02/2015	NTP 399.003:2007
NTP 399.005 2002	TUBOS DE PLASTICO. Muestreo e inspección para tubos de material plástico. 2a.ed	08/05/2002	
NTP 399.006 2015	TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) DE PAREDES LISAS, DESTINADOS A INSTALACIONES DE CANALIZACIONES ELECTRICAS. Requisitos.	29/04/2015	NTP 399.006 2003
NTP 399.007 1987 (Revisada el 2011)	TUBOS DE POLI-CLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO (PVC) DE PAREDES LISAS, DESTINADOS A INSTALACIONES DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS. Métodos de ensayo	14/04/2011	NTP 399.007:1987
NTP 399.019 2004	CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA LA CONDUCCION DE FLUIDOS A PRESION FABRICADOS POR INYECCION.	22/05/2004	
NTP 399.034 2007	VÁLVULAS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE. 4a. ed.	15/10/2007	NTP 399.034 2002
NTP 399.072 1982 (Revisada el 2012)	TUBOS, ACCESORIOS, CEMENTOS Y ADHESIVOS DE POLICLORURO DE VINILO CLORINADO (CPVC) PARA AGUA CALIENTE	13/12/2012	NTP 399.072:1982
NTP 399.086 2011	DUCTOS Y CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES. Especificaciones y Métodos de Ensayo	09/10/2011	NTP 399.086:1991
NTP 399.089 2006	Acople (niple con pestaña y tuerca-unión) de material termoplástico para conexión domiciliaria de agua fabricado por inyección. 3a. ed.	06/03/2006	NTP 399.089 1999
NTP 399.090 2002	CEMENTO DISOLVENTE PARA TUBOS Y CONEXIONES DE POLI(cloruro de vinilo) NO PLASTIFICADO(PVC-U) 2a. ed.	06/04/2002	
NTP 399.093 1985 (Revisada el 2012)	VÁLVULA DE DESCARGA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TANQUE DE INODORO. Requisitos, métodos de ensayo, muestreo y recepción	23/12/2012	NTP 399.093:1985
NTP 399.094 1997	VALVULAS DE LLENADO DE MATERIAL TERMOPLASTICO PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO. 2a. ed.	31/01/1998	
NTP 399.137 2009 (Revisada el 2014)	ABRAZADERAS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE. Requisitos. Muestreo y métodos de ensayo	11/06/2014	NTP 399.137:2009
NTP 399.161 1999	RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACION DE TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO. 1a. ed.	01/01/1999	
NTP 399.162-1 2005	TUBOS Y CONEXIONES TERMOPLASTICOS CON SUPERFICIE EXTERIOR PERFILADA E INTERIOR LISA. Dimensiones. 2a. ed.	02/04/2005	NTP 399.162-1 1999
NTP 399.162-2 2005	TUBOS Y CONEXIONES TERMOPLASTICOS CON SUPERFICIE EXTERIOR PERFILADA E INTERIOR LISA. Condiciones técnicas de entrega. 1a. ed.	08/08/2005	NTP 399.162-2 1999
NTP 399.165 2007	VÁLVULAS DE PASO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO CON NIPLE TELESCÓPICO Y SALIDA AUXILIAR PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS. 2a. ed.	15/10/2007	NTP 399.165 2001
NTP 399.166 2008 (Revisada el 2013)	TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN CON UNIÓN TIPO ROSCA. Requisitos	23/06/2013	NTP 399.166:2008
NTP 399.168 2004	TUBOS Y CONEXIONES DE POLI(CLORURO DE VINILO) PVC SERIE 10, FABRICADOS CON PERFIL CERRADO PARA USO EN ALCANTARILLADO CONTROLADOS POR EL DIAMETRO INTERIOR	02/12/2004	

RESUMEN DE NORMAS TECNICAS DIGITALIZADAS

NORMA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	REEMPLAZA
NTP 399.169 2013	CAJA PORTA MEDIDOR DE AGUA POTABLE DE MATERIAL PLÁSTICO. Base de fondo, caja, marco, tapa c/s visor y seguro. Requisitos y métodos de ensayo	23/06/2013	NTP 399.164 NTP 399.167
NTP 399.170 2013	MARCOS Y TAPAS PARA BUZONES DE ALCANTARILLADO DE MATERIAL PLÁSTICO. Requisitos y métodos de ensayo	23/06/2013	
NTP 399.171 2014	ABRAZADERA DE TOMA EN SERVICIO CON PERFORADOR Y VÁLVULA C/A PARA TUBOS DE PVC-U-PE DESDE DE 20 A DE 32 PARA AGUA DE CONSUMO HUMANO. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo	28/05/2014	
NTP 399.172 2014	CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA USO DE REDES INTERNAS DE DESAGUE (PRESION 2,5 BAR). Fabricados por inyección	23/04/2014	
NTP 399.186 2014	ABRAZADERAS CON JUNTAS ELASTOMÉRICAS PARA TUBERÍAS PLÁSTICAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO SUBTERRÁNEO. Requisitos. 1a. ed.	07/09/2014	
NTP ISO 1167-1 2010	TUBOS, CONEXIONES Y ENSAMBLES EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA. Parte 1. Método General	29/01/2011	NTP ISO 1167:2004
NTP ISO 1167-2 2010	TUBOS, CONEXIONES Y ENSAMBLES EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA. Parte 2: Preparación de las piezas de ensayo de las tuberías	29/01/2011	NTP ISO 1167:2004
NTP ISO 1167-3 2010	TUBOS, CONEXIONES Y ENSAMBLES EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA. Parte 3: Preparación de los componentes	29/01/2011	NTP ISO 1167:2004
NTP ISO 1167-4 2010	TUBOS, CONEXIONES Y ENSAMBLES EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA. Parte 4: Preparación de los ensambles	29/01/2011	NTP ISO 1167:2004
NTP ISO 11922-1 2002	TUBOS TERMOPLASTICOS PARA LA CONDUCCION DE FLUIDOS. Dimensiones y tolerancias. Parte 1: Serie métrica. 1a. ed.	21/11/2002	
NTP ISO 1452-1 2011	TUBOS Y CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, DRENAJE Y ALCANTARILLADO, ENTERRADO O AEREO CON PRESIÓN. Parte 1: Generalidades	13/01/2012	NTP-ISO 4422-1:2003
NTP ISO 1452-2 2011	TUBOS Y CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, DRENAJE Y ALCANTARILLADO, ENTERRADO O AEREO CON PRESIÓN. Parte 2: Tubos	13/01/2012	NTP-ISO 4422-2: 2007
NTP ISO 1452-3 2012	TUBOS Y CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, DRENAJE Y ALCANTARILLADO, ENTERRADO O AÉREO CON PRESIÓN. Parte 3: Conexiones	21/03/2012	NTP-ISO 4422-3:2003
NTP ISO 1452-4 2012	TUBOS Y CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, DRENAJE Y ALCANTARILLADO, ENTERRADO O AÉREO CON PRESIÓN. Parte 4: Válvulas	21/03/2012	NTP-ISO 4422-4:2003
NTP ISO 1452-5 2012	TUBOS Y CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, DRENAJE Y ALCANTARILLADO, ENTERRADO O AEREO CON PRESIÓN. Parte 5: Aptitud al uso del Sistema	21/03/2012	NTP-ISO 4422-5:2003

RESUMEN DE NORMAS TECNICAS DIGITALIZADAS

NORMA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	REEMPLAZA
NTP ISO 16422 2012	TUBOS Y UNIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO ORIENTADO ORIENTADO (PVC-O) PARA CONDUCCIÓN DE AGUA A PRESIÓN. Especificaciones	17/01/2013	
NTP ISO 17484-1 2007	SISTEMAS DE TUBERIAS MULTICAPAS (PE, PE-X, PE-RT, CON O SIN ALMA METALICA) PARA INSTALACIONES DE GAS A INTERIORES CON UNA PRESIÓN DE OPERACIÓN MÁXIMA DE HASTA 5 bar (500 KPa). Parte 1: Especificaciones para los Sistemas	15/07/2007	
NTP ISO 17484-2 2009 (Revisada el 2014)	SISTEMAS DE TUBERÍAS DE PLÁSTICO. Sistemas de tubos multicapas para instalaciones de gas a interiores. Parte 2: Instalaciones	11/06/2014	NTP-ISO 17484-2:2009
NTP ISO 18553 2009 (Revisada el 2014)	Método para la determinación del grado de dispersión del pigmento o del negro de humo en los tubos, accesorios y compuestos de poliolefina	11/06/2014	NTP-ISO 18553:2009
NTP ISO 2045 2006	CAMPANAS PARA TUBOS DE POLI-CLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO (PVC-U) Y POLI-CLORURO DE VINILO CLORINADO (PVC-C) CON ANILLO DE SELLO ELASTOMERICO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA. Profundidad Mínima de Ensamblaje	18/08/2006	
NTP ISO 21138-1 2010	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 1: Especificaciones del material y características de funcionamiento	17/09/2010	
NTP ISO 21138-2 2010	SISTEMAS 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 2: Tubos y conexiones con superficie ext	29/01/2011	NTP 399.163:2000
NTP ISO 21138-3 2010	SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS PARA DERENAJE 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 exter	17/12/2010	
NTP ISO 2505 2008 (Revisada el 2013)	TUBOS TERMOPLÁSTICOS. Reversión longitudinal. Métodos y parámetros de ensayo	23/06/2013	NTP-ISO 2505:2006
NTP ISO 2507-1 1999 (Revisada el 2014)	TUBOS Y CONEXIONES TERMOPLÁSTICAS. Temperatura de ablandamiento Vicat. Parte 1: Método general de ensayo	11/06/2014	NTP-ISO 2507-1:1999
NTP ISO 2507-2 1999 (Revisada el 2014)	TUBOS Y CONEXIONES TERMOPLÁSTICAS. TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO VICAT. Parte 2: Condiciones particulares de ensayos para tubos y conexiones de Poli (Cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) o Poli(Clорuro de vinilo) clorinado (PVC-C) y tubos de Pol	11/06/2014	NTP-ISO 2507-2:1999
NTP ISO 2507-3 1999 (Revisada el 2014)	TUBOS Y CONEXIONES TERMOPLÁSTICAS. TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO VICAT. Parte 3: Condiciones de prueba para tubos y conexiones de Acrilonitrilo/Butadieno/Estireno (ABS) y Acrilonitrilo/Estireno/Éster acrílico (ASA)	11/06/2014	NTP-ISO 2507-3:1999
NTP ISO 2859-3 1999	PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA INSPECCION POR ATRIBUTOS. Parte 3: Procedimiento de muestreo por salteo de lotes. 1a. ed.	29/12/1999	NTP 833.008 1982
NTP ISO 3126 1997	TUBOS PLASTICOS. Medición de dimensiones. 1a. ed.	16/04/1997	
NTP ISO 3127 1997	TUBOS TERMOPLASTICOS. Determinación de la resistencia al impacto externo. Método del giro del reloj. 1a. ed.	16/04/1997	
NTP ISO 3606 1997	TUBOS DE POLI(CLURURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U). Tolerancia de los diámetros exteriores y espesores de pared. 1a. ed.	16/04/1997	
NTP ISO 4065 2006	TUBOS TERMOPLASTICOS. Tabla Universal de espesores de pared. 2a. ed.	18/08/2006	NTP ISO 4065 1997

RESUMEN DE NORMAS TECNICAS DIGITALIZADAS

NORMA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN	REEMPLAZA
NTP ISO 4427-1 2008 (Revisada el 2013)	SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS. Tubos de polietileno (PE) y conexiones para abastecimiento de agua. Parte 1: General	23/06/2013	NTP-ISO 4427-1:2008
NTP ISO 4427-2 2008	SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS. TUBOS DE POLIETILENO (PE) Y CONEXIONES PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA. Parte 2: Tubos.	11/01/2009	NTP ISO 4427:2000
NTP ISO 4427-3 2008 (Revisada el 2013)	SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS. Tubos de polietileno (PE) y conexiones para abastecimiento de agua. Parte 3: Conexiones	23/06/2013	NTP-ISO 4427-3:2008
NTP ISO 4427-5 2008 (Revisada el 2013)	SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS. Tubos de polietileno (PE) y conexiones para abastecimiento de agua. Parte 5: Propósito del sistema	23/06/2013	NTP-ISO 4427-5:2008
NTP ISO 4435 2005 (Revisada el 2014)	TUBOS Y CONEXIONES DE POLI(CLORURO DE VINILO) PVC-U NO PLASTIFICADO PARA SISTEMAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO	11/06/2014	NTP-ISO 4435:2005
NTP ISO 4437 2004 (Revisada el 2014)	TUBERÍAS ENTERRADAS DE POLIETILENO (PE) PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE GASEOSO. Serie métrica. Especificaciones	11/06/2014	NTP-ISO/IEC 4437:2004
NTP ISO 580 2006	CONEXIONES TERMOPLASTICAS FABRICADAS POR INYECCION. Métodos de ensayo para evaluar los efectos del calentamiento 2a. ed.	14/04/2006	NTP ISO 580 1997
NTP ISO 6964 2009 (Revisada el 2014)	TUBOS Y CONEXIONES DE POLIOLEFINAS. Determinación del contenido de negro de humo por calcinación y pirólisis. Método de ensayo y especificación básica	11/06/2014	NTP-ISO 6964:2009
NTP ISO 727 1997	CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U), POLI (CLORURO DE VINILO) CLORINADO (PVC-C) O ACRILO NITRILO/ BUTADIENO/ ESTIRENO (ABS) CON CAMPANAS PLANAS PARA TUBOS BAJO PRESION. 1a. ed.	31/01/1998	
NTP ISO 8772 2009 (Revisada el 2014)	SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO SUBTERRÁNEO SIN PRESIÓN – (PE)	11/06/2014	NTP-ISO 8772:2009
NTP ISO 9852 2008 (Revisada el 2013)	TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U). Resistencia al diclorometano a una temperatura específica (DCMT). <u>Método de ensayo</u>	23/06/2013	NTP ISO 9852:2008
NTP ISO TR 4191 2001	TUBOS DE POLI(CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA SUMINISTRO DE AGUA. Recomendaciones para la instalación	04/01/2002	