



**INYECTO  
PLAST**



**NTP 399.019.2004**

## **CODO 90° AGUA FRÍA A PRESIÓN**

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA FABRICACIÓN DE CODOS DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN FABRICADOS POR INYECCIÓN.**

LOS CODOS X 90° DE POLI-CLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN DE INYECTOPLAST SON SOMETIDOS A ENSAYOS RIGUROSOS EN NUESTRO LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD COMPLETAMENTE EQUIPADO, ASEGURÁNDONOS QUE NUESTROS ACCESORIOS CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS ESTIPULADOS EN LA N.T.P. 399.019.2004. (REV 2015). ESTOS ACCESORIOS ESTÁN DISEÑADOS PARA SOPORTAR UNA PRESIÓN DE 10 BAR A UNA TEMPERATURA DE 25°C DE FORMA CONTINUA.

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CODO AGUA FRÍA A PRESIÓN</b>
<b>CATEGORÍA</b>	<b>CODO 90°</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>PVC-U</b>
<b>TIPO</b>	<b>PREDIAL AGUA FRÍA</b>
<b>PRESIÓN NOMINAL</b>	<b>10 Bar</b>
<b>GRADO DE INCLINACIÓN</b>	<b>90°</b>
<b>SISTEMA DE EMPALME</b>	<b>ROSCA</b>
<b>PROCESO DE FABRICACIÓN</b>	<b>INYECCIÓN</b>
<b>COLOR</b>	<b>GRIS</b>
<b>MARCA</b>	<b>INYECTOPLAST</b>
<b>NORMA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>	<b>NTP 399.019:2004 (Revisada 2015)</b>
<b>TIPO DE ROSCA</b>	<b>NPT</b>

#### **CONDICIONES GENERALES**

<b>COLOR</b>	El color es gris uniforme en su plenitud.
<b>ASPECTO</b>	Los Codos x 90° tienen la superficie lisa, libre de irregularidades y defectos, tanto en la parte interna como en la externa.
<b>USO</b>	Los Codos x 90° de PVC-U para la conducción de fluidos a presión son usados en obras de edificación domiciliaria, instalaciones comerciales e industriales. Permiten acoplar dos partes constitutivas de un sistema de agua con cambio de dirección de 90°.

#### **NORMAS Y MÉTODOS**

NTP 399.019.2004: (REV 2015), CONEXIONES DE POLI-CLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN. REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO.

#### **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES**

<b>ROTULADO</b>	En el producto debe consignar como mínimo lo siguiente: • Nombre del Fabricante o marca de Fábrica. • Diámetro Nominal en milímetros.
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **ENSAYOS Y PRUEBAS**

<b>RESISTENCIA A LA PRESIÓN HIDROSTÁTICA INSTANTÁNEA (60 SEGUNDOS)</b>	
<b>DIÁMETRO NOMINAL (Pulg)</b>	<b>PRESIÓN(BAR)</b>
1/2"	102.70
3/4"	83.40
1"	77.90
1 1/2"	57.20
2"	47.60

#### **MEDIDAS**

<b>DIÁMETRO NOMINAL</b>		<b>MODELO</b>	
<b>PULGADAS</b>	<b>MILÍMETROS</b>	<b>CLÁSICO</b>	<b>PESADO</b>
1/2"	21.00	✓	✗
3/4"	26.50	✓	✓
1"	33.00	✓	✗
1 1/2"	48.00	✗	✓
2"	60.00	✗	✓

#### **CERTIFICACIONES**



SC-CER901568

SA-2001721

**Trabajando por el Perú desde 1981**

