



**INYECTO  
PLAST**

**NTP 399.019.2004**

## **CODO 45° AGUA FRÍA A PRESIÓN**



### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA FABRICACIÓN DE CODOS X 45° DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN FABRICADOS POR INYECCIÓN.**

LOS CODOS X 45° 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**

DESCRIPCIÓN	CODO AGUA FRÍA A PRESIÓN
CATEGORÍA	CODO 45°
MATERIAL	PVC-U
TIPO	PREDIAL AGUA FRÍA
PRESIÓN NOMINAL	10 Bar
GRADO DE INCLINACIÓN	45°
SISTEMA DE EMPALME	SIMPLE PRESIÓN
PROCESO DE FABRICACIÓN	INYECCIÓN
COLOR	GRIS
MARCA	INYECTOPLAST
NORMA TÉCNICA DE PRODUCTO (1/2" A 1")	NTP 399.019:2004 (Revisada 2015)
NORMA TÉCNICA DE PRODUCTO (1 1/4" A 2")	ASTM D-2467

#### **CONDICIONES GENERALES**

<b>COLOR</b>	El color es gris uniforme en su plenitud.
<b>ASPECTO</b>	Los Codos x 45° tienen la superficie lisa, libre de irregularidades y defectos, tanto en la parte interna como en la externa.
<b>USO</b>	Los Codos x 45° 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 45°.

#### **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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre del Fabricante o marca de Fábrica.</li> <li>• Diámetro Nominal en milímetros.</li> </ul>
-----------------	--

#### **ENSAYOS Y PRUEBAS**

##### **RESISTENCIA A LA PRESIÓN HIDROSTÁTICA INSTANTÁNEA (60 SEGUNDOS)**

DIÁMETRO NOMINAL (Pulg)	PRESIÓN(BAR)
1/2"	102.70
3/4"	83.40
1"	77.90
1 1/4"	64.00
1 1/2"	58.00
2"	48.00

#### **MEDIDAS**

##### **DIÁMETRO NOMINAL**

PULGADAS	MILÍMETROS
1/2"	21.00
3/4"	26.50
1"	33.00
1 1/4"	42.00
1 1/2"	48.00
2"	60.00

#### **CERTIFICACIONES**



**Trabajando por el Perú desde 1981**

