



# 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

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

#### CONDICIONES GENERALES

COLOR	El color es gris uniforme en su plenitud.
ASPECTO	Los Codos x 90° tienen la superficie lisa, libre de irregularidades y defectos, tanto en la parte interna como en la externa.
USO	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°.

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

ROTULADO	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"	63.40
1 1/2"	57.20
2"	47.60

#### MEDIDAS

DIÁMETRO NOMINAL		MODELO	
PULGADAS	MILÍMETROS	CLÁSICO	PESADO
1/2"	21.00	✓	✓
3/4"	26.50	✓	✓
1"	33.00	✓	✓
1 1/4"	42.00	✓	X
1 1/2"	48.00	✓	✓
2"	60.00	✓	✓

#### 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.

#### CERTIFICACIONES



Trabajando por el Perú desde 1981