



**INYECTO  
PLAST**

**NTP 399.019.2004**

## **ADAPTADOR (UPR) AGUA FRÍA A PRESIÓN**



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

LOS ADAPTADORES (UPR) 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>	ADAPTADOR (UPR)
<b>MATERIAL</b>	PVC-U
<b>TIPO</b>	PREDIAL AGUA FRÍA
<b>PRESIÓN NOMINAL</b>	10 Bar
<b>SISTEMA DE EMPALME</b>	EMBONE HEMBRA - ROSCA MACHO
<b>PROCESO DE FABRICACIÓN</b>	INYECCIÓN
<b>COLOR</b>	GRIS
<b>MARCA</b>	INYECTOPLAST
<b>NORMA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>	NTP 399.019:2004 (Revisada 2015)
<b>TIPO DE ROSCA</b>	NPT

#### **CONDICIONES GENERALES**

<b>COLOR</b>	El color es gris uniforme en su plenitud.
<b>ASPECTO</b>	Los Adaptadores (UPR) tienen la superficie lisa, libre de irregularidades y defectos, tanto en la parte interna como en la externa.
<b>USO</b>	Los Adaptadores (UPR) de PVC fabricados por el sistema de inyección, para la conducción de agua fría a presión se usan en obras de edificación domiciliaria, instalaciones comerciales e industriales. Los Adaptadores (UPR) nos permiten obtener una rosca – macho al extremo de un Tubo de PVC que no lo tiene, y poder así unir a piezas metálicas roscadas.

#### **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**

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

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

#### **MEDIDAS**

##### **DIÁMETRO NOMINAL**

PULGADAS	MILÍMETROS
1/2" x 1/2"	21.00 x 21.00
3/4" x 3/4"	26.50 x 26.50
1" x 1"	33.00 x 33.00
3/4" x 1/2"	26.50 x 21.00
1" x 1/2"	33.00 x 21.00
1" x 3/4"	33.00 x 26.50

#### **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**