



**INYECTO  
PLAST**

**NTP 399.019.2004**

## **REDUCCIÓN AGUA FRÍA A PRESIÓN**



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

LAS REDUCCIONES DE POLI-CLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN DE INYECTOPLAST SON SOMETIDAS 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>REDUCCIÓN AGUA FRÍA A PRESIÓN</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>SISTEMA DE EMPALME</b>	<b>SIMPLE PRESIÓN</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>

#### **CONDICIONES GENERALES**

<b>COLOR</b>	El color es gris uniforme en su plenitud.
<b>ASPECTO</b>	Las reducciones tienen la superficie lisa, libre de irregularidades y defectos, tanto en la parte interna como en la externa.
<b>USO</b>	Estas reducciones Hembra – Hembra de PVC-U para la conducción de fluidos a presión son usadas en obras de edificación domiciliaria, instalaciones comerciales e industriales. Permite acoplar dos partes constitutivas de un sistema de agua con cambio de diámetro en línea recta.

#### **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**

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

#### **MEDIDAS**

<b>DIÁMETRO NOMINAL</b>	
<b>PULGADAS</b>	<b>MILÍMETROS</b>
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**