



**INYECTO  
PLAST**

**NTP 399.019.2004**

## UNIÓN AGUA FRÍA A PRESIÓN



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

LAS UNIONES 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

DESCRIPCIÓN	UNIÓN
MATERIAL	PVC-U
TIPO	PREDIAL AGUA FRÍA
PRESIÓN NOMINAL	10 Bar
SISTEMA DE EMPALME	MIXTO
PROCESO DE FABRICACIÓN	INYECCIÓN
COLOR	GRIS
MARCA	INYECTOPLAST
NORMA TÉCNICA DE PRODUCTO	NTP 399.019:2004 (Revisada 2015)
TIPO DE ROSCA	NPT

#### CONDICIONES GENERALES

COLOR	El color es gris uniforme en su plenitud.
ASPECTO	Las Uniones tienen la superficie lisa, libre de irregularidades y defectos, tanto en la parte interna como en la externa.
USO	Las Uniones de PVC fabricadas por el sistema de inyección, para la conducción de agua fría a presión se usan en obras de edificación domiciliaria, instalaciones comerciales e industriales. Las Uniones se utilizan para acoplar la espiga de un tubo con la rosca de otro tubo con la finalidad de alargar las líneas de conducción. También se usan para acoplar a tubos y/o accesorios metálicos.

#### 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

##### ROTULADO

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"	102.70
3/4"	83.40
1"	77.90
1 1/2"	57.20
2"	47.60

#### MEDIDAS

DIÁMETRO NOMINAL		MODELO	
PULGADAS	MILÍMETROS	CLÁSICO	CON HEXÁGONO
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

