



INYECTO PLAST

NTP 399.019.2004

UNIÓN UNIVERSAL AGUA FRÍA A PRESIÓN



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

LAS UNIONES UNIVERSALES 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 UNIVERSAL
MATERIAL	PVC-U
TIPO	PREDIAL AGUA FRÍA
PRESIÓN NOMINAL	10 Bar
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

COLOR	El color es gris uniforme en su plenitud.
ASPECTO	Las Uniones Universales tienen la superficie lisa, libre de irregularidades y defectos, tanto en la parte interna como en la externa.
USO	Las Uniones Universales 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 Universales permiten el fácil desmontaje de llaves esféricas, líneas de conducción de agua fría y otros para su mantenimiento o cambio según se requiera.

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 1/4"	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



SC-CER901568



SA-2001721



Trabajando por el Perú desde 1981

