



**INYECTO
PLAST**

NTP 399.172:2014

UNIÓN DESAGÜE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA FABRICACIÓN DE UNIONES DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA USO EN REDES INTERNAS DE DESAGÜE

LAS UNIONES DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO (PVC-U) FABRICADOS POR INYECCIÓN CUENTAN CON UN INTERIOR LISO PARA EVITAR OBSTRUCCIONES Y FACILITAR LA CIRCULACIÓN. ADEMÁS, ESTÁN DISEÑADAS PARA SOPORTAR DISTINTOS FLUJOS SIN ALTERAR SU DESEMPEÑO NI SU VIDA ÚTIL. EN NUESTRO LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD COMPLETAMENTE EQUIPADO, ESTAS CONEXIONES SON SOMETIDAS AL CUMPLIMIENTO DE LOS ENSAYOS REQUERIDOS Y ESTIPULADOS EN LA N.T.P. 399.172.2014. (REVISADA 2019)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	UNIÓN DESAGÜE
CATEGORÍA	UNIÓN
MATERIAL	PVC-U
TIPO	PREDIAL DESAGÜE
PRESIÓN NOMINAL	NO APLICA
SISTEMA DE EMPALME	SIMPLE PRESIÓN
PROCESO DE FABRICACIÓN	INYECCIÓN
COLOR	GRIS
MARCA	INYECTOPLAST
NORMA TÉCNICA DE PRODUCTO	NTP 399.172:2014 (Revisada 2019)

MEDIDAS

DIÁMETRO NOMINAL

PULGADAS	MILÍMETROS
1 1/2"	41.00
2"	54.00
3"	80.00
4"	105.00

ENSAYOS Y PRUEBAS

RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO TRANSVERSAL

Las conexiones no deberán evidenciar a simple vista, fisuras, grietas o roturas cuando se aplasten al 40% de su diámetro exterior.

RESISTENCIA AL IMPACTO

Las conexiones deberán soportar el ensayo de impacto establecido por la Norma Técnica Peruana.

RESISTENCIA A LA PRESIÓN HIDRÁULICA

• 7.5 Bar durante 60 segundos.

ROTULADO

En el producto debe consignar como mínimo lo siguiente:

- Nombre del Fabricante o marca de Fábrica.
- Diámetro Nominal en milímetros

USOS Y APLICACIONES

Las Uniones se utilizan para acoplar las espigas de dos tubos con la finalidad de alargar las líneas de conducción, también se usan para dejar la campana de los tubos disponibles para cualquier función o acople. Los Sistemas pueden ser desagüe predial, edificaciones comerciales e industriales y conducción de desagües domésticos de aguas negras y aguas blancas.

CERTIFICACIONES

