



**INYECTO  
PLAST**

**NTP 399.172:2014**

# **CODO 45° DESAGÜE**



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

**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**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>DESCRIPCIÓN</b>               | <b>CODO 45° DESAGÜE</b>                 |
| <b>CATEGORÍA</b>                 | <b>CODO</b>                             |
| <b>MATERIAL</b>                  | <b>PVC-U</b>                            |
| <b>TIPO</b>                      | <b>PREDIAL DESAGÜE</b>                  |
| <b>PRESIÓN NOMINAL</b>           | <b>NO APLICA</b>                        |
| <b>GRADO DE INCLINACIÓN</b>      | <b>45°</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 399.172:2014 (Revisada 2019)</b> |

### **USOS Y APLICACIONES**

Los Codos a 45° se utilizan para el cambio de dirección a 45° del desagüe. Se usan comúnmente junto con Yees en una montante evitando que las descargas del ramal golpeen directamente la montante, entre otros. Los Sistemas pueden ser desagüe predial, edificaciones comerciales e industriales y conducción de desagües domésticos de aguas negras y aguas blancas.

### **CERTIFICACIONES**



### **MEDIDAS**

#### **DIÁMETRO NOMINAL**

| <b>PULGADAS</b> | <b>MILÍMETROS</b> |
|-----------------|-------------------|
| 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

