



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Oficina
General de Tecnologías de la Información

FICHA ESTÁNDAR DE FAMILIA DEL CATÁLOGO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS DEL MEF

FICHA ESTÁNDAR N° 5

FAMILIA 96770003 TEES CON ROSCA DE PVC

**Dirigido a Gobierno Nacional, Gobierno Regional y
Gobierno Local**

Elaborado por: Lic. Magnolia Oshiro Chinen

**Oficina General de Tecnologías de la Información del Ministerio de Economía y
Finanzas – Catalogación**

Lima, 6 de octubre de 2012

FICHA ESTÁNDAR N° 5

CODIGO	96770003 – TEES CON ROSCA DE PVC
TIPO	SUMINISTRO
GRUPO	96 TUBOS, CONEXIONES Y ACCESORIOS. INCLUYE MANGUERAS Y EMPAQUETADURAS
CLASE	77 TEES CON ROSCA
FAMILIA	0003 – TEES CON ROSCA DE PVC
TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD

I. ALCANCE:

La familia **Tees con rosca de PVC** comprende a las tees utilizadas generalmente para fluidos a presión, para la conducción de agua potable, confeccionadas en PVC. Para el caso de la conducción de agua caliente, el material es CPVC.

II. DETALLE TÉCNICO:

El PVC (Policloruro de Vinilo) es un termoplástico que se obtiene por polimerización de Cloruro de Vinilo (CV). Este material tiene una elevada resistencia química, necesaria por el permanente contacto con material en descomposición, como así también elevada tolerancia a sustancias altamente alcalinas y ácidas. Asimismo tiene una resistencia a la corrosión, el tubo de PVC es inmune a casi todos los tipos de corrosión experimentados en sistemas de tuberías subterráneas.

a) Para fluidos a presión

Tees de CPVC (policloruro de vinilo clorinado) para agua caliente: NTP 399.072.1982
Tees de PVC para fluidos a presión para abastecimiento de agua NTP ISO 4422:2007

Generalmente son de clase 10

III. DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM**a.- ATRIBUTOS BÁSICOS:**

Descripción	Atributo básico
Tee con rosca de PVC	Diámetro nominal (en pulgadas)
Tee reducida con rosca de PVC	Diámetro nominal (en pulgadas) (ambos)
Tee con rosca de CPVC	Diámetro nominal (en pulgadas)

IV. DEFINICIÓN DEL ESTÁNDAR EN LA DESCRIPCIÓN

La familia 96770003 TEES CON ROSCA DE PVC quedaría estandarizada de la siguiente manera:

TEE CON ROSCA DE PVC XX in
TEE REDUCIDA CON ROSCA DE PVC XX in X ZZ in
TEE CON ROSCA DE CPVC XX in

V. OBSERVACIONES

Las tees con unión tipo rosca generalmente son de clase 10

Los tubos de CPVC no necesitan precisión de la clase.

VI. BIBLIOGRAFIA

<http://www.bvindecopi.gob.pe>
<http://www.tuboplastperu.com>
<http://www.pavco.com.pe/productos>

FOTO DE REFERENCIA



Lima, 6 de octubre de 2012