



**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° 6**

#### **FAMILIA 96730007 TEES PARA SOLDAR O PEGAR 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, 5 de octubre de 2012**

**FICHA ESTÁNDAR N° 6**

<b>CODIGO</b>	<b>96730007 – TEES PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC</b>
<b>TIPO</b>	SUMINISTRO
<b>GRUPO</b>	96 TUBOS, CONEXIONES Y ACCESORIOS. INCLUYE MANGUERAS Y EMPAQUETADURAS
<b>CLASE</b>	73 TEES PARA SOLDAR O PEGAR
<b>FAMILIA</b>	0007 – TEES PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC
<b>TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA</b>	CANTIDAD

**I. ALCANCE:**

La familia **Tees para soldar o pegar de PVC** comprende a las tees utilizadas tanto para agua potable como desagüe, 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 fluídos a presión**

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

Generalmente son de clase 10

**b) Para instalaciones de desagüe**

<b>Instalaciones domiciliarias de desagüe</b>	NTP 399.003.2002
---	------------------

Tubos de PVC SAP (Standard Americano Pesado)  
Tubos de PVC SAL (Standard Americano Liviano)

### III. DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

#### a.- ATRIBUTOS BÁSICOS:

Descripción	Atributo básico
Tee para soldar o pegar de PVC para agua	Diámetro nominal (en pulgadas)
Tee para soldar o pegar de PVC SAL para desagüe	Diámetro nominal (en pulgadas)
Tee para soldar o pegar de PVC SAP para desagüe	Diámetro nominal (en pulgadas)
Tee reducida para soldar o pegar de PVC SAL para desagüe	Diámetro nominal (en pulgadas) (ambos)
Tee reducida para soldar o pegar de PVC SAP para desagüe	Diámetro nominal (en pulgadas) (ambos)
Tee para soldar o pegar de CPVC	Diámetro nominal (en pulgadas)

#### b.- ATRIBUTOS COMPLEMENTARIOS:

Descripción	Atributo complementario
Tee para soldar o pegar de PVC para agua	Tipo de unión (UF por ejemplo)
Tee para soldar o pegar de PVC SAL para desagüe	Tipo de unión (UF por ejemplo)
Tee para soldar o pegar de PVC SAP para desagüe	Tipo de unión (UF por ejemplo)
Tee reducida para soldar o pegar de PVC SAL para desagüe	Tipo de unión (UF por ejemplo)
Tee reducida para soldar o pegar de PVC SAP para desagüe	Tipo de unión (UF por ejemplo)
Tee para soldar o pegar de CPVC	Tipo de unión (UF por ejemplo)

### IV. DEFINICIÓN DEL ESTÁNDAR EN LA DESCRIPCIÓN

La familia 96730007 TEES PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC quedaría estandarizada de la siguiente manera:

TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC PARA AGUA XX in  
TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL PARA DESAGÜE XX in  
TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA DESAGÜE XX in  
TEE REDUCIDA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL PARA DESAGÜE ZZ in X YY in  
TEE REDUCIDA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA DESAGÜE ZZ in X YY in  
TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC XX in

### V. OBSERVACIONES

Las tees de CPVC no necesitan precisión de la clase.

UF = Sistema de empalme de unión flexible

## VI. BIBLIOGRAFIA

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

## FOTO DE REFERENCIA



Lima, 5 de octubre de 2012