



**aqunat**

FABRICANTES Y  
DISTRIBUIDORES DE  
PROTECCIÓN

Experiencia - Servicio Integral -  
Profesionalidad - Sostenibilidad - Equipotente  
Humano



## FICHA TÉCNICA

Los accesorios de PVC milimétrico son componentes esenciales en sistemas de tuberías que se utilizan en una variedad de aplicaciones, incluyendo riego, distribución de agua potable, y sistemas industriales.

Material: PVC

- Resistencia Química: Alta resistencia a ácidos y muchos productos químicos industriales.
- Durabilidad: Larga vida útil, resistente a la corrosión y a la intemperie.
- Peso Ligero: Fácil de manejar e instalar.
- Baja Conductividad Térmica: Menor pérdida de calor comparado con otros materiales.

### Especificaciones Técnicas

#### 1. Normas de Fabricación:

- Normativas: ISO, DIN, EN.
- Tolerancias: Ajustes precisos para asegurar la estanqueidad.

#### 2. Presión de Trabajo:

- Clasificación: Normalmente PN10, PN16 (10 y 16 bar).
- Temperatura de Trabajo: -10°C a +60°C, dependiendo del tipo de accesorio y condiciones de uso.

#### 3. Métodos de Unión:

- Cementado: Uso de adhesivos especiales para PVC.
- Rosca: Para accesorios roscados, generalmente en conexiones desmontables.
- Bridas: Unión mediante bridales para facilitar el desmontaje y mantenimiento.

### Ventajas

- Facilidad de Instalación: Rápida y sencilla, con herramientas básicas.
- Coste Efectivo: Más económico que otros materiales como el metal.
- Versatilidad: Amplia gama de aplicaciones en sistemas de agua potable, riego, y procesos industriales.
- Baja Conductividad Eléctrica: Seguro para aplicaciones eléctricas.

### Aplicaciones Comunes

- Sistemas de Riego: Agricultura y jardinería.
- Distribución de Agua Potable: Redes de agua municipales y domésticas.
- Sistemas Industriales: Procesos que requieren resistencia química.
- Drenaje y Alcantarillado: Tuberías de desagüe y sistemas de alcantarillado.

Los accesorios de PVC milimétrico son una opción confiable y versátil para una variedad de aplicaciones, ofreciendo una combinación de durabilidad, resistencia química y facilidad de instalación, lo que los hace ideales para sistemas de tuberías modernos.