



TEE PVC Presión



La **tubería de PVC (Policloruro de Vinilo) para presión** es un producto termoplástico diseñado específicamente para la conducción de fluidos bajo presión. Su fabricación se realiza mediante extrusión controlada, utilizando resinas vírgenes de PVC rígido (sin plastificantes), lo cual garantiza una estructura homogénea, alta resistencia mecánica y durabilidad frente a condiciones exigentes.

Características

Material: Fabricado con resina de PVC rígido (Policloruro de Vinilo sin plastificantes), 100% virgen.

Presión Nominal (PN): Disponible en clases de presión de PN 4, PN 6, PN 10, PN 16, PN 20 y PN 25 bar, según requerimientos del sistema.

Diámetros Nominales (DN): Desde ½" hasta 24" (o DN 12 mm hasta DN 630 mm, según norma aplicada).

Color estándar: Gris o azul (otros colores disponibles bajo pedido).

Ventajas

- ✓ Alta resistencia a la presión interna.
- ✓ Ligereza y facilidad de instalación.
- ✓ Bajo costo de mantenimiento.

Desventajas

- ✗ Sensibilidad a la temperatura, El PVC tiene un rango limitado de temperatura de operación (0°C a 45°C en aplicaciones presurizadas).
- ✗ Fragilidad ante impacto (especialmente en frío) A bajas temperaturas, el PVC se vuelve más quebradizo.