



**IMPLASVENCA.**  
**TUBERÍAS Y CONEXIONES**

# **CATÁLOGO** **DE PRODUCTOS**



# CONTENIDO

1.1 Quiénes Somos.....02

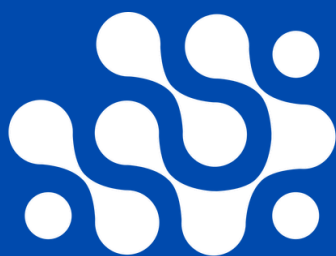
## LÍNEA DE PRODUCTOS

2.1 Tuberías y Conexiones PVC de Agua Fría .....05

2.2 Tuberías y Conexiones PVC para Electricidad CONDUIT.....16

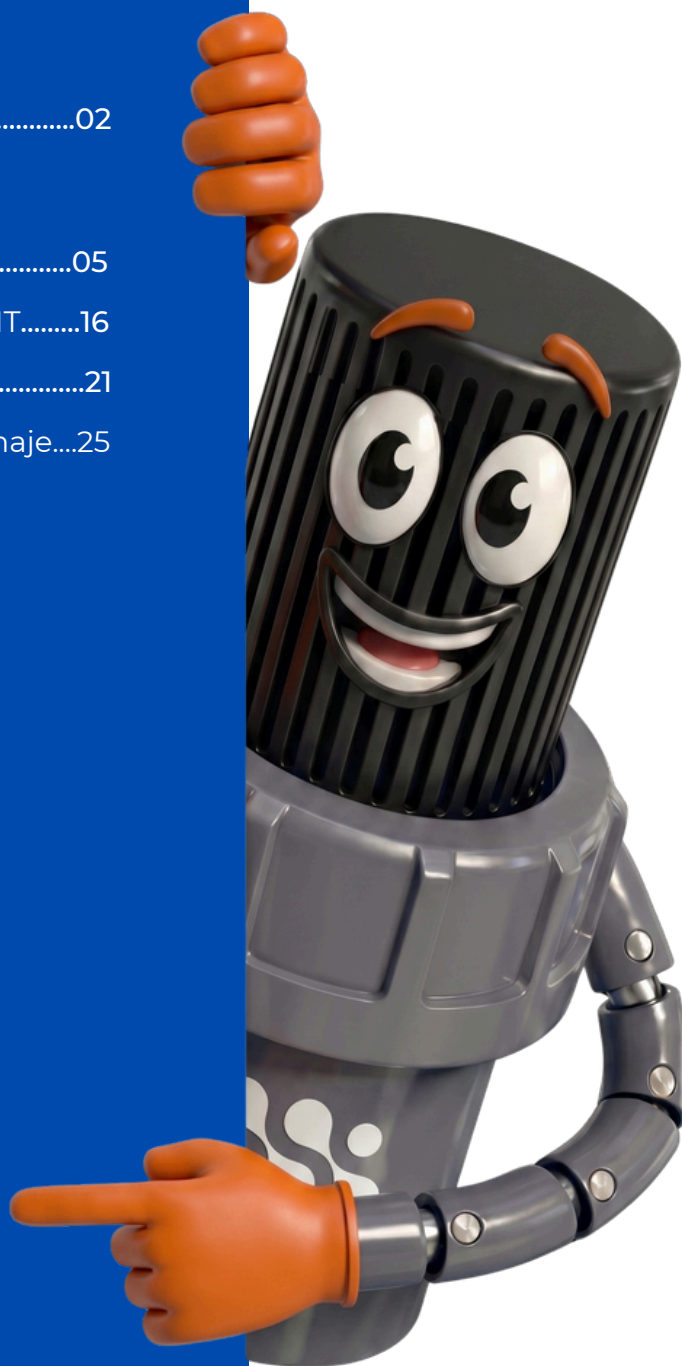
2.3 Tuberías y Conexiones PVC para Aguas Servidas.....21

2.4 Tuberías PEAD y Cajetines para Data, Telefonía y Drenaje....25



**IMPLASVENCA®**

**¡LO HACE MÁS FÁCIL,  
LO HACE MEJOR!**



**IMPLASVENCA®**



# QUIÉNES SOMOS

Fundada en 2008 para cubrir la demanda de soluciones prácticas el país, IMPLASVENCA evolucionó rápidamente hacia la fabricación especializada de tuberías y conexiones de PVC, Polipropileno y Polietileno. Hoy, proveemos sistemas de alta calidad para agua fría, aguas servidas, electricidad, data y telefonía, respaldados por tecnología de punta y materias primas certificadas de origen nacional e internacional.

Toda nuestra producción cumple estrictamente con los estándares y normativas más exigentes, como ASTM (D2644, D2241) y COVENIN (848-83, 518-2, 656), asegurando compatibilidad total, alta durabilidad y la máxima confianza en el mercado.

## Misión



Fabricar y comercializar productos plásticos de alta calidad que brinden soluciones prácticas a las exigencias del mercado, garantizando la satisfacción de nuestros clientes y la rentabilidad de nuestros asociados.

## Visión



Ser consolidados como la empresa vanguardista y líder del sector plástico. Ser reconocida por su eficiencia productiva, innovación tecnológica y adaptabilidad comercial.

## Valores

- **CALIDAD**
- **SERVICIO**
- **RESPONSABILIDAD**
- **COMPROMISO**
- **HONESTIDAD**
- **CREATIVIDAD**
- **RESPETO**
- **JUSTICIA**
- **TOLERANCIA**
- **CORTESÍA**



## TUBERÍA PEAD AZUL SHEDULE 80

### AGUA FRÍA CON ROSCA

Nuestra línea destaca por una versatilidad excepcional, combinando durabilidad mecánica con una eficiencia económica superior. Es la opción ideal para proyectos que demandan altos estándares de calidad y resistencia estructural.

**Norma de Fabricación: N/A**



**PEAD**

| Código  | Diámetro     | Empaque |
|---------|--------------|---------|
| T05-001 | 1/2" x 6 mts | 20      |
| T05-005 | 1/2" x 3 mts | 20      |
| T05-010 | 3/4" x 6 mts | 20      |
| T05-015 | 3/4" x 3 mts | 20      |



**PVC**

## TUBERÍA ALTA PRESIÓN AGUA FRÍA

Nuestra línea de tuberías de PVC representa la solución definitiva para la conducción de fluidos, combinando eficiencia hidráulica con una resistencia estructural superior. Diseñadas para maximizar la rentabilidad de su proyecto, estas tuberías ofrecen una vida útil prolongada con costos mínimos de mantenimiento.

Para garantizar la total intercambiabilidad y seguridad en sus sistemas, nuestros productos están fabricados bajo los más estrictos estándares normativos, asegurando una compatibilidad exacta con cualquier sistema de conexiones certificado.

**Normativas de Cumplimiento:**

**•Sistemas de Presión y Materiales: ASTM D2241, COVENIN 518-2.**

| Código  | Diámetro | Empaque | Presión | Longitud | RDE  |
|---------|----------|---------|---------|----------|------|
| T01-001 | 1/2"     | 20      | 500 psi | 6        | 9    |
| T01-003 | 1/2"     | 20      | 500 psi | 3        | 9    |
| T01-005 | 3/4"     | 20      | 400 psi | 6        | 11   |
| T01-006 | 1"       | 10      | 315 psi | 6        | 13.5 |
| T01-007 | 1"       | 10      | 315 psi | 3        | 13.5 |
| T01-008 | 3/4"     | 20      | 400 psi | 3        | 11   |
| T01-009 | 1 1/2"   | 05      | 250 psi | 6        | 17   |
| T01-011 | 1 1/2"   | 05      | 250 psi | 3        | 17   |







**PVC**

## CODO SCH 40 90° (ASTM D2466)

Accesorio diseñado para cambios de dirección de 90 grados en sistemas de tuberías de presión. Fabricado con paredes reforzadas en la curvatura interna para garantizar alta resistencia mecánica y durabilidad en instalaciones de agua fría.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-021 | 1/2"     | 200     |
| C01-026 | 3/4"     | 100     |
| C01-027 | 1"       | 60      |
| C01-028 | 1 1/2"   | 30      |



**PVC**

## TEE SCH 40

Accesorio en forma de T que permite la distribución del flujo en tres direcciones distintas, manteniendo la integridad estructural del sistema. También cuenta con un refuerzo en la curvatura a 90° que le brinda alta resistencia a los cambios de presiones de los fluidos.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-041 | 1/2"     | 200     |
| C01-046 | 3/4"     | 100     |
| C01-047 | 1"       | 50      |
| C01-048 | 1 1/2"   | 20      |



**PVC**

## ADAPTADOR MACHO SCH 40

Conexión fabricada con un extremo liso para soldar a tubería y un extremo con rosca macho de alta precisión, diseñada para garantizar una unión firme y segura. Ofrece resistencia mecánica, durabilidad y un desempeño confiable en sistemas hidráulicos. El diseño compacto y robusto facilita la instalación y asegura un sellado eficiente en sistemas de conducción de agua a presión.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-011 | 1/2"     | 200     |
| C01-016 | 3/4"     | 200     |
| C01-017 | 1"       | 100     |
| C01-018 | 1 1/2"   | 50      |





**PVC**

## ADAPTADOR HEMBRA

Conexión con un extremo liso para unión a tubería mediante soldadura química y un extremo con rosca hembra reforzada, diseñada para ofrecer un acoplamiento preciso y confiable. Proporciona alta resistencia estructural y larga vida útil en aplicaciones hidráulicas.

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-002 | 1/2"     | 200     |
| C01-006 | 3/4"     | 200     |
| C01-007 | 1"       | 100     |
| C01-008 | 1 1/2"   | 50      |

## TAPÓN HEMBRA ROSCADO SCH40

Los tapones roscados de PVC, bajo la norma ASTM D2466, garantizan el cierre hermético permanente o temporal de conductos. Su diseño facilita futuras ampliaciones de la red sin comprometer la instalación.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**



**PVC**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-070 | 1/2"     | 200     |
| C01-076 | 3/4"     | 200     |
| C01-077 | 1"       | 100     |
| C01-078 | 1 1/2"   | 50      |



**PP**

## TAPÓN HEMBRA ROSCADO POLIPROPILENO

Terminal roscado diseñado para la obturación hermética y estanqueidad de conductos, previniendo la contaminación externa. Funciona como protector de roscas en tuberías de polietileno durante su traslado o almacenamiento y, por sus propiedades mecánicas, está indicado para soluciones eficientes de baja presión en puntos de espera.

**Norma de Fabricación: N/A**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C03-010 | 1/2"     | 200     |
| C03-015 | 3/4"     | 200     |



## TAPÓN HEMBRA SOLDADO SCH 40

Terminal de PVC diseñado para la obturación definitiva o temporal de ramales ciegos en sistemas de presión. Se instala mediante soldadura química, garantizando una unión monolítica y hermética entre el tapón y la tubería. Es ideal para el sellado de redes sin rosca, permitiendo finalizar tramos o prever futuras ampliaciones.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**



**BISELADO ESPECIAL**

**PVC**

| Código  | Diámetro    | Empaque |
|---------|-------------|---------|
| C01-061 | 3/4" X 1/2" | 300     |
| C01-063 | 1" X 3/4"   | 300     |

## UNIÓN UNIVERSAL SCH 40

Accesorio desarmable, diseñado para desmontar rápidamente secciones de tubería o equipos (como bombas y tanques) sin necesidad de cortar la instalación. Ideal para sistemas de distribución de agua fría, proporciona un acople completamente hermético que facilita las labores de mantenimiento, inspección y reparación en redes hidráulicas. Su diseño moderno y compacto agiliza la instalación.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**



**PVC**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-031 | 1/2"     | 200     |
| C01-036 | 3/4"     | 200     |
| C01-037 | 1"       | 100     |

## BUSHING SCH 40

Accesorio compacto de transición diseñado para conectar tuberías o conexiones de diferentes diámetros dentro de un sistema de conducción. El diseño tipo Bushing se introduce directamente en el interior de un accesorio hembra existente, permitiendo una reducción de espacio óptima y manteniendo una excelente resistencia estructural ante presiones moderadas-altas.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**



**PVC**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-090 | 1/2"     | 200     |
| C01-091 | 1/2"     | 25      |
| C01-093 | 3/4"     | 100     |
| C01-094 | 3/4"     | 25      |
| C01-097 | 1"       | 50      |
| C01-098 | 1 1/2"   | 20      |







Única en el mercado totalmente desarmable para su reparación

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-123 | 1"       | 20      |
| C01-129 | 1 1/2"   | 12      |

## VÁLVULA CHECK MARACA PVC

Válvula de retención de flujo vertical con filtro de succión integrado, diseñada específicamente para sistemas de captación de aguas claras y residuales pretratadas. Su función principal es garantizar la estanqueidad de la columna de agua para mantener el cebado permanente de la unidad de bombeo, evitando el flujo inverso y los efectos de golpe de ariete. Gracias a su rejilla de filtración de alta eficiencia, previene el ingreso de sólidos en suspensión que podrían comprometer la integridad del rodete de la bomba. Destaca por su diseño modular exclusivo, siendo la única válvula en el mercado completamente desmontable, lo que facilita las labores de inspección técnica y mantenimiento preventivo.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**

## VÁLVULA CHECK AGUA FRÍA PVC

Es una conexión fabricada en PVC, este tipo de válvula permite al fluido ir en una dirección, pero cierra automáticamente para prevenir el flujo en la dirección opuesta (contra flujo).

Las válvulas check se usan en una gran variedad de locaciones.

Ayuda a evitar el golpe de ariete. Única en el mercado fabricada completamente en PVC.

Desarmable para fácil mantenimiento y reemplazo de vastagos, resorte o sellos.

Disponible en las medidas desde 1/2", 3/4", 1" y 1 1/2".

**Fabricada en PVC bajo la norma ASTM D2466C01-110.**



| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-110 | 1/2"     | 200     |
| C01-112 | 1/2"     | 25      |
| C01-115 | 3/4"     | 100     |
| C01-117 | 3/4"     | 25      |
| C01-120 | 1"       | 50      |
| C01-125 | 1 1/2"   | 20      |



## KIT DE REPARACIÓN

### Kit de Reparación para Válvulas Check

**IMPLASVENCA:** Conjunto de componentes originales diseñado para la restauración funcional y el mantenimiento preventivo o correctivo de las válvulas de retención. Este set permite la sustitución integral o parcial de los elementos de sellado y piezas móviles internas, prolongando la vida útil del equipo y garantizando la recuperación de la estanqueidad operativa sin necesidad de reemplazar el cuerpo de la válvula. Una solución técnica que optimiza los costos de mantenimiento y asegura la continuidad del servicio en el sistema hidráulico.



**PVC**

Única en el mercado totalmente desarmable para su mantenimiento o reparación

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| K01-001 | 1/2"     | 10      |
| K01-005 | 3/4"     | 10      |
| K01-010 | 1"       | 10      |
| K01-015 | 1 1/2"   | 10      |



**PVC**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-051 | 1/2"     | 200     |
| C01-056 | 3/4"     | 200     |
| C01-057 | 1"       | 100     |
| C01-058 | 1 1/2"   | 50      |

## UNIÓN AGUA FRÍA PVC

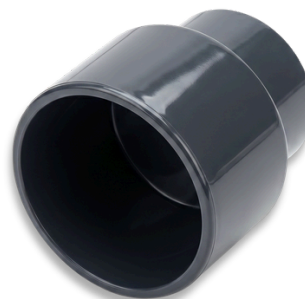
Accesorio recto diseñado para conectar mecánicamente dos tramos de tubería del mismo diámetro exterior bajo especificaciones de SCH40, asegurando la continuidad estructural de la línea de conducción bajo condiciones operativas de presión nominal y resistencia al esfuerzo mecánico.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**

## REDUCTOR EN LÍNEA AGUA FRÍA PVC

Es una conexión fabricada en PVC que nos permite reducir el diámetro de una tubería a otra. La conexión hace una transición directa de una tubería de diámetro mayor a una con diámetro menor.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**



**PVC**

| Código  | Diámetro    | Empaque |
|---------|-------------|---------|
| C01-080 | 3/4" X 1/2" | 200     |
| C01-085 | 1" X 3/4"   | 200     |
| C01-086 | 1" X 1/2"   | 200     |





**PVC**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-130 | 1/2"     | 200     |
| C01-131 | 1/2"     | 25      |
| C01-132 | 3/4"     | 200     |
| C01-139 | 3/4"     | 25      |
| C01-133 | 1"       | 100     |
| C01-134 | 1 1/2"   | 50      |

## ADAPTADOR A ROSCA REDUCTORA AGUA FRÍA PVC

### Adaptador a rosca reductora (SCH 40):

Solución integral de transición diseñada para realizar la reducción de diámetro y la conversión a sistema roscado en una sola operación. Este componente innovador, exclusivo de **IMPLASVENCA** en el mercado nacional, permite el acoplamiento directo a conexiones roscadas eliminando la necesidad de niples o adaptadores adicionales. Su diseño optimizado garantiza un ahorro significativo en tiempo de ejecución, espacio de instalación y costos operativos, manteniendo la máxima estanqueidad.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**

## ADAPTADOR A ROSCA AGUA FRÍA PVC

Componente de transición compacta diseñado para optimizar la instalación en espacios reducidos, permitiendo la conversión directa de sistemas soldados a conexiones roscadas sin la necesidad de niples o adaptadores hembra adicionales. Esta solución innovadora para redes de agua potable es un desarrollo exclusivo de **IMPLASVENCA**, único en el mercado nacional. Su diseño integrado reduce los puntos de unión, minimizando el riesgo de fugas y agilizando los tiempos de montaje en obra.

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**



**PVC**

| Código  | Diámetro       | Empaque |
|---------|----------------|---------|
| C01-136 | 3/4" X 1/2"    | 200     |
| C01-141 | 3/4" X 1/2" 1" | 25      |
| C01-137 | 1" X 3/4"      | 200     |
| C01-142 | 1" X 3/4"      | 25      |



# JUNTA DRESSER AGUA FRÍA PVC

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C01-180 | 1/2"     | 200     |
| C01-182 | 1/2"     | 25      |
| C01-185 | 3/4"     | 150     |
| C01-187 | 3/4"     | 25      |



PVC



# JUNTA DRESSER AGUA FRÍA POLIPROPILENO

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| C03-050 | 1/2"     | 200     |
| C03-052 | 1/2"     | 25      |
| C03-055 | 3/4"     | 150     |
| C03-057 | 3/4"     | 25      |

PP

**Junta de Acoplamiento y Reparación (Tipo Dresser):** Componente técnico de alta versatilidad diseñado para la unión y restauración de tramos en sistemas de conducción de PVC o Polietileno, eliminando la necesidad de procesos de termofusión o roscado. Su estructura reforzada y sistema de ajuste mecánico garantizan un sellado hermético superior y estabilidad estructural en redes hidráulicas. Gracias a su diseño flexible, permite absorber deflexiones angulares y movimientos axiales por dilatación, facilitando las intervenciones de mantenimiento e instalación en condiciones operativas exigentes

**Norma de Fabricación: ASTM D2466**





## COMBO PROMOCIONAL N° 1

### 300 PIEZAS/14 TIPOS DE PRODUCTOS

- Codo SCH 40 90° D2466 Elbow
- Tee SCH 40 D2466
- Adaptador Macho SCH 40 D2466
- Adaptador Hembra SCH 40 D2466
- Bushing SCH 40 D2466
- Unión Universal Agua Fría PVC
- Tapón Soldado SCH 40 D2466
- Tapón Hembra Roscado SCH 40 D2466
- Unión SCH 40 D2466
- Adaptador a Rosca SCH 40 D2466
- Adaptador a Rosca Reductora SCH 40 D2466
- Reductor en línea
- Válvula Check Agua Fría PVC
- Tapón Hembra Roscado Polipropileno



**PVC**

2 Medidas de cada producto 1/2" y 3/4"

| Código  | Descripción | Empaque |
|---------|-------------|---------|
| C01-900 | COMBO N° 1  | 1 Set   |
| C01-910 | COMBO N° 2  | 1 Set   |

Estos combos son ideales para nuevos clientes que requieren evaluar la rotación de cada producto. Perfectos para un stock de bajo costo operativo. Permite tener variedad en pequeñas cantidades de piezas.

## COMBO PROMOCIONAL N° 2

### 65 PIEZAS/10 TIPOS DE PRODUCTOS

Kit integral de conexiones esenciales para instalaciones domésticas, agrupadas para facilitar la logística en obra.

Norma de Fabricación: N/A

Contenido:

- Codo SCH 40 90° D2466
- Tee SCH 40 D2466
- Adaptador Macho SCH 40 D2466
- Adaptador Hembra SCH 40 D2466
- Bushing SCH 40 D2466
- Unión Universal Agua Fría PVC
- Tapón Soldado SCH 40 D2466
- Tapón Hembra Roscado SCH 40 D2466
- Unión SCH 40 D2466
- Adaptador a Rosca SCH 40 D2466
- Adaptador Rosca Reductora SCH 40 D2466
- Reductor en línea
- Válvula Check Agua Fría PVC
- Tapón Hembra Roscado Polipropileno



**PVC**

2 Medidas de cada producto 1" y 1 1/2"



**IMPLASVENCA**

## TRIPACK AHORRADOR

### 4 PIEZAS

- 1 Válvula check
- 2 Adaptadores a rosca
- 1 Kit de reparación



**PVC**

| Código  | Descripción | Empaque |
|---------|-------------|---------|
| C01-900 | COMBO N° 1  | 1 Set   |
| C01-910 | COMBO N° 2  | 1 Set   |
| XXXX    | XXXX        | XXXX    |
| XXXX    | XXXX        | XXX     |

En Implasvenca siempre pensamos en facilitarte la vida. Nuestro Tripack Ahorrador te permite convertir nuestra válvula a rosca en uno o ambos lados de forma rápida y sencilla.

Además, en caso de alguna falla, no tendrás que reemplazar toda la válvula check. El Tripack Ahorrador incluye un kit de reparación para que puedas restaurarla de manera rápida, práctica y económica, reduciendo tiempos de mantenimiento y costos de reemplazo.

## TRIPACK AHORRADOR

### MARACA

### 3 PIEZAS

- 1 Válvula check maraca
- 1 Adaptador a rosca
- 1 Kit de reparación



**PVC**

| Código  | Descripción | Empaque |
|---------|-------------|---------|
| C01-900 | COMBO N° 1  | 1 Set   |
| C01-910 | COMBO N° 2  | 1 Set   |



# TUBERÍA CONDUIT ALTO IMPACTO

## Seguridad y Resistencia Estructural

Nuestras tuberías de PVC han sido desarrolladas específicamente para la canalización y protección de conductores eléctricos en entornos residenciales, comerciales e industriales. Este sistema garantiza una infraestructura segura, cumpliendo con los más altos estándares de protección mecánica y térmica.

## Propiedades Técnicas y Ventajas Competitivas

- Seguridad Contra Incendios (Propiedad Ignífuga): Fabricadas con compuestos auto extingüibles que inhiben la ignición y evitan la propagación de la llama. Esta característica es vital para preservar la integridad de la edificación ante cortocircuitos o fallas eléctricas.
- Alta Resistencia Mecánica: Su formulación avanzada ofrece un desempeño excepcional frente a esfuerzos de compresión y altos impactos, asegurando que la canalización mantenga su sección transversal incluso bajo condiciones de vaciado de concreto o tráfico en obra.
- Inmunidad Ambiental y Química: Presentan una excelente resistencia a la humedad, evitando la corrosión interna, y son altamente estables ante la exposición al calor y a diversos agentes químicos agresivos, lo que prolonga la vida útil de la instalación.
- Aislamiento Dieléctrico: Por su naturaleza polimérica, proporcionan un aislamiento eléctrico superior, minimizando riesgos de fugas de corriente y garantizando un entorno operativo seguro.

Normativas de Cumplimiento:

- Canalizaciones Eléctricas y Telecomunicaciones: NEMA TC2, COVENIN 3826.

| Código  | Diámetro | Empaque | Espesor | Color  |
|---------|----------|---------|---------|--------|
| T02-001 | 1/2"     | 20      | 1,52 mm | Blanco |
| T02-005 | 3/4"     | 20      | 1,52 mm | Blanco |
| T02-006 | 1"       | 20      | 1,52 mm | Blanco |
| T02-007 | 1 1/2"   | 10      | 2,03 mm | Blanco |
| T02-010 | 2"       | UND.    | 2,54 mm | Blanco |



**PVC**





**PVC**

## UNIÓN CONDUIT PVC

Nuestra línea de uniones en PVC ha sido diseñada para garantizar la continuidad y alineación perfecta en sistemas de canalización eléctrica. Este componente es fundamental para asegurar una transición hermética y robusta entre tramos de tubería, optimizando la integridad de la red.

**Norma de Fabricación: NEMA TC-3**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| CD1-035 | 1/2"     | 200     |
| CD1-040 | 3/4"     | 200     |
| CD1-045 | 1"       | 100     |
| CD1-050 | 1 1/2"   | 50      |



**PP**

## ABRAZADERA TIPO CLIP

Soportes Modulares de Polipropileno: Innovación en Canalización Superficial  
Este sistema de fijación, diseñado y fabricado exclusivamente por IMPLASVENCA, representa una evolución técnica en la gestión de redes. Fabricados en polipropileno de alta resistencia, estos soportes permiten un anclaje firme de la tubería sobre superficies planas, garantizando una alineación impecable y profesional.

**Norma de Fabricación: N/A**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| DT3-020 | 1/2"     | 300     |
| DT3-025 | 3/4"     | 300     |







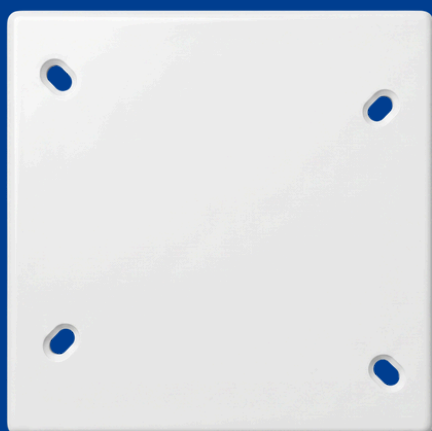
**PVC**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| CD1-025 | 1/2"     | 200     |
| CD1-030 | 3/4"     | 100     |

## CONECTORES PVC

Nuestros conectores han sido desarrollados para garantizar una transición mecánica perfecta entre la tubería y el cajetín de derivación. Este componente es esencial para asegurar la continuidad del sistema y la protección total del cableado en cualquier punto de acceso.

**Norma de Fabricación: NEMA TC-3**



**PVC**

| Código  | Diámetro             | Empaque |
|---------|----------------------|---------|
| CD1-021 | 4X4 PVC              | 180     |
| DT3-011 | 4X4 DATA Y TELEFONÍA | 180     |

## TAPA CIEGAS PVC/DATA Y TELEFONÍA

Nuestra línea de tapas para cajetines y cajas de paso ha sido diseñada para proporcionar un sellado hermético y estético, garantizando la protección de los nodos de conexión frente a agentes externos y asegurando la integridad del sistema eléctrico o de telecomunicaciones.

Contamos con soluciones especializadas para cada tipo de red en formato estándar de 4" x 4" (100 x 100 mm):

**Tapas Ciegas en PVC:** Diseñadas específicamente para sistemas de potencia y electricidad, ofreciendo una alta resistencia dieléctrica.

Norma de Fabricación: NEMA TC-3

**Tapas Ciegas en Polipropileno:**

Optimizadas para redes de Data y Telefonía, proporcionando flexibilidad y durabilidad en entornos de corrientes débiles.

**Norma de Fabricación: N/A**



## CURVAS CONDUIT PVC/CURVAS DATA Y TELEFONÍA

Nuestras curvas prefabricadas son componentes esenciales para garantizar la continuidad y el direccionamiento eficiente de las canalizaciones eléctricas. Diseñadas para eliminar la improvisación en obra, aseguran una transición suave y normalizada en cualquier cambio de trayectoria.

### Atributos Técnicos y Ventajas Competitivas

- Geometría Estandarizada: Disponibles en ángulos de 45° y 90°, nuestras piezas cuentan con radios de curvatura uniformes que facilitan el tendido de conductores, reduciendo el esfuerzo de tracción y previniendo daños en el aislamiento del cableado.
- Compatibilidad Integral: Fabricadas en la misma gama de diámetros nominales que nuestras tuberías, garantizando un acople perfecto y una transición sin escalonamientos internos.
- Versatilidad de Montaje: Su diseño es apto tanto para aplicaciones empotradas (en losas o muros) como para instalaciones superficiales, manteniendo siempre una estética profesional y alineada.
- Eficiencia Operativa: Al ser piezas listas para instalar, se eliminan los riesgos de estrangulamiento o debilitamiento del material asociados al curvado manual en frío o con calor, optimizando significativamente los tiempos de ejecución

PVC

### Norma de Fabricación: NEMA TC-3

| Código  | Diámetro    | Empaque |
|---------|-------------|---------|
| CC2-001 | 1/2" BLANCA | UNIDAD  |
| CC2-005 | 3/4" BLANCA | UNIDAD  |
| CC2-007 | 1" BLANCA   | UNIDAD  |



PVC

## CURVAS LIVIANAS DATA Y TELEFONÍA

| Código  | Diámetro     | Empaque |
|---------|--------------|---------|
| DT3-045 | 1/2" NEGRA   | UNIDAD  |
| DT3-055 | 3/4" NEGRA   | UNIDAD  |
| DT3-046 | 1/2 " BLANCA | UNIDAD  |
| DT3-056 | 3/4 " BLANCA | UNIDAD  |
| DT3-057 | 1" BLANCA    | UNIDAD  |



PVC



# CAJETINES ALTO IMPACTO CONDUIT

## Robustez y Versatilidad Estructural

Nuestra línea de cajetines representa la solución ideal para la organización y protección de terminales eléctricas y de telecomunicaciones. Diseñados bajo una ingeniería de precisión, estos componentes aseguran una instalación limpia, segura y altamente resistente.

## Ingeniería de Diseño y Ventajas Competitivas

**Refuerzo Perimetral Continuo:** A diferencia de los modelos convencionales, nuestro diseño original incorpora un nervado de refuerzo en el borde de la pieza, lo que incrementa la rigidez estructural y previene deformaciones durante el vaciado de concreto o el uso intensivo.

**Sistema de Acceso Simplificado:** Equipados con pre-troquelados de fácil remoción, nuestros cajetines permiten una inserción ágil de tuberías. Su diseño facilita el acople hermético mediante conectores de rosca, garantizando una fijación firme a las paredes de la caja.

**Geometría Adaptable:** Disponibles en configuraciones rectangulares, cuadradas y octogonales, cubriendo todos los requerimientos de distribución en proyectos residenciales e industriales.

## Especialización por Aplicación

Ofrecemos soluciones diferenciadas según el tipo de servicio, optimizando el rendimiento de los materiales:

·Línea de PVC (Uso Eléctrico): Alta resistencia dieléctrica y propiedades ignífugas, ideales para sistemas de potencia.

·Línea de Polipropileno (Data y Telefonía): Excelente flexibilidad y resistencia química, diseñados específicamente para redes de telecomunicaciones y corrientes débiles.

## CAJETINES PVC

**Norma de Fabricación: NEMA TC-3**

### CAJETÍN CUADRADO



**PVC**

### CAJETÍN OCTOGONAL



**PVC**

### CAJETÍN RECTANGULAR



**PVC**

| Código  | Dimensión    | Empaque |
|---------|--------------|---------|
| CDI-001 | 4 X 4 BLANCO | 30 UND  |
| CDI-002 | 4 X 4 NEGRO  | 30 UND  |
| CDI-010 | 4 X 2 BLANCO | 60 UND  |
| CDI-012 | 4 X 2 NEGRO  | 60 UND  |
| CDI-015 | OCTOGONAL    | 40 UND  |



# TUBERÍA AGUAS SERVIDAS PVC

Para los sistemas de alcantarillado y drenaje doméstico, el PVC (Policloruro de Vinilo) es el material estándar debido a su resistencia química y facilidad de instalación. En Venezuela y mercados bajo normativa métrica, las medidas de 50 mm, 75 mm y 110 mm cubren la totalidad de las necesidades de una red interna residencial.

## Clasificación por Diámetros Nominales

Cada diámetro tiene una función específica dentro del diseño hidráulico para garantizar el transporte de sólidos y gases (ventilación) por gravedad:

50 mm (2"): Utilizado principalmente para el desagüe de lavamanos, fregaderos, bates y duchas. Es el diámetro ideal para ramales secundarios.

75 mm (3"): Se emplea mayormente en bajantes de aguas de lluvia o como recolector secundario de varios puntos de 50 mm. En algunas configuraciones, se usa para ventilación principal.

110 mm (4"): Es el diámetro crítico para el desagüe de inodoros (pocetas) y el colector principal de la vivienda que conecta hacia la tanquilla o red pública.

## Normativas de Cumplimiento:

·Juntas y Sellado: COVENIN 656

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| T03-001 | 50mm     | 10      |
| T03-005 | 75mm     | UND     |
| T03-010 | 110mm    | UND     |
| T03-015 | 160mm    | UND     |





# CONEXIONES AGUAS SERVIDAS PVC

Norma de Fabricación: COVENIN 3775

## SIFÓN

Conexión con forma de S diseñada para crear un sello hidráulico mediante agua retenida, lo que evita de forma hermética el retorno de gases desde la red de alcantarillado hacia el interior de la edificación.

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| CAS-010 | 50 mm    | 10      |
| CAS-012 | 75 mm    | 10      |
| CAS-014 | 110 mm   | 10      |



PVC

## YEE

Conexión diseñada para realizar la bifurcación, ramificación o intersección de dos líneas de tuberías en sistemas de evacuación de aguas servidas. Con una configuración en "Y" con una desviación exacta a 45° que optimiza el arrastre hidráulico por gravedad y evita el retorno de fluidos o el efecto de contracorriente.

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| CAS-060 | 50 mm    | 10      |
| CAS-063 | 75 mm    | 10      |
| CAS-066 | 110 mm   | 10      |



PVC



PVC

## CODO X 90° CAMPANA - ESPIGA

Conexión diseñada para generar un cambio de dirección ortogonal (a 90 grados exactos) en las líneas de conducción de fluidos en redes de evacuación de aguas servidas.

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| CAS-020 | 50 mm    | 10      |
| CAS-025 | 75 mm    | 10      |
| CAS-030 | 110 mm   | 10      |





**PVC**

## TEE

Conexión diseñada para realizar la intersección o derivación perpendicular (a 90 grados) de una línea secundaria hacia un colector principal en sistemas de evacuación por gravedad.

| Código  | Diámetro | Espesor | Empaque |
|---------|----------|---------|---------|
| CAS-050 | 50 mm    | 1,8 mm  | 10      |
| CAS-053 | 75 mm    | 1,8 mm  | 10      |
| CAS-056 | 110 mm   | 2,2 mm  | 10      |

## YEE REDUCTORA

Conexión diseñada para realizar la bifurcación o intersección de una línea de drenaje secundaria de menor diámetro hacia una tubería colectora principal de mayor diámetro. Su diseño geométrico con una desviación exacta a 45 grados permite la incorporación del flujo menor acompañando la dirección de la corriente principal, reduciendo al mínimo la turbulencia, el impacto hidráulico y el riesgo de reflujo.



| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| CAS-070 | 4"       | 10      |



## CODO X 45° CAMPANA - EPIGA

Conexión diseñada para permitir la inserción perpendicular (a 90 grados) de una línea de drenaje secundaria de menor diámetro hacia un colector o bajante principal de mayor diámetro.

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| CAS-041 | 50 mm    | 10      |
| CAS-043 | 75 mm    | 10      |
| CAS-046 | 110 mm   | 10      |



# EXTENSIONES PARA LAVAPLATOS

Conexión flexible de alta resistencia térmica, moldeado por inyección en Polipropileno (PP), para desagües de baño. Diseñada para salvar la distancia y corregir desalineaciones entre la válvula de desagüe del lavamanos y la entrada del sifón.

**Norma de Fabricación: N/A**

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| CAS-200 | 1 ¼"     | 50      |
| CAS-210 | 1 ½"     | 50      |



# TUBERÍA LIVIANA PARA CONDUCCIÓN DE CABLES (DATA Y TELEFONÍA)

**Sistemas de Conducción para Telecomunicaciones:** Protección, Orden y Versatilidad  
Nuestra línea de tuberías para redes de Data y Telefonía constituye el componente fundamental para la gestión eficiente de infraestructuras de telecomunicaciones. Diseñadas específicamente para alojar y salvaguardar conductores, estas soluciones garantizan la integridad de la señal y la organización del cableado en cualquier entorno constructivo.

## Atributos Técnicos y Ventajas Competitivas

- **Protección de la Integridad de Datos:** El diseño interno de la tubería minimiza los riesgos de daños mecánicos o interferencias externas, asegurando un entorno óptimo para la transmisión de señales de alta fidelidad.
- **Versatilidad de Instalación:** Gracias a sus propiedades mecánicas, estas tuberías son ideales tanto para aplicaciones embutidas (en losas, techos y paredes) como para montajes superficiales o a la vista, adaptándose a los requerimientos estéticos y estructurales de la obra.
- **Optimización en Embutidos:** Su composición polimérica de alta calidad ofrece una resistencia superior a la compresión, lo que las convierte en la solución técnica preferida en Venezuela para instalaciones ocultas en concreto o mampostería.
- **Gestión y Ordenamiento:** Facilita la identificación y el mantenimiento de las redes de corrientes débiles, permitiendo un enhebrado fluido y organizado de los conductores.

| Código  | Diámetro | Empaque | Color  | Longitud |
|---------|----------|---------|--------|----------|
| DT3-040 | 1/2"     | 20      | NEGRO  | 3        |
| DT3-050 | 3/4"     | 20      | NEGRO  | 3        |
| DT3-058 | 1/2"     | 20      | BLANCO | 3        |
| DT3-060 | 3/4"     | 20      | BLANCO | 3        |
| DT3-065 | 1"       | 10      | BLANCO | 3        |



PE







## TUBERÍA PARA DRENAJES POLIETILENO

Tubería fabricada con Polietileno de Alta Densidad (PEAD). Diseñada específicamente para la conducción de fluidos a gravedad y sin presión interna. Nuestra tubería de polietileno es ideal para drenaje, combina la máxima resistencia estructural con una flexibilidad excepcional. Con un diseño ligero y sistemas de acople rápido (campana-espiga).

**Norma de Fabricación:** N/A

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| T06-001 | 50 mm    | UND     |
| T06-005 | 75 mm    | UND     |
| T06-010 | 110 mm   | UND     |

## TUBERÍA AGUAS SERVIDAS PVC ECONÓMICO

Nuestra línea de tubería liviana de PVC para aguas servidas. Está diseñada bajo los más altos estándares de calidad para garantizar la conducción segura y eficiente de desechos a gravedad.

**Norma de Fabricación:** N/A

| Código  | Diámetro | Empaque |
|---------|----------|---------|
| T07-001 | 50 mm    | 10      |



# CAJETINES DATA Y TELEFONÍA

Norma de Fabricación: N/A

| Código  | Dimensión        | Empaque |
|---------|------------------|---------|
| DT3-001 | 4 X 4 Blanco     | 30 UND  |
| DT3-002 | 4 X 4 Negro      | 30 UND  |
| DT3-005 | Octogonal Blanco | 40 UND  |
| DT3-006 | Octogonal Negro  | 40 UND  |
| DT3-015 | 4 X 2 Blanco     | 60 UND  |
| DT3-016 | 4 x 2 Negro      | 60 UND  |

## CAJETÍN RECTANGULAR



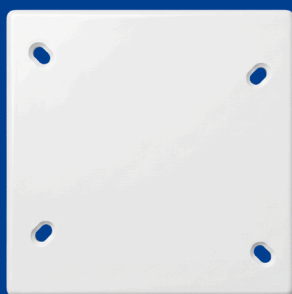
PP

## CAJETÍN CUADRADO



PP

## TAPA CIEGA



PP

## CAJETÍN OCTOGONAL



PP



# CONTACTO

## TELÉFONOS

Nro. Local:  
0251-269.15.24 / 0251-264.00.29

Gerente de Ventas:  
0414-506.95.64

Coord. de Comercialización y Ventas:  
0424-548.42.30

Asistente de Ventas:  
0414-558.22.40

## CORREOS

info@implasvenca.com  
ventas@implasvenca.com  
gerencia.ventas@implasvenca.com

## DIRECCIÓN

Calle 3 entre Av. Carlos Giffoni y Carrera  
2. Galpón # 3 Zona Industrial III.  
Barquisimeto.



 **IMPLASVENCA®**



**Implasvenca**    **@implasvenca**  
**www.implasvenca.com**





**IMPLASVENCA®**

**TUBERÍAS Y CONEXIONES**