

A photograph of two men shaking hands in a warehouse. The man on the left is wearing a white long-sleeved shirt, blue jeans, and a white hard hat. The man on the right is wearing a light blue long-sleeved shirt, dark pants, and glasses. They are standing in front of large stacks of grey pipes. The background is slightly blurred, emphasizing the two men.

Soluciones Integrales para Edificación

Agua Fría PVC | Sanitaria PVC | Eléctrica PVC
Agua Caliente CPVC | Cemento Disolvente - Soldadura

Catálogo Comercial Edificación PAVCO WAVIN

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| I. Introducción | 4 |
| II. Línea Agua Fría PVC | 7 |
| III. Línea Agua Caliente CPVC | 15 |
| IV. Línea Sanitaria / Desagüe PVC | 21 |
| V. Línea Eléctrica PVC | 27 |
| VI. Cemento Disolvente - Soldadura | 31 |
| VII. Recomendaciones de almacenamiento | 35 |



Introducción

Somos PAVCO WAVIN PERÚ, empresa líder en la fabricación y comercialización de soluciones integrales para el Sector Agrícola, Edificación, Infraestructura y Minero. Con más de 25 años ejecutando operaciones en Perú, contamos con una de las plantas más grandes y modernas del país.

En el 2019, adquirimos nuestro sello de compañía Global, gracias al respaldo de WAVIN, líder en Europa para sistemas y soluciones de tuberías plásticas, con presencia comercial en más de 40 países. Hoy en día, nos presentamos como la marca más completa en cuanto a innovación tecnológica de productos y soluciones se refiere. Por ello estamos presentes en los principales proyectos que rigen el desarrollo de nuestro país.

En PAVCO WAVIN, contamos con un staff de profesionales, quienes tienen como objetivo brindar asesorías técnicas in situ y soluciones integrales. Contamos con el respaldo de socios estratégicos y certificaciones, que nos permiten asegurar a nuestros clientes una perspectiva global de optimización y calidad de recursos. Esto nos permite satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes, convirtiéndonos en el aliado estratégico ideal.

Nuestra propuesta de valor está basada en:

Fabricación:

Ofrecemos una producción personalizada, debido a que contamos con un equipo excepcionalmente capacitado que puede crear soluciones personalizadas para su proyecto.

Política de Calidad y atención oportuna:

Proporcionar productos y servicios que cumplan los más altos estándares de calidad y enfoque de entrega de productos, completas y a tiempo para garantizar la satisfacción de nuestros clientes.

Certificaciones de Calidad y estándares de operación:

PAVCO WAVIN ha desarrollado y mantenido el mejor Programa de Administración de Calidad en la industria con el objetivo de satisfacer los requisitos de calidad de nuestros clientes.

Cada certificación requiere sólidos controles y documentación que permitan preservar los estándares de operación.

Nuestras principales certificaciones son:

Certificación Trinorma:

- **ISO 9001:** Priorizar la satisfacción de nuestros clientes es lo más importante. Garantizamos el cumplimiento estricto de las Normas Técnicas Peruanas, lo cual se ve reflejado en nuestros productos finales.
- **ISO 14001:** Garantizamos nuestro compromiso con la protección y el cuidado del medio ambiente, minimizando los impactos negativos que nuestra operación pudiera ocasionar.
- **ISO 45001:** Garantizamos el cumplimiento de los procedimientos formales de salud y seguridad en la fabricación de nuestros productos, reduciendo los riesgos del entorno de trabajo para nuestros empleados, clientes y público en general.

Sello Sedapal:

Certificado de calidad permanente que permite el uso en obras de agua y desagüe. Actualmente Pavco Wavin cuenta con el mismo en sus productos de 1/2" a 3/4" clase 10 SP, bajo la norma NTP 399.002.

Certificaciones de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo







Línea Agua Fría PVC

I. Línea Agua Fría PVC

Las tuberías de PVC-U Pavco Wavin son fabricadas con materiales y resinas de excelente calidad, cumpliendo estrictamente la Norma Técnica Peruana (NTP), con diámetros desde 1/2" hasta 6" soportan presiones de trabajo desde 5bar (72 PSI), 7.5 bar (108 PSI), 10 bar (145 PSI) y 15 bar (215 PSI), clasificados según la NTP en Simple Presion (SP) y de 1/2" hasta 2" en Unión Roscada que soportan presiones de hasta 10 bar (145 PSI).

Característica técnica de la tubería para agua fría simple Presión (SP) NPT 399.002

| Diámetro exterior | | Longitud (m) | Clase 5 SDR 41 72 PSI (5 bar) | | | | Clase 7.5 SDR 27.7 108 PSI (7.5 bar) | | | |
|-------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|---------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------|------------------------------|
| Nominal (Pulg) | Real (mm) | | Espesor (mm) | Peso (Kg/tubo) | Código | Unidad mínima de venta | Espesor (mm) | Peso (Kg/tubo) | Código | Unidad mínima de venta |
| 1 1/4 | 40.2 | 5 | - | - | | | - | - | | |
| 1 1/2 | 48.0 | 5 | - | - | - | - | 1.8 | 2.02 | 999924 | 10 |
| 2 | 60.0 | 5 | 1.8 | 2.54 | 999933 | 5 | 2.2 | 3.08 | 999934 | 5 |
| 2 1/2 | 73.0 | 5 | 1.8 | 3.11 | 935502* | NA(**) | 2.6 | 4.44 | 935503* | NA(**) |
| 3 | 88.5 | 5 | 2.2 | 4.60 | 935506* | NA(**) | 3.2 | 6.62 | 935507* | NA(**) |
| 4 | 114.0 | 5 | 2.8 | 7.56 | 935510* | NA(**) | 4.1 | 10.94 | 935511* | NA(**) |
| 6 | 168.0 | 5 | 4.1 | 16.32 | 935514* | NA(**) | 6.1 | 23.99 | 935516* | NA(**) |

(*) Tuberías para uso de infraestructura.

(**) No aplica / Consultar con el ejecutivo de ventas.

Característica técnica de la tubería para agua fría simple presión (SP) NPT 399.002

| Diámetro exterior | | Longitud (m) | Clase 10 SDR 21 145 PSI (10 bar) | | | | Clase 15 SDR 14.3 217 PSI (15 bar) | | | |
|-------------------|--------------|-----------------|----------------------------------|-------------------|---------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------|------------------------------|
| Nominal (Pulg) | Real (mm) | | Espesor (mm) | Peso (Kg/tubo) | Código | Unidad mínima de venta | Espesor (mm) | Peso (Kg/tubo) | Código | Unidad mínima de venta |
| 1/2 | 21.0 | 5 | 1.8 | 0.84 | | | 1000023 | 25 | | |
| 3/4 | 26.5 | 5 | 1.8 | 1.08 | 999922 | 25 | 1.80 | 1.08 | 981621 | 25 |
| 1 | 33.0 | 5 | 1.8 | 1.36 | 999930 | 15 | 2.3 | 1.72 | 981622 | 15 |
| 1 1/4 | 42.0 | 5 | 2.0 | 1.94 | 999928 | 10 | 2.9 | 2.76 | 999929 | 10 |
| 1 1/2 | 48.0 | 5 | 2.3 | 2.55 | 999925 | 10 | 3.3 | 3.58 | 999926 | 10 |
| 2 | 60.0 | 5 | 2.9 | 4.02 | 999935 | 10 | 4.2 | 5.69 | 999936 | 10 |
| 2 1/2 | 73.0 | 5 | 3.5 | 5.90 | 935504* | NA(**) | 5.1 | 8.40 | 935505* | NA(**) |
| 3 | 88.5 | 5 | 4.2 | 8.59 | 935508* | NA(**) | 6.2 | 12.38 | 935509* | NA(**) |
| 4 | 114.0 | 5 | 5.4 | 14.24 | 935512* | NA(**) | 8.0 | 20.59 | 935513* | NA(**) |
| 6 | 168.0 | 5 | 8.0 | 31.09 | 935517* | NA(**) | - | - | - | - |

(*) Tuberías para uso de infraestructura.

Las tuberías 1/2" (21mm) y 3/4" (26.5mm) para PN 10 tiene sello SEDAPAL.

(**) No aplica / Consultar con el ejecutivo de ventas.

Característica técnica de la tubería para agua fría con rosca NTP 399.166

| Diámetro exterior | | Longitud | | | Rosca NPT | Clase 10 145 PSI (10 bar) | | | |
|-------------------|------|----------|-------|------|-----------|---------------------------|-------------|---------|------------------------|
| Nominal | Real | Exterior | Rosca | Útil | Hilos | Espesor | Peso aprox. | Código | Unidad mínima de venta |
| (Pulg) | (mm) | (m) | (mm) | (m) | Número | (mm) | (Kg x Tubo) | | |
| 1/2 | 21.0 | 5.0 | 17.2 | 5.0 | 14 | 2.9 | 1.27 | 1000026 | 25 |
| 3/4 | 26.5 | 5.0 | 17.5 | 5.0 | 14 | 2.9 | 1.66 | 999921 | 25 |
| 1 | 33.0 | 5.0 | 21.8 | 5.0 | 11 1/2 | 3.4 | 2.44 | 999931 | 15 |
| 1 1/4 | 42.0 | 5.0 | 22.4 | 5.0 | 11 1/2 | 3.6 | 3.35 | 999927 | 10 |
| 1 1/2 | 48.0 | 5.0 | 22.8 | 5.0 | 11 1/2 | 3.7 | 3.97 | 999923 | 10 |
| 2 | 60.0 | 5.0 | 23.7 | 5.0 | 11 1/2 | 3.9 | 5.30 | 999932 | 5 |

LA SOLDADURA IDEAL PARA TUBERÍAS Y CONEXIONES PVC ES "REGULAR DORADA PVC" – NTP 399.090



La soldadura de Pavco Wavin es específica para unir tuberías y accesorios de PVC.
Regular Dorado: Para conexiones de tuberías y accesorios de PVC, diámetros de 1/2" a 2".

Regular Azul: Recomendado para reparaciones en presencia de agua y humedad, secado ultra rápido, diámetro de 1/2" a 2".

Mediano Negro: Para conexiones de tuberías y accesorios de PVC, diámetros de 2" a 6".

Tipo de Uso: Agua a Presión.

Las soldaduras de Pavco Wavin están formuladas para un secado rápido y se encuentran completamente homogenizada, libre de grumos y sustancias extrañas.

*Para más información consulte la página 33 del catálogo.

**CONEXIONES PVC PARA CONDUCCIÓN DE AGUA FRÍA SIMPLE PRESIÓN (SP)
FABRICADAS BAJO LA NORMA NTP 399.019**

Las conexiones PVC Simple Presión (SP) Pavco Wavin están diseñadas para resistir la presión del agua en toda su variedad, teniendo más durabilidad que el promedio del mercado y están diseñadas para ser unidas con cemento solvente (soldadura líquida). Además, tiene un amplio portafolio con más de 90 conexiones.

PORTAFOLIO DE CONEXIONES DE LA LÍNEA AGUA FRÍA SIMPLE PRESIÓN (SP)



*Imagen corresponde a producto termoformado.

CODO 45° SP

Conexión que se usa para unir dos partes constitutivas de un sistema de agua potable en ángulo de 45°

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 933496 | Termoformado | 250 |
| 3/4" | 933497 | Termoformado | 200 |
| 1" | 933316 | Termoformado | 150 |
| 1 1/4" | 933440 | Termoformado | 100 |
| 1 1/2" | 933344 | Termoformado | 70 |
| 2" | 933218 | Termoformado | 35 |
| 2 1/2" | 933219 | Termoformado | 20 |
| 3" | 933253 | Termoformado | 50 |
| 4" | 933254 | Termoformado | 20 |
| 6" | 933255 | Termoformado | 6 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

CODO 90° SP

Conexión usada para unir dos partes esenciales de un sistema de agua potable en ángulo de 90°

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 933503 | Inyección | 400 |
| 3/4" | 933649 | Inyección | 250 |
| 1" | 933498 | Inyección | 100 |
| 1 1/4" | 933501 | Inyección | 40 |
| 1 1/2" | 933256 | Inyección | 40 |
| 2" | 933295 | Inyección | 30 |
| 2 1/2" | 933296 | Termoformado | 20 |
| 3" | 933297 | Inyección | 40 |
| 4" | 933301 | Termoformado | 5 |
| 6" | 933302 | Termoformado | 6 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

TEE SP

Conexión que se usa para unir tres partes constitutivas de un sistema de agua potable.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 935023 | Inyección | 250 |
| 3/4" | 935025 | Inyección | 150 |
| 1" | 935019 | Inyección | 90 |
| 1 1/4" | 935021 | Inyección | 40 |
| 1 1/2" | 934997 | Inyección | 40 |
| 2" | 934998 | Inyección | 20 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

TEE CON REDUCCIÓN

Conexión que se usa para unir tres partes esenciales de un sistema de agua potable con reducción del diámetro central.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 3/4" - 1/2" | 968925 | Inyección | 150 |



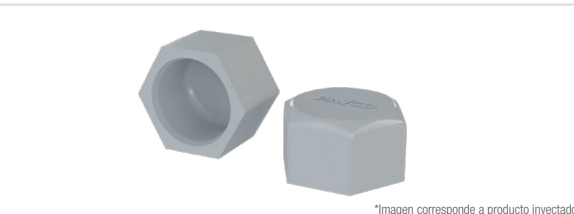
*Imagen corresponde a producto inyectado.

REDUCCIÓN SP

Es una conexión que sirve para acoplar dos partes constitutivas de un sistema de agua potable, con cambio de diámetro en sentido axial.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 3/4" - 1/2" | 934727 | Inyección | 400 |
| 1" - 1/2" | 934421 | Inyección | 300 |
| 1" - 3/4" | 934545 | Inyección | 300 |
| 1 1/4" - 1" | 934638 | Termoformado | 200 |
| 1 1/2" - 1" | 934547 | Termoformado | 250 |
| 1 1/2"-1 1/4" | 934574 | Termoformado | 280 |
| 2" - 1" | 934338 | Termoformado | 120 |
| 2" - 1 1/4" | 934345 | Termoformado | 120 |
| 2" - 1 1/2" | 934340 | Termoformado | 120 |
| 2 1/2" - 2" | 934382 | Termoformado | 75 |
| 3" - 2" | 934414 | Termoformado | 36 |
| 3" - 2 1/2" | 934415 | Termoformado | 25 |
| 4" - 2" | 934416 | Termoformado | 12 |
| 4" - 3" | 934418 | Termoformado | 12 |
| 6" - 4" | 934419 | Termoformado | 14 |

Los inyectados son: campana-campana
Termoformados: espiga-espiga



*Imagen corresponde a producto inyectado.

TAPÓN HEMBRA SP

Sella una parte esencial de un sistema de agua potable en línea recta en zona de espiga.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 934801 | Inyección | 800 |
| 3/4" | 934862 | Inyección | 500 |
| 1" | 934789 | Inyección | 250 |
| 1 1/4" | 934798 | Termoformado | 200 |
| 1 1/2" | 934794 | Termoformado | 200 |
| 2" | 934779 | Termoformado | 100 |
| 2 1/2" | 934783 | Termoformado | 50 |
| 3" | 934786 | Termoformado | 44 |
| 4" | 934776 | Termoformado | 18 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

UNIÓN SP

Es una conexión que sirve para acoplar dos partes constitutivas de un sistema de agua potable, de un mismo diámetro en línea recta.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 935392 | Inyección | 350 |
| 3/4" | 935398 | Inyección | 240 |
| 1" | 935382 | Inyección | 150 |
| 1 1/4" | 935389 | Inyección | 60 |
| 1 1/2" | 935361 | Inyección | 60 |
| 2" | 935362 | Inyección | 40 |
| 2 1/2" | 935365 | Termoformado | 100 |
| 3" | 935368 | Termoformado | 36 |
| 4" | 935371 | Termoformado | 32 |
| 6" | 935373 | Termoformado | 12 |



*Imagen corresponde a producto pegado.

TAPÓN MACHO SP

Sella una parte esencial de un sistema de agua potable en línea recta en zona de campana.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 934809 | Pegado | 900 |
| 3/4" | 934883 | Pegado | 500 |
| 1" | 934790 | Pegado | 150 |
| 2" | 934781 | Termoformado | 60 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

UNIÓN UNIVERSAL SP

Es una unión desarmable que se emplea para acoplar válvulas u otro accesorio el cual necesite mantenimiento y/o cambio.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 996305 | Inyección | 150 |
| 3/4" | 936077 | Inyección | 100 |

CONEXIONES PVC PARA CONDUCCIÓN DE AGUA FRÍA - ROSCADA (R)
 La norma de fabricación de accesorios roscados y simple presión es NTP 399.019

La conexión PVC Roscada (R) Pavco Wavin tiene como principal ventaja la simplicidad de desmontaje de la red, en caso de sistemas temporales. No necesita de soldadura y es igual de resistente que las presentaciones en Simple Presión.

PORTAFOLIO DE CONEXIONES DE LA LÍNEA AGUA FRÍA PVC ROSCADA (R)



*Imagen corresponde a producto inyectado.

CODO 90° CON ROSCA

Conexión cuyo uso es de unir dos partes constitutivas de un sistema roscado de agua potable en ángulo de 90°

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 933646 | Inyección | 350 |
| 3/4" | 933652 | Inyección | 250 |
| 1" | 933499 | Inyección | 100 |
| 1 1/4" | 933502 | Inyección | 40 |
| 1 1/2" | 933500 | Inyección | 60 |
| 2" | 935535 | Inyección | 30 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

CODO CACHIMBA

Conexión cuyo uso es unir dos partes esenciales de un sistema de agua potable en ángulo de 90° rosca Interna y simple presión en campana.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 933304 | Inyección | 500 |
| 3/4" | 933307 | Inyección | 250 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

TEE CON ROSCA

Conexión cuyo uso es de unir dos partes esenciales de un sistema de agua potable en ángulo de 90° rosca Interna y simple presión en campana.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 935024 | Inyección | 250 |
| 3/4" | 935026 | Inyección | 150 |
| 1" | 935020 | Inyección | 90 |
| 1 1/4" | 935022 | Inyección | 40 |
| 1 1/2" | 935298 | Inyección | 40 |
| 2" | 934999 | Inyección | 20 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

UNIÓN CON ROSCA INTERNA

Es una conexión que sirve para acoplar dos partes esenciales de un sistema de agua potable en línea recta y rosca interna en ambos sentidos.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 935395 | Inyección | 350 |
| 3/4" | 935401 | Inyección | 240 |
| 1" | 935385 | Inyección | 150 |
| 1 1/4" | 935391 | Inyección | 60 |
| 1 1/2" | 935388 | Inyección | 60 |
| 2" | 935364 | Inyección | 40 |



*Imagen corresponde a producto termoformado.

REDUCCIÓN CON ROSCA EXTERNA

Es una conexión que sirve para acoplar dos partes esenciales de un sistema roscado de agua potable, con cambio de diámetro en línea.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 3/4" - 1/2" | 934728 | Inyección | 500 |
| 1" - 1/2" | 934422 | Termoformado | 450 |
| 1" - 3/4" | 934546 | Termoformado | 400 |
| 1 1/4" - 1" | 934639 | Termoformado | 200 |
| 1 1/2" - 1" | 934573 | Termoformado | 250 |
| 1 1/2"-1 1/4" | 934575 | Termoformado | 200 |
| 2" - 1" | 934339 | Termoformado | 100 |
| 2 - 1 1/4" | 934346 | Termoformado | 100 |
| 2" - 1 1/2" | 934341 | Termoformado | 100 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

ADAPTADOR UNIÓN PRESIÓN-ROSCA

Conexión cuyo uso es de unir dos partes esenciales de un sistema de agua potable en línea recta con cambio de sistema de rosca a simple presión (hembra y macho).

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 935393 | Inyección | 750 |
| 3/4" | 935399 | Inyección | 400 |
| 1" | 935383 | Inyección | 280 |
| 1 1/4" | 935390 | Termoformado | 270 |
| 1 1/2" | 935386 | Termoformado | 200 |
| 2" | 935363 | Termoformado | 95 |
| 2 1/2" | 935366 | Termoformado | 140 |
| 3" | 935369 | Termoformado | 120 |
| 4" | 935372 | Termoformado | 60 |
| 6" | 935374 | Termoformado | 10 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

UNIÓN SOQUET (RI/SP)

Conexión cuyo uso es de unir dos partes esenciales con cambio de sistema en agua potable de simple presión a rosca.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 935394 | Inyección | 350 |
| 3/4" | 935400 | Inyección | 255 |
| 1" | 935384 | Inyección | 180 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

BUSHING CON ROSCA

Conexión cuyo uso es de unir dos partes esenciales de un sistema de agua potable con cambio de diámetro del tipo rosca externa e interna.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 3/4" - 1/2" | 932189 | Inyección | 1250 |
| 1" - 1/2" | 932187 | Inyección | 1000 |
| 1" - 3/4" | 932188 | Inyección | 600 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

UNIÓN UNIVERSAL CON ROSCA

Es una unión desarmable su uso es para acoplar válvulas u otro accesorio el cual necesite mantenimiento y/o su cambio.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 934495 | Inyección | 150 |
| 3/4" | 934498 | Inyección | 100 |
| 1" | 934492 | Inyección | 100 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

UNIÓN DE REPARACIÓN CON ANILLO DE CAUCHO

Conexión para unir dos tuberías de PVC o metálicas de un mismo diámetro.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 934515 | Inyección | 300 |
| 3/4" | 934520 | Inyección | 240 |
| 1" | 934514 | Inyección | 150 |

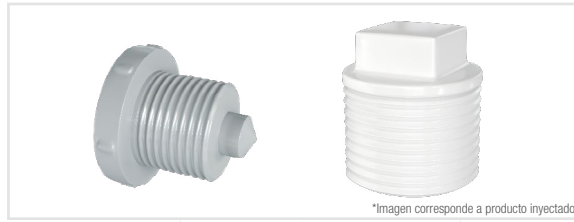


*Imagen corresponde a producto inyectado.

TAPÓN HEMBRA RI

Sella una parte esencial de un sistema de agua potable en zona de espiga de una tubería roscada.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 934861 | Inyección | 800 |
| 3/4" | 934929 | Inyección | 500 |
| 1" | 934791 | Inyección | 250 |
| 1 1/4" | 934800 | Termoformado | 200 |
| 1 1/2" | 934796 | Termoformado | 200 |
| 2" | 934782 | Termoformado | 100 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

TAPÓN MACHO CON ROSCA

Sella una parte esencial de un sistema de agua potable en zona de campana de un accesorio roscados.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 935395 | Inyección | 350 |
| 3/4" | 935401 | Inyección | 240 |
| 1" | 935385 | Inyección | 150 |
| 1 1/4" | 935391 | Termoformado | 60 |
| 1 1/2" | 935388 | Termoformado | 60 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

VÁLVULA ESFÉRICA SP

Control de apertura y cierre de un sistema con agua potable a presión del tipo bola

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 979842 | Inyección | 162 |
| 3/4" | 979649 | Inyección | 80 |
| 1" | 979647 | Inyección | 84 |

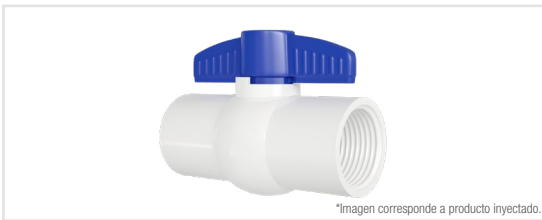


*Imagen corresponde a producto inyectado.

NIPLA CON ROSCA EXTERNA

Es una conexión que sirve para acoplar dos partes esenciales de un sistema de agua potable, del tipo rosca externa.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 932970 | Inyección | 800 |



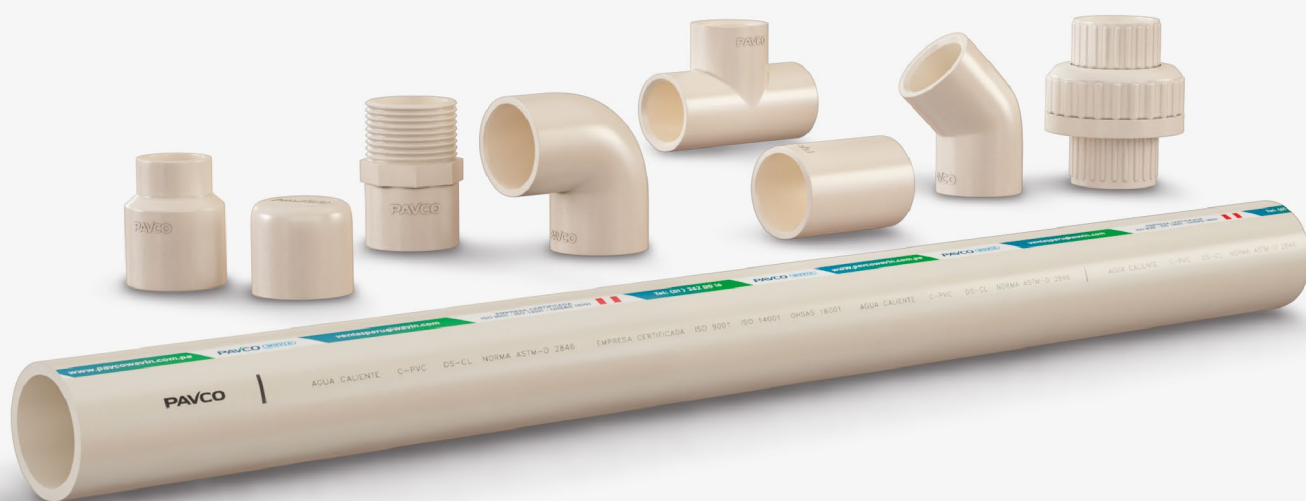
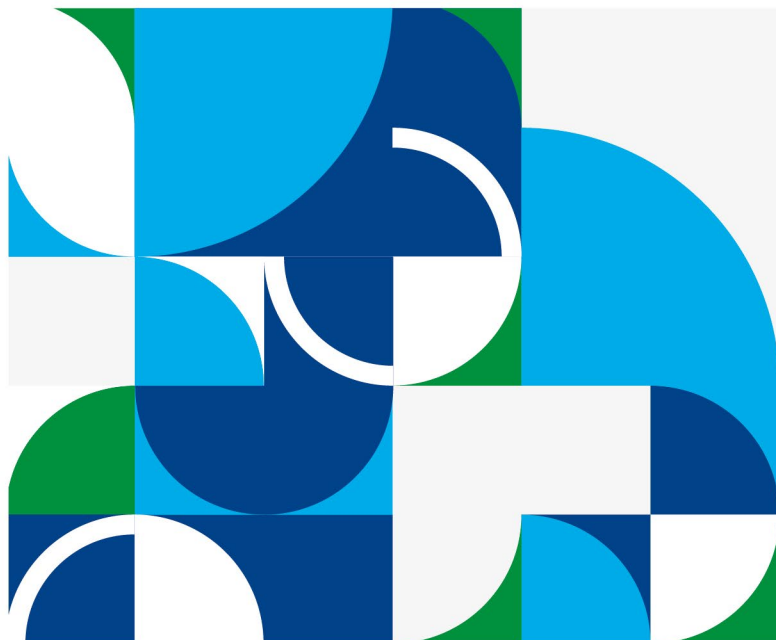
*Imagen corresponde a producto inyectado.

VÁLVULA ESFÉRICA ROSCADA

Control de apertura y cierre de un sistema con agua potable en presión del tipo bola con rosca interna.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 979843 | Inyección | 162 |
| 3/4" | 979846 | Inyección | 80 |
| 1" | 979650 | Inyección | 84 |

*Consultar presentación con su vendedor.



Línea Agua Caliente CPVC

I. Línea Agua Caliente CPVC

Pavco Wavin posee una línea completa de tubos y accesorios CPVC, que hace posible la instalación de redes de agua caliente al tener una resina que conserva propiedades básicas de resistencia a altas temperaturas. Están diseñadas para trabajar en forma continua a una presión hidrostática de 100psi (6.9bar) a una temperatura de 82°C fabricados bajo Norma NPT 399.072 y ASTM D2846.

Características técnicas de los tubos CPVC

| Diámetro nominal (Pulg) | Peso x tubo (Kg) | Diámetro exterior promedio | | Espesor de pared mínimo | | Longitud mtrs. | Código | Unidad mínima de venta |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|-------|-------------------------|------|-------------------|--------|------------------------|
| | | Pulg. | (mm) | Pulg. | mm. | | | |
| 1/2" | 0.62 | 0.625 | 15.87 | 0.068 | 1.73 | 5.0 | 999937 | 25 |
| 3/4" | 1.03 | 0.875 | 22.22 | 0.080 | 2.03 | 5.0 | 999938 | 25 |
| 1" | 1.70 | 1.125 | 28.60 | 0.102 | 2.59 | 5.0 | 999939 | 15 |

CONEXIONES CPVC PARA CONDUCCIÓN DE AGUA CALIENTE



*Imagen corresponde a producto inyectado.

CODO 90°

Conexión cuyo uso es de unir dos partes esenciales de un sistema de agua caliente en ángulo de 90° y a temperatura de hasta 82°C.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 932390 | Inyección | 400 |
| 3/4" | 932398 | Inyección | 150 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

CODO 45°

Conexión cuyo uso es de unir dos partes esenciales de un sistema de agua caliente en ángulo de 45° y a temperatura de hasta 82°C.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 932375 | Inyección | 200 |
| 3/4" | 932378 | Inyección | 200 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

UNIÓN

Es una conexión que sirve para acoplar dos partes constitutivas de un sistema de agua caliente, de un mismo diámetro en línea recta a temperaturas de hasta 82°C.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 934442 | Inyección | 600 |
| 3/4" | 934473 | Inyección | 300 |

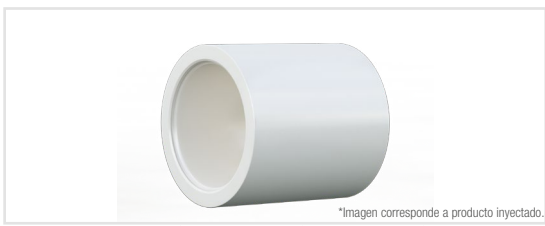


*Imagen corresponde a producto inyectado.

TEE

Conexión cuyo uso es de unir tres partes esenciales de un sistema de agua caliente a temperatura de hasta 82°C.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 933516 | Inyección | 200 |
| 3/4" | 933530 | Inyección | 100 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

BUJE

Conexión cuyo uso es de unir dos partes esenciales de un sistema de agua caliente en línea recta con cambio de diámetro de 1/2" A 3/4" a temperaturas de hasta 82°C.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 3/4" - 1/2" | 932190 | Inyección | 1000 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

TAPÓN

Es un elemento que se utiliza para sellar el terminal del sistema de agua caliente a temperatura de hasta 82°C.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 933367 | Inyección | 1000 |
| 3/4" | 933381 | Inyección | 550 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

ADAPTADOR HEMBRA

Conexión cuyo uso es de unir dos partes esenciales de un sistema de agua caliente en línea recta con cambio de sistema de rosca a simple presión (Hembra - Hembra) y a temperatura de hasta 82°C.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 3/4" - 1/2" | 931966 | Inyección | 200 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

REDUCCIÓN

Es una conexión que sirve para acoplar dos partes esenciales de un sistema de agua caliente, con cambio de diámetro en línea recta a temperaturas de hasta 82°C.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 3/4" - 1/2" | 933151 | Inyección | 600 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

ADAPTADOR MACHO

Conexión cuyo uso es de unir dos partes esenciales de un sistema de agua caliente en línea recta con cambio de sistema de rosca a simple presión (Hembra - Macho) y a temperatura de hasta 82°C.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 931969 | Inyección | 400 |
| 3/4" | 931971 | Inyección | 250 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

UNIÓN UNIVERSAL SP

Su uso es para acoplar válvulas u otro accesorio el cual necesite mantenimiento y/o su cambio a temperaturas de hasta 82°C.

| Nominal (Comercial) Pulg. | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|---------------------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 908867 | Inyección | 100 |
| 3/4" | 908868 | Inyección | 100 |

SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERÍAS Y CONEXIONES DE CPVC FABRICADOS BAJO NORMAS NTP 399.072 y ASTM F493



La soldadura CPVC Pavco Wavin es específica para soldar tuberías y conexiones de CPVC. Esta formulada para soportar altas temperaturas y presiones Hidrostática
 *Para más información consulte la página 33 del catálogo.

Recomendación para la instalación de tuberías CPVC

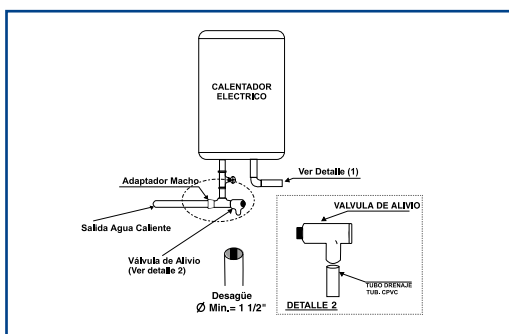
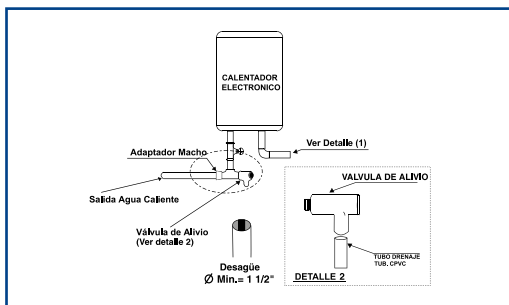
TUBERÍAS EMPOTRADAS

Los tubos no requieren cuidados excesivos cuando son empotrados en pared. Las aberturas en las paredes deben ser hechas de forma que permitan colocar los tubos y conexiones libres de tensiones. No se debe curvar o forzar los tubos para una nueva posición después del montaje. Esto podría provocar una concentración de esfuerzos en un determinado punto de instalación, tendiendo a romperla. En el caso de empotramiento en estructuras de concreto, deberán ser previstos espacios libres para su instalación. Para los pases en vigas, losas, deberá preverse aberturas de mayor dimensión que el diámetro de la tubería; podría ser utilizado para esto un pedazo de tubo de mayor diámetro.

DISTANCIA RECOMENDADA EN METROS ENTRE SOPORTES PARA DISTINTAS TEMPERATURAS

En tramos verticales deberán adoptarse un espaciamiento máximo de 2.0 m. entre soportes. Estos espacios se refieren a tubería sin aislamiento transportando líquidos con peso específico hasta 1,35. Para líneas con aislamiento, redúzcanse los espacios en 20%.

| CPVC | | | | | |
|------|-------|------|------|------|------|
| mm | Pulg. | 27°C | 45°C | 63°C | 82°C |
| 16 | 1/2" | 1,50 | 1,30 | 1,05 | 0,75 |
| 22 | 3/4" | 1,50 | 1,30 | 1,05 | 0,75 |

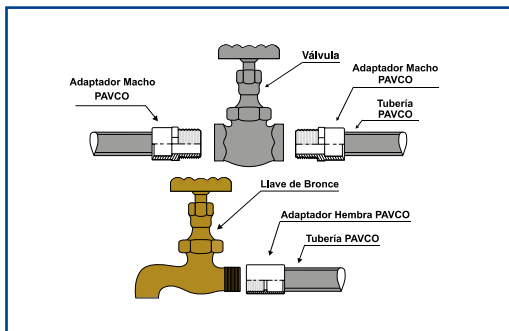
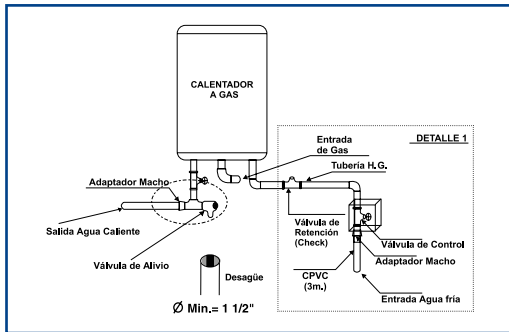


TUBERÍAS VISIBLES

En el caso de que las instalaciones se presenten vistas, el comportamiento de los tubos y conexiones de CPVC no difieren mucho de los demás materiales. Su fijación deberá ser hecha a través de soportes y/o abrazaderas. Los apoyos utilizados para fijación de los tubos de CPVC deberán tener forma circular, con ancho mínimo igual a 0,75D (D=diámetro exterior).

Apenas uno de los apoyos deberá ser fijo y servirá de anclaje, los demás deberán estar libres, permitiendo el deslizamiento longitudinal de la tubería causado por efecto de la expansión térmica. Cuando hay pesos concentrados, debido a la presencia de registros o válvulas éstos deberán ser apoyados independientemente del sistema de tubos. En la práctica el espaciamiento entre soportes para tubería suspendida depende de otros factores: el diámetro, el espesor de pared, la temperatura del líquido conducido, etc.

RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE CALENTADORES ELÉCTRICOS Y A GAS



1. Proveer la existencia de un punto de desagüe de 1 1/2 los más cerca del calentador, para recibir el desfogue de la válvula de alivio.

2. Reemplazar los últimos 3 metros de la línea de agua fría por tubería CPVC usando adaptadores para evitar debilitamiento por retorno del agua caliente.

3. Los puntos de salida serán de fierro galvanizado.

4. En la línea fría, instalar lo más cerca al calentador una válvula check para evitar retorno de agua caliente.

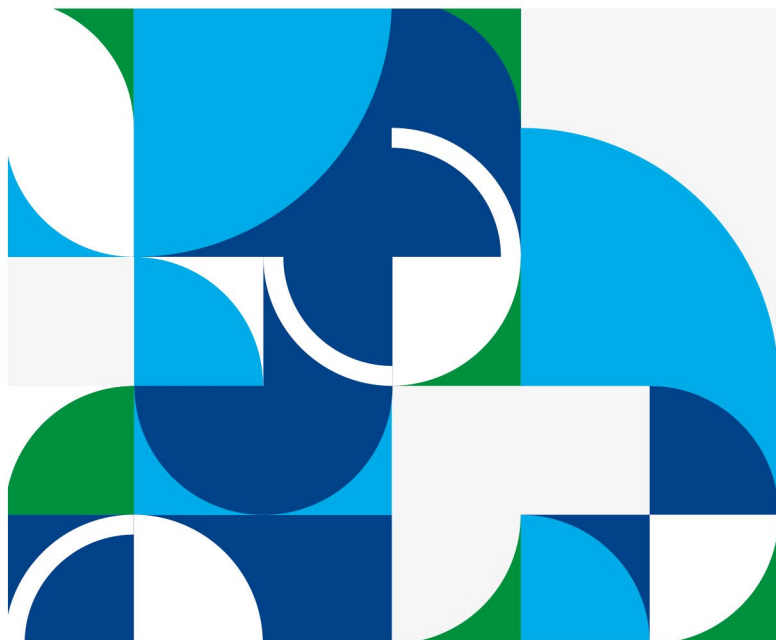
5. En la línea de agua caliente, instalar lo más cerca al calentador una válvula de alivio de presión y temperatura; la presión a la que debe accionarse será de 125 PSI.

6. El suministro de energía eléctrica será un circuito independiente que derive directamente del tablero general. La llave cuchilla deberá estar más alto que los puntos de agua para evitar que entre en contacto con ella.

TRANSICIÓN DE TUBERÍAS CPVC A OTROS MATERIALES

Pavco ofrece tres tipos de unión a otras clases de tuberías: Adaptadores macho o hembra y transición CPVC metal con rosca, para unir a tubería y accesorios galvanizados o de cobre (ver figura).





Línea Sanitaria / Desagüe PVC

Tubería y conexiones PVC para conducción de Desagüe Sanitario

Fabricada bajo la norma NTP 399.003

Las tuberías Sanitarias PVC de Pavco Wavin fabricados con materiales de excelente calidad cuentan con un amplio portafolio de productos y se fabrican en dos clases: Liviana y pesada. Contamos con la mas amplia variedad de conexiones, las cuales tenemos disponibles en gris o blanco.

Características técnicas de las tuberías sanitarias PVC NTP 399.003

| Diámetro externo | | Longitud | | Clase liviana | | | | Clase pesada | | | |
|------------------|------|----------|------|---------------|----------------|---------|------------------------------|--------------|----------------|---------|------------------------------|
| Nominal | Real | Total | Util | Espe- sor | Peso | Código | Unidad mínima de venta | Espe- sor | Peso | Código | Unidad mínima de venta |
| (pulg) | (mm) | (m) | (m) | (mm) | (Kg x tubo) | | | (mm) | (Kg x tubo) | | |
| 1 1/2" | 41 | 3.00 | 2.97 | 1.3 | 0.76 | 999940 | 20 | - | - | - | - |
| 2" | 54 | 3.00 | 2.96 | 1.3 | 1.01 | 1000025 | 20 | (*)1.7 | 1.32 | 999941 | 10 |
| 3" | 80 | 3.00 | 2.94 | 1.4 | 1.63 | 1000028 | 10 | 2.0 | 2.32 | 999942 | 5 |
| 4" | 105 | 3.00 | 2.92 | 1.7 | 2.61 | 1000027 | 10 | 2.6 | 3.96 | 999943 | 5 |
| 6" | 168 | 5.00 | 4.87 | 2.8 | 11.45 | 1001411 | 1 | 4.1 | 16.63 | 1001413 | 1 |

(*): fabricado bajo norma NTE.

PORTAFOLIO DE CONEXIONES DE LA LÍNEA SANITARIA PVC



*Imagen corresponde a producto inyectado.

CODO 90°

Es una conexión que sirve para unir dos partes esenciales de un sistema de desagüe en ángulo de 90° sin cambio de diámetro.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1 1/2" | 933744 | Inyección | 100 |
| 2" | 933745 | Inyección | 250 |
| 3" | 933873 | Inyección | 80 |
| 4" | 933878 | Inyección | 36 |
| 6" | 933879 | Termoformado | 6 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

CODO 45°

Es una conexión que sirve para unir dos partes esenciales de un sistema de desagüe en ángulo de 45° sin cambio de diámetro.

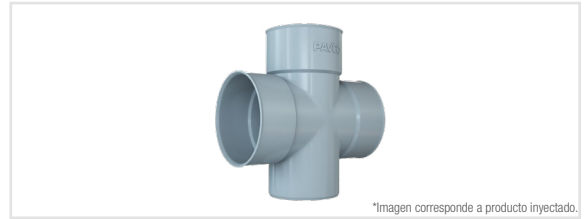
| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1 1/2" | 933670 | Termoformado | 100 |
| 2" | 933676 | Inyección | 300 |
| 3" | 933693 | Inyección | 98 |
| 4" | 933694 | Inyección | 60 |
| 6" | 933695 | Termoformado | 7 |



TEE

Es una conexión que sirve para acoplar tres partes esenciales de un sistema de desagüe con cambio de dirección a 90° sin cambio de diámetro.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1 1/2" | 935303 | Termoformado | 288 |
| 2" | 935305 | Inyección | 200 |
| 3" | 935309 | Inyección | 60 |
| 4" | 935313 | Inyección | 30 |
| 6" | 935319 | Termoformado | 4 |



TEE DOBLE

Es una conexión que sirve para acoplar cuatro partes esenciales de un sistema de desagüe con cambio de dirección a 90° sin cambio de diámetro.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 2" | 935010 | Inyección | 90 |
| 3" | 935012 | Termoformado | 24 |
| 4" | 935015 | Inyección | 14 |



YEE

Es una conexión que sirve para acoplar tres partes esenciales de un sistema de desagüe, con un cambio de dirección a 45°, sin cambio de diámetro.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1 1/2" | 935424 | Termoformado | 72 |
| 2" | 935425 | Inyección | 144 |
| 3" | 935426 | Inyección | 42 |
| 4" | 935428 | Inyección | 20 |
| 6" | 935429 | Termoformado | 4 |



YEE DOBLE

Es una conexión que sirve para acoplar cuatro partes esenciales de un sistema de desagüe, con un cambio de dirección a 45°, sin cambio de diámetro.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 2" | 935413 | Inyección | 81 |
| 3" | 935414 | Inyección | 22 |
| 4" | 935415 | Inyección | 10 |



YEE DOBLE CON REDUCCIÓN

Es una conexión que sirve para acoplar cuatro partes esenciales de un sistema de desagüe, con dos reducciones laterales y cambio de dirección a 45°.

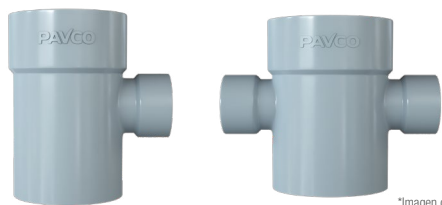
| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 3" - 2" | 935408 | Inyección | 50 |
| 4" - 2" | 935409 | Inyección | 24 |



YEE CON REDUCCIÓN

Es una conexión que sirve para acoplar cuatro partes esenciales de un sistema de desagüe, con un cambio de dirección a 45°, sin cambio de diámetro.

| Tamaño Nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 3" - 2" | 935427 | Inyección | 63 |
| 4" - 2" | 935417 | Inyección | 42 |
| 4" - 3" | 935418 | Inyección | 26 |
| 6" - 3" | 935420 | Termoformado | 5 |
| 6" - 4" | 935421 | Termoformado | 5 |



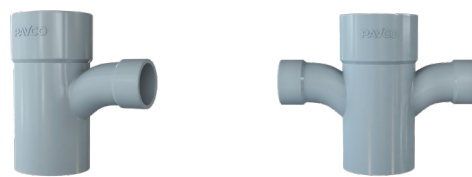
*Imagen corresponde a producto inyectado.

TEE CON REDUCCIÓN SIMPLE - DOBLE

Simple: Es una conexión que sirve para acoplar tres partes esenciales de un sistema de desagüe, con reducción central y cambio de dirección a 90°.

Doble: Es una conexión que sirve para acoplar cuatro partes esenciales de un sistema de desagüe, con dos reducciones laterales y cambio de dirección a 90°.

| Tamaño nominal | Simple | | | Doble | | |
|----------------|------------------------|--------|---------------|------------------------|--------|---------------|
| | Proceso de fabricación | Código | Uds. por caja | Proceso de fabricación | Código | Uds. por caja |
| 3" - 2" | Termoformado | 935312 | 75 | - | - | - |
| 4" - 2" | Inyección | 935315 | 53 | Inyección | 935016 | 27 |
| 4" - 3" | Termoformado | 935318 | 26 | - | - | - |
| 6" - 4" | Termoformado | 935323 | 5 | - | - | - |



*Imagen corresponde a producto termoformado o pegado.

TEE SANITARIA CON REDUCCIÓN SIMPLE

Simple: Es una conexión que sirve para acoplar cuatro partes esenciales de un sistema de desagüe, con doble reducción en curva a 90°.

| Tamaño nominal | Simple | | |
|----------------|------------------------|--------|---------------|
| | Proceso de fabricación | Código | Uds. por caja |
| 3" - 2" | Termoformado | 935311 | 54 |
| 4" - 2" | Termoformado | 935316 | 30 |
| 4" - 3" | Termoformado | 935317 | 20 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

TEE SANITARIA SIMPLE - TEE SANITARIA DOBLE

Simple: Es una conexión que sirve para acoplar tres partes esenciales de un sistema de desagüe, con cambio de dirección a 90°, sin cambio de diámetro, con un ramal en curva.

Doble: Es una conexión que sirve para acoplar cuatro partes esenciales de un sistema de desagüe con cambio de dirección a 90°, sin cambio de diámetro con dos ramales en curva.

| Tamaño nominal | Simple | | | Doble | | |
|----------------|------------------------|--------|---------------|------------------------|--------|---------------|
| | Proceso de fabricación | Código | Uds. por caja | Proceso de fabricación | Código | Uds. por caja |
| 2" | Inyección | 935306 | 132 | Termoformado | 935009 | 45 |
| 3" | Termoformado | 935310 | 30 | - | - | - |
| 4" | Inyección | 935314 | 20 | Termoformado | 935014 | 6 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

SOMBRERO DE VENTILACIÓN

Es una conexión que sirve para acoplar un terminal en las montantes de desagüe y ventilación.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 2" | 908890 | Inyección | 140 |
| 3" | 934774 | Termoformado | 50 |
| 4" | 908891 | Termoformado | 30 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

CODO VENTILACIÓN

Conexión desagüe de 4" a 2" x 90° cuyo uso es para derivar un sistema de ventilación de 2".

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 4" - 2" | 933743 | Inyección | 30 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

REDUCCIÓN CONCÉNTRICA

Es una conexión que sirve para acoplar dos partes esenciales de un sistema de desagüe, con cambio de diámetro central en línea recta.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 2" - 1 1/2" | 934740 | Termoformado | 140 |
| 3" - 2" | 934741 | Inyección | 250 |
| 4" - 2" | 934742 | Inyección | 125 |
| 4 - 3" | 934743 | Inyección | 100 |
| 6 - 4" | 934758 | Termoformado | 20 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

REDUCCIÓN EXCÉNTRICA

Es una conexión que sirve para acoplar dos partes esenciales de un sistema de desagüe, con cambio de diámetro lateral en línea recta.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 4" - 2" | 968924 | Inyección | 125 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

TAPONES

Es un elemento que se utiliza para sellar un terminal del sistema de desagüe.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1 1/2" | 934931 | Termoformado | 300 |
| 2" | 934932 | Inyección | 230 |
| 3" | 934933 | Inyección | 80 |
| 4" | 934994 | Inyección | 250 |
| 6" | 934995 | Termoformado | 80 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

UNIÓN

Es una conexión que sirve para acoplar dos partes esenciales de un sistema de desagüe, de un mismo diámetro en línea recta.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1 1/2" | 935402 | Termoformado | 100 |
| 2" | 935403 | Inyección | 100 |
| 3" | 935404 | Termoformado | 120 |
| 4" | 935405 | Inyección | 70 |
| 6" | 935406 | Termoformado | 12 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

TRAMPA "P" SIN REGISTRO

Sifón sin registro cuyo uso es mantener un sello hidráulico y evitar la salida de malos olores de un sistema de desagüe.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 2" | 933225 | Inyección | 72 |

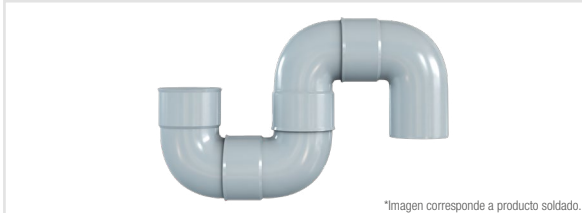


*Imagen corresponde a producto inyectado.

TRAMPA "P" CON REGISTRO

Sifón con registro usado para mantener un sello hidráulico en equipos sanitarios, impide que los gases del sistema de desagüe salgan al exterior.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 2" | 933226 | Inyección | 60 |



*Imagen corresponde a producto soldado.

TRAMPA "S"

Conexión cuádruple en ángulo de 90 usado para mantener un sello hidráulico en sumideros enterrados o expuestos, impide que los gases del sistema de desagüe salgan al exterior.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1 1/2" | 934762 | Soldado | 40 |
| 3" | 934766 | Soldado | 20 |
| 4" | 934768 | Soldado | 10 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

SIFÓN DESMONTABLE

Conexión múltiple usado para mantener un sello hidráulico en equipos de lavado, impide que los gases del sistema de desagüe salgan al exterior.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|-----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1 1/4" - 1 1/2" | 933239 | Inyección | 20 |

LA SOLDADURA IDEAL PARA TUBERÍAS Y CONEXIONES PVC ES "REGULAR DORADA PVC" – NTP 399.090



La soldadura de Pavco Wavin es específica para unir tuberías y conexiones PVC.
Regular Dorado: Para conexiones de tuberías y accesorios de PVC, diámetros de 1 1/2" a 4" sin presión.

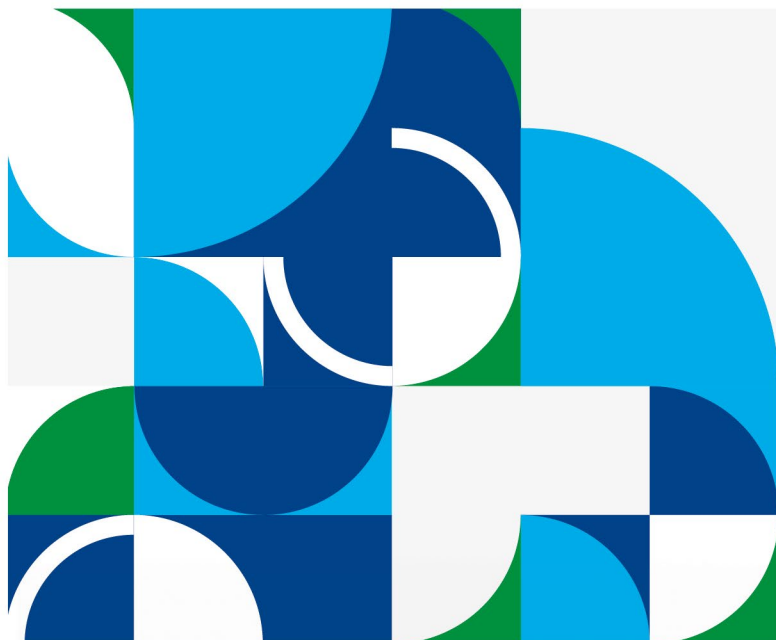
Regular Azul: Recomendado para reparaciones en presencia de agua y humedad, secado ultra rápido, diámetro de 6".

Mediano: Para conexiones de tuberías y accesorios de PVC, diámetros de 6" sin presión.

Tipo de Uso: Desagüe con y sin presión.

Las soldaduras de Pavco Wavin están formuladas para un secado rápido y se encuentran completamente homogenizada, libre de grumos y sustancias extrañas.

*Para más información consulte la página 33 del catálogo.



Línea Eléctrica PVC

Tuberías y conexiones PVC para instalaciones de canalizaciones eléctricas

Fabricadas bajo la norma NPT 399:006

Pavco Wavin ofrece una línea Eléctrica que se fabrica en dos presentaciones: Liviana (SEL) y Pesada (SAP). El portafolio que se maneja tiene como principal propiedad que es autoextinguible, es decir, cesa de arder, después que el origen del fuego ha sido eliminado.

Ventajas:

- Facilidad de instalación

Fácil de cortar y doblar no requiere prensa o equipo de doblado. No requiere roscas, ya que con el sistema de unión por soldadura líquida se logra la hermeticidad del sistema.

- Seguridad

Son No conductivos, asegurando un aislamiento seguro para el sistema eléctrico, protegiendo de descargas eléctricas accidentales, minimiza las fugas a tierra.

- Resistente al Impacto

Resistente a la manipulación en obra, al transporte e instalación.

- Resistencia al aplastamiento

Ofrece una buena resistencia a las cargas de aplastamiento que se presentan en las instalaciones eléctricas al momento del vaciado de la placa de concreto o al ser enterradas.

- Resistente a la Corrosión

No serán afectadas por la corrosión bien sea vía atmosférica o electrolítica.

- Resistencia al fuego (Auto extinguido)

Por su formulación química el PVC es auto extinguido, no forman ni facilitan la combustión o llamas.

- Hermeticidad

La unión del sistema es por medio de soldadura líquida, garantiza su hermeticidad contra líquidos, polvos, y fluidos de construcción y del medio ambiente.

Características técnicas de las tuberías

| Ø No-minal (Pulg) | Longitud total | SEL | | | | | | | SAP | | | | | | |
|-------------------|----------------|-----------|--------|---------------|---------|-------------|--------|------------------------|------------|--------|---------------|---------|-------------|--------|------------------------|
| | | Ø Nominal | Ø Real | Longitud útil | Espesor | Peso aprox. | Código | Unidad mínima de venta | Ø No-minal | Ø Real | Longitud útil | Espesor | Peso aprox. | Código | Unidad mínima de venta |
| (Pulg) | (m) | (mm) | (mm) | (m) | (mm) | Kg x tubo | | | (mm) | (mm) | (Metros) | (mm) | Kg x tubo | | |
| 1/2" | 3.0 | 11 | 12.7 | 2.99 | 1.1 | 0.191 | 999944 | 50 | 15 | 21.0 | 2.98 | 1.8 | 0.516 | 999945 | 25 |
| 5/8" | 3.0 | 13 | 15.9 | 2.99 | 1.1 | 0.243 | 999946 | 50 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/4" | 3.0 | 15 | 19.1 | 2.98 | 1.2 | 0.321 | 999947 | 50 | 20 | 26.5 | 2.98 | 1.8 | 0.663 | 999948 | 25 |
| 1" | 3.0 | 20 | 25.4 | 2.98 | 1.3 | 0.467 | 999954 | 25 | 25 | 33.0 | 2.97 | 1.8 | 0.838 | 999955 | 25 |
| 1 1/4" | 3.0 | 25 | 31.8 | 2.97 | 1.3 | 0.602 | 999950 | 25 | 35 | 42.0 | 2.97 | 2.0 | 1.193 | 999949 | 10 |
| 1 1/2" | 3.0 | 35 | 38.1 | 2.97 | 1.6 | 0.871 | 999952 | 25 | 40 | 48.0 | 2.96 | 2.3 | 1.567 | 999951 | 10 |
| 2" | 3.0 | 40 | 50.8 | 2.96 | 1.7 | 0.245 | 999957 | 10 | 50 | 60.0 | 2.96 | 2.8 | 2.389 | 999956 | 10 |
| 2 1/2" | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | 65 | 73.0 | 2.95 | 3.5 | 3.627 | 999953 | 5 |
| 3" | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | 80 | 88.5 | 2.94 | 3.8 | 4.798 | 999958 | 5 |
| 4" | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 114.0 | 2.93 | 4.0 | 6.558 | 999959 | 5 |

Portafolio de conexiones PVC de la Línea Eléctrica



*Imagen corresponde a producto inyectado.

CAJA DE PASE RECTANGULAR

Caja rectangular de PVC para canalizaciones eléctricas con doble lengüeta metálica para instalación de equipos y / placas.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|------------------|--------|------------------------|-------------------|
| 4" x 2" x 1 1/2" | 934772 | Inyección | 100 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

CAJA DE PASE OCTOGONAL

Caja octogonal de PVC para canalizaciones eléctricas con doble lengüeta metálica para instalación de luminarias o caja de paso.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|--------------------------|--------|------------------------|-------------------|
| 3 1/2" x 3 1/2" x 1 1/2" | 934771 | Inyección | 60 |



*Imagen corresponde a producto termoformado.

UNIONES SEL

Son conexiones de PVC que sirve para acoplar dos partes constitutivas de un sistema de canalización eléctrica, de un mismo diámetro en línea recta.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 5/8" | 935381 | Termoformado | 100 |
| 3/4" | 935380 | Termoformado | 800 |
| 1" | 935375 | Termoformado | 500 |
| 1 1/2" | 935376 | Termoformado | 120 |



*Imagen corresponde a producto termoformado.

UNIONES SAP

Son conexiones de PVC que sirve para acoplar dos partes constitutivas de un sistema de canalización eléctrica, de un mismo diámetro en línea recta.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 935459 | Termoformado | 500 |
| 3/4" | 935462 | Termoformado | 250 |
| 1" | 935465 | Termoformado | 300 |
| 1 1/4" | 935468 | Termoformado | 140 |
| 1 1/2" | 935471 | Termoformado | 100 |
| 2" | 935474 | Termoformado | 70 |
| 2 1/2" | 935477 | Termoformado | 30 |
| 3" | 935480 | Termoformado | 24 |
| 4" | 935483 | Termoformado | 45 |



*Imagen corresponde a producto termoformado.

CURVA SEL

Son conexiones curvadas de PVC cuya finalidad es el cambio de dirección en ángulo de 90° su forma es para deslizar el Pasacable.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 934234 | Termoformado | 500 |
| 5/8" | 934237 | Termoformado | 400 |
| 3/4" | 934236 | Termoformado | 300 |
| 1" | 934231 | Termoformado | 150 |
| 1 1/4" | 934233 | Termoformado | 50 |
| 1 1/2" | 934232 | Termoformado | 150 |
| 2" | 934235 | Termoformado | 50 |



*Imagen corresponde a producto termoformado.

CONECTOR SAP

Son conexiones de PVC cuyo fin es de proteger los cables eléctricos de cortes y roturas, se instala en las cajas octogonal y rectangular

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 935457 | Termoformado | 1000 |
| 3/4" | 935460 | Termoformado | 800 |
| 1" | 935463 | Termoformado | 400 |
| 1 1/4" | 935466 | Termoformado | 300 |
| 1 1/2" | 935469 | Termoformado | 250 |
| 2" | 935472 | Termoformado | 150 |
| 2 1/2" | 935475 | Termoformado | 70 |
| 3" | 935478 | Termoformado | 40 |
| 4" | 935481 | Termoformado | 20 |



*Imagen corresponde a producto termoformado.

CURVA SAP

Son conexiones curvadas de PVC cuya finalidad es el cambio de dirección en ángulo de 90° su forma es para deslizar el Pasacable.

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 1/2" | 966474 | Termoformado | 200 |
| 3/4" | 966475 | Termoformado | 125 |
| 1" | 966476 | Termoformado | 75 |
| 1 1/4" | 935467 | Termoformado | 120 |
| 1 1/2" | 935470 | Termoformado | 60 |
| 2" | 935473 | Termoformado | 50 |
| 2 1/2" | 935476 | Termoformado | 20 |
| 3" | 935479 | Termoformado | 12 |
| 4" | 935482 | Termoformado | 5 |



*Imagen corresponde a producto inyectado.

CONECTOR SEL

Son conexiones de PVC cuyo fin es de proteger los cables eléctricos de cortes y roturas, se instala en las cajas octogonal y rectangular

| Tamaño nominal | Código | Proceso de fabricación | Unidades por caja |
|----------------|--------|------------------------|-------------------|
| 5/8" | 933204 | Termoformado | 500 |
| 3/4" | 933203 | Inyección | 2000 |
| 1" | 933165 | Termoformado | 300 |
| 1 1/4" | 933174 | Termoformado | 100 |
| 1 1/2" | 933173 | Termoformado | 100 |

LA SOLDADURA IDEAL PARA TUBERÍAS Y CONEXIONES PVC ES "REGULAR DORADA PVC" – NTP 399.090



La soldadura de Pavco Wavin es específica para unir tuberías y conexiones PVC. Regular de 1/2" a 4" | Tipo de uso: Ductos sin presión. Las soldaduras de Pavco Wavin están formuladas para un secado rápido y se encuentran completamente homogénea, libre de grumos y sustancias extrañas.

* Para más información consulte la página 33 del catálogo.



Cemento Disolvente - Soldadura

Cemento disolvente para tubos y conexiones de PVC y CPVC (soldadura)

Fabricadas bajo las normas NTP 399.072 (CPVC), ASTM F493 (CPVC) y NTP 399.090 (PVC), ASTM D2564(PVC).

Pavco Wavin conserva una línea amplia de Soldaduras (cemento solvente), que se dividen en cinco clases: **Regular PVC para condiciones especiales, Regular PVC estándar, Medium PVC, Heavy PVC y Regular CPVC.** Estas se utilizan dependiendo de las necesidades identificadas:

1. Soldadura para PVC azul – Tipo regular:

- Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½” hasta 2” y sin presión hasta 4”.
- Uso para condiciones especiales (húmedas) y la condición húmeda aplica en los tres caso Agua, desagüe y eléctrica.

2. Soldadura para PVC dorada – Tipo regular:

- Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½” hasta 2” y sin presión hasta 4”.
- Uso en sistemas de presión de agua fría, sistemas de desagüe, ventilación y canalización eléctrica.

3. Soldadura para PVC negro – Tipo mediano:

- Para tubos y conexiones de PVC para alta presión de 2 ½” hasta 6” o de 75mm hasta 160mm.
- Sistemas de presión de agua fría. También para diámetros de 6” o 160mm en sistemas sin presión.

4. Soldadura para CPVC naranja – Tipo regular:

- Para tubos y conexiones de CPVC para alta presión hasta 2”.

¿POR QUÉ COMPRAR SOLDADURAS PAVCO WAVIN?

Nuestros productos cumplen la Norma Técnica Peruana **NTP** y Norma Técnica Americana **ASTM**.

Nuestra formulación es exclusiva, **no debilita la tubería**, permitiendo una **unión segura, libre de fallas y filtraciones**.

Nuestra formulación es **LOW VOC**, lo cual contempla una reducción de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Esta formulación **cuida el medio ambiente y tu salud**.

Contamos con presentaciones especiales (**1/64 y 1/128 gal**) para reparaciones domiciliarias simples.



PORTAFOLIO DE SOLDADURAS

| Soldadura para tuberías y conexiones PVC | | | | |
|---|---|------------------|---|------------|
| Línea | Presentación | Rango de trabajo | Viscosidad (cP) | |
| REGULAR AZUL |    | 1/32 gal | Para tubos y conexiones de PVC para presión de 1/2" hasta 2" y sin presión hasta 4". | 90 a 500 |
| | | 1/16 gal | | |
| | | 1/4 gal | | |
| REGULAR DORADA |   | 1/128 gal | Para tubos y conexiones de PVC para presión de 1/2" hasta 2" y sin presión hasta 4". | 90 a 500 |
| | | 1/64 gal | | |
| |   | 1/32 gal | | |
| |   | 1/16 gal | | |
| | | 1/8 gal | | |
| | 1/4 gal | | | |
| MEDIANO NEGRO |   | 1/16 gal | Para tubos y conexiones de PVC para alta presión de 2 1/2" hasta 6" o de 75mm hasta 160mm. | 500 a 1600 |
| | | 1/4 gal | | |
| Soldadura para tuberías y conexiones CPVC | | | | |
| Línea | Presentación | Rango de trabajo | Viscosidad (cP) | |
| REGULAR NARANJA |   | 1/128 GAL | Para tubos y conexiones de CPVC para alta presión hasta 2" y sistemas a presión de agua caliente. | 90 a 500 |
| | | 1/64 GAL | | |
| |   | 1/32 GAL | | |
| |   | 1/16 GAL | | |
| | | 1/8 GAL | | |
| | 1/4 GAL | | | |

Instrucciones de uso



1. Agite el producto antes de aplicarlo.



2. Corte el tubo procurando un corte recto y elimine los residuos.



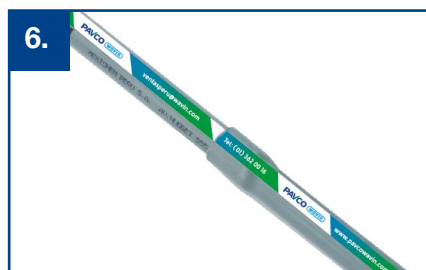
3. Aplique una capa de soldadura en la espiga.



4. Aplique una capa delgada en el interior de la campana.



5. Inserte y realice $\frac{1}{4}$ de giro para asegurar una buena distribución interna de la soldadura.



6. Deje pasar 5 minutos antes de manipularlo y 2 horas para el curado antes de someterlo a presión.

*Usar las instrucciones de uso indicadas en los envases de las soldaduras soldaduras.

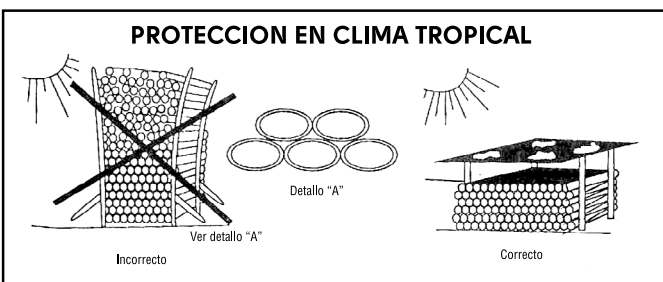
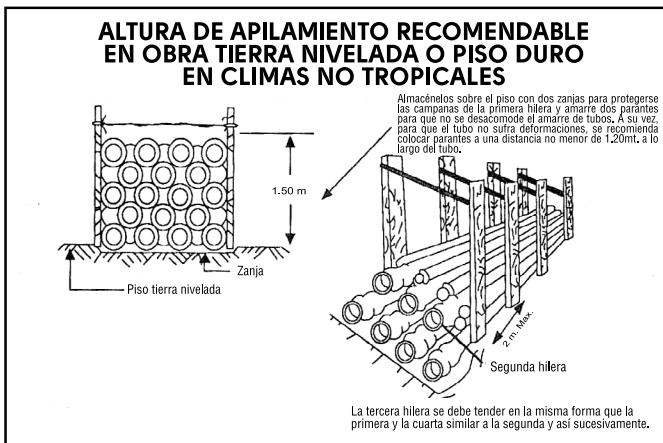
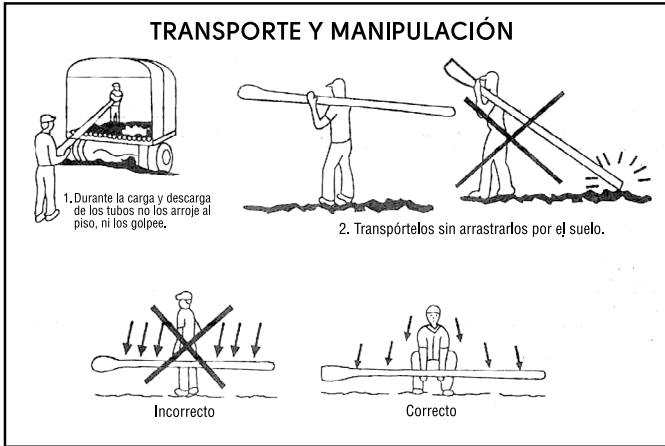
*Seguir las recomendaciones de la norma técnica ASTM D2855.



Recomendaciones de almacenamiento

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Para mantener los productos de tuberías y conexiones en buen estado con el fin de que su conservación sea ideal, Pavco Wavin te da unos tips que no debes olvidar.



TIP N°1: En el caso de tuberías

- Las tuberías deben ser bajadas, subidas y cargadas bajo control y nunca se deben tirar, dejar caer o arrastrar.
- Acondicionar la cama de apoyo de la ruma de tubería (preparando zanjas para la campana o colocando durmientes cada 2mts.).
- Apilar la tubería hasta una altura máxima de 2mts.
- Colocar un techo o cubierta ventilada para proteger del sol directo (dejar una ventilación de 50cm entre la última hilera de tubos y el techo).
- No coloque materiales pesados sobre los tubos.
- Al momento de fijar los tubos sobre los vehículos, evitar uso de cadenas y cables metálicos, ya que estos pueden dañarlos.
- Evitar dañar las campanas de las tuberías.

TIP N°2: En el caso de accesorios

- Los accesorios deben ser bajados, subidos y cargados bajo control y nunca se deben tirar, dejar caer o arrastrar.
- Apilar los accesorios hasta una altura máxima de 1 metro.
- Los accesorios no deben exponerse al sol, ya que estos pueden deformarse.
- No coloque materiales pesados sobre los accesorios.
- Nota: Norma de referencia NTP ISO TR 4191



PAVCO **wavin**

Encuétranos en:     @pavcowavin.pe

 www.wavin.com/es-pe

MEXICHEM PERU S.A. Todos los derechos reservados.
Av. Nugget 555 Urb. Puente El Agustino Lima 10 Perú
Teléfonos: (511) 362-0016
ventasperu@wavin.com

