

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

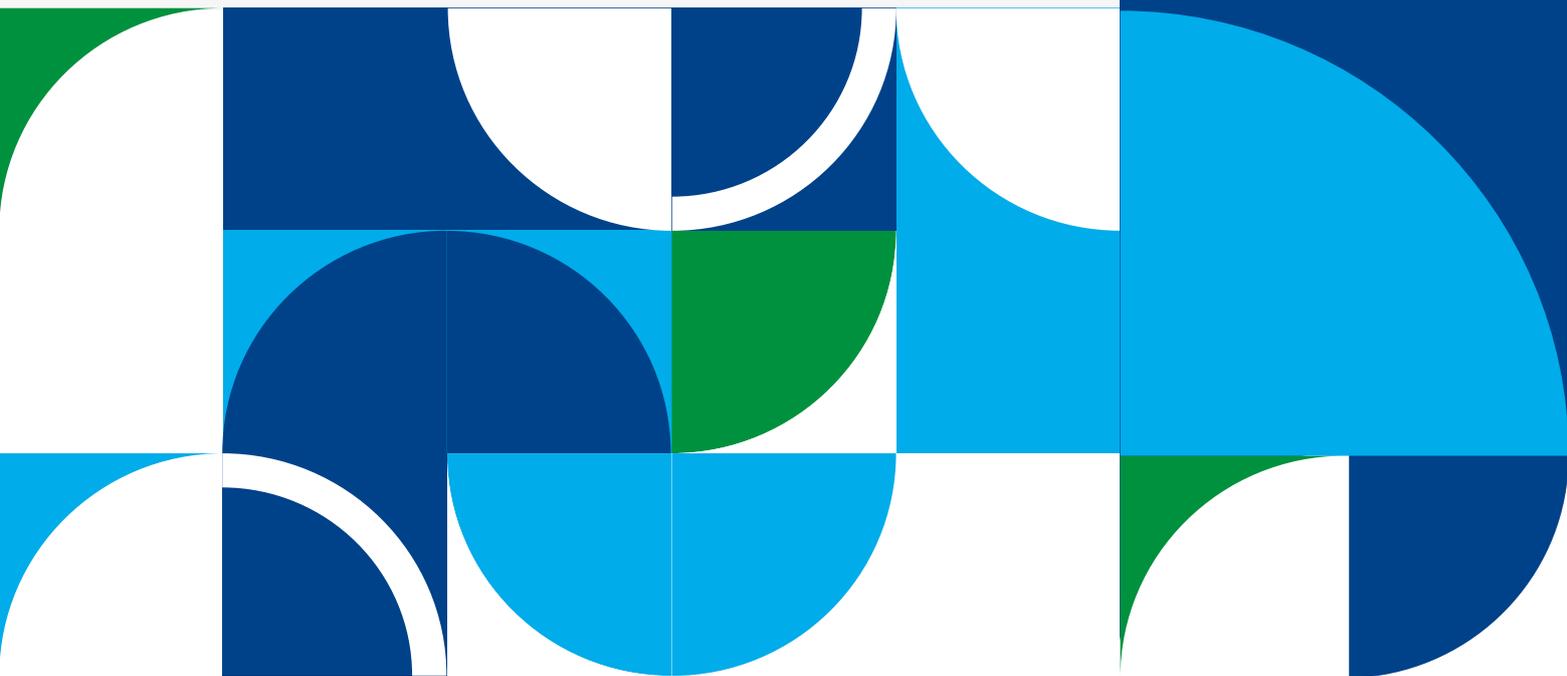
Agua Fría PVC | Sanitaria PVC | Eléctrica PVC  
Agua Caliente CPVC | Cemento Disolvente - Soldadura



# 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.

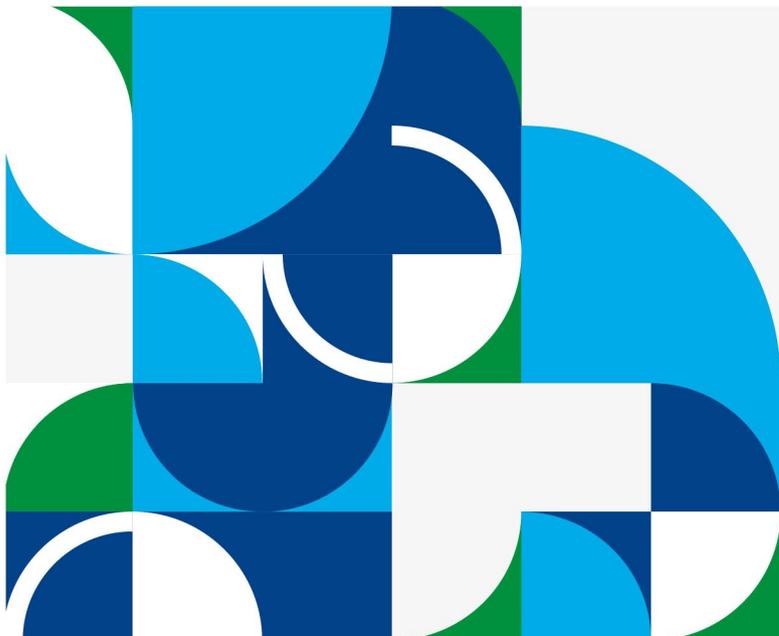
**Sello Sedapal:**

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	Clase 5 SDR 41 72 PSI (5 bar)				Clase 7.5 SDR 27.7 108 PSI (7.5 bar)			
Nominal	Real	Total	Espesor	Peso	Código	Unidad mínima de venta	Espesor	Peso	Código	Unidad mínima de venta
(Pulg)	(mm)	(m)	(mm)	(Kg/tubo)			(mm)	(Kg/tubo)		
1 1/4	40.2	5	-	-	-	-	1.8	2.02		10
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	Clase 10 SDR 21 145 PSI (10 bar)				Clase 15 SDR 14.3 217 PSI (15 bar)			
Nominal	Real	Total	Espesor	Peso	Código	Unidad mínima de venta	Espesor	Peso	Código	Unidad mínima de venta
(Pulg)	(mm)	(m)	(mm)	(Kg/tubo)			(mm)	(Kg/tubo)		
1/2	21.0	5	1.8	0.84	1000023	25	1.80	0.84	981620	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



**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



**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



**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



**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



**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



**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



**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



**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



**NIPLE 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

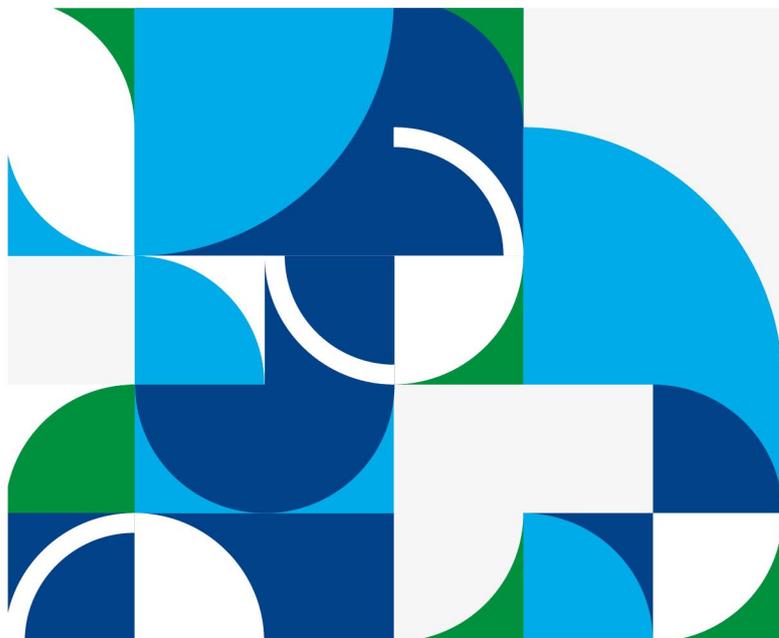


**VÁLVULA ESFÉRICA ROSCADA**

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**

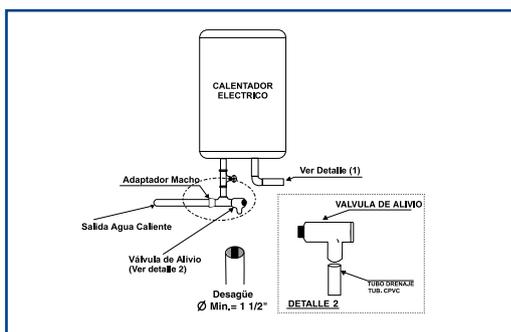
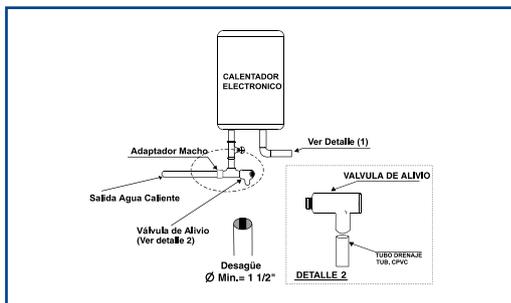
**TUBERÍAS EMPOTRADAS**

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

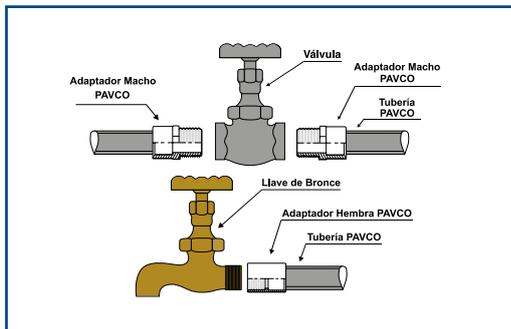
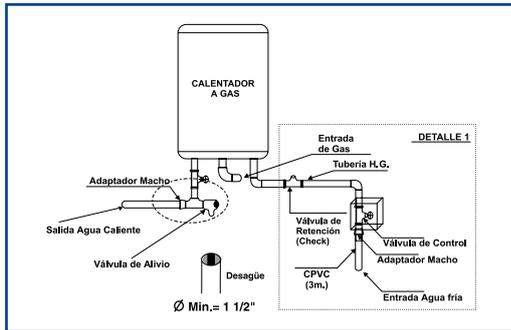


**TUBERÍAS VISIBLES**

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.

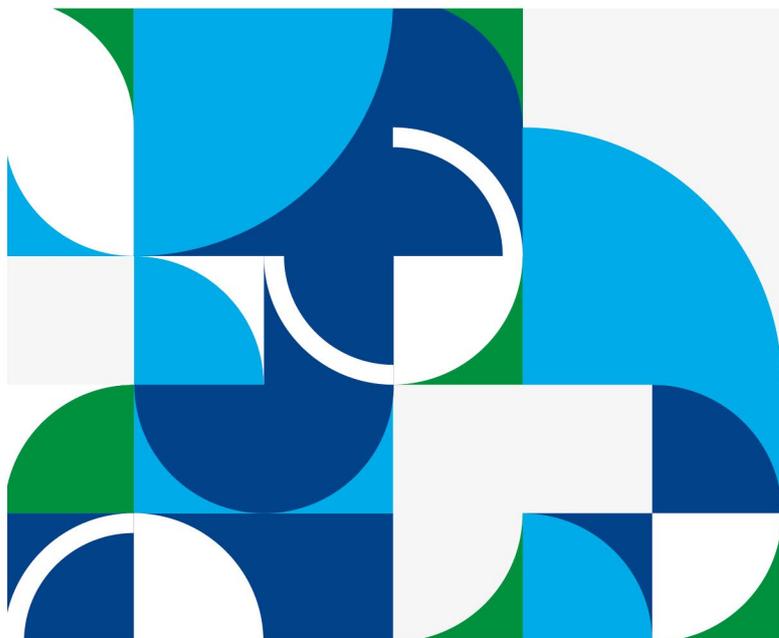
5. En la línea de agua caliente, instalar lo más cerca al calentador una válvula de alivio de presión y temperatura; la presión a la que debe accionarse será de 125 PSI.

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.

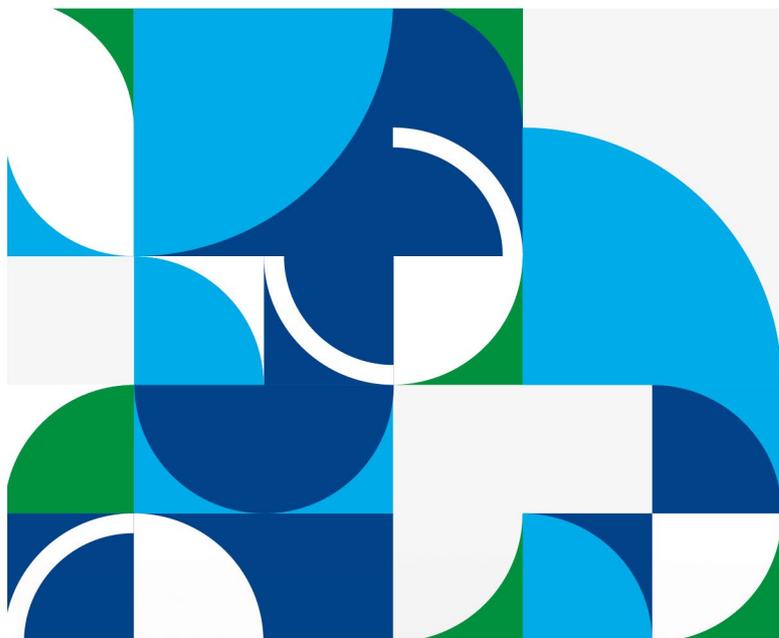
**Regular Azul:** Recomendado para reparaciones en presencia de agua y humedad, secado ultra rápido, diámetro de 6".

**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 extinguible)

Por su formulación química el PVC es auto extinguible, 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



**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



**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



**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		
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.



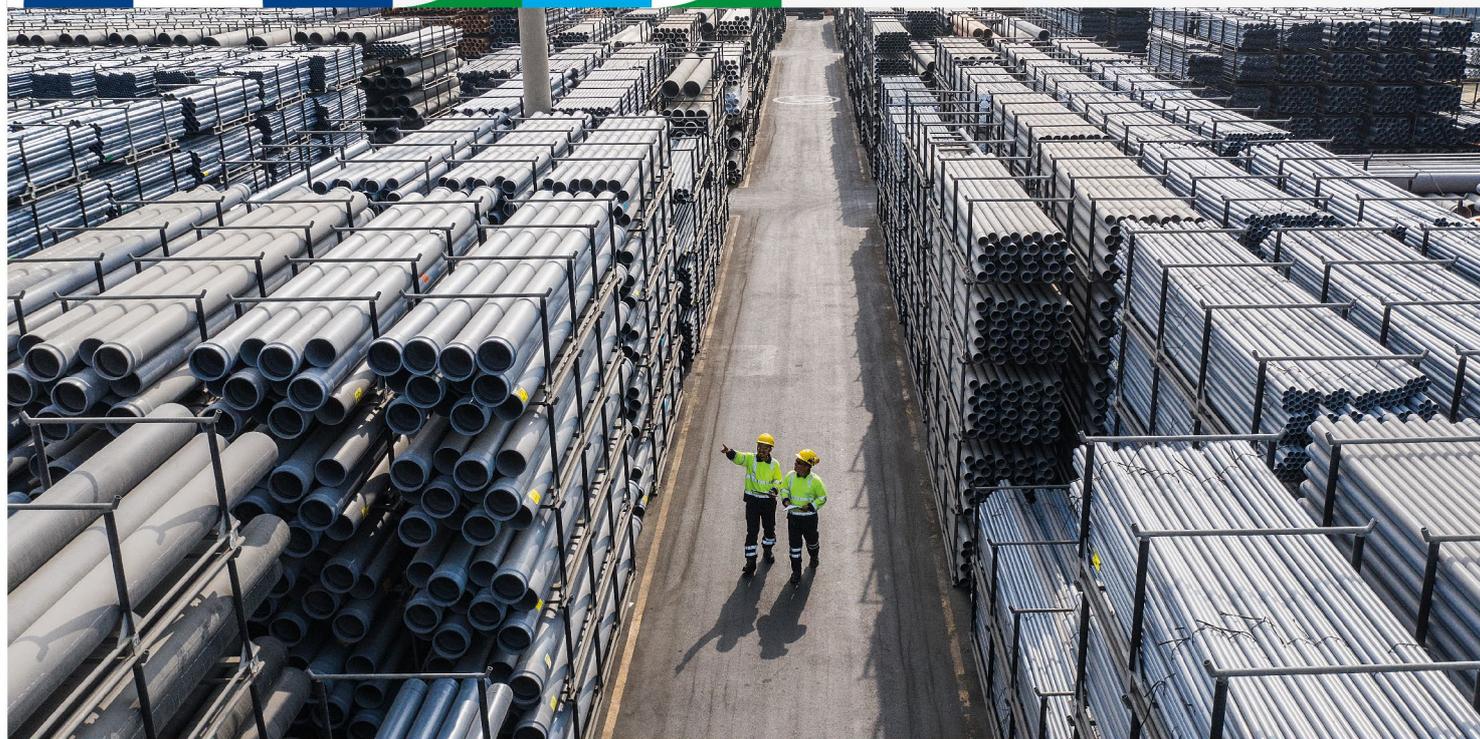
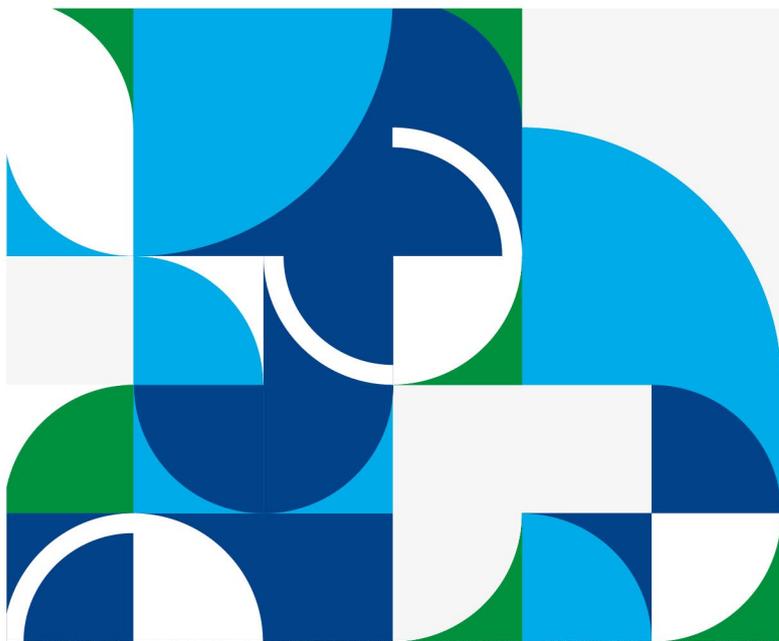
5. Inserte y realice  $\frac{1}{4}$  de giro para asegurar una buena distribución interna de la soldadura.



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.

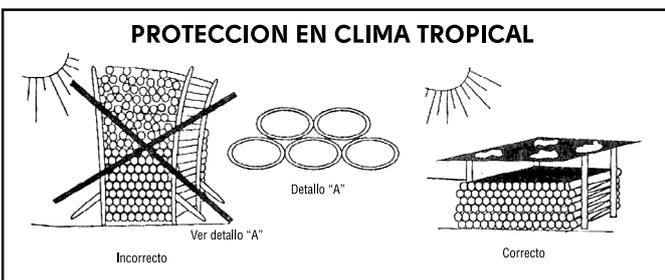
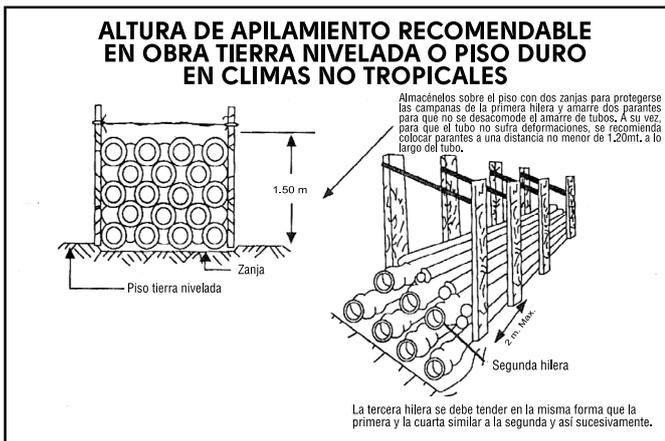
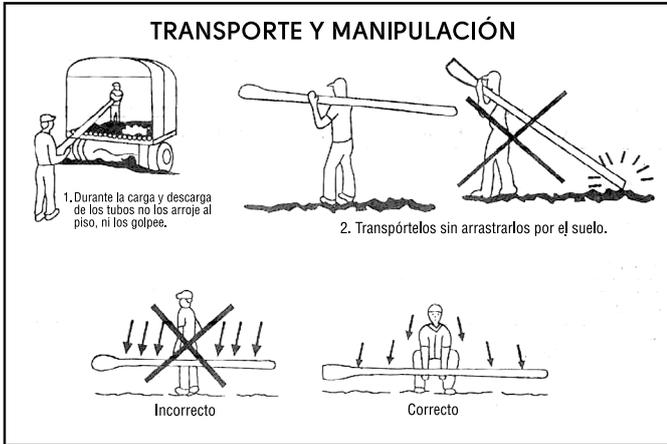
\*Seguir las recomendaciones de la norma técnica ASTM D2855.



## 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](http://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](mailto:ventasperu@wavin.com)

