



Construyendo  
entornos saludables  
y sostenibles





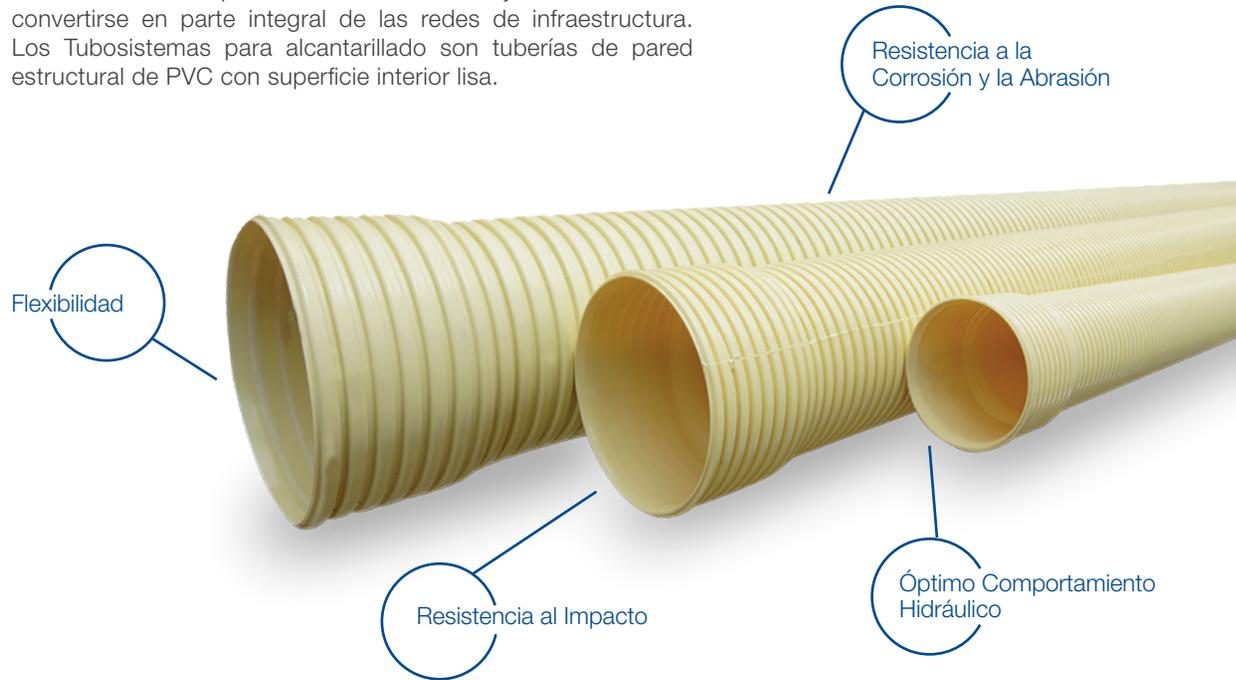
# ÍNDICE

Novafort .....	4
Tuberías PVC AWWA C-900 .....	5
Aquacell .....	6
Quickstream .....	7
Tubería Biaxial Extremo Liso .....	8
Novacam.....	9
Complementarios para el Hogar.....	10
Canales y Bajantes.....	11
Hep20 .....	12
Tanques .....	12
HotPro.....	13
Tubería SCH 80.....	13
Soldamax .....	14
Conduit.....	14
Renovación ZinZanja.....	15
Librerías BIM .....	15

# NOVAFORT

## Tubería PVC Alcantarillado

**Novafort Pavco Wavin** forma parte de las tuberías para alcantarillado sanitario, pluvial e industrial. Novafort es un producto de la más novedosa tecnología tanto de producción como de ingeniería de producto, conjugadas con los mejores materiales. Millones de metros instalados exitosamente alrededor del mundo, son la prueba de su efectividad y funcionalidad al convertirse en parte integral de las redes de infraestructura. Los Tubosistemas para alcantarillado son tuberías de pared estructural de PVC con superficie interior lisa.



**Norma 3722-3:** desde 110mm hasta 500mm  
**Norma NTC 5055 (ASTM F 794):** desde 24" hasta 42"  
**Norma Pavco Wavin:** 45" y 48"



¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR



Fácil instalación con equipo y personal mínimo debido al bajo peso y facilidad de manejo



Pruebas realizadas sobre tubería de PVC, indican una vida útil superior a 50 años



Cuenta con accesorios para cambios de dirección tales como: CODOS, TEES o YEES



Tubos más largos y livianos permiten un manejo fácil y rápido durante el transporte, almacenamiento e instalación

# TUBERÍAS PVC AWWA C-900

Accesorios HD AWWA C-110

Los tubos y accesorios **AWWA C900 y C110**, son los nuevos productos para redes subterráneas contra incendios que garantizan el flujo de agua ante un siniestro. PAVCO WAVIN ha desarrollado una gama de tubosistemas para estos propósitos con mejores beneficios. Los tubosistemas producidos según la norma **AWWA C900 y AWWA C110**, son el mejor sistema diseñado especialmente para uso en redes contra incendio subterráneas, en diámetros entre 4" a 12".



¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR



Estos tubosistemas, hechos en Colombia y fabricados en PVC-U, Policloruro de Vinilo Rígido y con accesorios en hierro ductil (HD), pueden ser usados en los Sistemas Principales Privados de Redes Contra Incendios (R.C.I.), ya que están certificados por el **ICONTEC**, garantizando el cumplimiento de todos los requisitos y normas de calidad.



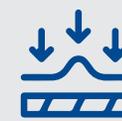
**Restrictor Incluido:** aumenta el rendimiento de instalación y evita costos adicionales



**Sistema Hidro Sellado:** permite transportar mayor caudal y resistir presiones de trabajo de 150 (PSI)



**Amigos del medio ambiente:** unión hermética que impide la contaminación del agua conducida



**Sismo-Resistentes:** naturaleza semirígida, amplio grado de movimiento axial

# AQUACELL

Manejo Sostenible de Aguas Lluvia

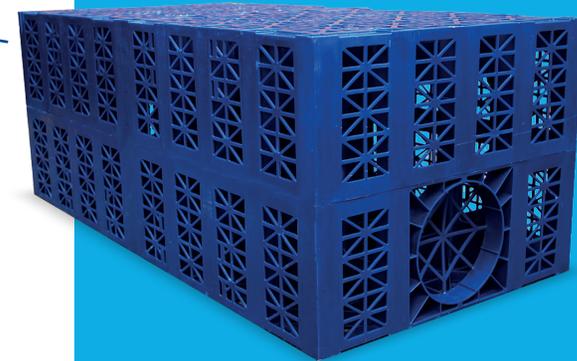
Los **AquaCell** de Pavco Wavin son sistemas que almacenan agua en el área donde se precipita para ser contenida dentro de la estructura formada por las celdas. Posteriormente se infiltra en el suelo o puede ser retenida por un tiempo antes de ser descargada al alcantarillado o conservada para ser aprovechada.



Relación de Vacío  
**95%**  
Almacena hasta  
**288L**  
por celda

**AquaCell**  
Nueva Generación

- Fácil Instalación
- Acceso total para inspección y limpieza
- 100% Polipropileno Reciclado



Relación de Vacío  
**95%**  
Almacena hasta  
**185L**  
por celda



¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR



Almacenamiento de agua  
para aprovechamiento



Infiltración para  
recarga de acuíferos

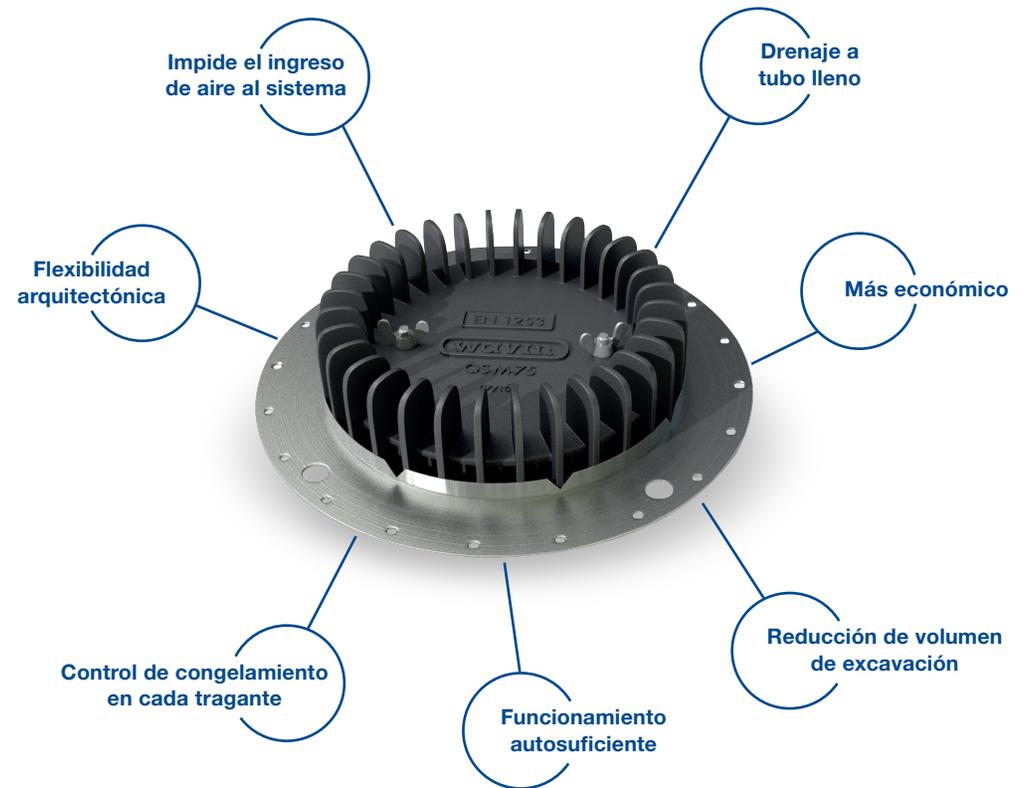
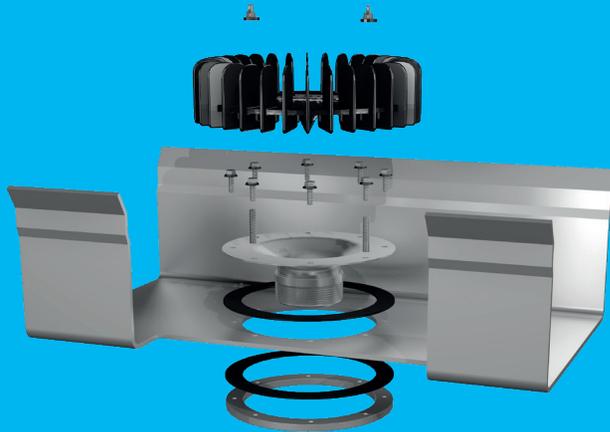


Retención temporal  
para evitar inundaciones

# QUICKSTREAM

## Captación de Aguas Lluvia

**Quickstream** es un sistema sifónico para la recolección de aguas lluvia procedentes de grandes cubiertas en el que las tuberías van completamente llenas. Gracias al diseño especial de la tragante que impide el ingreso de aire al sistema y la acción del bajante que opera como motor del sistema generando la succión. En el sistema tradicional las tuberías van parcialmente llenas (las dos terceras partes de la tubería van llenas de aire y solo una tercera parte es agua), es decir el flujo es por gravedad, lo que resulta en sistemas con un mayor número de tubos, de mayores diámetros y más costosos.



Sistema autolimpiante por las velocidades altas



Instalación rápida y sencilla



Aumento de la capacidad de evacuación



Menos perforaciones y tragantes en la cubierta

¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR



# TUBERÍA BIAxIAL EXTREMO LISO

Distribución de Agua Fría en Construcciones

**Tubería Biaxial E.L.**, es la mejor tecnología disponible hoy, para la distribución de agua fría en construcciones. Durante el proceso de fabricación de los tubos, las moléculas de PVC son orientadas en dos sentidos, circunferencial y longitudinal, generando una estructura laminada en capas, que incrementa significativamente la resistencia mecánica y fortaleza del material.



¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR

Unión soldada con los accesorios de PVC  
Presión Pavco Wavin



Las tuberías producidas y certificadas de acuerdo con la norma **ASTM F1483**, les permite ser una alternativa para ser usadas en las columnas presurizadas de distribución de agua fría en las edificaciones verticales de uso residencial, comercial e institucional.



Certificación ICONTEC de: la norma ASTM F1483 y Rsln. O501 de 2017



Resistente a la corrosión y a la tensión



Las tuberías son dimensionalmente compatibles con los accesorios existentes en el portafolio PVC-P



Pruebas realizadas indican una vida útil superior a 50 años



Fácil mantenimiento, solo se requiere de herramientas convencionales

# NOVACAM

## Cámaras y Cajas de Inspección

Las cámaras de inspección son elementos esenciales en los alcantarillados cuando se presenta un cambio de diámetro, dirección o pendiente. Pavco Wavin presenta una nueva alternativa con Cámaras y Cajas de Inspección para alcantarillado, herméticas, hidráulicamente eficientes, durables, livianas y fáciles de instalar. El sistema **Novacam** se compone de **cámaras de inspección de 600mm y 1.000mm** y **cajas de 400mm y 315mm** de diámetro para conexión, inspección y mantenimiento de redes de alcantarillado.



Caja Inspección de 315 mm



La cámara de inspección **NOVACAM PAVCO WAVIN** está compuesta por una base, un elevador ajustable, un cono y un arotapa.

El elevador es de altura variable, en cada uno de los espigos tiene un hidrosello que asegura la hermeticidad y fácil instalación.

El sistema tiene excelente resistencia a las cargas generadas por el suelo y por el tráfico pesado.

¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR



Resistencia estructural



Favorabilidad económica



Instalación rápida y fácil mantenimiento



Durabilidad



Hemerticidad



Resistencia a la abrasión



Eficiencia hidráulica

# COMPLEMENTARIOS

para el Hogar

El portafolio de complementos para el hogar cuenta con el sistema integrado para lavamanos, lavaplatos y sanitarios, con los conectores para el transporte y la descarga de agua potable caliente y/o fría.

**Las Griferías:** Son un elemento importante que completa el ciclo en la conducción de agua potable para cada espacio del hogar. Las griferías son fabricadas en ABS bajo estándares que garantizan durabilidad y desempeño, con un ahorro de agua de 50% en grifos.

**Las Rejillas:** Son dispositivos para evacuar el flujo de agua y mejorar la ventilación. Fáciles de instalar, resistentes a los impactos, corrosión, gases combustibles, acciones mecánicas, químicas y térmicas.

**Los Acoples:** Son conectores para lavamanos y lavaplatos, sin o con válvula de regulación con una salida o doble salida, también conectores para sanitario sin o con válvula de regulación.



¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR



Resistentes a los impactos,  
corrosión, acciones mecánicas,  
químicas y térmicas



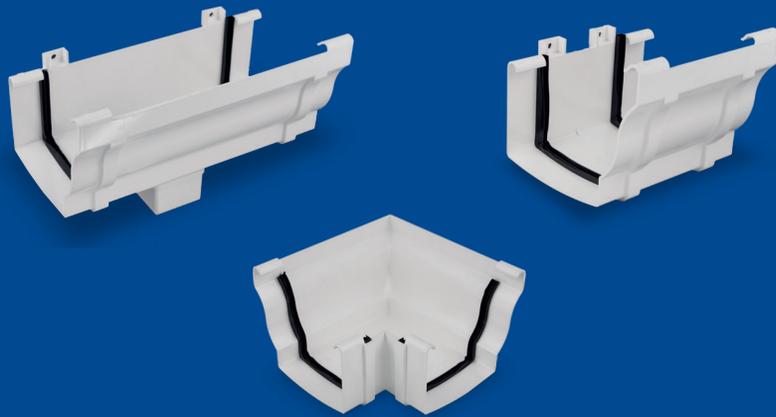
Diseño que armoniza  
con los espacios



Fáciles de instalar

# CANALES Y BAJANTES

Las canales y bajantes Pavco Wavin son completamente inoxidables y resisten la exposición a los rayos solares. Las crestas triangulares interiores impiden que las hojas y la mugre se adhieran al canal, evitando así que se atasquen. Con uniones rápidas que no gotean, permiten la expansión y contracción normal de cada tramo y evitan que éste se deforme. Se ajustan manualmente y no requieren soldaduras ni selladores.



¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR



Contamos también con la **Bajante Rainmax** con 4 veces más capacidad, ideales para todo tipo de construcción: comerciales e industriales.



Livianas y económicas, un tramo de Bajante de tres metros pesa 1.89 kilogramos



No gotean, el diseño exclusivo del sello impide fugas en el sistema



Resistentes a la corrosión, son completamente inoxidables y resisten la exposición a los rayos solares



Uniones rápidas: Las uniones ajustan perfectamente, no requieren soldaduras ni selladores

# HEP20

## Tubería en Unión Rápida

**Hep20** es un sistema de tubería flexible con accesorios de última generación para agua caliente y/o fría. Al ser un sistema de unión rápida, 100% hermética, no requiere soldaduras; simplemente se conecta, se empuja, se gira y listo. No necesita herramientas.



Con la tecnología de espiral recto, el tubo permanece recto cuando se desenrolla



HepKey hace que el desmontaje sea rápido y fácil



Viene en diámetros de 15mm, 22mm y 28mm

# TANQUES

## Almacenamiento de Agua

Los **tanques de polietileno Pavco Wavin**, tienen un diseño estructural para el almacenamiento de agua, son fabricados bajo estrictos controles de calidad, complementan la oferta de soluciones de manejo inteligente de aguas para los sectores de la construcción urbana y rural.



Diseño estructural innovador, materiales de alta calidad



Resistentes a la intemperie y al impacto



Por ser plásticos no son susceptibles de corrosión



¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR

# HOTPRO

Tubería CPVC para Agua Caliente

Las tuberías y accesorios **HotPro Pavco Wavin** son fabricadas con resinas de última generación, ofrecen una solución integral diseñada para la conducción de agua caliente. Soporta una temperatura máxima de 82°C a 125 psi, calidad que supera los estándares del mercado. Está fabricado bajo la norma **NTC 1062**.



¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR



Baja conductividad  
térmica

# TUBERÍA SCH 80

PVC y CPVC



La línea de **Tubería Sch 80 PVC y CPVC** es ideal cuando se requiere la conducción de agua caliente y/o fría a altas presiones. Son fabricadas bajo las normas: ASTM D 1785: tuberías, ASTM D 2467: accesorios lisos, ASTM D 2464: accesorios roscados y ASTM F 1970: accesorios especiales.



60°C es para PVC pero  
CPVC puede ir hasta 93°C



Adecuado para  
cuando se requieren  
altas presiones



¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR

# SOLDAMAX

## Low Voc y Limpiamax Pavco Wavin

Garantizar la calidad de las uniones soldadas de las tuberías, para agua fría, caliente y de desagüe, es un reto para los contratistas hidráulicos y constructores. **Pavco Wavin** responde a esta demanda con las soldaduras Soldamax, que son una solución de resina de PVC o CPVC, especialmente formulada para realizar las uniones entre tuberías y accesorios, así mismo, contamos con el limpiador Limpiamax de Pavco Wavin. Nuestras Soldaduras y limpiador de nueva generación son **Low Voc**.



La misma calidad de fusión de siempre



Más amigable con el medio ambiente



Con menos olor

¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR



# CONDUIT

La tubería **Conduit tipo L**, maneja tubos de 3 metros con campana para uniones soldadas, ideales para instalaciones eléctricas embebidas en placas de concreto, en muros de mampostería y en muros de placas planas que le provean resistencia al fuego de mínimo 15 minutos.



Sistema idóneo para conducciones eléctricas interiores en cielos falsos, buitrones cerrados y en muros de placas planas de fibrocemento o yeso con conductores con temperaturas menores a 90°C. Pueden ser usados en ambientes corrosivos con humedad permanente, bajo tierra o a la intemperie.



El Conduit Pavco Wavin TL pesa seis veces menos que el tubo conduit metálico y cuatro veces menos el SCH 40



Es muy fácil de cortar, doblar y formar, no hay que hacer roscas



La tubería es el resultado de una cuidadosa selección y formulación de compuestos de PVC que aportan resistencia a la tubería

La línea Conduit esta fabricada bajo la norma Icontec 979 y garantizada para la conducción de cables en instalaciones eléctricas de acuerdo a lo establecido en el código Colombiano de Instalaciones Eléctricas **NTC 2050** y cuentan con certificación Retie.

¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR



# RENOVACIÓN ZinZanja

## Sistema de Rehabilitación de Tuberías



**Renovación ZinZanja Pavco Wavin** es un sistema de rehabilitación de tuberías para agua potable, saneamiento, gas e industria de forma eficiente y rentable, con un mínimo de excavación y afectación de las actividades urbanas. Los diferentes procesos de rehabilitación ZinZanja permiten el mejoramiento de la infraestructura urbana con menor impacto socio ambiental, optimizando los tiempos de intervención y aportando nueva vida a colectores y tuberías.



¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR




Más rentables los proyectos en inversión y tiempo, al no necesitar excavaciones a zanja abierta



Sus materiales contienen resinas que no contaminan el agua y el aire



Minimiza hasta en un 85% el impacto al ambiente y al ecosistema ciudadano

# LIBRERÍAS BIM PAVCO WAVIN

Para Revit

**BIM** es la metodología que transforma el sector construcción hacia la digitalización. Para apoyar la transformación digital, **Pavco Wavin** ha desarrollado librerías BIM con el fin de utilizar las líneas de producto en el software BIM 'Revit'. Con las librerías Pavco Wavin puede insertar los accesorios y tuberías con las medidas e información real, entre los desarrollos se encuentra PVC Presión y SCH80, CPVC HOTPRO y SCH80, PVC Sanitaria hasta 10", Novatec y Ventilación, Hep20, Sistema de Redes Contraincendios y la de Conduit LT y SCH40.




Se crean modelos 3D con los detalles necesarios



Enfoque en el diseño y no en la generación de librerías



Se garantiza precisión en sus elementos

¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR





Certificado SC 036-1  
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S  
Producción y venta de tuberías y accesorios PVC, CPVC y polietileno; accesorios polipropileno; cementos solventes de PVC y CPVC; cámaras y cajas de inspección de polietileno. Prestación de servicios de rehabilitación de redes tubería.

ISO 9001:2015



Certificado SA 057-1  
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S  
Producción y venta de tuberías y accesorios PVC, CPVC y polietileno; accesorios polipropileno; cementos solventes de PVC y CPVC; cámaras y cajas de inspección de polietileno. Prestación de servicios de rehabilitación de redes tubería.

ISO 14001:2015



Certificado OS 033-1  
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S  
Producción y venta de tuberías y accesorios PVC, CPVC y polietileno; accesorios polipropileno; cementos solventes de PVC y CPVC; cámaras y cajas de inspección de polietileno. Prestación de servicios de rehabilitación de redes tubería.

ISO 45001:2018



Tubo Presión y accesorios fabricados de Policloruro de vinilo (PVC), desde 4" hasta 60" (desde 100 mm hasta 1500 mm)

ANSI/AWWA C900 (2016)



Accesorios en Hierro Dúctil

ANSI/AWWA C110/A21.10-12

En **PAVCO WAVIN** estamos cerca de nuestros clientes [www.pavcowavin.com.co](http://www.pavcowavin.com.co)  
01 8000 912 286



¡CONOCE MÁS!  
ESCANEA ESTE CÓDIGO QR

Síguenos en:

PavcoWavin.co



@PavcoWavinCo



@pavcowavinCo



Pavco Wavin Colombia



PAVCO WAVIN COLOMBIA



**PAVCO**  
**wavin**