



Sistema de  
recubrimiento patentado  
especialmente  
desarrollado para  
reemplazar el  
galvanizado



¡Prevenga la corrosión  
como esta!

# GAL-VO-PLAST® MANGAS DE PARED

Para una mejor durabilidad y una vida más larga

Mangas de pared de HDPE Infinity® • Mangas de pared dividida de montaje externo  
- ver la pagina 2



ISO-9001:2015 EMPRESA CERTIFICADA- FM537405  
WWW.APSONLINE.COM



# Nuevo recubrimiento estándar para reemplazar el galvanizado

## Gal-Vo-Plast® Mangas para Pared: Protección Superior para un Rendimiento Duradero

Las mangas para pared APS Gal-Vo-Plast® están diseñadas para ofrecer una durabilidad excepcional y resistencia a la corrosión, proporcionando una vida útil más larga que el galvanizado tradicional. Este recubrimiento avanzado se está convirtiendo rápidamente en el nuevo estándar para acabados protectores, lo que lo hace la opción ideal para entornos exigentes.

### Características principales:

- **Resistencia a la corrosión y durabilidad:** Gal-Vo-Plast® está diseñado para resistir condiciones extremas, asegurando un rendimiento a largo plazo y una protección mejorada contra la corrosión.
- **Tecnología de detención de agua:** Cada manga cuenta con una detención de agua de 2 pulgadas que ancla la manga en su lugar, garantizando un sello confiable y a prueba de fugas donde la entrada de agua sea una preocupación.
- **Tamaños y longitudes personalizados:** Longitudes estándar de 12 pulgadas, con diámetros que van de 2" a 120". Se pueden ofrecer longitudes y diámetros personalizados para cumplir con los requisitos específicos del proyecto, incluidos diferentes grosores de pared.
- **Adaptabilidad:** Las detenciones de agua estándar están centradas dentro de la manga, pero se puede personalizar su posición para necesidades de instalación especiales.

### Beneficios:

- **Rendimiento confiable:** El material Gal-Vo-Plast® asegura una protección constante y duradera contra fugas, corrosión y daños por agua.
- **Soluciones a medida:** Fabricadas a medida para el pedido, cada manga para pared cumple con las especificaciones precisas de su proyecto.
- **Versatilidad:** Ideal para aplicaciones en sistemas municipales de agua, entornos industriales y otros lugares donde la resistencia superior a la corrosión y el sellado contra el agua sean críticos.

Las mangas para pared APS Gal-Vo-Plast® son la opción confiable para una protección duradera de tuberías en una variedad de industrias, brindando tranquilidad y un rendimiento confiable.



## Gal-Vo-Plast® vs. Manga de pared galvanizada

### Gal-Vo-Plast®

- Mas duradero
- Mayor vida útil de la instalación
- Todo el recubrimiento realizado internamente
- Considerablemente más económico
- Disponibilidad más rápida, especialmente para clientes mangas de pared de tamaño

### Galvanizado

- Menos resistente a la corrosión.
- Mas caro
- Vida de instalación más corta
- Debe ser enviado fuera de fábrica para ser galvanizado
- Las fundas de pared personalizadas generalmente requieren un adicional dos semanas para galvanizar

Nota: APS ya no ofrece el galvanizado.



## Gal-Vo-Plast® coating Test Results

Se sometieron a prueba dos revestimientos de pared con dos tipos diferentes de recubrimientos protectores en un laboratorio independiente. Esta prueba consistió en una prueba de exposición de 500 horas (equivalente a dos años) en una cámara de niebla salina B 117. Esta prueba se ha utilizado en gran medida con el fin de comparar diferentes materiales y acabados.

Una muestra tenía un recubrimiento galvanizado por inmersión en caliente y la otra tenía un recubrimiento Gal-Vo-Plast®. Los revestimientos tenían un espesor uniforme y mostraban una buena adherencia.

Después de la prueba, los manguitos de pared presentados se retiraron de la cámara de niebla salina para su examen visual.

El examen visual no reveló indicios de oxidación en ninguna de las superficies expuestas del Recubrimiento Gal-Vo-plast®. La Figura 3 muestra el manguito de pared revestido con Gal-vo-plast® después de la prueba.

El examen visual reveló una oxidación considerable del revestimiento galvanizado en todas las superficies expuestas. La figura 4 muestra el manguito de pared galvanizado cubierto con óxido de zinc blanco.

Las copias de las pruebas están disponibles a pedido.



Figura 1: Revestimiento de pared Gal-vo-plast® presentado para prueba



Figura 2: Camisa de pared galvanizada enviada para prueba

after 500 hours of harsh testing



Figura 3: Gal-vo-plast® Wall Sleeve después de 500 horas de exposición



Figura 4: Camisa de pared galvanizada después de 500 horas de exposición



### Kit de reparación Gal-Vo-Plast®

Repáre de manera fácil y efectiva su revestimiento de pared Gal-Vo-Plast® en el campo con el kit de reparación Gal-vo-plast, que consta de un soplete tipo lápiz, una almohadilla de lijado y el mismo revestimiento en polvo duradero Gal-Vo-Plast® en forma de barra, que se utiliza para recubrir las camisas de pared Gal-Vo-Plast®.

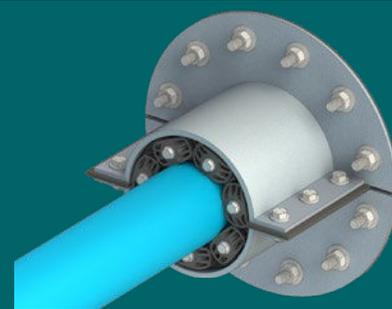
Fácil reparación por una sola persona.

### Tipos adicionales de mangas para pared disponibles por APS:

1. **Infinify®**: tienen 16" de largo, están hechas de HDPE con un sistema de detención de agua integrado.
2. Manga para pared de montaje externo dividida, disponible en acero recubierto con **Gal-Vo-Plast®**, acero inoxidable o acero al carbono.
3. **Mangas para pared de acero**, hechas de acero al carbono preparado o acero inoxidable, con o sin sistema de detención de agua soldado de acero.



Mangas de pared de HDPE Infinify®



Mangas de pared dividida de montaje externo

Para un rendimiento sin fugas, combine las mangas para pared APS con los sellos mecánicos modulares Innerlynx®.

## INSTRUCCIONES DE PEDIDO

- Material
- Tamaño nominal de la manga
- Longitud de la manga o espesor de la pared
- Posición de parada de agua

## OTROS PRODUCTOS DISPONIBLES

- Kits de juntas aislantes de brida
- Juntas de la serie Integra®
- Protectores de banda de brida Kleerband®
- Grasa inhibidora de la corrosión Kleergel®
- Tapas protectoras para tuercas y pernos Radolid®
- Espaciadores de carcasa y sellos finales
- Espaciadores de carcasa de rodillos ApogeeAero®
- Espaciadores de banco de orificios y conductos
- Sellos mecánicos modulares Innerlynx®
- Mangas de pared
- Gorras Foreman Nite
- Almohadillas UBolt-Cote® y Atlas Pipe Support®
- Juntas aislantes monolíticas IsoJoint®
- Protectores de aerosol de seguridad



PO Box 60399  
Lafayette, Louisiana 70596-0399  
800-315-6009 • 337-233-6116 • Fax 337-232-3860  
E-Mail: [sales@apsonline.com](mailto:sales@apsonline.com) • Website: [www.apsonline.com](http://www.apsonline.com)



DISTRIBUIDO por:



Advance Products & Systems, LLC no es responsable de los errores impresos en este folleto.

Advance Products & Systems, LLC reparará o reemplazará (dentro de las limitaciones de la garantía expresa por escrito aplicable que pueda emitir) cualquier producto o parte del mismo que demuestre tener defectos de mano de obra o materiales durante un período de 12 meses desde el envío. fecha. Lo anterior en lugar de todas las garantías, expresas o implícitas, y todas las demás obligaciones o responsabilidades por parte de APS, en relación con el producto que pueda vender. En ningún caso APS será responsable por daños consecuentes o especiales: ni salvo que se acuerde específicamente lo contrario por escrito, la instalación u otro trabajo que APS/ el distribuidor/distribuidor u otros puedan realizar sobre el producto o en relación con él. LAS GARANTÍAS LIMITADAS PROPORCIONADAS EN ESTE ACUERDO Y LAS OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE APS SON LAS ÚNICAS GARANTÍAS OTORGADAS POR APS EN CUANTO AL PRODUCTO. APS NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA POR CURSO DE NEGOCIACIÓN, USO COMERCIAL, COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR (YA SEA GENERAL O ESPECÍFICO) O DE OTRO MODO.

REV 122724