

SISTEMA DE
RECUBRIMIENTO
ESPECIALMENTE
DISEÑADO PARA
SUSTITUIR EL
GALVANIZADO



¡Previene esta corrosión!



ADVANCE PRODUCTS & SYSTEMS, LLC

MANGAS
GAL-VO-PLAST®
Para una mejor y más larga vida



ISO-9001 CERTIFIED COMPANY - FM537405



Mangas Gal-vo-plast®

Nuevo recubrimiento para sustituir el galvanizado

Dos tipos de mangas con dos tipos de recubrimientos fueron probadas en un laboratorio independiente, la prueba consistió en 500 horas de exposición (equivalente a dos años) en una cámara de niebla salina B 117.

La primera muestra está recubierta con Gal-vo-plast® y la segunda está galvanizada.

Después de la prueba se hizo el examen visual, el cual reveló que la muestra de Gal-vo-plast® no tiene indicadores de oxidación como se puede apreciar en la figura 3.

Por el contrario la muestra galvanizada revela que existe una considerable oxidación en todas las superficies, en la figura 4 podemos apreciar la manga cubierta de óxido de zinc de color blanco.

Podemos entregar copias de la prueba completa si se requieren.



Kit de reparación Gal-vo-plast®

Repárese de manera fácil y efectiva su revestimiento de Mangas Pasamuro Gal-vo-plast® en el campo con el kit de reparación Gal-vo-plast, que consiste en una antorcha de lápiz, una almohadilla de lijado y el mismo revestimiento duradero de polvo Gal-vo-plast, en forma de barra, que se utiliza para recubrir las Mangas Pasamuro Gal-vo-plast®. Reparación fácil para una persona.



Figura 1: Muestra Gal-vo-plast®



Figura 2: Muestra galvanizada

después de 500 horas de pruebas

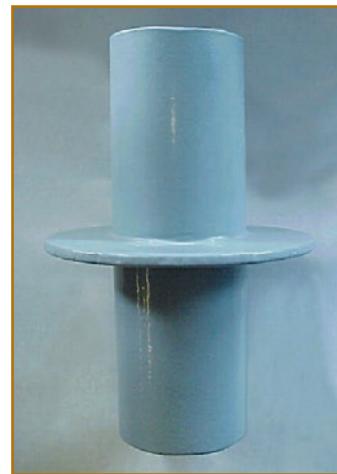


Figura 3: Muestra Gal-vo-plast® después de la prueba



Figura 4: Muestra galvanizada después de la prueba

Mangas Gal-vo-plast® vs. Galvanizadas

Gal-vo-plast®

- Mayor durabilidad.
- Rápida disponibilidad, especialmente en tamaños personalizados..
- El recubrimiento se hace en APS.
- Considerablemente más económico.

Nota: la longitud estándar es 12" pero se pueden ordenar más cortas o más largas

Galvanizadas

- Menor resistencia a la corrosión.
- Tamaños personalizados requieren hasta 2 semanas adicionales.
- Más caro.
- Hay que mover el producto para que lo galvanicen en otra planta

Nota: APS ya no ofrece mangas galvanizadas.



• Bajo costo • Entrega rápida • No peligrosos

Las mangas de APS ofrecen:

- Calidad óptima
- Resistencia a la corrosión
- Tamaños ilimitados
- Fácil instalación
- Personalización por pedido
- Se invierten fácilmente

APS ofrece mangas de 12" de largo estándar, en acero inoxidable, acero al carbón, y Gal-vo-plast®, todas con una pared para agua de 2". Diámetros disponibles de 2" hasta 120" y se pueden fabricar con largos especiales.

Nuestras mangas HDPE Infinity® son de 16" de largo y se pueden cortar en la obra. Diámetros disponibles de 2" hasta 25" y en PVC se pueden fabricar con largos especiales.

Mangas de Acero

Diámetro nominal (in)	Diámetro interior (in)
2	2.067
2-1/2	2.469
3	3.068
3-1/2	3.548
4	4.026
6	6.065
8	7.981
10	10.020
12	12.000
14	13.250
16	15.250
18	17.250
20	19.250
22	21.250
24	23.250
26	25.250
28	27.250
30	29.250
32	31.250
34	33.250
36	35.250
40	39.250
42	41.250

Tamaños disponibles hasta 120"

Mangas Infinity®

Modelo	Diámetro interior (in)	Peso lbs.
IS-2	1.950	1.06
IS-3	2.890	1.68
IS-3.5	3.360	1.85
IS-4	3.970	2.08
IS-5	5.110	2.82
IS-6	6.110	3.44
IS-8	8.125	5.00
IS-10	10.090	6.41
IS-12	12.070	9.06
IS-14	13.930	10.03
IS-16	16.050	12.01
IS-18	17.220	13.67
IS-20	18.920	14.24
IS-22	20.125	15.00
IS-24	22.563	17.70
IS-25	24.750	19.13



Mangas Infinity® HDPE: un sello hidretático infinito.

Protege tu inversión y usa las mangas de APS con pared de agua, las cuales ofrecen un mejor sello que las de núcleo perforado. Sin las mangas las vibraciones de la tubería pueden dañar la pared del tubo aparte de que facilitan las reparaciones evitando también el daño a la pared del tubo al realizarlas.

Advance Products & Systems ofrece tres tipos de mangas:

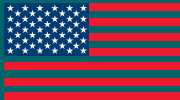
1. **Modelo GPWS:** hechas de acero con pared de agua soldada y recubiertas con Gal-vo-plast®.
2. **Modelo SWS:** hechas de acero con pared de agua soldada y recubiertas con *primer*.
3. **Infinity®:** hechas de HDPE con pared de agua integrada

PARA ORDENAR FAVOR DE ESPECIFICAR:

- Material
- Tamaño nominal de la manga
- Largo de la manga o espesor del material
- Posición del sello de agua

OTROS PRODUCTOS DE CALIDAD QUE OFRECEMOS

- Sellos finales Innerlynx®
- Espaciadores
- UBolt-Cote®
- Juntas aislantes para bridas
- Escudos en spray
- Tapas temporales Foreman
- Protecciones Kleerband®



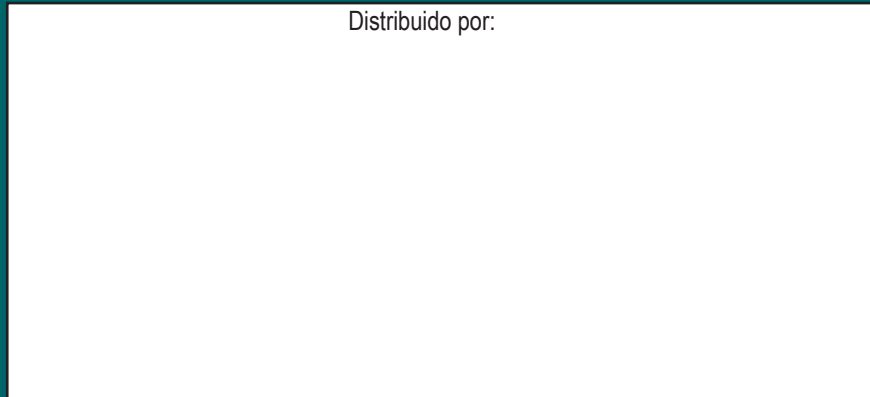
Made in USA



PO Box 60399 • Lafayette, Louisiana 70596-0399
800-315-6009 • 337-233-6116 • FAX 337-232-3860

E-Mail: sales@apsonline.com • Website: www.apsonline.com

Distribuido por:



Advance Products & Systems, LLC no es responsable por errores de impresión en el presente folleto.

Advance Products & Systems, LLC reparará o cambiará (dentro de las limitantes de la garantía expresada por escrito) cualquier producto o parte de este, al cual se le compruebe defecto de fabricación (ya sea por material o mano de obra), dentro de un periodo de 12 meses a partir de la fecha de envío. Lo anterior aplica a todos los productos que distribuye, vende o pueda llegar a vender Advance Products & Systems, Inc. En ningún caso o circunstancia Advance Products & Systems, Inc. será responsable por daños en consecuencia o especiales, a excepción si de forma escrita fue convenido en instalaciones u otro trabajo realizado con o para el producto por APS, logística o distribuidores. LAS GARANTÍAS Y OBLIGACIONES AQUÍ DESCRITAS SON LAS ÚNICAS APLICABLES A ADVANCE PRODUCTS & SYSTEMS INC. Y A SUS PRODUCTOS. SOLAMENTE APLICAN GARANTÍAS POR ESCRITO YA QUE ADVANCE PRODUCTS & SYSTEMS INC. NO DA GARANTÍAS DE PALABRA DE LOS TRATADOS DE COMERCIALIZACIÓN Y TAMPOCO EXISTEN GARANTÍAS IMPLÍCITAS DENTRO DE LOS USOS GENÉRICOS O ESPECÍFICOS DE SUS PRODUCTOS.

REV 062620