



Espaciadores de orificio
-ver página 1



**Espaciadores de banco de
conductos**
-ver página 2



ADVANCE
PRODUCTS & SYSTEMS, LLC

ESPACIADORES PARA BANCO DE DUCTOS Y PERFORACIÓN

Aplicaciones de conducto en carcasa

ISO-9001:2015 EMPRESA CERTIFICADA - FM537405





ESPACIADORES DE ORIFICIO

Para aplicaciones eléctricas, de conducto en carcasa o de comunicación

Los espaciadores de orificio APS están diseñados para soportar y sujetar conductos para facilitar la instalación, lo que permite un flujo libre óptimo de lechada y, por lo tanto, elimina los vacíos. Los espaciadores de orificio también mantienen la posición y alineación precisas del conducto, lo que resultará en una reducción del tiempo de instalación, aislamiento, aumento de la eficiencia y garantía de que la instalación se realiza correctamente.

CARACTERÍSTICAS DISPONIBLES:

- HDPE sólido de alta resistencia o Cuerpo de polipropileno
- Múltiples tamaños y diseños de conductos
- Acomoda cualquier tipo de conducto o tubería de revestimiento
- Separación de conducto a conducto para especificación del cliente
- Perímetro festoneado
- Agujeros estratégicamente ubicados para manguera de inyección de lechada
- Prevención de flotación de bancos de conductos
- Agujeros para cable de estabilización
- El peso del banco de conductos está equilibrado en cualquier línea central
- Ruedas de HDPE o Polipropileno con eje de acero
- Fleje HD o flejes de nailon de 275 lb
- Carcasa de 8" a 96" de diámetro



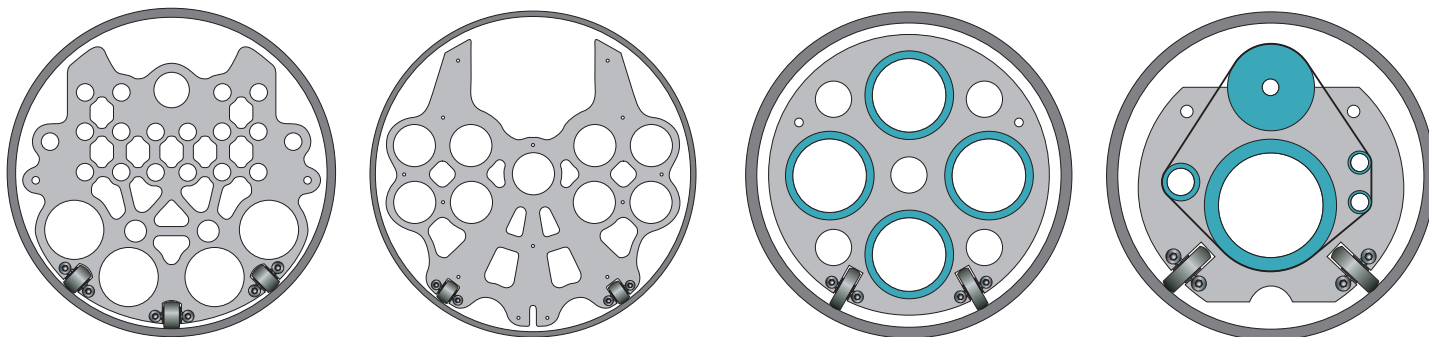
BORE SPACER SPECIFICATIONS

Resistencia dieléctrica (ASTM D-149)	450-500 Volts/Mil
Fuerza flexible (ASTM D-790)	31715.88 kPa
Fuerza compresiva (ASTM D-695)	31715.88 kPa
Resistencia a la tracción (ASTM D-638, D-651)	31715.88 kPa
Absorción de agua (ASTM D-570)	0
Fuerza de impacto (ASTM D-256)	3.0 ft lb/in of notch
Material	HDPE
Temperatura máxima de funcionamiento continuo (12.7 mm & 190.5 mm HDPE)	180 °F (82 °C)



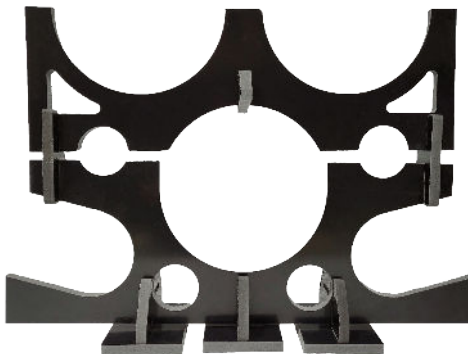
El número de conductos y configuraciones es ilimitado. Diseñaremos el espaciador de orificio adecuado para sus necesidades.

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES DE ESPACIADORES DE ORIFICIO





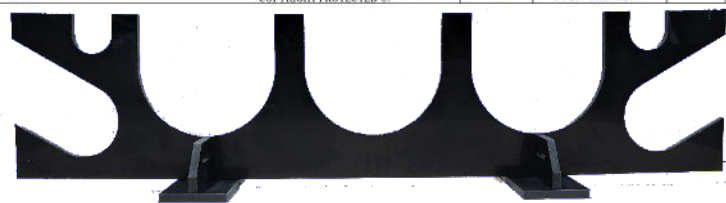
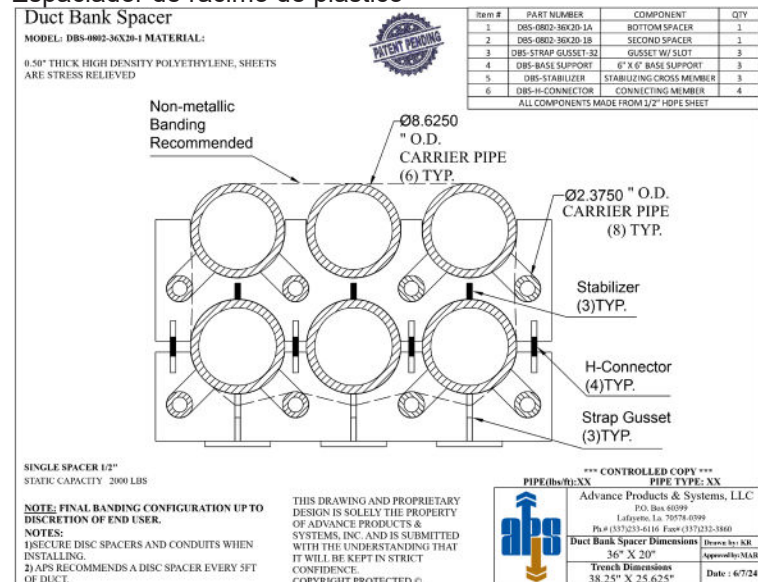
APS OFRECE ESPACIADORES DE BANCOS DE DUCTOS DE PIEZAS MÚLTIPLES



¿EN QUÉ SE DIFERENCIAN LOS ESPACIADORES DE BANCO DE CONDUCTOS DE LOS ESPACIADORES DE ORIFICIO?

- Los espaciadores de banco de ductos se usan en segmentos abiertos del trabajo
- Los espaciadores de banco de ductos se usan en zanjas abiertas y no requieren características adicionales asociadas con los espaciadores de orificio, como orificios para lechada o rodillos.

Espaciador de racimo de plástico



APS recomienda espaciar los espaciadores del banco de ductos cada 5 pies del ducto. Las bandas adicionales quedan a discreción del usuario final.



INSTRUCCIONES DE PEDIDO

1. Tamaño(s) de conducto
2. Número de conductos
3. Tipo de conducto
4. Tipo de carcasa
5. Diámetro exterior de la carcasa
6. Espesor de la pared de la carcasa
7. Duración de la carrera
8. mín. Separación de conducto a conducto
9. Lechada: llena o no

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®
- 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 • Website: 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 120925