	Nota Técnica SONARtrac®	
	TN0018	
	Asunto: Instrucciones Especiales de Instalación para Cubiertas con Espaciadores	
	Fecha: 13May09	
	Revisión	02
	Pág. 1 de 3	

CiDRA tiene la habilidad de poder adaptar las bandas del sensor y las cubiertas para que se ajusten a cañerías de dimensiones no estándar o poco convencionales que se pueden encontrar en algunos procesos.

Por ejemplo, una cañería de fibra de vidrio puede tener un diámetro exterior de 15 pulgadas por el laminado de la fibra de vidrio. En este caso CiDRA fabricará una banda a la medida para ajustarse a la circunferencia de la cañería. La cubierta del sensor será modificada agregándole un espaciador para que se produzca un sello adecuado con la cañería. La Figura 1 ilustra este tipo de cubierta.

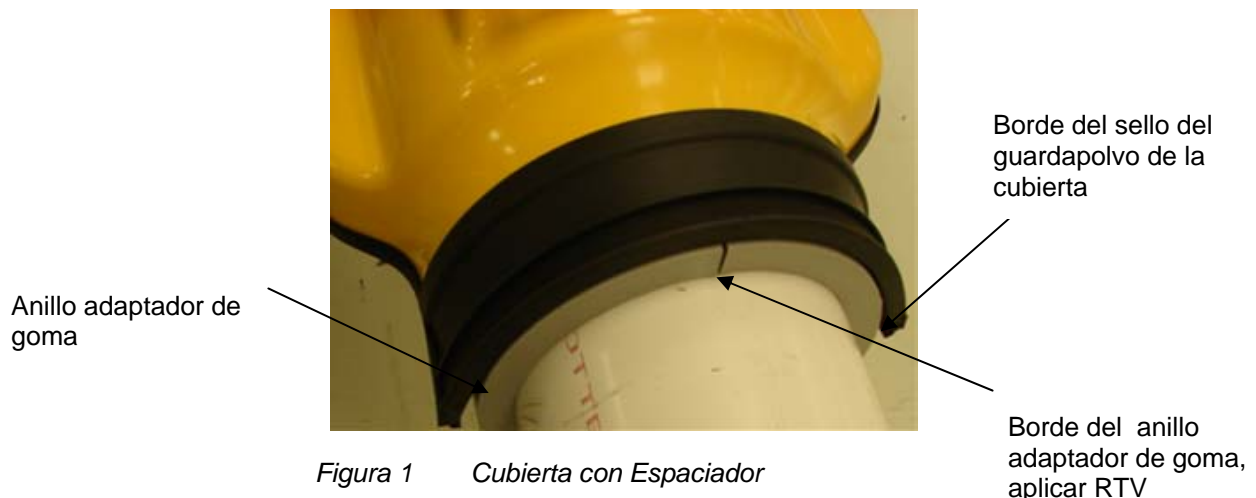



Figura 1 Cubierta con Espaciador

En algunos casos también se incluye un kit de bandas (largos de bandas de elastómero para enrollar alrededor de la cañería). Instale estas bandas en la cañería, en el lugar donde el anillo adaptador hará contacto con la cañería, antes de instalar la cubierta, siguiendo los siguientes pasos:

1. Mida la distancia entre los bordes interiores de los anillos adaptadores de goma y marque esta distancia en la cañería de proceso.
2. Instale las bandas de elastómero de manera que los bordes interiores de ellas se alineen con las marcas del tubo y que las bandas adhesivas cubiertas de papel hagan contacto con el tubo.
 - a. Retire las tiras de papel que cubren el adhesivo.
 - b. Enrolle la banda de elastómero $\frac{3}{4}$ del diámetro de la cañería. Tire firmemente de manera que se extienda suavemente y en forma pareja sobre la cañería.
 - c. Aplique un cordón de sellador de Teflón a lo largo de la junta en el borde de la banda de elastómero.
 - d. Siga enrollando la banda de elastómero traslapando la capa anterior.
 - e. Una vez haya terminado de enrollar la banda, aplique un cordón de sellante de Teflón a lo largo de la junta.
 - f. Instale la segunda banda siguiendo los pasos anteriores.

Servicios Corporativos de CiDRA	50 Barnes Park North	Wallingford, CT 06492
Tel. 203-265-0035	Fax. 203-294-4211	www.cidra.com

	Nota Técnica SONARtrac®	
	TN0018	
	Asunto: Instrucciones Especiales de Instalación para Cubiertas con Espaciadores	
	Fecha: 13May09	
	Revisión	02
	Pág. 2 de 3	

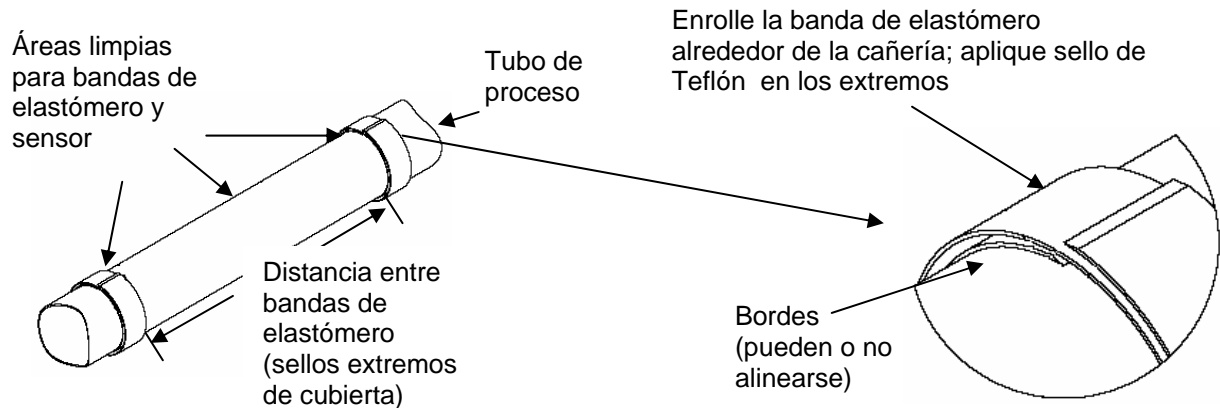


Figura 2 Instalación de Banda de Elastómero en Tubos




Figura 3 Conjunto Anillo Adaptador de Goma

3. Enrolle el anillo adaptador de goma alrededor de la cañería
 - a. Instale de manera que el borde del anillo adaptador de goma quede a 90° del borde del guardapolvo de la cubierta (Figura 2).
 - b. Aplique RTV al borde del anillo adaptador de goma en el punto donde se encuentran los extremos. Las caras del anillo adaptador de goma formarán un sello cuando se instale la banda guardapolvo o la abrazadera.

Sírvase contactar a Servicio al Cliente si tiene alguna consulta.

Servicios Corporativos de CiDRA	50 Barnes Park North	Wallingford, CT 06492
Tel. 203-265-0035	Fax. 203-294-4211	www.cidra.com

	<i>Nota Técnica SONARtrac®</i>	
	TN0018	Fecha: 13May09
	Asunto: Instrucciones Especiales de Instalación para Cubiertas con Espaciadores	Revisión 02
		Pág. 3 de 3

Historial de Revisiones

Rev	Fecha	Modificado por	Aprobado por	Descripción de la Modificación
01	30Dec08	Markoja	Markoja	Versión inicial
02	13May09	Markoja	Markoja	Revisa última configuración

Servicios Corporativos de CiDRA	50 Barnes Park North	Wallingford, CT 06492
Tel. 203-265-0035	Fax. 203-294-4211	www.cidra.com