



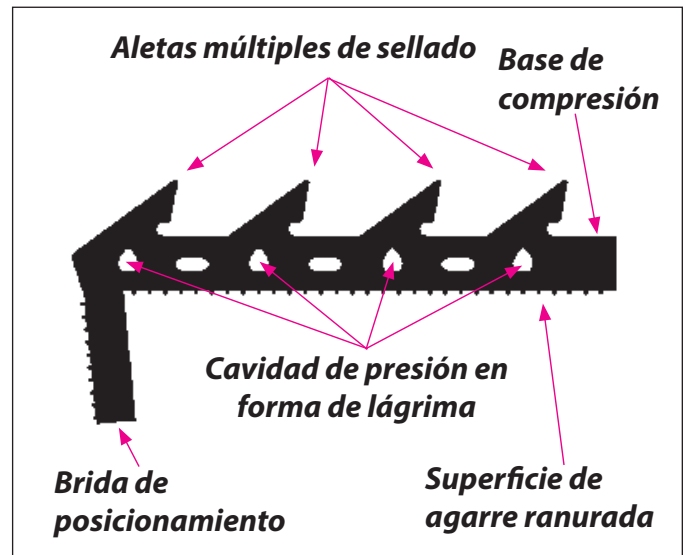
Junta Tylox® Tipo "C"

Diseño tipo aleta para uniones de machihembra

La junta perfilada Tylox® Tipo "C" permite uniones herméticas, de acuerdo con los requisitos de ASTM C443, en tuberías de machihembra con una inclinación de hasta 5°.

Los beneficios de las juntas Tylox Tipo "C" con aleta incluyen:

- La brida de posicionamiento incorporada permite una instalación rápida y sencilla. La brida de autoposicionamiento alinea la junta automáticamente cuando se encaja en la lengüeta o espiga.
- La eliminación del "retroceso" y la alineación real de las uniones se logra mediante el exclusivo diseño de aletas múltiples orientado hacia adelante.
- Se asegura que no hay "enrollamiento" o "torsión" de la junta durante el acoplamiento utilizando una base ancha y plana junto con el soporte proporcionado por la pared de la tubería.
- Se proporciona un sellado hermético de hasta 13 psi (89,6 kPa) utilizando aletas múltiples de sellado. Cuando se acoplan, las aletas se comprimen contra la base de la junta, que a su vez se comprime hasta que la junta forma un "paquete sólido" de caucho, sellando completamente el espacio anular. Tenga en cuenta que, para lograr la hermeticidad, la inclinación de la espiga no puede superar los 5°.
- Hasta 1/2" (12,7 mm) de deflexión de la junta sin fugas se logra mediante la combinación del exclusivo diseño de la cavidad de presión en forma de lágrima y la base comprimible. Tenga en cuenta que la inclinación de la espiga no puede superar los 5°.



- La superficie de agarre ranurada facilita la adhesión mejorada del concreto/caucho.
- Tuberías de hasta 1830 mm pueden ser acomodadas.
- Cumplimiento de requisitos de materiales ASTM C443, ASTM C1619 y CSA A-257.3.

Modelos y dimensiones disponibles				
	Tamaños de tubería (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Espacio anular (mm)
5817	100-250	25	8	3.2-4.0
5777	305-530	36	8	3.2-4.0
5796	610-1830	40	8	4.75-6.35

Solo tiene fines orientativos. Consulte a su representante de Hamilton Kent para seleccionar la junta que se adapte a su junta de tubería específica.



Modelo 5817



Modelo 5777



Modelo 5796

**Creando Una Infraestructura Hermética
Para Un Futuro Eco-Durable**

Materiales e identificación

Las juntas Tylox® Tipo C se fabrican a partir de una variedad de compuestos de caucho sintético para cumplir con los requisitos de materiales de ASTM C443, ASTM C1619, California Greenbook y CSA A257.3.

Las especificaciones aplicables y el modo de uso para una junta en particular se identifican mediante una raya de color alrededor de la periferia de la junta:

Estándar

C443, A257, C1619, California Greenbook	Raya blanca Raya verde
--	---------------------------

Resistente al aceite

C443, A257, C1619 California Greenbook	Raya naranja Raya amarilla
---	-------------------------------

La lista anterior cubre las especificaciones estándar norteamericanas. Los materiales de las juntas están disponibles para cumplir con muchas otras especificaciones. Consulte a su representante de Hamilton Kent sobre los materiales que cumplen con sus especificaciones o requisitos.

La calificación de presión

Las juntas Tylox® Tipo C perfilados son adecuadas para su uso en uniones de machihembra, con una inclinación máxima de 5°, en sistemas con requisitos de presión de hasta 13 psig (30 pies de altura).

Instalación

1. Asegúrese de que la lengüeta y la ranura no tengan grietas, astillas u otros defectos.
2. Cepille la suciedad suelta, los escombros y los materiales extraños de la lengüeta, la ranura y la junta. Se debe tener cuidado especial para asegurar que no quede suciedad / arena atrapada entre / detrás de las aletas de sellado.
3. Instale la junta en el extremo de la espiga de la tubería y luego enróllelo desde el extremo de la tubería hacia el hombro de la tubería.

4. Aplique adhesivo Tylox® sin diluir a la circunferencia de la lengua, a una profundidad igual al ancho interior de la junta.

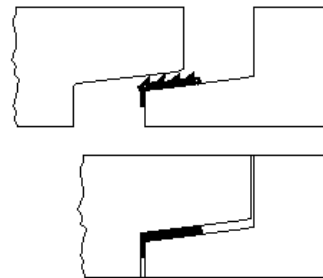
5. Deje que el adhesivo se vuelva pegajoso, luego enrolle la junta en su posición con las aletas hacia arriba, la base marcada contra la pared de la lengüeta y la brida de posicionamiento firmemente contra el extremo de la espiga.

6. Presione la junta firmemente contra el adhesivo. Deje suficiente tiempo para que el adhesivo alcance su fuerza de unión total antes de ensamblar la junta.

7. Nuevamente, asegúrese de que no se adhiera suciedad o residuos a la superficie de la junta o que quede atrapada debajo de las aletas de sellado de la junta.

8. Lubrique completamente la junta y todas las superficies deslizantes con lubricante Tylox® para juntas de tuberías de un grado apropiado. (Para juntas clasificadas para uso "Estándar", no se deben utilizar lubricantes a base de hidrocarburos, porque tendrá un efecto perjudicial en el material de la junta y la clasificación de hermeticidad de la unión).

9. Alinee y coloque la lengüeta con la ranura, asegurándose de que la junta esté en contacto con la



espiga alrededor de toda la periferia, luego acople la tubería hasta su posición final utilizando medios manuales o mecánicos adecuados.



Sellando Su Conexión

Tel: (416) 675 9873

Fax: (416) 674 6960

Portal: www.hamiltonkent.com

E-mail: information@hamiltonkent.com

Lit_C_Espanol_R6