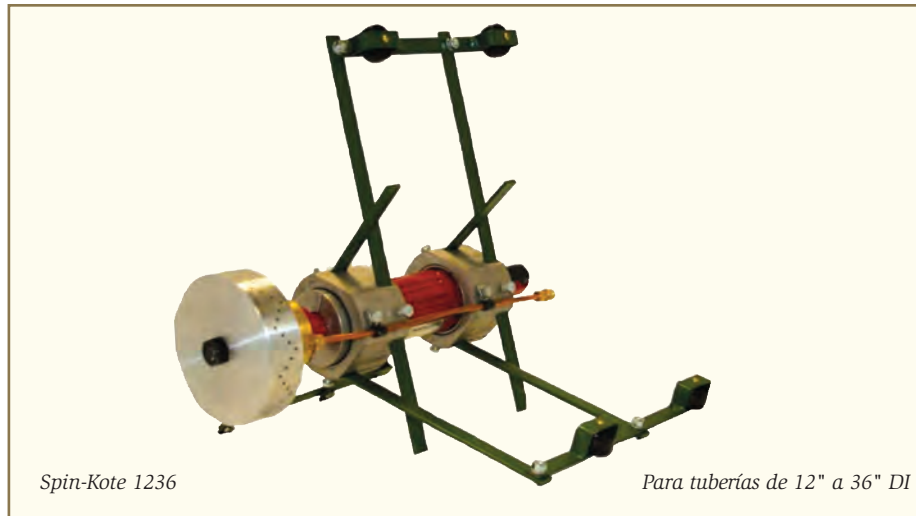


Spin-Kote

Equipo para Revestimiento Interno de Tuberías

CLEMCO



Spin-Kote 1236

Para tuberías de 12" a 36" DI

Ventajas

- ✓ **Herramientas ajustables manualmente y fáciles de usar**
- ✓ **Se aplica a una variedad de recubrimientos**
- ✓ **Aumenta producción**
- ✓ **Diseño Simple = desempeño confiable**
- ✓ **No necesita rotar la tubería**
- ✓ **95% transferencia de eficiencia**

Las herramientas de revestimiento Spin-Kote de Clemco están diseñadas para aplicar revestimientos a la superficie interna de tuberías entre 2" y 96" de diámetro interno (DI).

Las herramientas usan la mayoría de las bombas libres de aire. Los cabezales de rociado son movidos neumáticamente y pueden aplicar revestimientos de una variedad de viscosidades y composición.

Todas las herramientas Spin-Kote incluyen carros ajustables manualmente que centran el cabezal dentro de la tubería.

Aplicaciones típicas requieren del uso de un soporte rígido acoplado a la unidad, para facilitar la extracción de la herramienta durante el proceso de pintado. Este soporte rígido facilita el movimiento a través de la tu-

bería para evitar defectos de pintura y áreas sin cubrir.

Para trabajos de alta producción, algunos clientes usan un motor de engranajes o unidad de velocidad variable para tirar de la herramienta dentro de la tubería. Esta alternativa mecánica del cliente, alterna a la opción manual, asegura una aplicación constante de pintura.

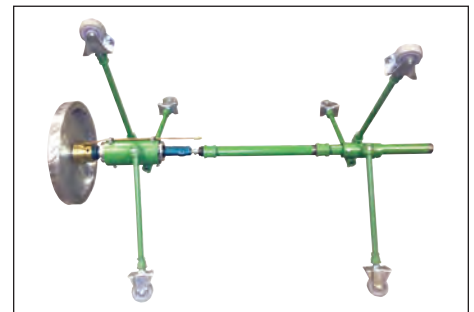
Operación

La pintura se aplica en un patrón de 360° debido a la fuerza centrífuga del cabezal de rociado giratorio. El material de revestimiento es alimentado al cabezal de rociado a través de un múltiple para fluidos para una distribución máxima y uniforme. El volumen de material de revestimiento se ajusta cambiando la presión en la bomba de pintura o cambiando el orificio usado en la unidad de contra-presión. El espesor del revestimiento es determinado por la velocidad a la que la herramienta se mueve dentro de la tubería.

Aplicaciones

El Spin-Kote puede utilizarse con cualquier revestimiento que pueda ser aplicado con sistema de rociado sin aire. Típicamente, las tuberías son revestidas internamente para aplicaciones de agua potable, protección contra la corrosión, reduciendo el mantenimiento de las tuberías y haciendo más fácil la inspección de las tuberías. Revestir tuberías internamente proporciona una superficie libre de defectos, que incrementa mucho el flujo de material a través de la tubería.

**Versátil,
Económico,
Confiable,
Robusto**



Spin-Kote 4896 Para tuberías de 48" a 96" DI



Spin-Kote 817 Para tuberías de 8" a 17" DI



Spin-Kote 512 Para tuberías de 5" a 12" DI



Spin-Kote 25 Para tuberías de 2" a 5" DI

Requerimientos

Se requiere de lo siguiente para una operación adecuada:

- Aire limpio, seco, suministrado al motor de aire (50 pcm @ máximo 90 psi), manguera de aire de 3/8" o mas (al motor de aire)
- Bomba libre de aire*
- Pistola de rociado sin aire
- Manguera de rociado de alta presión de 1/4" (pistola a herramienta)
- Unidad de orificio de contra-presión
- Manguera de rociado de alta presión de 3/8" (bomba a pistola)
- Tanque receptor de aire con regulador de aire y manómetro

Consulte su suplidor de revestimientos sobre los equipos requeridos para aplicar el revestimiento especificado para su trabajo.

* Un tanque presurizado puede ser sustituido por una bomba libre de aire siempre y cuando la viscosidad del revestimiento no exceda de 20 segundos a través de una copa Zahn #2 .



Información para su Pedido

Los sistemas Spin-Kote incluyen la herramienta de rociado de pintura con carro manual, unidad de contra-presión y orificio de .031".

Descripción	No. Parte
Spin-Kote 25 para tubería DI 2" to 5".....	27020
Spin-Kote 512 para tubería DI 5" to 12".....	27021
Spin-Kote 817 para tubería DI 8" to 17".....	27022
Spin-Kote 1236 para tubería DI 12" to 36".....	27023
Spin-Kote 4896 para tubería DI 48" to 96".....	27024
Accesorios Spin-Kote	
Pistola de Rociado.....	27030
Manguera de alta presión rociado, 1/4" x 50 pies. ..	27031
Manguera de alta presión, 1/4" x 25 pies.	27469
(mangueras para 3300 psi)	
Unidad de Contra-presión	27115
Orificio .018"	27116
Orificio .031"	21717
Orificio .039"	27118
Accesorios Opcionales:	
Para suministro de aire a motor de aire	
Filtro/regulador 1/2"	05530
Lubricador 1/2"	05531

Nota sobre aplicación de Spin-Kote

Antes de utilizarlo, revise las especificaciones del revestimiento referente a los requerimientos de equipo y limitaciones de condiciones ambientales.

Generalmente, cualquier revestimiento que pueda ser utilizado con herramientas libres de aire, puede ser utilizado con estas herramientas. Pueden usarse revestimientos pre-mezclados de múltiples componentes, pero el sistema debe ser cuidadosamente limpiado antes que el producto se seque. Los revestimientos de secado muy rápido deberían ser usados solo por aquellos con experiencia en la velocidad de aplicación del revestimiento y los requerimientos de limpieza del equipo. La velocidad a la que se seque el revestimiento dictara la frecuencia con la que se deba limpiar el equipo.

Los revestimientos de múltiples componentes y de secado rápido pueden ser mezclados en un tubo de mezcla estática ubicado justo antes de la pistola. Esta conversión debería ser llevada a cabo solamente por personal con experiencia en el manejo de equipos de múltiples componentes incluyendo todas las válvulas, múltiples, así como toda la tubería para componentes y solventes.

Distribuido por:

Certificado ISO 9001:2008. Clemco esta comprometida al desarrollo continuo de sus productos. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.