



green GLUING

RIO

Mangueras calefactoras
Prácticas | seguras | acreditadas

PRÁCTICA MANGUERA CALEFACTORA CON FILTRO DE ADHESIVO INTEGRADO

Rio es una práctica manguera calefactora de EasyLine que combina la acreditada tecnología de mangueras Enduro con nuevas y ventajosas características. Mediante el acoplamiento de conexión totalmente aislado, la manguera calefactora se conecta sin herramientas al cabezal de aplicación EasyLine Twist. El filtro de adhesivo está integrado en el acoplamiento de conexión. Esto acorta y simplifica enormemente el mantenimiento, ya que permite contar con un diseño compacto y de espacio reducido para la manguera calefactora y un cabezal de aplicación.

Ahorra tiempo de mantenimiento: mayor disponibilidad

El mantenimiento del filtro de adhesivo se puede realizar cómodamente en el conector de la manguera calefactora sin necesidad de utilizar herramientas especiales. De este modo, la suciedad que se produce con el mantenimiento no penetra en el cabezal de aplicación, lo cual ayuda a mantener la vida útil del cabezal de aplicación y evitar paradas imprevistas. Además, de este modo se elimina el laborioso proceso de desmontaje y montaje del cabezal de aplicación con el posterior reajuste.

Características prácticas para una instalación compacta

Rio es sencillo y adaptable. En el estado sin presión, el acoplamiento de conexión se puede

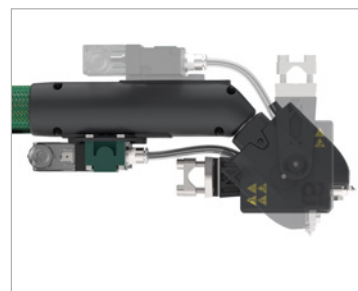
girar de forma continua. Lo cual facilita el posicionamiento óptimo de la manguera calefactora y del cabezal de aplicación cuando se instala en la máquina. La electroválvula remota del cabezal de aplicación se fija en una de las dos placas magnéticas del acoplamiento de conexión en función de la posición de montaje. Para la conexión al equipo fusor hay disponibles conexiones con rosca en ángulos de 0°, 45° y 90°.

Sus ventajas

- Acoplamiento de conexión con filtro de adhesivo integrado simplifica y acelera enormemente el mantenimiento
- Conexión rápida y sin herramientas al cabezal de aplicación EasyLine
- Flexibilidad para el montaje y desmontaje: Manguera calefactora giratoria. Electroválvula remota del cabezal de aplicación se puede fijar magnéticamente en dos posiciones
- Protección contra las quemaduras gracias al acoplamiento de conexión totalmente aislado y ConnectorCover opcional en la conexión de rosca en el lateral del equipo
- El aislamiento CoolTouch proporciona seguridad y reduce la pérdida de calor
- Acreditada tecnología de las mangueras Enduro



Filtro integrado en el acoplamiento de conexión



Placas magnéticas en la parte superior e inferior para la fijación de la electroválvula



Acoplamiento de conexión giratorio para una fácil instalación



El acoplamiento de conexión completamente aislado elimina puentes fríos

DATOS TÉCNICOS

Temperatura de funcionamiento	de 20 a 180 °C
Presión del adhesivo	hasta 160 bar*
Adhesivo	Adhesivos termoplásticos y reactivos**
Viscosidad del adhesivo	de hasta 100 000 mPas
	Diámetro nominal NW 6
Longitud de la manguera	1,5 m hasta 4,0 m
Conexión para la manguera calefactora	Lateral del equipo: Rosca interior G1/4"
	En el cabezal de aplicación: Acoplamiento de conexión
Tensión de alimentación	200- 240 VAC, 50/60 Hz
Compatibilidad Componentes	EasyLine: Equipo fusor Easy y cabezal de aplicación Twist

* Tener en cuenta la presión del adhesivo máxima permitida del cabezal de aplicación

** Tener en cuenta los tipos de adhesivos permitidos del cabezal de aplicación