

green GLUING

PERFORMA

Mangueras calefactoras
Energéticamente eficientes | seguras | robustas

LA MANGUERA CALEFACTORA PARA APLICACIONES DE ADHESIVO DE ALTA PRECISIÓN

La seguridad y la precisión con las que se pueden encolar los productos dependen también de la manguera calefactora. La manguera calefactora completamente aislada Performa mantiene constantes la temperatura y la viscosidad del adhesivo fundido a lo largo de toda la manguera. Así aumentan la fiabilidad y la precisión a la hora de aplicar el adhesivo.

Montaje sencillo y seguro

Performa cuenta con el acoplamiento de conexión PrimeConnect. Este permite conectar y desconectar la manguera calefactora fácilmente, con seguridad y sin necesidad de herramientas especiales. Hay diferentes racores rápidos (0°, 45° y 90°) para conectar las mangueras calefactoras de forma óptima. Los soportes para las mangueras EasyFix simplifican la instalación y garantizan la distancia mínima entre las mangueras calefactoras, para proteger el adhesivo del sobrecalentamiento.

Bajos costes operativos

El acoplamiento de conexión calefactado y con aislamiento CoolTouch PrimeConnect no solo elimina los habituales zonas frías entre los extremos de la manguera y el equipo fusor o el cabezal de aplicación, sino que también protege al personal de posibles quemaduras. Junto con el aislamiento de alta tecnología de la manguera,

este garantiza una rápida disponibilidad y una eficiencia energética extraordinaria.

Duraderas y fáciles de limpiar

Las mangueras calefactoras Performa tienen una larga vida útil y previenen las sorpresas no deseadas. Porque el aislamiento integral y la distribución uniforme de la temperatura se encargan de evitar que el adhesivo se deteriore y mantiene el buen funcionamiento de los cabezales de aplicación. La superficie lisa de las mangueras es resistente a la abrasión y fácil de limpiar.

Sus ventajas

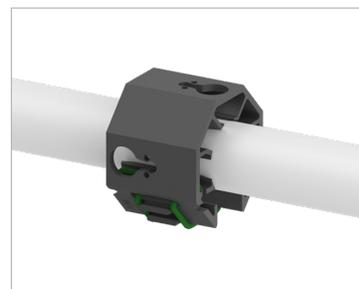
- Permite una aplicación de gran calidad, para aplicaciones de adhesivo de alta precisión
- Ahorro de hasta el 45 % en el consumo energético en comparación con mangueras calefactoras convencionales
- PrimeConnect para una instalación rápida y sin errores sin herramientas especiales
- Corto tiempo de calentamiento (160°C) en 8 minutos
- Protege de quemaduras: baja temperatura exterior de la manguera (54 °C) y aislamiento CoolTouch en los puntos de conexión
- Evita que se deteriore el adhesivo, por lo que tiene una larga vida útil



Acoplamiento de conexión PrimeConnect



Racores rápidos de 0°, 45°, 90°



Soporte para manguera EasyFix

DATOS TÉCNICOS

Temperatura de servicio	desde 20 hasta 200 °C
Presión del adhesivo	100 bar
Adhesivos	termofusibles termoplásticos y reactivos
Tiempo de calentamiento (160 °C)	8 minutos
Viscosidad del adhesivo	hasta 100 000 mPas
Diámetro nominal	DN8
Longitud de la manguera	0,6 hasta 10 m
Conexión para manguera calefactora	acoplamiento de conexión DN 8
Tensión de alimentación	200 a 240 VAC, 50/60 Hz (hasta 8,0 m) 230 a 240 VAC, 50/60 Hz (a partir de 9,0 m)
Compatibilidad	equipos fusores y cabezales de aplicación Robotech hasta el año de fabricación 2000
Estándar de seguridad	MET