

# K-FLEX® 360 AISLADO SOPORTE DE LA TUBERÍA



## DESCRIPCIÓN

Los soportes para tubos aislados K-FLEX® 360 son compuestos por una bisagra, 360 sin posición, rígido núcleo de poliuretano con una alta carga de compresión que está unido por dos elastómeros basados en NBR/PVC collares de aislamiento. Una Chaqueta exterior de PVC con el sistema de lengüetas superpuestas sirve como barrera de vapor.

## DISPONIBILIDAD

Los soportes para tubos aislados K-FLEX® 360 son de color negro color y están disponibles en paredes de 1/2 "a 2" de grosor, en diámetros que varían de 3/8 "ID a 6" IPS (El rango de ID está sujeto a variación dependiendo de la pared grosor). Las abrazaderas para colgar tubos se venden por separado y son no disponible de K-FLEX® USA.

## APLICACIONES

Los soportes para tubos aislados K-FLEX® 360 son recomendados para aplicaciones con servicio temperaturas que van desde -40°C a + 80°C. El producto se usa para eliminar espacios de aislamiento y garantizar un aislamiento adecuado espesor en los puntos de suspensión de carga, que ayuda a mantener la integridad total del sistema de aislamiento. Sin ellos, el peso de la tubería se coloca en el soporte puede comprimir el aislamiento, reduciendo el grosor y creando un corto térmico circuito que produce condensación potencial formación.

## INSTALACIONES

Los soportes para tubos aislados K-FLEX® 360 proporcionan Una alternativa rápida y confiable a la tradicional Soluciones recomendadas que

requieren más tiempo. K-FLEX® recomienda que se instale aislamiento en sistemas no operativos con limpio, seco superficies en condiciones ambientales entre 4.44 °C y 37.78 °C. Un soporte aislante de tamaño adecuado debe colocarse alrededor de la tubería, con un aprobado adhesive de contacto aplicado al uretano costuras acanaladas. El revestimiento de liberación de la pestaña superpuesta debe tirarse y cerrarse para sellar el soporte. Una vez que el collar de percha de metal se fija alrededor el sistema de soporte, los collares elastoméricos deben ser sellado a los tubos de aislamiento elastomérico con un adhesive de contacto aprobado aplicado a ambos superficies

SOPORTE DE TUBERÍA K-FLEX® 360 ▶ DATOS TÉCNICOS					
▼ Propiedades físicas ▼		▼ SOPORTE DE TUBERÍA K-FLEX® 360 ▼		▼ Métodos de Prueba ▼	
Composición Principal		Núcleo de poliuretano rígido con collares de aislamiento elastomérico a base de NBR / PVC, envuelto por un exterior, Chaqueta de PVC con sistema de pestañas superpuestas			
Resistencia a la compresión (perpendicular)		130 psi		ASTM D1621	
Conductividad térmica (Btu-in/hr-ft <sup>2</sup> -°F)	75°F (24°C) Temperatura media	0.245 (collar elastomérico) 0.26 (núcleo de poliuretano)		ASTM C177 ASTM C518	
Densidad		96 kg/m <sup>3</sup> (núcleo de poliuretano)		ASTM D1622	
Rango de temperatura de funcionamiento		-40°C a +80°C			
Permeabilidad al vapor de agua (copa seca)		<0.01 perm-in (Elastomeric Collar)		ASTM E96	



Coloque el soporte aislante alrededor de la tubería.



Aplicar contacto K-FLEX® adhesivo a los medios collares.



Selle el soporte Solapando las pestañas adhesivas.



Arregle su collar \* alrededor del apoyo.



Pegue el soporte al aislante material.

\* Las abrazaderas para colgar tubos se venden por separado y no están disponibles en K-FLEX® USA.



Soluciones Térmicas  
y Acústicas, S. A de C, V.

Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan  
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

● www.solucionesenaislamiento.com