

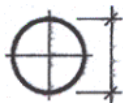
Preguntas

Frecuentes Dektite®



¿Qué mantenimiento se requiere?

No se requiere mantenimiento en la mayoría de las instalaciones. En un ambiente que contenga vapores químicos o agua salada, una inspección y lavado ocasional con agua jabonosa sería una buena práctica.



¿Cuál es el diámetro más grande que puede sellar el Dektite®?

Un Dektite® Soaker^{MR} grande sellará diámetros de hasta 610mm. Pueden sellarse tamaños más grandes o irregulares usando el Sello Dekstrip®.



¿Cuándo necesito usar un Dektite® de Silicón en lugar de usar Dektite® de EPDM?

Los sellos de polímero EPDM Dektite® han sido oficialmente probados por la Coal Corporation de Victoria, Australia, y cumplen con todas las Normas Australianas y del Reino Unido sobre sistemas de ductos de chimeneas aprobados, entonces no existe la necesidad de un Dektite® de silicón. No se debe instalar un sello de polímero bajo ninguna circunstancia en ductos para chimeneas no aprobados o en un ducto de calentador de combustión "activa".



¿Cómo sello un tubo cuadrado?

Los tubos cuadrados de hasta 150mm pueden sellarse con Dektite® o Retrofit^{MR}. Para más de 75mm, deben usarse anillos de sujeción de metal para soportar el Dektite®. Use un Sello Dekstrip® para todos los tubos rectangulares de más de 150mm. Se recomienda que se aplique un cordón extra de sellador en la unión entre el forro y el tubo.



¿Qué tipo de sellador debo usar?

Recomendamos el uso de un sellador de silicón sin alcohol de secado neutral de bajo módulo.



¿Qué tipo de tornillos debo usar con Dektite®?

Use tornillos autotaladrables (con una capa orgánica/clase 3 o superior), o remaches sellados, ensamblados con rondanas cuando se sujeten los sellos. Fije verticalmente del centro hacia afuera.

¿Cuál es la diferencia entre el compuesto EPDM y otros polímeros en la resistencia a químicos?

	Polímero	Natural	SBR	Neopreno	EPDM	Nitrilo	Butilo	Silicón
General	Temp. de Servicio (°C)	-55 a +90	-45 a 90	-55 a +95	-50 a +145	-55 a +110	-45 a +120	-75 a +235
	Rango de Dureza (Shore A)	30 a 90	40 a 90	40 a 95	30 a 90	40 a 95	40 a 75	40 a 80
	Resistencia a la Tensión (Mpa)	22	17	20	15	15	14	10
	Compresión	Buena	Buena	Regular a Buena	Buena	Buena	Regular	Regular
Resistencia a la Atmósfera	Resistencia al Ozono	Mala	Mala	Muy Buena	Excelente	Regular	Excelente	Excelente
	Envejecimiento por Calor	Regular	Regular a Buena	Muy Buena	Excelente	Buena	Muy Buena	Sobresaliente
	Resistencia a la Flama	Mala	Mala	Buena	Regular	Mala	Mala	Regular
	Envejecimiento por Rayos Solares	Mala	Regular	Muy Buena	Excelente	Mala	Muy Buena	Excelente
	Resistencia a Oxidación	Buena	Regular	Muy Buena	Excelente	Buena	Excelente	Excelente
Aceite	Aceites Lubricantes	Mala	Mala	Buena	Mala	Muy Buena	Mala	Regular
	Aceites Animales y Vegetales	Mala a Buena	Mala a Buena	Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
Ácidos	Diluidos	Regular a Buena	Regular a Buena	Excelente	Excelente	Buena	Excelente	Excelente
	Concentrados	Regular a Buena	Regular a Buena	Buena	Buena	Buena	Excelente	Regular
Otros	Aislamiento Eléctrico	Buena a Excelente	Buena a Excelente	Mala	Sobresaliente	Mala	Buena a Excelente	Excelente
	Resistencia a la Abrasión	Excelente	Buena a Excelente	Excelente	Buena a Excelente	Buena	Buena	Mala