



Descripción

El **RTJ KAM[®]** es un anillo metálico del tipo RTJ (Ring Type Joint) con forma octogonal R. Sus superficies de sellado tienen un perfil mecanizado Camprofile[®] con una capa de material blando. Esta construcción combina las ventajas de los anillos metálicos, como la robustez y la confiabilidad, con las del perfil Camprofile[®], como la necesidad de un bajo apriete de sellado durante ciclos térmicos. Se fabrica siguiendo las dimensiones de los anillos tipo R estandarizados por la ASME B16.20, para aplicaciones en bridas ASME B16.5 y B16.47. Puede fabricarse en acero inoxidable o en aleaciones especiales, según la aplicación.

Ventajas

El **RTJ KAM[®]** presenta una serie de ventajas en comparación con los anillos RTJ convencionales. Sus bordes dentados permiten alcanzar altas presiones de aplastamiento con bajos aprietes en los pernos. Además, la capa de material blando rellena las irregularidades y evita que se marquen o deformen los canales durante la operación, haciendo menos relevante la diferencia de dureza entre el anillo y la brida. Su superficie dentada y su cobertura permiten mantener la alta estanqueidad incluso en situaciones de ciclos térmicos.

Capa	Material	Temperatura
	Graflex [®]	450°C
	Graflex HT [®]	650°C
	PTFE	260°C
	Micaflex [®]	1000°C

Aplicaciones		
Bridas	Condiciones de trabajo	Segmentos
ASME B16 .5	Altas presiones	Petroquímico
ASME B16 .47	Ciclos térmicos	Petróleo y Gás
	Altas temperaturas	Químico

