



## Descrição

O **RTJ KAM<sup>®</sup>** é um anel metálico do tipo RTJ (Ring Type Joint) formato R octogonal. Suas superfícies de vedação possuem um perfil usinado **Camprofile<sup>®</sup>** com uma cobertura de material macio. Essa construção alia as vantagens dos anéis metálicos, como robustez e confiabilidade com as do perfil **Camprofile<sup>®</sup>**, como necessidade de baixo aperto vedação sob ciclagens térmicas. É fabricado seguindo os dimensionais de anéis tipo R padronizados pela ASME B16.20, para aplicações em flanges ASME B16.5 e B16.47. Pode ser confeccionado em aço inoxidável ou em ligas especiais, de acordo com a aplicação.

## Vantagens

O **RTJ KAM<sup>®</sup>** apresenta uma série de vantagens em comparação com os anéis RTJ convencionais. Suas arestas serrilhadas permitem atingir elevadas pressões de esmagamento com baixos apertos nos parafusos. Além disso, a camada de material macio preenche as irregularidades e evita que os canais sejam marcados ou deformados durante a operação, tornando menos relevante a diferença de dureza entre o anel e o flange. Sua superfície serrilhada e sua cobertura permitem manter a alta selabilidade mesmo em situações de ciclagens térmicas.

Cobertura	Material	Temperatura
	Graflex <sup>®</sup>	450°C
	Graflex HT <sup>®</sup>	650°C
	PTFE	260°C
	Micaflex <sup>®</sup>	1000°C

Aplicações		
Flanges	Condições de trabalho	Segmentos
ASME B16 .5	Altas pressões	Petroquímico
ASME B16 .47	Ciclagem térmica	Óleo e Gás
	Altas temperaturas	Químico

