



PLANISTEEL SW DUO MG

Composição

As juntas espirais são fabricadas enrolando uma tira metálica em perfil V juntamente com um material de enchimento macio, formando um elemento de vedação flexível e resistente à pressão. A tira metálica fornece integridade estrutural e elasticidade, enquanto o enchimento garante um desempenho eficaz de vedação. As juntas espirais para flanges LMF devem ser suportadas por um anel interno, embora isso não seja obrigatório, enquanto as de flanges LTG são fornecidas sem anéis.

- **Fita metálica:** qualquer tipo de aço e liga metálica está disponível
- **Enchimento:** Grafite industrial e Megatherm Mica

Características

As juntas espirais **Planisteel SW DUO MG** são fabricadas principalmente de acordo com as normas ASME B16.20 mas também estão disponíveis juntas fabricadas segundo outros padrões internacionais ou especificações personalizadas.

As juntas espirais **Planisteel SW DUO MG**, projetadas e fabricadas com materiais cuidadosamente selecionados e processos rigorosamente controlados, garantem máxima segurança e ausência de contaminantes, oferecendo alta confiabilidade mesmo nos ambientes mais críticos.

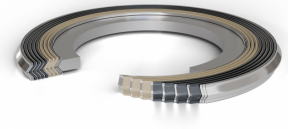
Performance Specifications	UM	Value
Minimum temperature	°C	-200
Maximum temperature with mild oxidizers	°C	450
Maximum Temperature	°C	550 _{see note}
Maximum Pressure	bar	according to the gasket rating
Graphite and Mica Chemical Resistance	pH	0 ÷ 14
Min. Gasket Seating Stress - Sgmin-S _{L=0.001}	MPa	42
Min. Gasket Operating Stress - Sgmin-O	MPa	30
Max Gasket Operating Stress - Sgmax	MPa	280

Os fatores de vedação referem-se ao design da junta SWCI.

O grafite não é permitido com fluidos oxidantes. Com fluidos não oxidantes, a temperatura máxima de 550°C aplica-se às flanges RF, enquanto para as flanges LMF e LTG o limite é de 650°C.

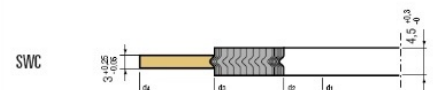
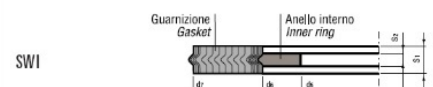
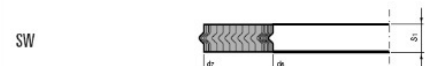
Aplicações

Juntas espirais para flanges de válvulas e equipamentos industriais.



PLANISTEEL SW DUO MG

A linha de juntas **Planisteel SW DUO MG**, que inclui juntas espirais para todas as flanges RF, LMF e LTG e é fabricada com todos os metais e materiais de enchimento exigidos para aplicações industriais, está disponível em quatro designs diferentes. As juntas espirais **Planisteel SW DUO MG** são qualificadas de acordo com os principais testes internacionais de homologação (TAT). Verifique a disponibilidade dos produtos Planisteel SW no [estoque on-line](#).



As informações contidas nesta publicação e fornecidas de outra forma aos usuários baseiam-se na experiência e são fornecidas da melhor forma possível com base no nosso conhecimento atual. Devido a diversos fatores fora do nosso conhecimento e controle que afetam o uso dos produtos, nenhuma garantia é fornecida ou deve ser considerada implícita em relação a essas informações. Os limites operacionais apresentados nesta publicação não constituem uma afirmação de que esses valores podem ser aplicados simultaneamente. Não utilize o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados. A temperatura máxima pode ser suportada apenas em exposições breves e sob condições específicas. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A fotografia no DS pode não representar exatamente a cor e/ou marcação do produto.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it