



Espirometálica

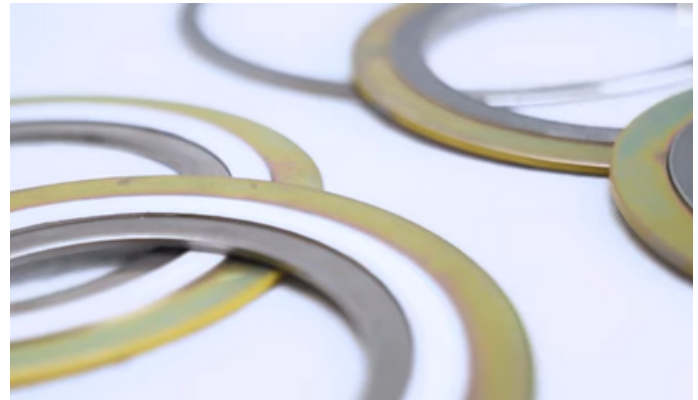
A junta espirometálica é composta por fitas metálicas em "V" e fitas de elementos vedantes – enchimento (Grafite Flexível, PTFE e Filossilicato – Mica HTG) enroladas uma sobre a outra.

A fita metálica, além de ser parte integrante da estrutura da junta, permite o poder de recuperação para uma maior resistência a sistemas com pressões elevadas e ciclagem térmica. O elemento vedante (enchimento) tem como objetivo realizar a vedação propriamente dita.

A depender do tipo de fluido, as juntas são fabricadas por fitas metálicas e enchimento, que resistam quimicamente a este fluido (ver codificação de cores apresentadas).

São fabricadas conforme padrão ASME B.16.20, podem ser produzidas em outros padrões normativos e em medidas especiais

Embora elas possam ser usadas com a maioria dos acabamentos de superfície de flange comercialmente disponíveis, a experiência indica que os acabamentos de superfície adequados são: 125 a 250 RMS.



Codificação de Cor - Fita Metálica:

Inox. 304	Amarelo
Inox. 316L	Verde
Inox. 317L	Bordô
Inox. 347	Azul
Inox. 321	Turquesa
Monel	Laranja
Inconel	Ouro
Níquel	Vermelho
Incoloy	Branco
Titânio	Roxo
Liga 20	Preto
Hastelloy "B"	Marrom
Hastelloy "C"	Bege

Codificação de Cor - Enchimento:

PTFE	Faixa Branca
Grafite Flexível	Faixa Cinza
Filossilicato (HTG)	Faixa Azul Clara

Para maiores informações:

ecommerce@denkentech.com.br | 71 3508.6597 | 71 99352-4243 | 71 99904-2199

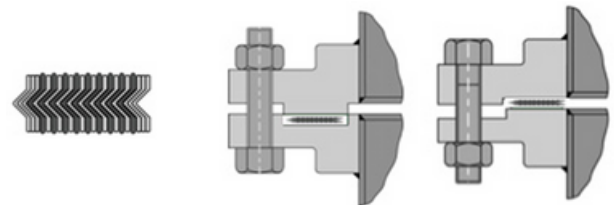


Espirometálica

Tipos de Juntas Espirometálicas:

SW-900

É composto apenas do conjunto espiral, aplicadas em flanges tipo lingueta e ranhura e tipo macho e fêmea (castelos de válvulas, bocas de visita de caldeiras e trocadores de calor - shell & tube).



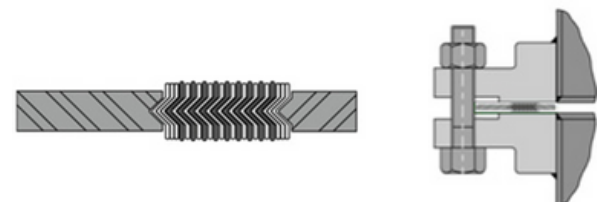
SW-901

O conjunto espiral é montado em um anel de centralização externo metálico de aço carbono revestido com uma solução protetiva à corrosão. São usualmente aplicadas em flanges com ressalto de tubulações e equipamentos.



SW-902

O modelo SW 902 é idêntico ao modelo SW 901, mas com a adição do anel interno, que melhora de forma significativa a confiabilidade da junta. Os anéis internos são geralmente do mesmo material que a fita metálica do conjunto espiral.



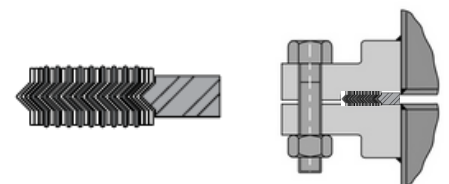
SW-900 E

Idêntico ao modelo SW 900, se difere na geometria, o modelo SW 900 E possui geometrias não circunferenciais. Aplicadas em caldeiras e sistemas especiais.



SW-900 M

O conjunto espiral é montado em um anel interno metálico geralmente do mesmo material que a fita metálica. São aplicadas em flanges tipo macho e fêmea.



Para maiores informações:

ecommerce@denkotech.com.br | 71 3508.6597 | 71 99352-4243 | 71 99904-2199