



- 1 Ponte**
– Boa cobertura do tubo flexível/manga
- 2 Design protege tubos flexíveis/mangas**
– Força de aperto distribuída ao longo de uma vasta área
– Impede danos aos componentes em que a abraçadeira é aplicada
– Excelente rigidez transversal

Abraçadeiras para tubos flexíveis de fita larga em conformidade com a DIN 3017-5

Utilizadas em conjunção com uma manga de borracha, as abraçadeiras para tubos flexíveis de fita larga BRS são a escolha ideal para união de tubos rígidos com extremidades lisas. Efetuam a união entre tubos rígidos de ferro forjado e tubos de aço de uma forma tão segura como fariam para tubos de plástico e vidro e tudo isto sem soldagem.

As abraçadeiras de retenção e de tubos flexíveis de fita larga NORMA-CONNECT® são produzidas com materiais e larguras de banda padronizados. A taxa de progressão é de 1 mm no caso da versão de peça única. Até um diâmetro de 300 mm, as abraçadeiras são fornecidas sob forma enrolada. Com um diâmetro de aperto de 301 mm e mais, são fornecidas sob forma alongada.

Exposição rápida das vantagens

- Fita extremamente larga
- Força de aperto distribuída por uma vasta área
- Elevado nível de rigidez transversal
- Versões de peça única e de peças múltiplas

Aplicações

- Construção de máquinas
- Produtos de linha branca
- Indústria alimentar
- Máquinas agrícolas
- Fabrico de motores
- Tecnologia de ar de escape
- Sistemas de sucção
- Tecnologia laboratorial
- Tecnologia de drenagem

Materiais

W1	W2	W3	W4	W5
	x		x	

Material	Resistência à corrosão no ensaio de nevoeiro salino
W2	Mín. 72 h
W4	Mín. 240 h

Parafusos

BRS NORMACONNECT®		
Largura da fita	Sz em caso de W2	Sk em caso de W4
48	M6 x 38 Sz	M6 x 45 Sk
54	M8 x 47 Sz	M8 x 50 Sk
65	M8 x 47 Sz	M8 x 50 Sk

Dados técnicos

BRS NORMACONNECT®				
Largura da fita em mm	Diâmetro máximo em mm	Binários estático de aperto em Nm	Espessura do material em mm	
			W2	W4
48	50	4	0,4	0,5
54	50	12	0,4	0,5
65	50	12	0,4	0,5

Informações de encomenda

	1. Tipo	2. Gama de abraçadeiras	3. Largura da fita	4. Material	5. Parafuso
Exemplo	BRS	55	48	W2	Sz