



Sure-Flex o original da TB Wood's

Os acoplamentos Sure-Flex utilizam elementos flexíveis em elastômero (EPDM/Neoprene) ou termoplástico (Hytrel™) para transmitir torque e acomodar desalinhamentos do eixo. Os acoplamentos Sure-Flex possuem uma excepcional flexibilidade torsional, e seus 4 modos de ação absorvem praticamente todos os tipos de choque, vibração, desalinhamentos e o passeio axial. Os acoplamentos Sure-Flex são uma excelente escolha quando baixo custo, alta flexibilidade, amortecimento de vibrações e fácil instalação são as principais preocupações.

- Até 8,20 kNm; 72.480 in.lbs.
- Rápida e fácil instalação.
- Espaçador, Cubo Padrão, e também cubos com fixação radial são itens em estoque
- Os elementos flexíveis acomodam desalinhamentos e protegem o equipamento.
- 7 a 15 graus de torção
- Não necessitam lubrificação, sem manutenção

Certifique-se que seja Sure-Flex®

Da TB Wood's

Você sabia ...

Acoplamento Sure-Flex são os melhores em custo-benefício

Uma análise de custo recente, concluída através de uma pesquisa em distribuidores americanos, compararam Sure-Flex da TB Wood's com outros tipos de acoplamentos. A comparação simulou a seleção de um acoplamento para um motor de 15 hp @ 1750 RPM com um eixo de 1-5/8", conectado a uma bomba centrífuga com um eixo 1". As seleções dos acoplamentos Sure-Flex e concorrentes são mostrados abaixo.

Preço do distribuidor revelou que o acoplamento Sure-Flex é cerca de metade do custo do outro. Porém, o valor não significa que um usuário deve sacrificar a qualidade e durabilidade do material. Acoplamentos Sure-Flex tem uma excepcional flexibilidade torsional, e seus 4 modos de ação absorve praticamente todos os tipos de choque, vibração, desalinhamentos e o passeio axial.

Com estes benefícios não é nenhuma novidade o porque os acoplamentos Sure-Flex serem os mais vendidos acoplamentos em sua categoria.





Características que você deseja e espera em um acoplamento de qualidade

	Sure-Flex	Tipo Grade	Tipo Pneu
Fácil instalação Sem ferramentas especiais, parafusos, juntas, retentores, ou capas. Além disso, não há necessidade de sujeira de graxa como o tipo de grade.	•		
Lubrificação necessária Acoplamento tipo "Grade" requer manutenção periódica para lubrificação.		•	
Design Flexível permite 4 modos de flexão para absorver os efeitos de desalinhamentos.	•		
Flexibilidade Torsional Permite uma excepcional torção angular para absorver qualquer choque de até 15°.	15°	2-3°	2-4°
Acoplamento Elastomérico líder para aplicações em bombas , os acoplamentos Sure-flex possuem o maior número de vendas em sua categoria.	•		
Número de peças Mais leve, menor número de peças para montagem do que os acoplamentos de grade ou pneu. Menos peso, menos tensão no rolamento.	3	10+	13+
Superior Amortecimento de Vibrações Bombas utilizam acoplamentos Sure-Flex quando conectados a motores elétricos para redução das vibrações.	•		

Intercambiabilidade

Potência em @ 1750 rpm	Carcaça NEMA e diâmetro dos eixos		Torque (in. lbs)	TB Wood's Sure-Flex	Falk Steelflex	Dodge Para-Flex
	Série T					
	Carcaça	Eixo				
1	143T	7/8"	36	3J/JE	1020T	PX40FBX
1.5	145T	7/8"	54	4J/JE	1020T	PX40FBX
2	145T	7/8"	72	4J/JE	1020T	PX40FBX
3	182T	1-1/8"	108	5J/JE	1020T	PX40FBX
5	184T	1-1/8"	180	5J/JE	1020T	PX40FBX
7.5	213T	1-3/8"	270	6J/JE	1030T	PX40FBX
10	215T	1-3/8"	360	6J/JE	1030T	PX40FBX
15	254T	1-5/8"	540	7S/JE or 5S/H	1040T	PX50FBX
20	256T	1-5/8"	720	8S/JE or 6S/H	1040T	PX50FBX
25	284T	1-7/8"	900	8S/JE or 6S/H	1050T	PX50FBX
30	286T	1-7/8"	1080	9S/JE or 5S/H	1050T	PX60FBX
40	324T	2-1/8"	1441	9S/JE or 6S/H	1060T	PX60FBX
50	326T	2-1/8"	1801	10S/JE or 7S/H	1060T	PX60FBX
60	364TS	1-7/8"	2161	10S/JE or 7S/H	1050T	PX70FBX
75	365TS	1-7/8"	2701	11S/E or 8S/H	1050T	PX80FBX
100	404TS	2-1/8"	3601	11S/E or 8S/H	1060T	PX80FBX
125	405TS	2-1/8"	4502	12S/E or 9S/H	1060T	PX90FBX
150	444TS	2-3/8"	5402	12S/E or 9S/H	1070T	PX100FBX
200	445TS	2-3/8"	7203	13S/E or 10S/H	1070T	PX110FBX
250	—	—	9004	13S/E or 10S/H	1080T	PX120FBX



www.tbwoods.com

440 North Fifth Avenue
Chambersburg, PA 17201 - USA
888-829-6637 • 717-264-7161
Fax: 717-264-6420



www.lamiflexcouplings.com

Lamiflex do Brasil Equipamentos Industriais S.A.
Rua Sasaki, 217
São Paulo, SP - 04403-000 - Brasil
t: +55 11 5679-6533 • f: +55 11 5679-7735