

MANGUEIRAS COMPOSTAS



MANGUEIRAS COMPOSTAS

Segurança na transferência de ácidos e químicos em geral.

A **SOTEQUI**, triunfa pela alta qualidade de seus produtos e com um atendimento especial oferece ao mercado mangueiras compostas dimensionadas para a transferência e o transporte de produtos químicos, ácidos em geral, sendo 100% resistentes aos aromáticos. As mangueiras compostas é o resultado de estudos realizados com as mais alta tecnologia, que o garante maior flexibilidade e redução de peso do produto, proporcionando um excepcional raio de curvatura.

TIPOS DE MANGUEIRAS

FLEX COMPOSITE HOSE CHEMICAL FHS-100
FLEX COMPOSITE CHEMICAL MARINE FHS-100
FLEX COMPOSITE HOSE OIL FHS-200
FLEX COMPOSITE CHEMICAL OIL MARINE FHS-200
FLEX COMPOSITE HIGH TEMPERATURE FHS-300
FLEX COMPOSITE HOSE PTFE FHS-300
FLEX COMPOSITE HOSE CRYOGENIC FHS-400
FLEX CHLORINE TRANSFER HOSE FHS-500
FLEX TEFLON TRANSFER HOSE FHS-600
TUBO FLEXÍVEL STANDARD (ST) de Aço Inoxidável.

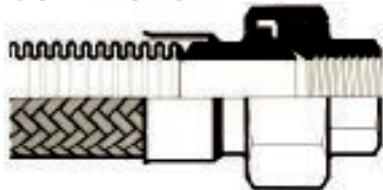


Características Técnicas

- " Diâmetro: ½" a 10"
- " Comprimento: 20mts (máximo)
- " Pressão de trabalho: 150, 200 e 300 libras
- " Resistência térmica: -150°C até 200°C
- " Teste hidrostático: 1,5 X pressão de trabalho
- " Conexões e terminais reaproveitáveis
- " Exclusivo sistema de acoplamento e/ou empatação a seco
- " Não é utilizado nenhum tipo de adesivo ou resina que possa comprometer a pureza do fluido transportado.



CONEXÕES



ADAPTADORES

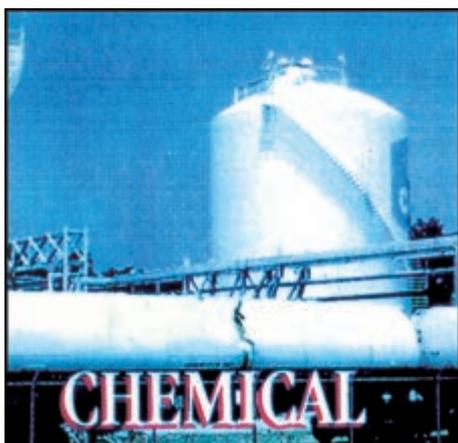


ACESSÓRIOS



Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

FLEX COMPOSITE HOSE CHEMICAL FHS-100



Cor: Azul / Amarela

Espirais:

-Aço Carbono galvanizado maleável ou revestido com polipropileno puro (PG)

-Aço inoxidável AISI 304 /316 (II)

Construção :

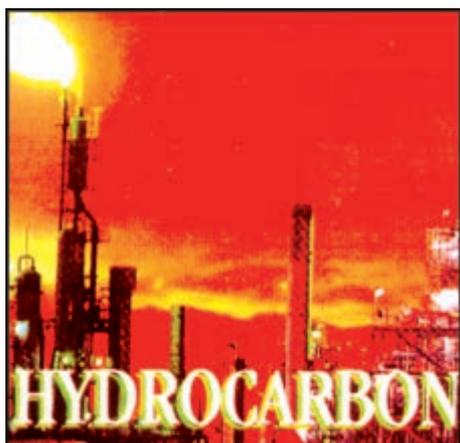
Fabricada com filmes e tecidos de polipropileno, poliéster e policloroprene, este último como cobertura externa resistente a abrasão e atritos. Reforçada interna e externamente com espirais metálicas (vide especificações acima) tornando-a mais leve e flexível, facilitando seu manuseio. 100% resistentes aos aromáticos.

Range de Temperatura: - 37°C a +97°C

SIZE INCH	MAXIMUM W.P. P.S.I.	BURST P.S.I.	BEN RADIUS INCHES	WEIGHT LB / FT	MAXIMUM LENGTH / FT
1"	200	800	3.0	0.6	60
1.1/2"	200	800	3.5	0.8	60
2"	200	800	5.0	1.1	60
2.1/2"	200	800	6.0	1.4	60
3"	200	800	7.5	1.8	60
4"	200	800	11.0	0.6	60

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

FLEX COMPOSITE CHEMICAL MARINE FHS-100



Cor: Azul / Amarela

Espirais:

- Aço Carbono galvanizado maleável ou revestido com polipropileno puro (PG)

-Aço inoxidável AISI 304 / 316 (II)

Construção :

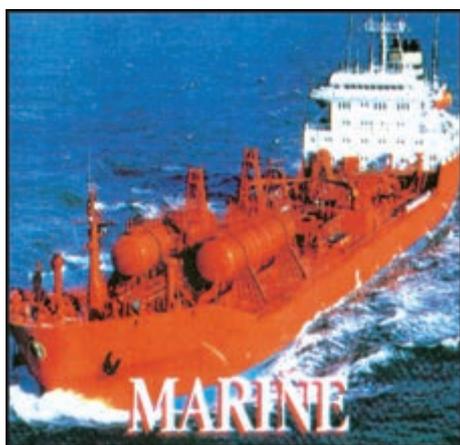
Fabricada com filmes e tecidos de polipropileno, poliéster e policloroprene, este último como cobertura externa resistente a abrasão e atritos. Reforçada interna e externamente com espirais metálicas (vide especificações acima) tornando-a mais leve e flexível, facilitando seu manuseio. 100% resistentes aos aromáticos.

Range de Temperatura: - 37°C a +94°C

SIZE INCH	MAXIMUM W.P. P.S.I.	BURST P.S.I.	BEN RADIUS INCHES	WEIGHT LB / FT	MAXIMUM LENGTH / FT
4"	200	1000	16	5.0	60
6"	200	1000	22	7.0	60
8"	200	1000	27	10.8	50

Nota: Classificada e qualificada pela "U.S. COAST GUARD"

FLEX COMPOSITE CHEMICAL OIL MARINE FHS-200



Cor: Azul / Branca

Espirais:

- Aço Carbono galvanizado maleável (GG)

Construção :

Fabricada com filmes e tecidos de polipropileno, poliéster e policloroprene, este último como cobertura externa resistente a abrasão e atritos. Reforçada interna e externamente com espirais metálicas (vide especificações acima) tornando-a mais leve e flexível, facilitando seu manuseio. 100% resistentes aos aromáticos.

Range de Temperatura: - 37°C a +94°C

SIZE INCH	MAXIMUM W.P. P.S.I.	BURST P.S.I.	BEN RADIUS INCHES	WEIGHT LB / FT	MAXIMUM LENGTH / FT
4"	200	1000	16	5.1	60
6"	200	1000	22	7.2	60
8"	200	1000	27	11.0	50

Nota: Classificada e qualificada pela "U.S. COAST GUARD"

FLEX COMPOSITE HOSE OIL FHS-200



Cor: Azul / Branca
Espirais:
-Aço Carbono galvanizado maleável (GG)

Construção :
Fabricada com filmes e tecidos de polipropileno, poliéster e policloroprene, este último como cobertura externa resistente a abrasão e atritos. Reforçada interna e externamente com espirais metálicas (vide especificações acima) tornando-a mais leve e flexível, facilitando seu manuseio. 100% resistentes aos aromáticos.

Range de Temperatura: - 37°C a +94°C

SIZE INCH	MAXIMUM W.P. P.S.I.	BURST P.S.I.	BEN RADIUS INCHES	WEIGHT LB / FT	MAXIMUM LENGTH / FT
1"	200	800	3.5	0.6	60
1.1/2"	200	800	4.0	0.8	60
2"	200	800	5.5	1.3	60
2.1/2"	200	800	6.5	1.9	60
3"	200	800	8.5	2.3	60
4"	200	800	12.0	3.4	60

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

FLEX COMPOSITE HOSE HIGH TEMPERATURE FHS-300



Cor: Preta

Espirais:

- Aço Carbono galvanizado maleável (GG)
- Aço inoxidável AISI 304 /316 (II)

Construção :

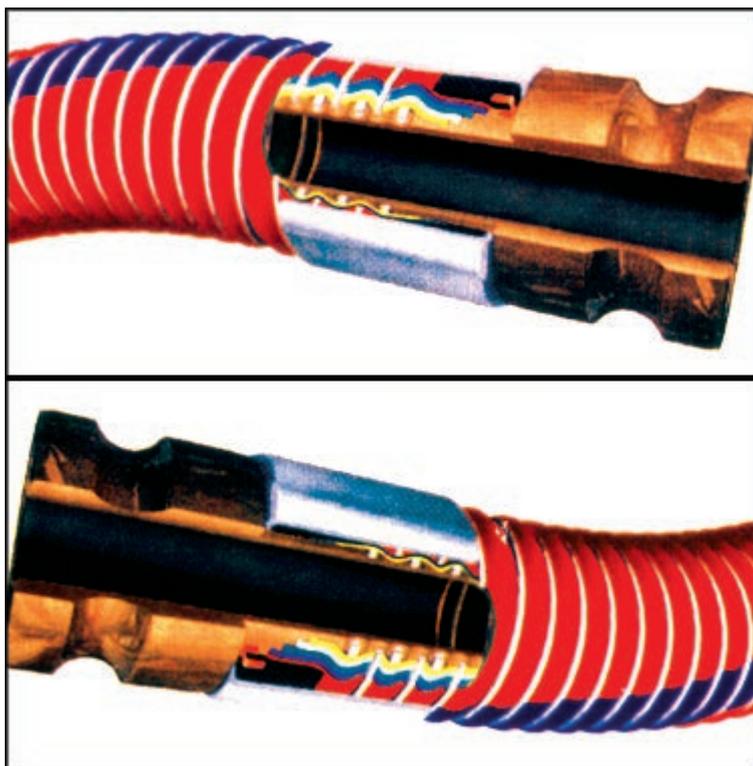
Fabricada com filmes e tecidos especiais de PTFE 100% puro e fibra de vidro. Reforçada interna e externamente com espirais metálicas (vide especificações acima) tornando-a mais leve e flexível, facilitando seu manuseio. Pelas propriedades do PTFE serem inertes, esta mangueira resiste a quase todos os ácidos e químico em geral. 100% resistentes aos aromáticos.

Range de Temperatura: - 37°C a +180°C

SIZE INCH	MAXIMUM W.P. P.S.I.	BURST P.S.I.	BEN RADIUS INCHES	WEIGHT LB / FT	MAXIMUM LENGTH / FT
1"	200	800	3.5	0.6	60
1.1/2"	200	800	4.0	0.8	60
2"	200	800	5.5	1.3	60
2.1/2"	200	800	6.5	1.9	60
3"	200	800	8.5	2.3	60
4"	200	800	12.0	3.4	60

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

FLEX COMPOSITE HOSE PTFE FHS-300



Cor: Vermelha

Espirais:

- Aço Carbono galvanizado maleável ou revestido com polipropileno puro (PG)
- Aço inoxidável AISI 304 /316 (II)

Construção :

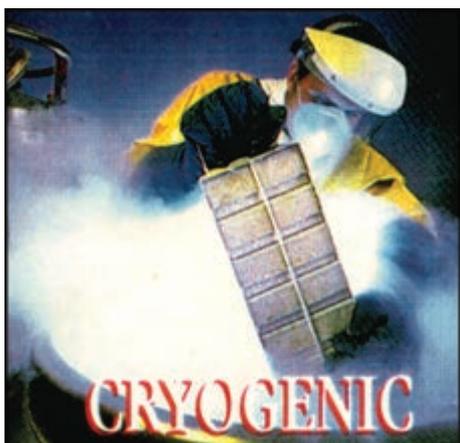
Fabricada com filmes e tecidos de polipropileno, poliéster e policloroprene, este último como cobertura externa resistente a abrasão e atritos. Reforçada interna e externamente com espirais metálicas (vide especificações acima) tornando-a mais leve e flexível, facilitando seu manuseio. 100% resistentes aos aromáticos.

Range de Temperatura: - 37°C a +94°C

SIZE INCH	MAXIMUM W.P. P.S.I.	BURST P.S.I.	BEN RADIUS INCHES	WEIGHT LB / FT	MAXIMUM LENGTH / FT
1"	200	800	3.0	0.6	60
1.1/2"	200	800	4.0	0.8	60
2"	200	800	5.5	1.3	60
2.1/2"	200	800	6.5	1.9	60
3"	200	800	8.5	2.3	60
4"	200	800	12.0	3.4	60

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

FLEX COMPOSITE HOSE CRYOGENIC FHS-400



Cor: Cinza / Amarela

Espirais:

-Aço inoxidável AISI 304 /316 (II)

Construção :

Fabricada com filmes e tecidos de poliéster e nylon. Reforçada interna e externamente com espirais metálicas (vide especificações acima) tornando-a mais leve e flexível, facilitando seu manuseio. 100% resistentes aos aromáticos.

Range de Temperatura: - 180°C a +94°C

SIZE INCH	MAXIMUM W.P. P.S.I.	BURST P.S.I.	BEN RADIUS INCHES	WEIGHT LB / FT	MAXIMUM LENGTH / FT
1"	200	800	3.0	0.6	60
1.1/2"	200	800	3.5	0.8	60
2"	200	800	5.0	1.1	60
2.1/2"	200	800	6.0	1.4	60
3"	200	800	7.5	1.8	60
4"	200	800	11.0	2.7	60

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

FLEX CHLORINE TRANSFER HOSE FHS-500



Cor: Azul / Preta
Reforço: Capa externa em PLC

Construção :
Fabricada a base de polietrafluoretileno (PTFE), e reforçado com monofilamento entrelaçado em KYNAR e filmes - tecidos sintéticos de PLC, com conexões metálicas em monel. Tipo R - 405.



Range de Temperatura: - 40°C a +50°C

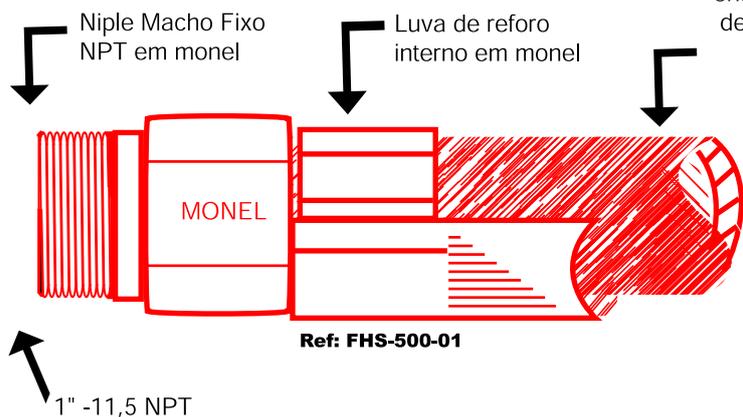
Condições de Operação

Pressão de Trabalho (máx.)	1/2"	500 psi
	1"	375 psi
Pressão de Teste	1/2"	1000 psi
	1"	750 psi
Pressão de Ruptura (mín)	1/2"	2000 psi
	1"	1875 psi
Raio de Curvatura (mín.)	1/2"	1.5 Pol.
	1"	6.0 Pol.
Temperatura de Trabalho (máx.)	1/2" & 1"	- 40°C a +50°C

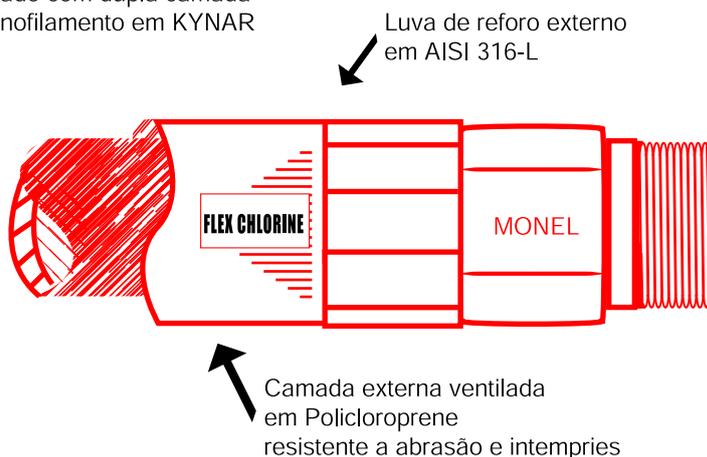
Classificadas e qualificadas pelo "Chlorine Institute USA"

CONSTRUÇÃO E TERMINAIS

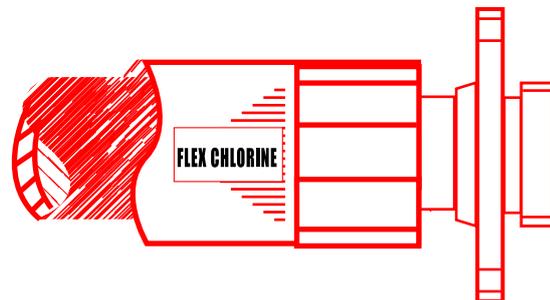
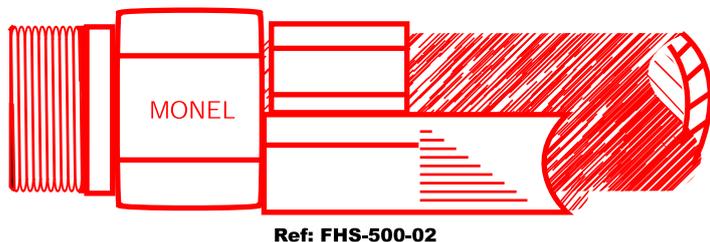
(NIPLE MACHO FIXO X NIPLE MACHO EM MONEL)



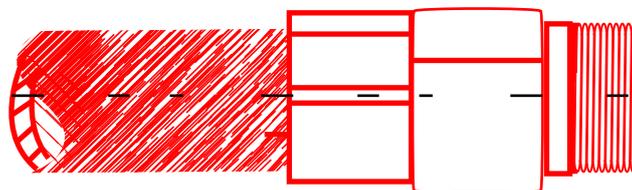
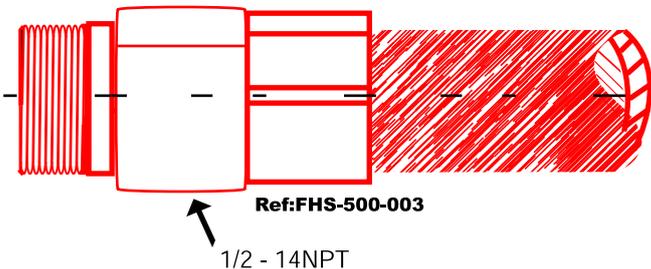
Tubo interno em PTFE reforçado e entrelaçado com dupla camada de monofilamento em KYNAR



(NIPLE MACHO FIXO X PESTANA EM MONEL A-105)



(NIPLE MACHO FIXO X NIPLE MACHO FIXO EM MONEL)



SOTEQUI

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

FLEX CHEMICAL TRANSFER HOSE FHS-600

Aplicações: Sucção e descarga de produtos químicos corrosivos: ácidos fortes, solventes extremamente aromáticos, solventes clorados ou oxigenados, hidrocarbonetos aromáticos, solventes etc.

Vantagens:

- Uma mangueira versátil para uma ampla variedade de produtos químicos.
- Excelente resistência mecânica.
- Construção possibilita ótimo raio de curvatura.
- Tubo interno liso permite fácil limpeza (até 140°C por 30 minutos)
- Excelente resistência ao tempo, atmosféricas adversas e ao ozônio.
- Ótima resistência à abrasão e à produtos químicos.
- Fornecida nos lances solicitados e equipadas com varios tipos de conexões.



Descrição Técnica: Tubo interno: PLC/TFE de altíssima densidade, preto, acabamento liso. Reforço: Têxtil sintético, trançado. Espiral: Em aço, embutido. Cobertura: resistente à produtos químicos e ao tempo, (preta, c/ textura).

Faixa de temperatura: - 40°C a + 100°C. Propriedades Elétricas: Tubo UPE condutivo, $R < 10^6 \text{ W/m}$.

Identificação: Flex Chemical Transfer Hose. Normas / Aprovadas: DIN 2823EN 12115 / FDA.

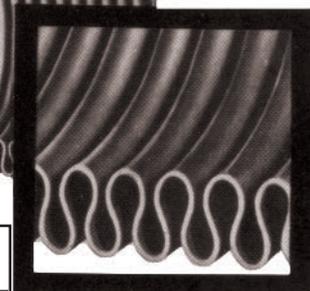
Maiores detalhes favor contactar a SOTEQUI. Conexões especiais disponíveis, informações técnicas e a escolha correta.

Artigo nº.	DI mm	Espessura da parede mm	DE mm	Pressão de trabalho /BAR	Pressão de ruptura /BAR	Máximo vácuo /BAR	Raio de Curvatura mm	Peso kg/m	Lance m
61702	19.0	6.50	32.0	16	48	0.9	125	0.74	20
61703	19.0	6.50	32.0	16	48	0.9	125	0.74	40
60267	25.0	6.50	38.0	16	48	0.9	150	0.90	20
60268	25.0	6.50	38.0	16	48	0.9	150	0.90	40
61704	32.0	6.50	45.0	16	48	0.9	175	1.07	20
61705	32.0	6.50	45.0	16	48	0.9	175	1.07	40
61706	38.0	6.50	51.0	16	48	0.9	225	1.32	20
70243	38.0	6.50	51.0	16	48	0.9	225	1.32	40
70324	40.0	7.40	54.8	16	48	0.9	225	1.51	20
70325	40.0	7.40	54.8	16	48	0.9	225	1.51	40
61707	43.0	7.25	57.5	16	48	0.9	240	1.67	20
61708	43.0	7.25	57.5	16	48	0.9	240	1.67	40
60269	50.0	7.75	65.5	16	48	0.9	275	1.85	20
60270	50.0	7.75	65.5	16	48	0.9	275	1.85	40
70326	53.0	7.25	67.5	16	48	0.9	290	1.93	20
70327	53.0	7.25	67.5	16	48	0.9	290	1.93	40
61709	65.0	7.75	80.5	16	48	0.9	310	2.54	20
61710	65.0	7.75	80.5	16	48	0.9	310	2.54	40
70328	68.0	7.75	83.5	16	48	0.9	330	2.63	20
70329	68.0	7.75	83.5	16	48	0.9	330	2.63	40
60271	75.0	8.50	92.0	16	48	0.9	350	3.23	20
60272	75.0	8.50	92.0	16	48	0.9	350	3.23	40
70330	80.0	8.00	96.0	16	48	0.9	400	3.50	20
70331	80.0	8.00	96.0	16	48	0.9	400	3.50	40
61711	89.0	8.75	106.5	16	48	0.9	450	3.85	20
61712	89.0	8.75	106.5	16	48	0.9	450	3.85	40
61713	100.0	9.00	118.0	16	48	0.9	500	4.89	20
61714	100.0	9.00	118.0	16	48	0.9	500	4.89	40
70332	110.0	11.00	132.0	10	30	0.8	880	5.43	10
70333	125.0	11.00	147.0	10	30	0.8	1000	6.03	10
70334	150.0	12.00	174.0	10	30	0.8	1200	7.90	10
70717	200.0	14.00	228.0	8	24	0.8	1600	12.60	10

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.



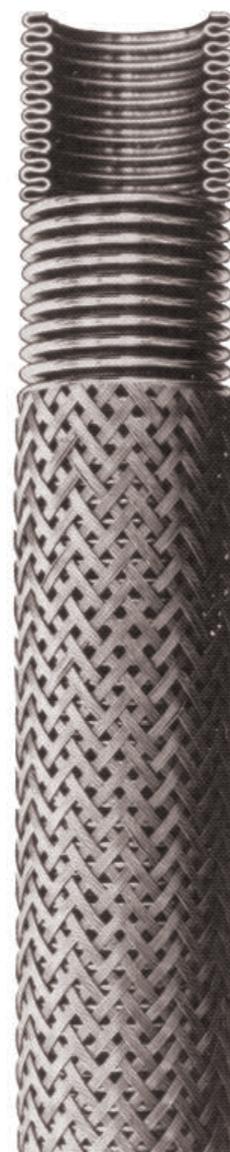
Tube Flexível Standard (ST) de Aço Inoxidável



DIÂMETRO NOMINAL DN		DIÂMETROS		MALHA EXTERNA Quantidade	PRESSÃO NOMINAL Pn (kgf/cm ²)	RAIO MÍNIMO DE FLEXÃO	
(mm)	(POL.)	Interno d(mm)	Externo d(mm)			Permant. Rp (mm)	Permant. Rp (mm)
6	1/4	7	10,8 11,8 12,8	sem malha com uma malha com duas malhas	12 130 260	30	100
10	3/8	11	16,8 17,8 18,8	sem malha com uma malha com duas malhas	10 90 140	40	120
12	1/2	14	19,4 20,4 21,4	sem malha com uma malha com duas malhas	6 65 130	45	140
20	3/4	20,5	28 29 30	sem malha com uma malha com duas malhas	5 40 70	55	160
25	1	27	36,5 38,1 39,7	sem malha com uma malha com duas malhas	3,6 50 65	65	180
32	1.1/4	33	44,5 46,1 47,7	sem malha com uma malha com duas malhas	2,5 40 45	80	220
40	1.1/2	40,5	54 55,6 57,2	sem malha com uma malha com duas malhas	2,5 30 45	90	260
50	2	52,5	68 69,6 71,2	sem malha com uma malha com duas malhas	2 25 35	110	330
65	2.1/2	64,5	82 83,6 85,2	sem malha com uma malha com duas malhas	2 25 40	155	400
80	3	78	98 100,2 102,4	sem malha com uma malha com duas malhas	1,5 25 40	210	500
100	4	102	123 125,8 128,6	sem malha com uma malha com duas malhas	1,5 30 35	290	600
125	5	128	151 153,8 156,6	sem malha com uma malha com duas malhas	1,5 20 35	350	680
150	6	154	179 181,8 184,6	sem malha com uma malha com duas malhas	1,5 20 35	400	760
200	8	204	233 235,8 238,6	sem malha com uma malha com duas malhas	1,2 13 25	470	880
250	10	256	289 291,8 294,6	sem malha com uma malha com duas malhas	1,2 10 20	580	1100
300	12	306	343 345,8 348,6	sem malha com uma malha com duas malhas	1,5 10 15	700	1144

Material do Fole: AISI-304
Material da Malha: AISI-304
Temp. de Serviço -200°C até +600°C

OUTROS MATERIAIS SOB CONSULTA



Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

Terminais

Femêa Giratória

Terminal com rosca fêmea BSP, NPS ou NPT, correspondente ao diâmetro nominal respectivo, com luva de aço inoxidável.
As fêmeas giratórias de latão e aço inoxidável, são soldadas diretamente ao tubo flexível. As de ferro fundido maleável, estão constituídas por uniões fêmea-fêmea sobre machos fixos soldados ao tubo flexível.

FLG - Femêa Giratória de Latão

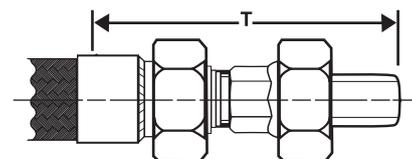
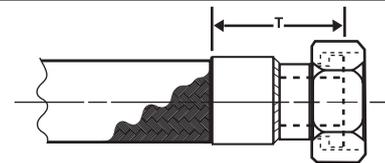
(Até 300°C)

FGF - Femêa Giratória de Ferro Fundido Maleável

(Até 300°C)

FGI - Femêa Giratória de Aço Inoxidável

(Até 600°C)



Ponta para Solda

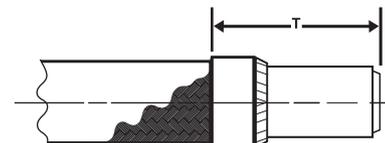
Terminal preparado para solda de topo, de aço carbono ou aço inoxidável biselado, conf. ANSI B 16.25, com luva de aço inoxidável.
(Para espessuras menores que 3/16", ponta lisa, sem bisel).

PPSAC - Ponta para Solda de Aço Carbono

(Até 300°C)

PPSI - Ponta para Solda de Aço Inoxidável

(Até 600°C)



Ponta Roscada

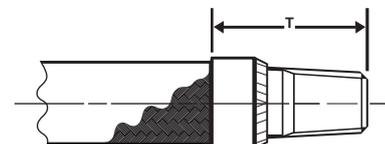
Terminal roscado, externamente, rosca BSPT ou NPT, correspondente ao diâmetro nominal respectivo, com luva de aço inoxidável.

PRAC - Ponta Roscada de Aço Carbono

(Até 300°C)

PRI - Ponta Roscada de Aço Inoxidável

(Até 600°C)



Flange Fixo

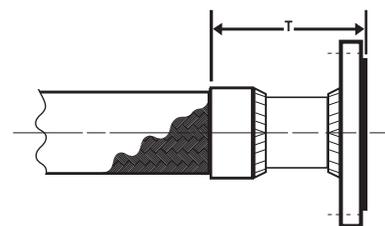
Terminal flange conforme normas ANSI ou DIN, aço carbono ou aço inoxidável sobre tubo terminal do mesmo material, com luva de aço inoxidável.

FLAFAC - Flange Fixo de Aço Carbono

(Até 600°C)

FLFI - Flange Fixo de Aço Carbono

(Até 300°C)



Flange Giratório

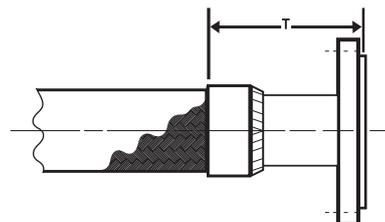
Terminal flange normas ANSI ou DIN, de aço carbono sobre tubo e pestana de aço carbono ou aço inoxidável com luva de aço inoxidável.

FLGAC - Flange Giratório de Aço Carbono sobre Tubo e Pestana de Aço Carbono.

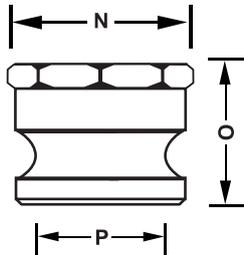
(Até 300°C)

FLGI - Flange Giratório de Aço Carbono sobre Tubo e Pestana de Aço Inoxidável.

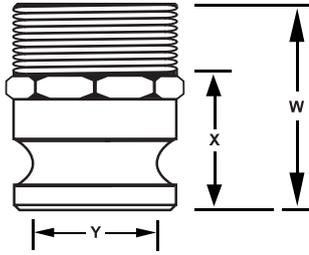
(Até 600°C)



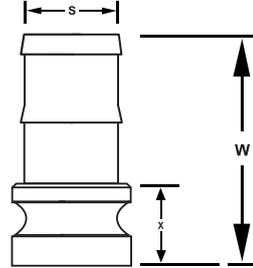
DIMENSÕES BÁSICAS



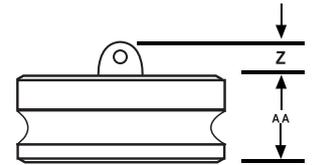
STI - A



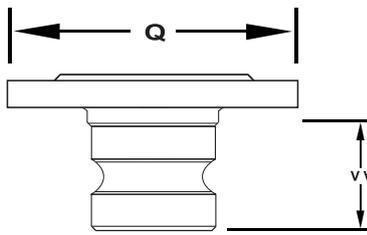
STI - F



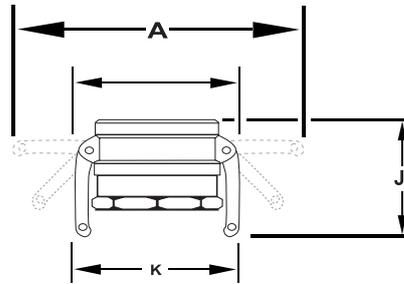
STI - E



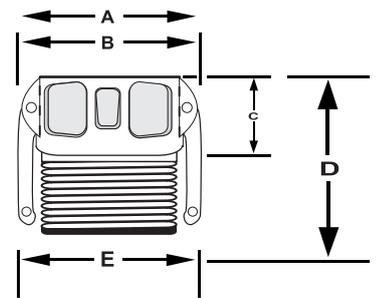
STI - DP



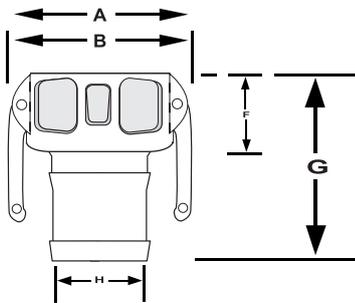
STI - AL



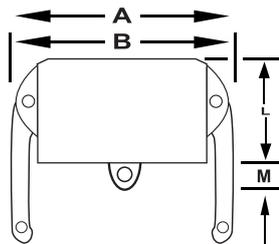
STI - D



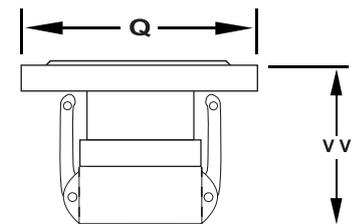
STI - B



STI - C



STI - DC



STI - DLT

Acopladores

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Q	V
1/2	108	45	31	49	12.7	31	66	7	53	12.7	31	6	88.9	47
3/4	115	55	32	51	19	32	73	12	49	19	32	10	98.4	53
1	122	58	40	65	25	40	87	18	58	25.4	40	10	108	64.5
1.1/4	186	87	47	70	38	47	110	32	70	38	47	10	117	72
1.1/2	186	87	47	70	38	47	110	32	70	38	47	10	127	73.5
2	197	97	53	78	50	53	117	44	72	51	53	10	152	84
2.1/2	208	110	57	89	61	57	151	53	85	63	57	13	178	92
3	250	130	58	90	74	58	159	65	89	77	58	13	190	94
4	282	160	60	96	100	60	163	90	94	102	60	13	229	94
5	305	187	62	97	121	62	189	115	97	127	62	13	254	100
6	401	222	66	107	150	66	216	138	106	152	66	13	279	110

Adaptadores

N	O	P	S	T	U	W	X	Y	Z	AA	Q	VV
29	36	14.4	9.5	61	26	51	31	14.4	6	26	88.9	70
37	37	19	13	73	31	53	33	19	6	23	98.4	73
46	46	23	18	78	34	66	41	23	8	33	108	79
62	52	36	32	103	41	77.5	52.5	36	10	40	117	102
62	52	36	32	103	41	77.5	52.5	36	10	40	127	103.5
73	60	45	44	122	46	82	58	45	10	46	152	104
89	64	57	53.5	144	49	95	64	58	10	49	178	122
110	70	73	63	153	51	100	67	73	13	51	190	138
135	72	100	90	158	53	110	75	100	17	53	229	138
164	76	124	116	182	55	116	76	116	17	53	254	138
192	83	151	138	206	56	117	75	117	17	53	279	175.5

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

ENGATES RÁPIDOS SÉRIE STI

REFERÊNCIA	TIPO	DIÂMETRO	ESPECIFICAÇÕES
STI-10	STI-A	1/2	Adaptador com rosca interna
STI-50	STI-F	3/4	Adaptador com rosca externa
STI-100	STI-E	1	Adaptador para mangueira
STI-150	STI-DP	1.1/2	Adaptador fechado
STI-200	STI-AL	2	Adaptador flangeado
STI-250	STI-D	2.1/2	Acoplador com rosca interna
STI-300	STI-B	3	Acoplador com rosca externa
STI-400	STI-C	4	Acoplado para mangueira
STI-500	STI-DC	5	Acoplador fechado
STI-600	STI-DLT	6	Acoplador flangeado

Pressão de Trabalho: até 300 psi

Apresentação: Passagem livre

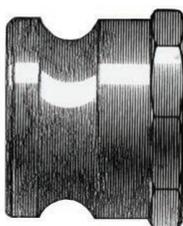
Aplicações: Ar comprimido, água óleo, produtos químicos, etc.

Material: Linha Normal- Duro Alumínio, Bronze, Aço Inox (304), Ferro Nodular - Outros: sob consulta.

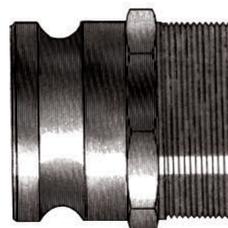
Vedação: Linha Normal - Buna N - Outras: sob consulta

Rosca: Linha Normal - NPT - Outros: sob consulta

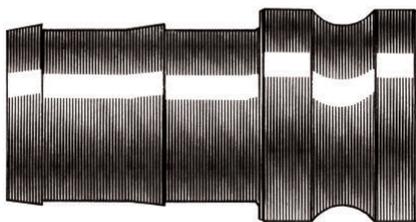
Ref.: STI-A



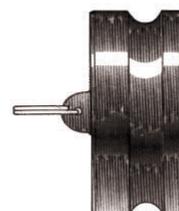
Ref.: STI-F



Ref.: STI-E

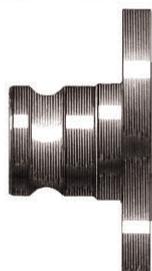


Ref.: STI-DP

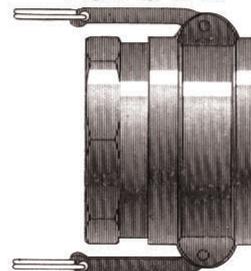


ENGATES RÁPIDOS SÉRIE STI

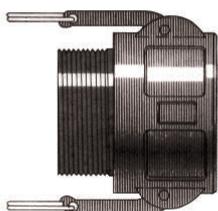
Ref.: STI-AL



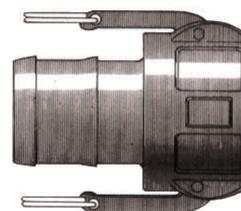
Ref.: STI-D



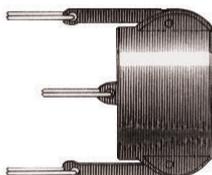
Ref.: STI-B



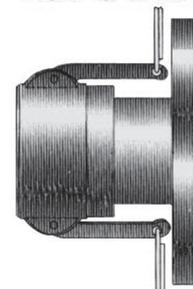
Ref.: STI-C



Ref.: STI-DC



Ref.: STI-DLT



Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.