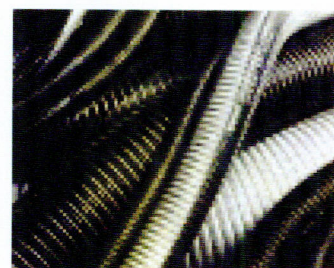


Segurança na transferência de ácidos e químicos em geral.

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.

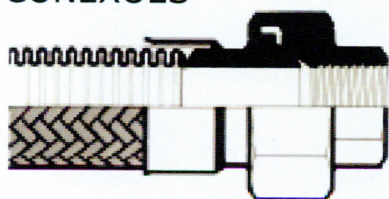


Características Técnicas

- " 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.

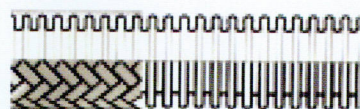


CONEXÕES



ACESSÓRIOS

ADAPTADORES



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

Maiores informações, entre em contato com nosso Departamento Técnico.

www.sotequi.com.br Fone: 11.3831-9858 comercial@sotequi.com.br

FLEX FOOD TRANSFER HOSE FHS-700

Aplicação :

Sucção e descarga de produtos alimentares líquidos como vinho, cerveja, leite, óleo, gorduras, cidra, sucos de fruta e álcool até 70%. Para docas de descarga, indústrias de processamento e distribuição e tanques de produtos alimentares líquidos. Linha de ar adicional (para limpeza por jateamento) em tanques rodoviários transporte de produtos em pó grosso (não é linha de compressor) temperatura até + 120°C

Vantagens :

Tubo para produtos alimentares liso, branco, para fins diversos que não propaga culturas de bactérias. Flexível e de fácil manuseio. Excelente resistência a torção. Mudanças de temperaturas não tem grande efeito graças às qualidades da mistura da borracha. Resistente a limpeza com detergentes a temperaturas até 130°C (por vários minutos). Revestimentos sem marcas, resistente à abrasão. Homologação internacionais.

Descrição Técnica :

Tubo interno: Qualidade para produtos alimentares, NBR resistente a óleo, branco, liso.
 Reforço: Têxtil sintético trançado.
 Espiral: Aço embutido.
 Revestimento: Resistente a óleo e condições climáticas CR, azul textura de tecido.
 Faixa de temperatura: -30°C a + 100°C.
 Identificação: ALIKLER Trademark.
 Padrão /Homologação: CEE Guide No 93/11, França: IANESCO, Alemanha: BGV

Engates e conexões : Conexões especiais disponíveis.

ALIKLER

Artigo nr	DI mm	Espessura da parede	DE mm	Pressão de trabalho bar	Pressão de Ruptura Bar	Vácuo máximo Bar	Raio de Curvatura mm	Peso Kg/m	Comprimento Metro
123024	25,0	6,0	37,0	10	30	0,9	50	0,97	20
123027	25,0	6,0	37,0	10	30	0,9	50	0,97	40
61300	32,0	6,0	44,0	10	30	0,9	65	1,15	20
61301	32,0	6,0	44,0	10	30	0,9	65	1,15	40
61302	38,0	6,0	50,0	10	30	0,9	75	1,32	20
61303	38,0	6,0	50,0	10	30	0,9	75	1,32	40
61351	43,0	6,0	55,0	10	30	0,9	110	1,46	20
61352	43,0	6,0	55,0	10	30	0,9	110	1,46	40
61304	45,0	6,0	57,0	10	30	0,9	115	1,50	20
61305	45,0	6,0	57,0	10	30	0,9	115	1,50	40
61306	50,0	6,0	62,0	10	30	0,9	125	1,85	20
61307	50,0	6,0	62,0	10	30	0,9	125	1,85	40
61308	53,0	6,0	65,0	10	30	0,9	135	1,94	20
61309	53,0	6,0	65,0	10	30	0,9	135	1,94	40
61353	60,0	6,50	73,0	10	30	0,9	150	2,26	20
61354	60,0	6,50	73,0	10	30	0,9	150	2,26	40
61310	63,0	6,50	76,0	10	30	0,9	160	2,36	20
61311	63,0	6,50	76,0	10	30	0,9	160	2,36	40
61355	70,0	7,25	84,5	10	30	0,9	210	3,21	20
61356	70,0	7,25	84,5	10	30	0,9	210	3,21	40
61312	75,0	7,25	89,5	10	30	0,9	225	3,40	20
61313	75,0	7,25	89,5	10	30	0,9	225	3,40	40
61314	89,0	7,25	104,5	10	30	0,9	320	4,02	20
61315	89,0	7,25	104,5	10	30	0,9	320	4,02	40
61316	100,0	7,25	115,5	10	30	0,9	500	4,49	20
61317	100,0	7,25	115,5	10	30	0,9	500	4,49	40

Entre em contato com a **SOTEQUI** para maiores esclarecimentos técnicos.

ENGATE RÁPIDO 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

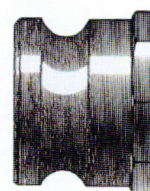
Aplicações: Ar comprimido, água óleo, produtos químicos, etc.

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

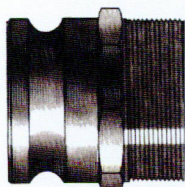
Vedação: Linha Normal - Buna N - Outras: sob consulta

Rosca: Linha Normal - NPT - Outros: sob consulta

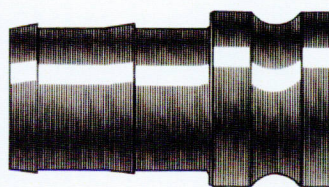
Ref.: STI-A



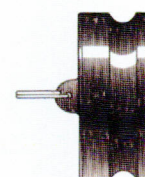
Ref.: STI-F



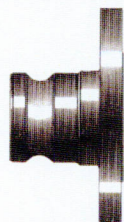
Ref.: STI-E



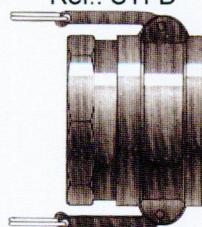
Ref.: STI-DP



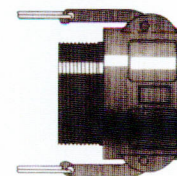
Ref.: STI-AL



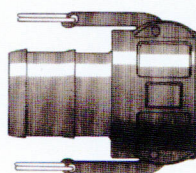
Ref.: STI-D



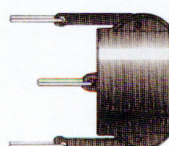
Ref.: STI-B



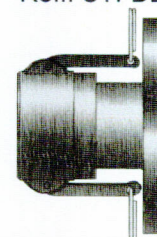
Ref.: STI-C



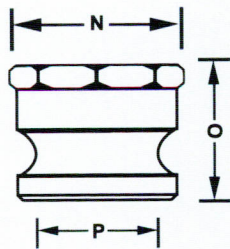
Ref.: STI-DC



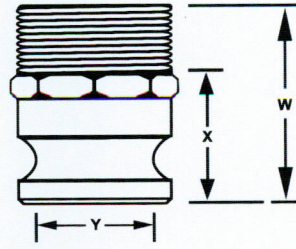
Ref.: STI-DLT



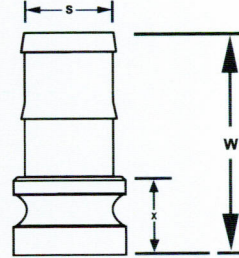
DIMENSÕES BÁSICAS DOS ENGATES RÁPIDOS



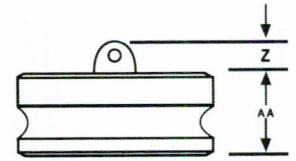
STI - A



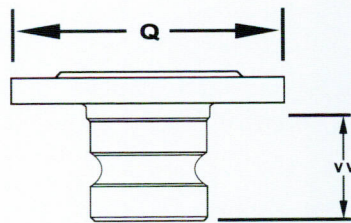
STI - F



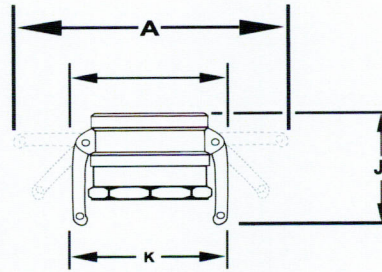
STI - E



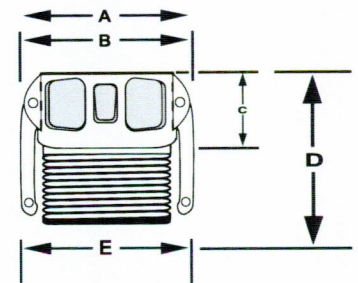
STI - DP



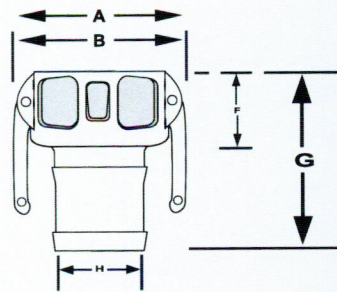
STI - AL



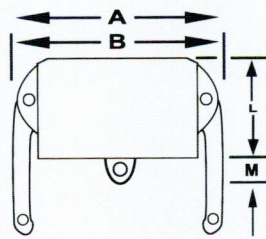
STI - D



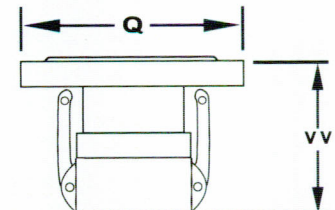
STI - B



STI - C



STI - DC



STI - DLT

Acopladores

Adaptadores

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Q	V	N	O	P	S	T	U	W	X	Y	Z	AA	Q	VV
1/2	108	45	31	49	12.7	31	66	7	53	12.7	31	6	88.9	47	29	36	14.4	9.5	61	26	51	31	14.4	6	26	88.9	70
3/4	115	55	32	51	19	32	73	12	49	19	32	10	98.4	53	37	37	19	13	73	31	53	33	19	6	23	98.4	73
1	122	58	40	65	25	40	87	18	58	25.4	40	10	108	64.5	46	46	23	18	78	34	66	41	23	8	33	108	79
1.1/4	186	87	47	70	38	47	110	32	70	38	47	10	117	72	62	52	36	32	103	41	77.5	52.5	36	10	40	117	102
1.1/2	186	87	47	70	38	47	110	32	70	38	47	10	127	73.5	62	52	36	32	103	41	77.5	52.5	36	10	40	127	103.5
2	197	97	53	78	50	53	117	44	72	51	53	10	152	84	73	60	45	44	122	46	82	58	45	10	46	152	104
2.1/2	208	110	57	89	61	57	151	53	85	63	57	13	178	92	89	64	57	53.5	144	49	95	64	58	10	49	178	122
3	250	130	58	90	74	58	159	65	89	77	58	13	190	94	110	70	73	63	153	51	100	67	73	13	51	190	138
4	282	160	60	96	100	60	163	90	94	102	60	13	229	94	135	72	100	90	158	53	110	75	100	17	53	229	138
5	305	187	62	97	121	62	189	115	97	127	62	13	254	100	164	76	124	116	182	55	116	76	116	17	53	254	138
6	401	222	66	107	150	66	216	138	106	152	66	13	279	110	192	83	151	138	206	56	117	75	117	17	53	279	175.5

Entre em contato com a **SOTEQUI** para maiores esclarecimentos técnicos.