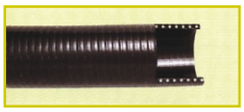
SPIRAFLEX

GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS

Feira da Borracha®
ARTIGOS PARA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

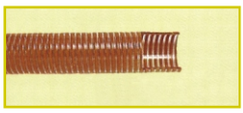
Mangueiras



SPIRAFLEX SCL
SUCÇÃO GRAFITE
Cor: grafite

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	R. Curv. (mm)	Pres. Trab. (Lbs./Pol²) a 20ºC	Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC	Comprim. (m)
4"	122	700	120	29	30
5"	150	850	90	29	30
6"	178	1000	80	29	30
8"	228	2300	60	29	10
* 10"	284	2700	50	29	10

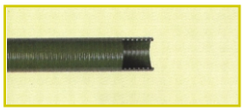
Aplicação SCL
Indicada para serviços super pesados de sucção e descarga de água e materiais abrasivos, tais como: concreto, cascalho, polpa de minério, etc...
* As bitolas de 8" e 10" serão fabricadas mediante consulta.



SPIRAFLEX SP
SUCÇÃO LARANJA
Cor: transparente com espiral laranja

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	R. Curv. (mm)	Pres. Trab. (Lbs./Pol²) a 20ºC	Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC	Comprim. (m)
2"	60	200	100	29	25/50
2 1/2"	74	260	90	29	25/50
3"	88	300	80	29	25/50
4"	116	500	75	29	30/50
5"	145	600	70	29	30
6"	170	700	65	29	30
8"	223	1300	55	29	10/20
10"	278	2300	50	29	10
12"	333	3000	50	29	10

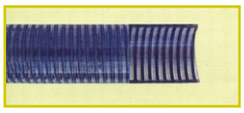
Aplicação SP
Indicada para serviços pesados de sucção e descarga de água, tais como: mineração (garimpo), cascalho, líquidos pastosos, etc...



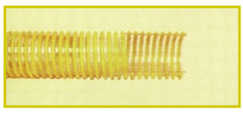
SPIRAFLEX SM
SUCÇÃO OLIVA
Cor: verde oliva

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	R. Curv. (mm)	Pres. Trab. (Lbs./Pol²) a 20ºC	Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC	Comprim. (m)
1/2"	19	50	120	29	25/50
5/8"	22	80	120	29	25/50
3/4"	25	90	110	29	25/50
1"	32	95	100	29	25/50
1 1/4"	39	130	100	29	25/50
1 1/2"	44	150	100	29	25/50
2"	60	190	90	29	25/50
2 1/2"	74	210	80	29	25/50
3	87	250	70	29	25/50

Aplicação SM
Indicada para serviços meio-pesados de sucção e descarga de água, tais como: águas industriais, irrigação agrícola, etc...



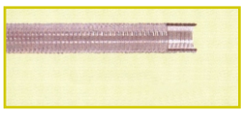
SPIRAFLEX SL
SUCÇÃO LEVE
Cor: transparente com espiral azul



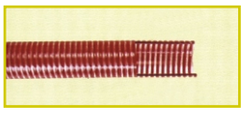
SPIRAFLEX SSL
SUCÇÃO LIGHT
Cor: transparente com espiral amarela

Ø Int. (Pol)		Ø Ext. (mm)		R. Curv. (mm)		Pres. Trab. (Lbs./Pol²) a 20ºC	Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC	Comprim. (m)
SL	SSL	SL	SSL	SL	SSL	SL	SL SSL	
1"	1"	32	32	95	55	90	29 22	25/50
1 1/4"	1 1/4"	38	40	120	62	80	29 22	25/50
1 1/2"	1 1/2"	44	45.8	130	70	80	29 22	25/50
2"	2"	57	60.4	160	100	80	29 22	25/50
2 1/2"	2 1/2"	73	74.1	210	120	75	29 20	25/50
3"	3"	86	84.4	250	175	70	29 20	25/50
4"	4"	114	117	400	250	65	29 20	30
5"		142		600		60	29	30
6"		169		800		55	29	30

Aplicação SL - SSL
SL: Indicada para serviços leves de sucção e descarga;
SSL: Indicada para serviços leves de sucção, tais como: agricultura, limpeza de galerias subterrâneas, caminhões pipa. etc.



SPIRAFLEX SA
NÃO TÓXICA
Cor: transparente

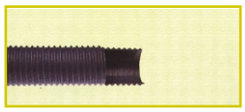


SPIRAFLEX SAV
VINÍCOLA
Cor: vinho

Ø Int. (Pol)		Ø Ext. (mm)		R. Curv. (mm)		Pres. Trab. (Lbs./Pol²) a 20ºC		Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC		Comprim. (m)	
SA	SAV	SA	SAV	SA	SAV	SA	SAV	SA	SAV	SA	SAV
1"		33		100		110		29		25/50	
1 1/4"		40		140		100		29		25/50	
1 1/2"	1 1/2"	46	42	170	220	100	100	29	29	25/50	25/50
2"	2"	60	64	220	280	100	100	29	29	25/50	25/50
2 1/2"	2 1/2"	73	77	280	300	90	90	29	29	25/50	25/50
3"		88		300		80		29		25/50	

OBS.: Outras bitolas sob consulta.

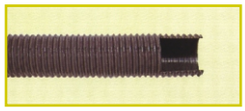
Aplicação SA - SAV
Indicada para serviços de sucção e descarga de produtos alimentícios, tais como: vinho, cerveja, refrigerante, leite, etc... Sua estrutura totalmente transparente, permite o acompanhamento visual da operação. Podem ser fornecidas com fio antiestático.



SPIRAFLEX SVS
VÁCUO-AR STANDARD
Cor: azul claro

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	R. Curv. (mm)	Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC	Comprim. (m)
1"	30	30	25	50
1 1/4"	38	55	25	25/50
1 1/2"	45	65	25	25/50
2"	59	110	20	25/50
2 1/2"	72	130	20	25/50
3"	86	150	15	25/50
4"	112	180	15	25/50
5"	139	250	10	25/50
6"	165	350	10	25/50
8"	218	800	10	10/20
* 10"	274	1200	10	10
* 12"	327	1600	10	10

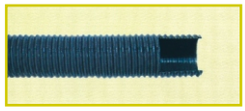
Aplicação SVS
Indicada para serviços de aspiração industrial a exemplo das indústrias madeireiras e tecelagens. Boa flexibilidade e excelente resistência a partículas em suspensão.
* As medidas de 10" e 12" serão fabricadas mediante consulta.



SPIRAFLEX SVL
CONDUTO DE AR
Cor: cinza

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	R. Curv. (mm)	Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC	Comprim. (m)
1"	30	30	20	50
1 1/4"	37	30	20	25/50
1 1/2"	44	40	20	25/50
2	58	50	15	25/50
2 1/2"	71	70	15	25/50
3"	85	80	10	25/50
4"	112	100	10	25/50
5"	137	150	5	25/50
6"	163	200	5	25/50
8"	218	600	5	10/20
10"	274	900	5	10

Aplicação SVL
Indicada para serviços de exaustão ou condução de ar, gases, poeira, etc...
Têm como principal característica leveza e flexibilidade, permitindo um trabalho seguro e eficaz.



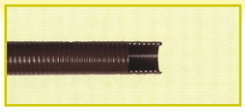
SPIRAFLEX SVF
CONDUTO DE AR LEVE
Cor: cinza azulada

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	R. Curv. (mm)	Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC	Comprim. (m)
1 1/4"	37	30	10	25/50
1 1/2"	43,5	40	10	25/50
2	57,4	50	10	25/50
2 1/2"	70,9	70	10	25/50
3"	84,6	75	7	25/50
4"	111,4	90	7	30
5"	137,6	130	3	30
6"	163,5	180	3	30

Aplicação SVF
Indicada para serviços leves de exaustão, condução de ar, gases, poeira etc, onde leveza e alta flexibilidade são requeridas.

SPIRAFLEX

Feira da Borracha
ARTIGOS PARA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL



SPIRAFLEX SO
PETRÓLEO
Cor: marrom

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	R. Curv. (mm)	Pres. Trab. (Lbs./Pol²) a 20ºC	Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC	Comprim. (m)
1 1/2"	47	200	100	29	25/50
2"	60	230	100	29	25/50
2 1/2"	73	250	80	29	25/50
3"	89	300	75	29	25/50
4"	116	450	70	29	25/50

Aplicação SO
Indicada para serviços de sucção e descarga de produtos derivados de petróleo e grande variedade de produtos químicos. Podem ser fornecidas com fio antiestático.

SPIRAFLEX SVE
VÁCULO-AR (E.V.A.)
Cor: prata

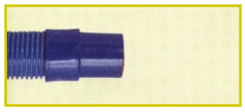
Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	R. Curv. (mm)	Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC	Comprim. (m)
1/2"	20	30	15	25/50
5/8"	24	35	15	25/50
3/4"	27	50	15	25/50
1"	33	70	15	25/50
1 1/4"	41	90	15	25/50
1 1/2"	47	100	15	25/50
2"	60	150	15	25/50
2 1/2"	75	175	15	25/50
3"	88	200	10	25/50
4"	116	230	10	25/50

Aplicação SVE
Indicada para serviços de aspiração e exaustão de partículas em suspensão. Têm como principal característica uma estrutura que suporta a deformação sem que isto atinja sua forma original. Largamente utilizada em aspirador doméstico e industrial.

SPIRAFLEX SF
FLUTUANTE
Cor: transparente com espiral azul

Aplicação SF
Indicada para limpeza de piscinas, não sendo necessário o uso de bóias ou flutuadores. Sua transparência permite o acompanhamento visual da operação.

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	R. Curv. (mm)	Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC	Comprim. (m)
1 1/2"	47	100	20	50
2"	59	120	20	50



SPIRAFLEX SEV
FLUTUANTE (E.V.A.)
Cor: azul

Aplicação SEV
Indicada para limpeza de piscinas, não sendo necessário o uso de bóias ou flutuadores, leve, indeformável e com longa vida útil.

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	R. Curv. (mm)	Vácuo (Pol.Hg) a 20ºC	Comprim. (m)
1 1/2"	46	120	15	25/50
2"	60	140	15	25/50

SPIRAFLEX SDL
SPIRAFLAT (L)
Cor: laranja

SPIRAFLEX SDM
SPIRAFLAT (M)
Cor: azul

SPIRAFLEX SDRL
IRRIFLAT (S)
Cor: laranja

SPIRAFLEX SDR
IRRIFLAT (R)
Cor: preta

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)				Pres. Trab. (Lbs/Pol²)				Comprim. (m)
	L	M	S	R	L	M	S	R	
1 1/4"		36				140			50/100
1 1/2"	42	42			90	130			50/100
2"	55	55			75	110			50/100
2 1/2"	68	68	70		70	100	100		50/100
3"	80	80	84	85	50	70	100	130	50/100
4"	106	106	109	112	40	55	90	120	50/100
6"		157				50			50/100
8"		208				40			50/100

Aplicação SDL - SDM - SDRL - SDR
Indicada para serviços de condução de água sob pressão.
Fabricada em PVC, flexível com reforço de fios de poliéster.

SPIRAFLEX SCS
CONDUÍTE SUPER (AUTO-EXTINGUÍVEL)
Cor: preta

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	R. Curv. (mm)	Res. a compr. (kg/cm)	Comprim. (m)
1/2"	17	50	25	50
5/8"	21	65	25	50
3/4"	24	75	25	50
1"	30	100	25	50
1 1/4"	38	130	25	50
1 1/2"	44	155	25	50
2"	58	205	25	50

Aplicação SCS
Fabricado em PVC flexível, auto-extinguível, reforçado com espirais de PVC rígido. Sua construção lisa internamente, facilita a passagem dos fios e cabos elétricos.

SPIRAFLEX SPT 700
Cor: laranja

SPIRAFLEX SPT 400
TRANÇADA PULVERIZAÇÃO LEVE
Cor: ouro

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	Pres. Trab. (Lbs./Pol²) a 20ºC	Comprim. (m)
700 400	700 400	700 400	700 400
3/16"	12 10	700 400	50/100
1/4"	14 12	700 400	50/100
5/16"	16 14	700 400	50/100
3/8"	17 17	700 400	50/100
1/2"	21 19	550 400	50/100
5/8"	25 23	500 400	50/100
3/4"	28 26	500 400	50/100

Aplicação SPT 700
Indicada para água pressurizada, pulverizadores agrícolas, excelente resistência aos ataques de produtos químicos, tais como: inseticidas e outros pesticidas. Sua construção é composta de duas tranças de fios de poliéster que permitem um bom desempenho em ferramentas pneumáticas.

Aplicação SPT 400
Desenvolvida para aplicações de água pressurizada, pulverizadores agrícolas, onde o menor peso da mangueira é fator preponderante. Excelente resistência a produtos químicos, tais como: inseticidas e outros pesticidas. Reforçada com uma trança de poliéster.

SPIRAFLEX SPT 250
TRANÇADA
Cor: translúcida

SPIRAFLEX SPT 300
WINGFOOT
Cor: preta

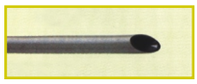
Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	Pres. Trab. (Lbs./Pol²) a 20ºC	Comprim. (m)
250 300	250 300	250 300	250 300
3/16" -	9 -	250 -	50/100
1/4" 1/4"	12 12	250 300	50/100
5/16" 5/16"	13 14	250 300	50/100
3/8" 3/8"	15 16	250 300	50/100
1/2" 1/2"	19 19	250 300	50/100
5/8" 5/8"	22 23	250 300	50/100
3/4" 3/4"	26 27	250 300	50/100
1" 1"	33 34	250 300	50/100
1 1/4" -	41 -	150 -	50
1 1/2" -	48 -	150 -	50

Aplicação SPT 250 - SPT 300
Indicadas para trabalhos em compressores e/ou equipamentos de ar comprimido, água e ferramentas pneumáticas. Reforçadas com um trança de fio de poliéster.
A translucidez, na SPT 250, permite o acompanhamento visual da operação.

SPIRAFLEX SJR
JARDIM REFORÇADA
Cor: vermelha

Aplicação SJR
Indicada para trabalho de jardinagem, reforçada com fio de poliéster.
Altamente resistente às intempéries.

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	Pres. Trab. (Lbs./Pol²)	Comprim. (m)
1/2"	20	120	50/100
3/4"	26	120	50/100



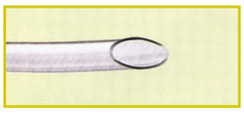
SPIRAFLEX SJS
JARDIM SIMPLES
Cor: verde

SPIRAFLEX
JARDIM POP
Cor: verde

Comp. 10m, 15m, 20m, 25m e 30m

Aplicação SJS
Indicada para serviços leves de jardinagem.

Ø Int. (Pol)	Ø Ext. (mm)	Pres. Trab. (Lbs./Pol²)	Comprim. (m)
1/2"	18	80	50/100
3/4"	25	80	50/100



SPIRAFLEX
TUBO CRISTAL
Cor: transparente

Ø Int. (Pol)	Parede (mm)				Comprim. (m)
3/16"	1,50	2,00	2,50	3,00	50
1/4"	1,50	2,00	2,50	3,00	50
5/16"	1,50	2,00	2,50	3,00	50
3/8"	1,50	2,00	2,50	3,00	50
1/2"	1,50	2,00	2,50	3,00	50
5/8"	1,50	2,00	2,50	3,00	50
3/4"	1,50	2,00	2,50	3,00	50
1"	1,50	2,00	2,50	3,00	50
1 1/4"	-	-	2,50	3,00	50
1 1/2"	-	-	2,50	3,00	50

Aplicação TUBO CRISTAL
Indicada para serviços genéricos, exceto para uso hospitalar.