









	Ø Int. (PøL)	Ø Ext. (mm)	Raio de Curv. (mm)	Press. Trab. (Lbs. PøL)	Vácuo (PøL Hg)	Comprimento (Mts)
	4"	122	700	120	29	30
	5"	150	850	90	29	30
	6"	177	1000	80	29	30
	8"	228	2300	60	29	15/25
	10"	283	3690	50	29	5/10
	2"	60	200	100	29	25/50
	2.1/2"	74	260	90	29	25/50
	3"	88	300	80	29	30/50
	4"	116	500	75	29	30/50
	5"	142	600	70	29	30/50
	6"	168	700	65	29	30/50
	8"	223	1300	55	29	15/25
	10"	275	2950	45	29	5/10
	1/2"	18	40	120	29	25/50
	5/8"	22	50	120	29	25/50
	3/4"	25	80	110	29	25/50
	1"	32	90	100	29	25/50
	1.1/4"	38	100	100	29	25/50
	1.1/2"	45	120	100	29	25/50
	2"	60	160	90	29	25/50
	2.1/2"	74	180	80	29	25/50
	3"	87	250	70	29	25/50
	3/4"	23	80	100	29	25/50
	1"	30	80	90	29	25/50
	1.1/4"	37	100	80	29	25/50
	1.1/2"	43	120	80	29	25/50
	2"	59	150	80	29	25/50
	2.1/2"	73	180	75	29	25/50
	3"	86	250	70	29	30/50
	4"	114	400	65	29	30/50
	5"	139	600	60	29	30/50
	6"	165	800	55	29	30/50
	1.1/2"	47	200	100	29	25/50
	2"	61	230	100	29	25/50
	2.1/2"	73	250	80	29	25/50
	3"	88	280	75	29	30/50
	4"	116	380	70	29	30/50
	3/4"	26	80	110	29	25/50
	1"	33	80	110	29	25/50
	1.1/4"	40	140	100	29	25/50
	1.1/2"	46	160	100	29	25/50
	2"	61	180	100	29	25/50
	2.1/2"	74	200	90	29	25/50
	3"	87	250	80	29	25/50
	4"	115	500	65	29	30
	5"	142	700	50	29	30
	6"	170	750	50	29	30
	3/8"	16	35	120	29	100
	1/2"	18	35	75	29	100
	5/8"	22	45	75	29	100
	3/4"	26	70	75	29	50
	1"	33	80	56	29	50
	1.1/4"	41	90	56	29	50
	1.1/2"	48	110	56	29	50
	2"	63	130	56	29	40

GRAFITE CONCRETO - Sucção e Descarga

Indicada para água e abrasivos, tais como: Concreto, cascalho, polpa de minério, etc...

Composição:

PVC flexível na cor grafite, reforçada com espiral de PVC rígido na cor cinza.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

LARANJA PESADA - Sucção e Descarga

Indicada para sucção e descarga de água, tais como: Líquidos, pastosos, cascalhos, mineração e garimpo, etc...

Composição:

PVC flexível transparente, reforçada com espiral de PVC rígido na cor laranja.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

VERDE OLIVA - Sucção e Descarga

Serviços de sucção e descarga de água, tais como: Irrigação agrícola, águas industriais, drenagem e dragagem, etc...

Composição:

PVC flexível na cor verde, reforçada com espiral de PVC rígido na cor cinza.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

AZUL LEVE - Sucção e Descarga

Serviços de sucção e descarga de água, tais como: Limpeza de galerias subterrâneas, agricultura, caminhões-pipa, etc...

Composição:

PVC flexível transparente, reforçada com espiral de PVC rígido na cor azul.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

MARROM PETRÓLEO - Sucção e Descarga

Serviços de sucção e descarga de produtos derivados do petróleo e grande variedade de produtos químicos

Composição:

PVC flexível na cor marrom, reforçada com espiral de PVC rígido na cor cinza.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

TRANSPARENTE ATÓXICO - Sucção e Descarga

Serviços de sucção e descarga de produtos alimentícios, tais como: Vinho, cerveja, refrigerante, laticínios, etc...

Composição:

PVC flexível transparente, reforçada com espiral de PVC rígido transparente.

5" e 6" sob consulta.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm


SUCÇÃO ATÓXICA METAL

Indicada para sucção e descarga em indústrias têxteis, gráficas e alimentícias.

Composição:

Arame flexível transparente atóxico, com reforço de fio de aço zincado.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

	Ø Int. (Pul.)	Ø Ext. (mm)	Raio de Curv. (mm)	Vácuo (Pol. Hg.)	Comprimento (Mts)
	1"	32	55	22	25/50
	1.1/4"	40	62	22	25/50
	1.1/2"	46	70	22	25/50
	2"	58	100	22	25/50
	1/2"	16	11	20	25/50
	5/8"	20	15	20	25/50
	3/4"	23	15	20	25/50
	1"	28	20	20	25/50
	1.1/4"	38	36	20	25/50
	1.1/2"	44	45	20	25/50
	2"	58	60	20	25/50
	2.1/2"	71	70	15	25
	3"	85	80	10	25
	4"	111	130	10	25
	1"	30	25	20	25/50
	1.1/4"	38	55	20	25/50
	1.1/2"	45	65	20	25/50
	2"	59	80	20	25/50
	2.1/2"	72	100	20	25/50
	3"	86	110	15	25/50
	4"	112	180	15	25/50
	5"	139	300	10	25/50
	6"	165	400	10	25/50
	8"	218	815	10	15/25
	10"	216	970	5	5/10
	1/2"	16	11	20	25/50
	5/2"	20	15	20	25/50
	3/4"	24	20	15	25/50
	1"	30	30	15	25/50
	1.1/4"	37	30	15	25/50
	1.1/2"	44	40	15	25/50
	2"	58	50	15	25/50
	2.1/2"	71	70	15	25/50
	3"	85	80	10	25/50
	4"	111	100	10	25/50
	5"	138	150	5	25/50
	6"	164	200	5	25/50
	8"	216	600	5	15/25
	10"	273	900	5	5/10
	1.1/2"	43	35	10	30
	2"	57	45	10	30
	2.1/2"	70	65	10	30
	3"	83	75	8	30
	4"	109	95	8	30
	5"	136	140	4	30
	6"	162	190	4	30
	8"	214	580	4	30
	11/2"	43	36	10	25/50
	2"	58	40	10	25/50
	2.1/2"	71	60	10	25/50

SUPER LEVE- Sucção

Indicada para serviços leves de sucção, tais como: captação de água para irrigação.

Composição: PVC flexível transparente, reforçada com espiral de PVC rígido na cor verde.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

CONDUÍTE PRETO FLEXÍVEL

Indicado para a passagem de fios e cabos elétricos. Possui parede interna lisa o que facilita a passagem dos fios e cabos. Agrega boa resistência e excelente flexibilidade.

Composição:

PVC flexível na cor preta auto-extinguível, reforçada com espiral de PVC rígido na cor cinza.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

VÁCUO-AR AZUL METÁLICO

Indicado para serviços de aspiração industrial a exemplo das indústrias madeireira e têxtil. Possui boa flexibilidade e excelente resistência a partículas em suspensão.

Composição:

PVC flexível na cor azul, reforçada com espiral de PVC rígido na cor cinza.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

VÁCUO-AR CINZA LEVE

Indicada para serviços de exaustão e condução de ar, gases, poeira, etc... Tem como principais características a leveza e flexibilidade, permitindo um trabalho seguro e eficaz.

Composição:

PVC flexível cinza, reforçada com espiral de PVC rígido cinza.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

VÁCUO - AR CINZA RÍGIDO EXPOSTO

Indicada para serviços de exaustão de ar. Ótima flexibilidade.

Composição:

PVC flexível cinza, reforçada com espiral de PVC cinza.




* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

CONDUTO DE AR

Indicado para instalação e reposição de ar-condicionado automotivo. Possui parede interna lisa e excelente flexibilidade.

Composição: PVC flexível preto, reforçada com espiral de PVC rígido cinza.

* Variação Ø interno e externo de 0,2mm

	Ø Int. (Pol.)	Ø Ext. (mm)	Raio de Curv. (mm)	Vácuo (Pol. Hg)	Comprimento (Mts)
	1.1/2"	47	100	20	25/50
	2"	59	120	20	25/50
* Temos luvas para mangueira 1.1/2"					
	1.1/2"		30		20
	2"		35		20
	2.1/2"		50		20
	3"		60		20
	4"		80		15
	5"		100		15
	6"		115		15
	8"		175		15
	10"		200		10
	12"		250		10
	1.1/2"		25		20
	2"		30		20
	2.1/2"		45		20
	3"		65		20
	4"		75		15
	5"		90		15
	6"		100		15
	8"		160		10
10"		185		10	

MANGUEIRA FLUTUANTE

Indicada para limpeza de piscinas, sem a utilização de bóias. Sua transparência permite o acompanhamento visual da operação.

Composição:

EVA flexível transparente, reforçada com espiral de PP (Polipropileno) rígido na coloração azul.

VÁCUO-AR PU COM ARAME COBREADO

Indicado para utilização em Indústrias metalúrgica, moveleira, têxtil, vidros, cerâmicas, etc. Alta flexibilidade e excelente resistência a abrasão. Temperatura de trabalho: -40°C a 90°C.

Composição:

Poliuretano com reforço de espiral em aço cobreado.

Sob Consulta fabricamos até 24"

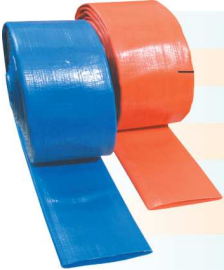
VÁCUO-AR PU COM ARAME ZINCADO

Indicado para utilização em Indústrias metalúrgica, moveleira, têxtil, vidros, cerâmicas, etc. Alta flexibilidade e excelente resistência a abrasão. Temperatura de trabalho: -40°C a 90°C.

Composição:

Poliuretano com reforço de espiral em aço zincado.

IBIRÁ FLAT

	Ø Interno (mm) Azul	Ø Interno (mm) Laranja	Press. Trab. (Lbs. Pol.)	Comprimento (Mts)
	1.1/2"	1.1/2"	60 PSI	50/10
	2"	2"	60 PSI	50/10
	2.1/2"	2.1/2"	60 PSI	50/10
	3"	3"	60 PSI	50/10
	4"	4"	60 PSI	50/10
	6"		60 PSI	50/10
	8"		60 PSI	50

FLAT

Condução e descarga de água a baixa pressão, disponível nas cores azul e laranja.

Composição:

Fabricada em PVC flexível e reforçada com fios de poliéster.

TRANÇADAS COM POLYESTER®

PT250 / PT275

AR-ÁGUA



Ø Nominal PT 250 / 275	Ø Interno (mm) PT 250 / 275	Parede (mm) PT 250	Parede (mm) PT 275	Press. Trab. (Lbs. Pol.) PT 250 / 275	Comprimento (Mts)	Cores
3/16"	4,8±0,2	---	2,4±0,2	---/275	50/100	Cristal
1/4"	6,4±0,2	2,0±0,2	2,4±0,2	250/275	50/100	Cristal
5/16"	7,9±0,2	2,2±0,2	2,5±0,2	250/275	50/100	Cristal
3/8"	9,5±0,2	2,2±0,2	2,5±0,2	250/275	50/100	Cristal
1/2"	12,7±0,2	2,4±0,2	2,7±0,2	250/275	50/100	Cristal
5/8"	15,8±0,2	2,5±0,2	3,0±0,2	250/275	50/100	Cristal
3/4"	19,0±0,4	2,6±0,3	3,3±0,3	250/275	50/100	Cristal
1"	25,4±0,3	3,2±0,3	3,7±0,3	250/275	50/100	Cristal
1.1/4"	31,8±0,3	---	4,6±0,3	250/275	25/50	Cristal
1.1/2"	38,1±0,3	---	4,7±0,3	250/275	25/50	Cristal
2"	50,8±0,3	---	5,5±0,3	250/275	25/50	Cristal

TRANÇADA - AR / ÁGUA

Aplicação:

Indicada para trabalhos em compressores e equipamentos de ar-comprimado, e condução de água.

Composição:

Tubo interno de PVC flexível transparente, reforçada com trança de poliéster e cobertura de PVC flexível transparente.