



IBIRÁ

40 Anos



	Ø Int. (PóL)	Ø Ext. (mm)	Raio de Curv. (mm)	Press. Trab. (Lbs. PóL)	Vácuo (PóL. 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	20
	10"	283	2690	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	25/50
	4"	116	500	75	29	30
	5"	143	600	70	29	30
	6"	170	700	65	29	30
	8"	223	1300	55	29	20
	10"	275	2950	50	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"	25	80	100	29	25/50
	1"	32	80	90	29	25/50
	1.1/4"	38	100	80	29	25/50
	1.1/2"	44	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	25/50
	4"	114	400	65	29	30
	5"	142	600	60	29	30
	6"	168	800	55	29	30
	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	25/50
	4"	116	380	70	29	25/50
	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	10/20
	3/8"	16	----	120	----	100
	1/2"	18	----	75	----	100
	5/8"	22	----	75	----	100
	3/4"	26	----	75	----	50
	1"	33	----	56	----	50
	1.1/4"	41	----	56	----	40
	1.1/2"	48	----	56	----	40
	2"	63	----	56	----	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.

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.

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.

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.

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.

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.

SUCÇÃO ATÓXICA METAL

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

Composição: PVC flexível transparente atóxico, com reforço de fio de aço zincado.

	Ø Int. (Pul.)	Ø Ext. (mm)	Raio de Curv. (mm)	Vácuo (Pul. 3/4)	Comprimento (Mts)
 ISSL	1"	32	55	22	25/50
	1.1/4"	40	62	22	25/50
	1.1/2"	46	70	22	25/50
	2"	60	100	22	25/50
 ICPF	1/2"	16	11	20	25/50
	5/8"	20	15	20	25/50
	3/4"	23	15	20	25/50
	1"	30	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
 IVAC	2.1/2"	71	70	15	25
	3"	85	80	10	25
	4"	111	130	10	25
	1"	30	25	20	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
 IVCL	5"	139	300	10	25/50
	6"	165	400	10	25/50
	8"	218	815	10	10/20
	10"	273	1250	10	5/10
	1"	30	30	15	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
 IVTR	4"	111	100	10	25/50
	5"	138	150	5	25/50
	6"	164	200	5	25/50
	8"	216	600	5	10/20
	10"	273	900	5	5/10
	1"	30	30	15	50
 ICAR	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
 IPFA	4"	111	100	10	25/50
	5"	138	150	5	25/50
 ICAR	6"	164	200	5	25/50
	2"	58	40	10	25/50
 ICAR	2.1/2"	71	60	10	25/50
	1.1/2"	47	100	20	25/50
 ICAR	2"	59	120	20	25/50
	2"	59	120	20	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.

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.

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.

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.

VÁCUO - AR TRANSPARENTE

Indicada para serviços de exaustão e condução de ar. Sua transparência permite a visualização durante a operação.

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

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.

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.

PT200 / PT250

HIDRO-AR



Ø Nominal PT 200 / 250	Ø Interno (mm) PT 200 / 250	Parede (mm) PT 200	Parede (mm) PT 250	Press. Trab. (Lbs. Pol.) PT 200 / 250	Comprimento (Mts)	Cores
3/16"	4,8±0,4	----	2,4±0,4	----/250	50/100	Cristal
1/4"	6,4±0,4	2,0±0,4	2,4±0,4	200/250	50/100	Cristal
5/16"	7,9±0,4	2,2±0,4	2,5±0,4	200/250	50/100	Cristal
3/8"	9,5±0,4	2,2±0,4	2,5±0,4	200/250	50/100	Cristal
1/2"	12,7±0,4	2,4±0,4	2,7±0,4	200/250	50/100	Cristal
5/8"	15,8±0,4	----	3,0±0,4	----/250	50/100	Cristal
3/4"	19,0±0,4	3,0±0,4	3,3±0,4	250/250	50/100	Cristal
1"	25,4±0,4	----	3,7±0,4	----/250	50/100	Cristal
1.1/4"	31,8±0,4	----	4,6±0,4	----/150	25/50	Cristal
1.1/2"	38,1±0,4	----	4,7±0,4	----/150	25/50	Cristal
2"	50,8±0,4	----	5,5±0,4	----/150	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.

PT150 / PT300

HIDRO-AR



Ø Nominal	Ø Interno (mm)	Parede (mm)	Press. Trab. (Lbs. Pol.)	Comprimento (Mts)	Cores
1/4"	6,4±0,4	2,7±0,4	300	50/100	Preta
5/16"	7,9±0,4	3,0±0,4	300	50/100	Preta
3/8"	9,5±0,4	3,2±0,4	300	50/100	Preta
1/2"	12,7±0,4	3,1±0,4	300	50/100	Preta
5/8"	15,8±0,4	3,3±0,4	300	50/100	Preta
3/4"	19,0±0,4	4,2±0,4	300	50/100	Preta
1"	25,4±0,4	4,3±0,4	300	50/100	Preta
1.1/4"	31,8±0,4	4,6±0,4	150	25/50	Preta
1.1/2"	38,1±0,4	4,7±0,4	150	25/50	Preta
2"	50,8±0,4	5,5±0,4	150	25/50	Preta

HIDRO - AR

Aplicação: Mangueira para fins industriais, destinada a condução de ar e água. Sua constituição resulta em alta flexibilidade e grande resistência à abrasão e pressão.

Composição: Tubo interno de PVC flexível preto, reforçada com fios de poliéster e cobertura de PVC flexível preto. Fabricada em PVC com borracha nitrílica.

PT450 PULVERIZAÇÃO



Ø Nominal	Ø Interno (mm)	Parede (mm)	Press. Trab. (Lbs. Pol.)	Comprimento (Mts)	Cores
5/16"	7,9±0,4	3,0±0,4	450	50/100	Laranja
3/8"	9,5±0,4	3,5±0,4	450	50/100	Laranja
1/2"	12,7±0,4	4,0±0,4	450	50/100	Laranja

AGRÍCOLA - PULVERIZAÇÃO LEVE

Aplicação: Indicada para serviços leves de pulverização.

Composição: Tubo interno de PVC flexível verde, reforçada com fios de poliéster, e tubo externo de PVC flexível raiado na cor laranja.

PT700 PULVERIZAÇÃO



Ø Nominal	Ø Interno (mm)	Parede (mm)	Press. Trab. (Lbs. Pol.)	Comprimento (Mts)	Cores
1/4"	6,4±0,4	2,8±0,4	750	50/100	Laranja
5/16"	8,4±0,4	3,0±0,4	750	50/100	Laranja
3/8"	10,0±0,4	3,2±0,4	750	50/100	Laranja
1/2"	13,0±0,4	3,6±0,4	750	50/100	Laranja
5/8"	16,3±0,4	4,2±0,4	750	50/100	Laranja
3/4"	19,5±0,4	4,4±0,4	750	50/100	Laranja

SUPER AGRÍCOLA

Aplicação: Indicada para uso em água pressurizada e pulverizadores agrícolas. Possui excelente resistência ao ataque de produtos químicos, como inseticidas e pesticidas. Alta resistência à abrasão e pressão, além de ótima flexibilidade.

Composição: Tubo interno de PVC flexível verde, reforçada com malha fechada de fios de poliéster, e tubo externo de PVC flexível raiado na cor laranja.

PT500 PNEUMÁTICA RAIADA



Ø Nominal	Ø Interno (mm)	Parede (mm)	Press. Trab. (Lbs. Pol.)	Comprimento (Mts)	Cores
1/4"	6,4±0,4	3,0±0,4	500	50	Preta
5/16"	7,9±0,4	3,0±0,4	500	50	Preta
3/8"	9,5±0,4	3,5±0,4	500	50	Preta
1/2"	12,7±0,4	4,0±0,4	500	50	Preta

PNEUMÁTICA

Aplicação: Indicada para serviços de média e alta pressão em sistemas pneumáticos, hidráulicos e compressores.

Composição: Tubo interno de PVC flexível preto, reforçada com fios de poliéster, e cobertura de PVC flexível preto raiada.

PT1250 HIDROLAVADORA RAIADA



\varnothing Nominal	\varnothing Interno (mm)	Paredê (mm)	Press. Trab. (Lbs. Pol.)	Comprimento (Mts)	Cores
1/4"	6,4±0,4	3,2±0,4	1250	50/100	Preta

HIDROLAVADORA

Aplicação:

Indicada para uso doméstico em hidrolavadoras. Resistente à alta pressão, abrasão, além de ótima flexibilidade.

Composição:

Tubo interno de PVC flexível preto, reforçada com malha fechada de fios de poliéster, e tubo externo de PVC flexível preto raiado.

PT300 SOLDA-CORTE



\varnothing Nominal	\varnothing Interno (mm)	Paredê (mm)	Press. Trab. (Lbs. Pol.)	Comprimento (Mts)	Cores
5,16"	7,9±0,4	3,0±0,2	300	100	Verde
5,16"	7,9±0,4	3,0±0,2	300	100	Vermelho

SOLDA - CORTE

Aplicação:

Indicada em equipamentos de soldagem com oxigênio/acetileno. Possui grande resistência a abrasão e é extremamente flexível.

Composição:

Tubos geminados em PVC com borracha nitrílica:

- Acetileno (vermelho) - Tubo interno de PVC flexível preto, reforçado com fios de poliéster e coberto com PVC flexível vermelho.
- Oxigênio (verde) - Tubo interno de PVC flexível preto, reforçado com fios de poliéster, e cobertura de PVC flexível verde.

PT680 / PT1000 LAVARAUTOS



\varnothing Nominal	\varnothing Interno (mm)	Paredê (mm)	Press. Trab. (Lbs. Pol.)	Comprimento (Mts)	Cores
3/4"	19,4±0,4	6,0±0,4	680	50	Azul
1/2"	13,0±0,4	6,0±0,4	1000	50/100	Azul

LAVAR AUTOS

Aplicação:

Indicada para uso em máquina lavadora de autos. Possui excelente resistência a abrasão e pressão.

Composição:

Composta de tubo interno de PVC flexível preto, reforçado com malha de fios de poliéster fechada, e tubo externo de PVC flexível azul.

PT600 MARTELETE



\varnothing Nominal	\varnothing Interno (mm)	Paredê (mm)	Press. Trab. (Lbs. Pol.)	Comprimento (Mts)
3/4"	19,0±0,4	4,5±0,4	600	50/100
1"	25,4±0,4	5,0±0,4	600	50/100

MARTELETE

Aplicação:

Indicada para uso em compressores, britadeiras e rompedores. Grande resistência a abrasão e ótima flexibilidade.

Composição:

Tubo interno de PVC flexível preto, reforçado com malha de fios de poliéster fechada, e tubo externo de PVC flexível amarelo.

GLP - GÁS NORMALIZADA



\varnothing Interno (mm)	\varnothing Paredê (mm)	Press. Trab. (Lbs. Pol.)	Press. de Ruptura (Lbs. Pol.)	Comprimento (Mts)
10,0	4,0	2,8	1200	0,80
10,0	4,0	2,8	1200	1,00
10,0	4,0	2,8	1200	1,25

GÁS NORMALIZADA

Aplicação:

Indicada para instalações domésticas de gás liquefeito de petróleo - GLP conformenorma NBR 8613/00.

01 Kpa = 0,1450 lbs.

Obs.: Kpa = Kilo Pascal

Fabricação autorizada e fiscalizada pelo INMETRO.

Ordenhadeira



\varnothing Interno (mm)	\varnothing Externo (mm)	Paredê (mm)
14,5	23,5	4,5
15,8	49,7	5,2

ORDENHADEIRA

Aplicação:

Indicada na ordenha e manuseio de laticínios e condução de produtos alimentícios, sem alterar suas características - odor e sabor.

Composição:

Composta de tubo de PVC flexível atóxico transparente com tarja azul.

Saída MÁQUINA DE LAVAR



Ø Int. (mm)	Mod. Luva	Comprimento (Mts)	Vácuo (Atm. Hg)	Raio de Curv. (mm)
25,4±0,2	Comum	1,40 / 2,0 / 3,0 / 5,0	20	20
25,4±0,2	Plus	1,40 / 2,0 / 3,0 / 5,0	20	20
25,4±0,2	Mundial	1,40 / 2,0 / 3,0 / 5,0	20	20
25,4±0,2	-----	Rolo de 50 Mts.	20	20

USO DOMÉSTICO

Drenagem de máquinas de lavar roupas.

Composição:

PVC flexível cinza, reforçado com espiral de PVC rígido na cor cinza.

Entrada MÁQUINA DE LAVAR



Ø Int. (Pol.)	Ø Ext. (mm)	Comprimento (Mts)	Press. Trab. (Atm. Abs.)
7/16"	13,2±0,2	1,20	101
7/16"	13,2±0,2	1,40	101
7/16"	13,2±0,2	2,00	101
7/16"	13,2±0,2	3,00	101
7/16"	13,2±0,2	5,00	101

USO DOMÉSTICO

Entrada de água em máquinas de lavar roupas e lavadoras de pratos.

Composição:

PVC flexível transparente, reforçado com fio de poliéster e cobertura de PVC flexível transparente.



CRISTAL

Diferentes aplicações na passagem de líquidos. Medidas de 1/8" até 2", com parede de 0,8mm, 1mm, 1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm. Fornecida em rolos padrão de 50 metros.

Medidas especiais sob consulta.

Composição:

PVC flexível translúcido.



IBIRÁ FLAT-4BAR

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.



CHUVEIRO

Utilizada em duchas e chuveiros para desviadores de fluxo de água.

Composição:

PVC flexível branco.



MANGUEIRA DE GASOLINA

Tudo de PVC flexível transparente ou amarelo.



PERFIL DE PVC

Ideal para vedação de juntas de concreto e dilatação.

Composição:

PVC flexível.



MONOFIOS

Medidas: 3,1mm x 4,1mm
Diversas cores.



VIVOS

Medida: 12mm
Diversas cores.



FITAS

Medidas: 14, 17, 20, 38mm
Diversas cores.

Medidas especiais sob consulta.

TUBO DUCHA ESPIRALADO

Indicado para uso em duchas, chuveiros, engates para pias e duchas higiênicas.

Composição:

Composto de PVC aditivado, reforçado com fios de poliéster longitudinais para resistência ao alongamento.

Durável, decorativo e não oxidante.







Não permite a condução de corrente elétrica



Ibiraflex[®]

Jardim



Recapada	Super Flexível	Jardim PT 120	Jardim PT 180
			

	Conjunto	Terminais	Ø Interno	Rolos (ms)	Cores	Composição
Jet Master	15,25,50	Zamack	1/2"	50/100	Verde	PVC flexível reforçado com fios de poliéster
Jet Plus	15,20,30,50	Zamack	1/2"	50/100	Amarela	PVC flexível reforçado com fios de poliéster
Rubber Jet	15,20,30,50	Zamack	1/2"	50/100	Preto / tarja Vermelha	PVC flexível reforçado com fios de poliéster encapada com PVC aditivado com borracha nitríca
Super Flexível	-----	-----	1/2", 3/4", 1"	50/100	Laranja / Verde Azul	Tubo em PVC flexível
Recapada	-----	-----	1/2", 3/4"	50/100	Azul / Verde	Tubo de PVC flexível preto coberto com PVC flexível
Trançada	10,15,20,25,30,50	Plástico	7/16"	-----	Transparente	PVC flexível reforçado com fios de poliéster
Jardim PT 120	-----	-----	1/2", 3/4"	50/100	Azul / Verde / Lilás	PVC flexível reforçado com fios de poliéster
Jardim PT 180	-----	-----	1/2", 3/4"	50/100	Vermelha	Tubo de PVC flexível preto, reforçado com fios de poliéster e cobertura de PVC flexível
Ibirá Colors	8,12,16,24	Plástico	1/2", 3/4", 1"	50/100	Laranja / Verde Cítrico	Tubo de PVC flexível raiado nas cores laranja e verde cítrico