



IBIRÁ



CATÁLOGO DE MANGUEIRAS
Linha Reforçada



ISAM - IBIRÁ SUCÇÃO ATÓXICA METAL

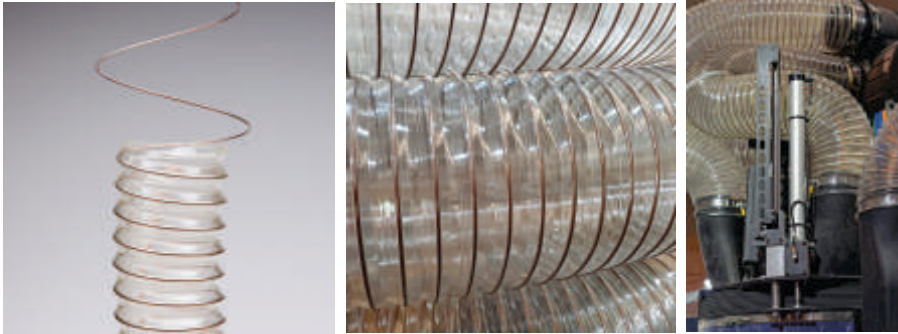
A mangueira ISAM IBIRÁ é fabricada em PVC flexível transparente atóxico, reforçado com fio de aço zincado. Não possui látex em sua composição, tornando-a segura para diversas aplicações industriais.

Principais Aplicações: é indicada para sucção e descarga em indústrias têxteis e gráficas.

Aparência: Mangueira translúcida com fio de aço zincado.

Diâmetro Nominal (pol)	Diâmetro Nominal (mm)	Diâmetro Interno (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura da Parede (mm)	Pressão de Trabalho (kgf/cm ²)	Pressão de Trabalho (psi)	Pressão de Ruptura (kgf/cm ² (25°))	Pressão de Ruptura (psi (25°))	Vácuo (mmHg)	Temperatura de Trabalho (°C)	Lance (m)
3/8"	10	9,50 ± 1	15,50 ± 1,20	3,00 ± 0,40	13	180	39	540	737	5°C – 55°C	50/100
1/2"	13	12,70 ± 1	18,70 ± 1,20	3,00 ± 0,40	8	110	24	330	737	5°C – 55°C	50
5/8"	16	15,90 ± 1	21,90 ± 1,20	3,00 ± 0,40	8	110	24	330	737	5°C – 55°C	50
3/4"	19	20,00 ± 1	27,00 ± 1,20	3,50 ± 0,40	8	110	24	330	737	5°C – 55°C	50
1"	25	25,00 ± 1	33,00 ± 1,20	4,00 ± 0,40	6	85	18	255	737	5°C – 55°C	50
1.1/4"	32	32,00 ± 1	40,40 ± 1,20	4,20 ± 0,40	6	85	18	255	737	5°C – 55°C	25/50
1.1/2"	38	38,10 ± 1	44,50 ± 1,20	3,20 ± 0,40	6	85	18	255	737	5°C – 55°C	25/50
2"	51	50,10 ± 1	57,50 ± 1,20	3,70 ± 0,40	6	85	18	255	737	5°C – 55°C	25/50





IVPU-C PU com Arame Cobreado | Vácuo-Ar

A IVPU-C IBIRÁ é fabricada em poliuretano com reforço de espiral em aço cobreado. Possui alta flexibilidade, ótima resistência à abrasão. Além disso, é isenta de ftalatos, garantindo maior segurança e sustentabilidade.

Principais Aplicações: é indicada para indústria: metalúrgica, moveleira, têxtil, vidros, cerâmicas etc.

Aparência: mangueira espiralada translúcida com espiral em aço cobreado. Também disponível na cor preta.

Diâmetro Nominal (pol)	Diâmetro Nominal (mm)	Diâmetro Interno (mm)	Espessura da Parede (mm)	Temperatura de Trabalho (°C)	Pressão de Trabalho (bar)	Pressão de Ruptura bar (25°)	Raio de Curvatura (mm)	Espessura do Arame (mm)	Vácuo (bar)	Lance (m)
1.1/2"	38	38,10 ± 0,20	0,60 ± 0,04	40°C – 90°C	1,06	3,18	30	1,00 ± 0,06	0,32	20
2"	51	50,80 ± 0,20	0,60 ± 0,04	40°C – 90°C	0,80	2,40	35	1,00 ± 0,06	0,26	20
2.1/2"	63,5	63,50 ± 0,20	0,70 ± 0,04	40°C – 90°C	0,65	1,94	50	1,30 ± 0,06	0,20	20
3"	76	76,20 ± 0,20	0,70 ± 0,04	40°C – 90°C	0,55	1,64	60	1,30 ± 0,06	0,14	20
4"	102	101,60 ± 0,20	0,70 ± 0,04	40°C – 90°C	0,40	1,20	80	1,30 ± 0,06	0,09	20
5"	127	127,00 ± 0,20	0,70 ± 0,04	40°C – 90°C	0,33	0,98	100	1,30 ± 0,06	0,06	20
6"	152	152,40 ± 0,20	0,70 ± 0,04	40°C – 90°C	0,27	0,81	115	1,80 ± 0,06	0,06	10
8"	203	203,20 ± 0,20	0,70 ± 0,04	40°C – 90°C	0,21	0,62	175	1,80 ± 0,06	0,04	15
10"	254	254,00 ± 0,20	0,70 ± 0,04	40°C – 90°C	0,17	0,50	200	1,80 ± 0,06	0,02	10
12"	305	304,80 ± 0,20	0,85 ± 0,04	40°C – 90°C	0,14	0,41	250	1,80 ± 0,06	0,02	10

Obs.: outros diâmetros e lance sob consulta.





IVPU-Z PU Com Arame Zincado | Vácuo-Ar

A IVPU-Z IBIRÁ é fabricada em poliuretano com reforço de espiral em aço zincado. Possui alta flexibilidade, ótima resistência à abrasão. Além disso, é isenta de ftalatos, garantindo maior segurança e sustentabilidade.

Principais Aplicações: é indicada para indústria: metalúrgica, moveleira, têxtil, vidros, cerâmicas etc.

Aparência: mangueira espiralada translúcida com espiral em aço zincado.

Diâmetro Nominal (pol)	Diâmetro Nominal (mm)	Diâmetro Interno (mm)	Espessura da Parede (mm)	Temperatura de Trabalho (°C)	Pressão de Trabalho (bar)	Pressão de Ruptura bar (25°)	Raio de Curvatura (mm)	Espessura do Arame (mm)	Vácuo (bar)	Lance (m)
1.1/2"	38	38,10 ± 0,20	0,40 ± 0,04	40°C - 90°C	0,90	2,70	25	1,00 ± 0,06	0,30	10/15/20
2"	51	50,80 ± 0,20	0,60 ± 0,04	40°C - 90°C	0,70	2,09	30	1,00 ± 0,06	0,24	10/15/20
2.1/2"	63,5	63,50 ± 0,20	0,60 ± 0,04	40°C - 90°C	0,55	1,65	45	1,30 ± 0,06	0,18	10/15/20
3"	76	76,20 ± 0,20	0,60 ± 0,04	40°C - 90°C	0,47	1,40	65	1,30 ± 0,06	0,13	10/15/20
4"	102	101,60 ± 0,20	0,60 ± 0,04	40°C - 90°C	0,34	1,02	80	1,30 ± 0,06	0,08	10/15/20
5"	127	127,00 ± 0,20	0,60 ± 0,04	40°C - 90°C	0,28	0,83	90	1,30 ± 0,06	0,06	10/15/20
6"	152	152,40 ± 0,20	0,60 ± 0,04	40°C - 90°C	0,17	0,51	100	1,80 ± 0,06	0,05	10/15/20
8"	203	203,20 ± 0,20	0,60 ± 0,04	40°C - 90°C	0,13	0,39	160	1,80 ± 0,06	0,03	10/15/20
10"	254	254,00 ± 0,20	0,60 ± 0,04	40°C - 90°C	0,11	0,32	185	1,80 ± 0,06	0,02	10/15/20
12"	305	304,8 ± 0,20	0,20 ± 0,04	40°C - 90°C	0,09	0,27	200	1,80 - 0,06	0,02	10/15/20

Obs.: outros diâmetros e lance sob consulta.





IBIRÁ

Contato:



www.ibira.com.br

Tel: +55 (11) 2500-8000

E-mail: contato@ibira.com.br

Endereço: Estrada Santa Fé, 151 - Mandi,
Itaquaquecetuba - SP | 08596-010



  @ibira_plasticos