



www.himaflex.com.br

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Índice

• SUCÇÃO E DESCARGA

Extra Leve	03
Light Azul	03
Standard Laranja	03
Cinza Prata	04
Verde Oliva	04
Concreto Grafite	05
Marrom Petróleo	05
Flat Leve.....	06
Flat Pesada	06

• VÁCUO

Ar Light Cinza	07
Ar Standard Azul.....	07
PU-Cobreado	08
PU-Zincado	08
Ar Espiral Quadrada	08

• INDUSTRIAL

Rubber Ar Água	09
Rubber Ar Água Leve Multiflex	09
Hidrolavadora	09
PT-250	10
Rubber Marteleto	10
Car Wash	10
Pneumática	11
Agrícola	11
Gasolina Sil	11
Solda Simples.....	12

Solda Dupla	12
Óleo e Graxa	12
Vapor Frigo Clean Wash	13
Tubo Poliuretano	13

• ATÓXICA

Standard Cristal	14
Ordenha	14
Light Branca.....	15
PT-Atóxica.....	15

• CASA E JARDIM

Kit Jardim.....	16
Recapada	16
Super Plus.....	16
Tricotada	16
Siliconada	17
Light	17
Super.....	17
Super Flex Laranja	17

• USO GERAL

Conduíte Super	18
Entrada para lavadora	18
Multiusos.....	18
Piscina	18
Tubo Cristal	19

Sucção e Descarga

Extra Leve

Indicada para descargas leves.

HSEL	Sucção Extra Leve	3/4"	Ø 19,0 ± 0,4	Ø 24,2 ± 1,2	2,6 ± 0,4	AZUL/ VERDE	-5 °C > +60 °C	*	*	29	*	*	25/50M
HSEL	Sucção Extra Leve	1"	Ø 25,4 ± 0,4	Ø 31,6 ± 1,2	3,1 ± 0,4	AZUL/ VERDE	-5 °C > +60 °C	*	*	29	*	*	25/50M
HSEL	Sucção Extra Leve	1 1/4"	Ø 31,8 ± 0,4	Ø 38,2 ± 1,2	3,2 ± 0,4	AZUL/ VERDE	-5 °C > +60 °C	*	*	29	*	*	25/50M
HSEL	Sucção Extra Leve	1 1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 44,7 ± 1,2	3,3 ± 0,4	AZUL/ VERDE	-5 °C > +60 °C	*	*	29	*	*	25/50M
HSEL	Sucção Extra Leve	2"	Ø 50,8 ± 0,4	Ø 59,2 ± 1,2	4,2 ± 0,4	AZUL/ VERDE	-5 °C > +60 °C	*	*	29	*	*	25/50M
HSEL	Sucção Extra Leve	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,4	Ø 71,9 ± 1,2	4,2 ± 0,4	AZUL/ VERDE	-5 °C > +60 °C	*	*	29	*	*	25/50M
HSEL	Sucção Extra Leve	3"	Ø 76,2 ± 0,4	Ø 85,0 ± 1,2	4,4 ± 0,4	AZUL/ VERDE	-5 °C > +60 °C	*	*	29	*	*	25/50M
HSEL	Sucção Extra Leve	4"	Ø 101,6 ± 0,4	Ø 111,6 ± 1,2	5,0 ± 0,4	AZUL/ VERDE	-5 °C > +60 °C	*	*	29	*	*	25/50M

Light Azul

Indicada para serviços pesados de sucção e descarga de água como: irrigação, cascalho, líquidos pastosos, mineração (garimpo), drenagem e construção.

HSL	Sucção Light Azul	1/2"	Ø 12,7 ± 0,4	Ø 17,7 ± 1,2	2,5 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	25/50M
HSL	Sucção Light Azul	3/4"	Ø 19,0 ± 0,4	Ø 24,6 ± 1,2	2,8 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	60	*	25/50M
HSL	Sucção Light Azul	1"	Ø 25,4 ± 0,4	Ø 30,6 ± 1,2	2,6 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	6	87	29	80	*	25/50M
HSL	Sucção Light Azul	1 1/4"	Ø 31,8 ± 0,4	Ø 38,0 ± 1,2	3,1 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	100	*	25/50M
HSL	Sucção Light Azul	1 1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 44,5 ± 1,2	3,2 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	120	*	25/50M
HSL	Sucção Light Azul	2"	Ø 50,8 ± 0,4	Ø 58,0 ± 1,2	3,6 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	150	*	25/50M
HSL	Sucção Light Azul	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,4	Ø 72,5 ± 1,2	4,6 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	5	72,5	29	180	*	25/50M
HSL	Sucção Light Azul	3"	Ø 76,2 ± 0,4	Ø 86,0 ± 1,2	4,9 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	5	72,5	29	250	*	25/50M
HSL	Sucção Light Azul	4"	Ø 101,6 ± 0,4	Ø 113,4 ± 1,2	5,9 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	4	58	29	400	*	50M
HSL	Sucção Light Azul	5"	Ø 127,0 ± 0,4	Ø 140,2 ± 1,2	6,6 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	4	58	29	600	*	50M
HSL	Sucção Light Azul	6"	Ø 152,4 ± 0,4	Ø 166,8 ± 1,2	7,2 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	3	43,5	29	800	*	50M
HSL	Sucção Light Azul	8"	Ø 203,2 ± 0,4	Ø 220,2 ± 1,2	8,5 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	3	43,5	29	1300	*	30M
HSL	Sucção Light Azul	10"	Ø 254,0 ± 0,4	Ø 273,0 ± 1,2	9,5 ± 0,4	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	10/20/30M

Standard Laranja

Indicada para serviços pesados de sucção e descarga de água como: irrigação, cascalho, líquidos pastosos, mineração (garimpo), drenagem e construção.

HSS	Sucção Standard Laranja	1"	Ø 25,4 ± 0,4	Ø 32,8 ± 1,2	3,7 ± 0,4	LARANJA	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	25/50M
HSS	Sucção Standard Laranja	1 1/4"	Ø 31,8 ± 0,4	Ø 39,4 ± 1,2	3,8 ± 0,4	LARANJA	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	25/50M
HSS	Sucção Standard Laranja	1 1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 46,1 ± 1,2	4,0 ± 0,4	LARANJA	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	25/50M
HSS	Sucção Standard Laranja	2"	Ø 50,8 ± 0,4	Ø 59,2 ± 1,2	4,2 ± 0,4	LARANJA	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	200	*	25/50M
HSS	Sucção Standard Laranja	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,4	Ø 73,1 ± 1,2	4,6 ± 0,4	LARANJA	-5 °C > +60 °C	6	87	29	260	*	25/50M
HSS	Sucção Standard Laranja	3"	Ø 76,2 ± 0,4	Ø 87,0 ± 1,2	5,4 ± 0,4	LARANJA	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	300	*	25/50M
HSS	Sucção Standard Laranja	4"	Ø 101,6 ± 0,4	Ø 114,4 ± 1,2	6,4 ± 0,4	LARANJA	-5 °C > +60 °C	5	72,5	29	500	*	50M
HSS	Sucção Standard Laranja	5"	Ø 127,0 ± 0,4	Ø 141,2 ± 1,2	7,1 ± 0,4	LARANJA	-5 °C > +60 °C	5	72,5	29	600	*	50M
HSS	Sucção Standard Laranja	6"	Ø 152,4 ± 0,4	Ø 168,2 ± 1,2	7,9 ± 0,4	LARANJA	-5 °C > +60 °C	4	58	29	696	*	30M
HSS	Sucção Standard Laranja	8"	Ø 203,2 ± 0,4	Ø 223,0 ± 1,2	9,9 ± 0,4	LARANJA	-5 °C > +60 °C	3	43,5	29	1300	*	30M
HSS	Sucção Standard Laranja	10"	Ø 254,0 ± 0,4	Ø 276,8 ± 1,2	11,4 ± 0,4	LARANJA	-5 °C > +60 °C	3	43,5	29	2950	*	5M

Cinza Prata

Indicada para serviços pesados de sucção e descarga de água como: irrigação, cascalho, líquidos pastosos, mineração (garimpo), drenagem e construção.

													
HSS	Sucção Std Super Prata	4"	Ø 101,6 ± 0,7	Ø 117,6 ± 0,7	8,0 ± 0,7	PRATA	-5 °C > +75 °C	*	80	29	2500	*	*
HSS	Sucção Std Super Prata	5"	Ø 127,0 ± 1,0	Ø 141,0 ± 1,0	9,0 ± 1,0	PRATA	-5 °C > +70 °C	*	80	29	3000	*	*
HSS	Sucção Std Super Prata	6"	Ø 152,4 ± 1,0	Ø 172,4 ± 1,0	10,0 ± 0,7	PRATA	-5 °C > +70 °C	*	75	29	3000	*	*

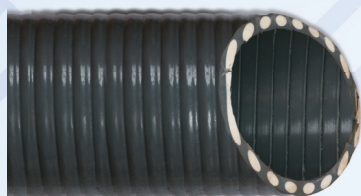
Verde Oliva

Indicada para trabalhos meio pesados de sucção e descarga de água como: irrigação e águas industriais.

													
HSV	Sucção Verde Oliva	1/2"	Ø 12,7 ± 0,4	Ø 17,7 ± 1,2	2,5 ± 0,4	VERDE	-5 °C > +60 °C	8	116	29	85	*	25/50m
HSV	Sucção Verde Oliva	5/8"	Ø 15,9 ± 0,4	Ø 21,3 ± 1,2	2,7 ± 0,4	VERDE	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	90	*	25/50m
HSV	Sucção Verde Oliva	3/4"	Ø 19,0 ± 0,4	Ø 25,0 ± 1,2	3,0 ± 0,4	VERDE	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	90	*	25/50m
HSV	Sucção Verde Oliva	1"	Ø 25,4 ± 0,4	Ø 31,8 ± 1,2	3,2 ± 0,4	VERDE	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	90	*	25/50m
HSV	Sucção Verde Oliva	1 1/4"	Ø 31,8 ± 0,4	Ø 38,6 ± 1,2	3,4 ± 0,4	VERDE	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	100	*	25/50m
HSV	Sucção Verde Oliva	1 1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 45,7 ± 1,2	3,8 ± 0,4	VERDE	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	120	*	25/50m
HSV	Sucção Verde Oliva	2"	Ø 50,8 ± 0,4	Ø 59,2 ± 1,2	4,2 ± 0,4	VERDE	-5 °C > +60 °C	6	87	29	160	*	25/50m
HSV	Sucção Verde Oliva	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,4	Ø 72,5 ± 1,2	4,5 ± 0,4	VERDE	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	210	*	25/50m
HSV	Sucção Verde Oliva	3"	Ø 76,2 ± 0,4	Ø 87,2 ± 1,2	5,5 ± 0,4	VERDE	-5 °C > +60 °C	5	72,5	29	250	*	25/50m
HSV	Sucção Verde Oliva	4"	Ø 101,6 ± 0,4	Ø 114,6 ± 1,2	6,5 ± 0,4	VERDE	-5 °C > +60 °C	4	58	29	250	*	30/50m

Concreto Grafite

Indicada para a sucção e descarga de água e abrasivos. Utilização em dragagem, extração de areia, em mineradoras, pedreiras e cimenteiras.



HSC	Sucção Concreto Grafite	3"	Ø 76,2 ± 0,4	Ø 95,8 ± 1,2	9,8 ± 0,4	GRAFITE	-5 °C > +60 °C	8	116	29	696	*	10/20/30M
HSC	Sucção Concreto Grafite	4"	Ø 101,6 ± 0,4	Ø 123,4 ± 1,2	10,9 ± 0,4	GRAFITE	-5 °C > +60 °C	8	116	29	696	*	10/20/30M
HSC	Sucção Concreto Grafite	5"	Ø 127,0 ± 0,4	Ø 150,0 ± 1,2	11,5 ± 0,4	GRAFITE	-5 °C > +60 °C	6	87	29	850	*	10/20/30M
HSC	Sucção Concreto Grafite	6"	Ø 152,4 ± 0,4	Ø 176,4 ± 1,2	12,0 ± 0,4	GRAFITE	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	1000	*	10/20/30M
HSC	Sucção Concreto Grafite	8"	Ø 203,2 ± 0,4	Ø 229,6 ± 1,2	13,2 ± 0,4	GRAFITE	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	10/20/30M

Marrom Petróleo

Indicada para atender às necessidades da indústria petroquímica para aplicação em serviços de sucção e descarga de produtos derivados de petróleo, bem como diversos produtos químicos.



HSP	Sucção Marrom Petróleo	3/4"	Ø 19,0 ± 0,4	Ø 25,0 ± 1,2	3,0 ± 0,4	MARROM	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	100	*	25/50M
HSP	Sucção Marrom Petróleo	1"	Ø 25,4 ± 0,4	Ø 31,8 ± 1,2	3,2 ± 0,4	MARROM	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	100	*	25/50M
HSP	Sucção Marrom Petróleo	1 1/4"	Ø 31,8 ± 0,4	Ø 38,6 ± 1,2	3,4 ± 0,4	MARROM	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	140	*	25/50M
HSP	Sucção Marrom Petróleo	1 1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 45,7 ± 1,2	3,8 ± 0,4	MARROM	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	160	*	25/50M
HSP	Sucção Marrom Petróleo	2"	Ø 50,8 ± 0,4	Ø 60,0 ± 1,2	4,6 ± 0,4	MARROM	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	180	*	25/50M
HSP	Sucção Marrom Petróleo	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,4	Ø 73,1 ± 1,2	4,8 ± 0,4	MARROM	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	190	*	25/50M
HSP	Sucção Marrom Petróleo	3"	Ø 76,2 ± 0,4	Ø 87,2 ± 1,2	5,5 ± 0,4	MARROM	-5 °C > +60 °C	5	79,75	29	200	*	25/50M
HSP	Sucção Marrom Petróleo	4"	Ø 101,6 ± 0,4	Ø 115,2 ± 1,2	5,8 ± 0,4	MARROM	-5 °C > +60 °C	5	79,75	29	300	*	30M

Sucção e Descarga

Flat Leve



Mangueira chata reforçada com fio de poliéster, extremamente leve. Permite instalar a totalidade das condutas principais e secundárias dos sistemas de rega gota a gota. Estes sistemas poderão utilizar fita gotejadora ou tubo gotejador semirrígido. Sistema versátil, permitindo que os lances de mangueira chata sejam removidos de um campo para o outro com extrema facilidade. Permite possuir um sistema de irrigação amovível.

CAH-L	FLAT LEVE	1"	*	*	*	AZUL/LARANJA	-10°C > +55 °C	*	*	*	*	*	*
CAH-L	FLAT LEVE	2"	Ø 53,0 ± 0,2	55,2 ± 0,2	1,1 ± 0,2	AZUL/LARANJA	-10°C > +55 °C	5	72,5	*	*	*	50/100M
CAH-L	FLAT LEVE	3"	Ø 78,0 ± 0,2	81,2 ± 0,2	1,6 ± 0,2	AZUL/LARANJA	-10°C > +55 °C	5	72,5	*	*	*	50/100M
CAH-L	FLAT LEVE	4"	Ø 103,0 ± 0,2	106,2 ± 0,2	1,6 ± 0,2	AZUL/LARANJA	-10 °C > +55 °C	4	58	*	*	*	50/100M
CAH-L	FLAT LEVE	6"	Ø 155,0 ± 0,2	159,0 ± 0,2	2,0 ± 0,2	AZUL/LARANJA	-10°C > +55 °C	4	58	*	*	*	50/100M
CAH-L	FLAT LEVE	8"	Ø 155,0 ± 0,2	211,3 ± 0,2	2,2 ± 0,2	AZUL/LARANJA	-10 °C > +55 °C	3	43,5	*	*	*	50/100M

Flat Pesada



Mangueira chata, reforçada com fio de poliéster, muito resistente, para pressões elevadas, principalmente no transporte de água. Adaptada à utilização em equipamentos de rega por aspersão, especialmente para canhão de rega, e ao minério. Mangueira chata utilizada na mineração (garimpo), indicada para drenagem no abastecimento de água em maquinário de auxílio a inundações e em serviços que obriguem a capacidade de pressão alta e muita resistência à abrasão externa.

CAH-H	FLAT PESADA	*	1"	*	*	VERMELHA/PRETA	-10°C > +55 °C	15	217,5	*	*	*	50/100m
CAH-H	FLAT PESADA	*	1.1/2"	*	*	VERMELHA/PRETA	-10°C > +55 °C	13,5	195,75	*	*	*	50/100m
CAH-H	FLAT PESADA	*	2"	*	*	VERMELHA/PRETA	-10°C > +55 °C	12	174	*	*	*	50/100m
CAH-H	FLAT PESADA	*	2.1/2"	*	*	VERMELHA/PRETA	-10 °C > +55 °C	12	174	*	*	*	50/100m
CAH-H	FLAT PESADA	*	3"	*	*	VERMELHA/PRETA	-10 °C > +55 °C	11,5	166,75	*	*	*	50/100m
CAH-H	FLAT PESADA	*	4"	*	*	VERMELHA/PRETA	-10 °C > +55 °C	10	145	*	*	*	50/100m
CAH-H	FLAT PESADA	*	6"	*	*	VERMELHA/PRETA	-10°C > +55 °C	7	101,5	*	*	*	50/100m
CAH-H	FLAT PESADA	*	8"	*	*	VERMELHA/PRETA	-10 °C > +55 °C	5	72,5	*	*	*	50/100m

Vácuo

Ar Light Cinza

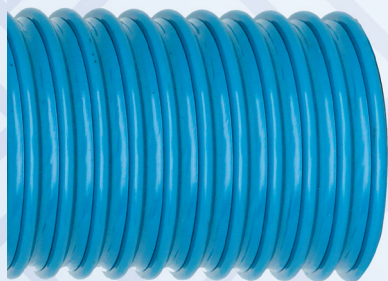
Indicada para serviços de condução de ar, gás, coletores de pó, exaustores industriais, ar condicionado, etc.



HVL	Vácuo Ar Light Cinza	1/2"	Ø 12,7 ± 0,4	Ø 17,1 ± 1,2	2,2 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	15	20	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	3/4"	Ø 19,0 ± 0,4	Ø 23,8 ± 1,2	2,4 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	15	20	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	1"	Ø 25,4 ± 0,4	Ø 30,8 ± 1,2	2,7 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	15	25	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	1 1/4"	Ø 31,8 ± 0,4	Ø 38,2 ± 1,2	3,2 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	15	45	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	1 1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 44,5 ± 1,2	3,2 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	15	55	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	2"	Ø 50,8 ± 0,4	Ø 57,2 ± 1,2	3,2 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	10	70	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,4	Ø 71,3 ± 1,2	3,9 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	10	80	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	3"	Ø 76,2 ± 0,4	Ø 84,6 ± 1,2	4,2 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	10	90	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	4"	Ø 101,6 ± 0,4	Ø 111,0 ± 1,2	4,7 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	10	130	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	5"	Ø 127,0 ± 0,4	Ø 136,6 ± 1,2	4,8 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	10	150	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	6"	Ø 152,4 ± 0,4	Ø 163,6 ± 1,2	5,6 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	5	200	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	8"	Ø 203,2 ± 0,4	Ø 217,2 ± 1,2	7,0 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	5	800	*	10M
HVL	Vácuo Ar Light Cinza	10"	Ø 254,0 ± 0,4	Ø 271,0 ± 1,2	8,5 ± 0,4	CINZA	-5 °C > +60 °C	*	*	5	900	*	20M

Ar Standard Azul

Indicada para aspiradores de pó industriais nos seguintes segmentos: indústrias moveleiras, madeira, tecelagem, exaustores e aspiradores de autos.

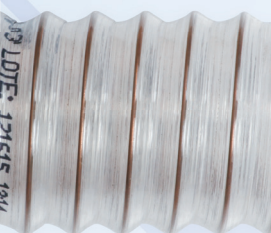


HVS	Vácuo Ar Standard Azul	3/4"	Ø 19,0 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	20	20	*	25/50M
HVS	Vácuo Ar Standard Azul	1"	Ø 25,4 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	20	25	*	25/50M
HVS	Vácuo Ar Standard Azul	1 1/4"	Ø 31,8 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	20	55	*	25/50M
HVS	Vácuo Ar Standard Azul	1 1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	20	65	*	25/50M
HVS	Vácuo Ar Standard Azul	2"	Ø 50,8 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	20	80	*	25/50M
HVS	Vácuo Ar Standard Azul	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	20	100	*	25/50M
HVS	Vácuo Ar Standard Azul	3"	Ø 76,2 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	15	110	*	25/50M
HVS	Vácuo Ar Standard Azul	4"	Ø 101,6 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	15	180	*	25/50M
HVS	Vácuo Ar Standard Azul	5"	Ø 127,0 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	10	300	*	25/50M
HVS	Vácuo Ar Standard Azul	6"	Ø 152,4 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	10	400	*	25/50M
HVS	Vácuo Ar Standard Azul	8"	Ø 203,2 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	10	800	*	10M
HVS	Vácuo Ar Standard Azul	10"	Ø 254,0 ± 0,4	*	*	AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	10	800	*	10M

Vácuo

PU-Cobreado

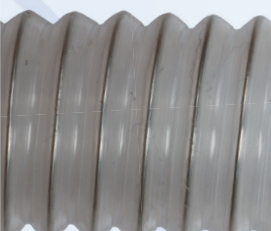
Indicada para condução e sucção de produtos abrasivos, utilizado em metalúrgica, moveleira, têxtil, vidros, cerâmicas, etc.



HPC	PU com Arame Cobreado	2"	Ø 50,8 ± 0,2	*	0,6 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,260	35	*	15/30M
HPC	PU com Arame Cobreado	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,2	*	0,6 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,180	50	*	15/30M
HPC	PU com Arame Cobreado	3"	Ø 76,2 ± 0,2	*	0,6 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,130	60	*	15/30M
HPC	PU com Arame Cobreado	4"	Ø 101,6 ± 0,2	*	0,7 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,080	80	*	15/30M
HPC	PU com Arame Cobreado	5"	Ø 127,0 ± 0,2	*	0,7 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,055	100	*	10/20/30M
HPC	PU com Arame Cobreado	6"	Ø 152,4 ± 0,2	*	0,7 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,045	115	*	10/20/30M
HPC	PU com Arame Cobreado	8"	Ø 203,2 ± 0,2	*	0,7 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,030	175	*	10/20/30M
HPC	PU com Arame Cobreado	10"	Ø 304,8 ± 0,2	*	0,8 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,015	250	*	10/20/30M
HPC	PU com Arame Cobreado	12"	Ø 304,8 ± 0,2	*	0,8 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,015	250	*	10/20/30M

PU-Zincado

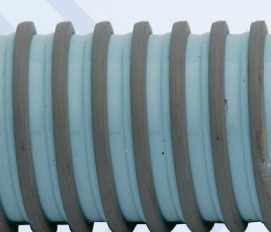
Indicada para condução e sucção de produtos abrasivos, utilizado em metalúrgica, moveleira, têxtil, vidros, cerâmicas, etc.



HPZ	PU com Arame Zincado	2"	Ø 50,8 ± 0,2	*	0,6 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,260	35	*	15/30M
HPZ	PU com Arame Zincado	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,2	*	0,6 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,180	50	*	15/30M
HPZ	PU com Arame Zincado	3"	Ø 76,2 ± 0,2	*	0,6 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,130	60	*	15/30M
HPZ	PU com Arame Zincado	4"	Ø 101,6 ± 0,2	*	0,7 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,080	80	*	15/30M
HPZ	PU com Arame Zincado	5"	Ø 127,0 ± 0,2	*	0,7 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,055	100	*	10/20/30M
HPZ	PU com Arame Zincado	6"	Ø 152,4 ± 0,2	*	0,7 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,045	115	*	10/20/30M
HPZ	PU com Arame Zincado	8"	Ø 203,2 ± 0,2	*	0,7 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,030	175	*	10/20/30M
HPZ	PU com Arame Zincado	10"	Ø 304,8 ± 0,2	*	0,8 ± 0,2	TRANSPARENTE	-10 °C > +80 °C	*	*	0,015	250	*	10/20/30M

Ar Espiral Quadrada

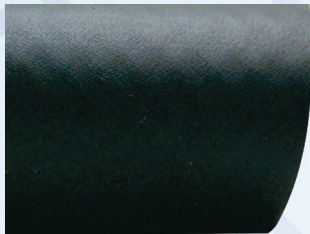
Indicada para exaustão e condução de ar, gases e aspiração de partículas em suspensão (poeira, fumaça) em locais com raios de curvatura reduzidos.



HVL	Vácuo Ar Espiral Quadrada	1 1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 44,5 ± 1,2	3,2 ± 0,4	CINZA/AZUL	-5 °C > 60 °C	*	*	*	30	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Espiral Quadrada	2"	Ø 50,8 ± 0,4	Ø 58,2 ± 1,2	3,7 ± 0,4	CINZA/AZUL	-5 °C > 60 °C	*	*	*	40	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Espiral Quadrada	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,4	Ø 71,5 ± 1,2	4,0 ± 0,4	CINZA/AZUL	-5 °C > 60 °C	*	*	*	54	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Espiral Quadrada	3"	Ø 76,2 ± 0,4	Ø 85,0 ± 1,2	4,4 ± 0,4	CINZA/AZUL	-5 °C > 60 °C	*	*	*	62	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Espiral Quadrada	4"	Ø 101,6 ± 0,4	Ø 112,2 ± 1,2	5,3 ± 0,4	CINZA/AZUL	-5 °C > 60 °C	*	*	*	77	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Espiral Quadrada	5"	Ø 127,0 ± 0,4	Ø 137,2 ± 1,2	5,1 ± 0,4	CINZA/AZUL	-5 °C > 60 °C	*	*	*	115	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Espiral Quadrada	6"	Ø 152,4 ± 0,4	Ø 163,4 ± 1,2	5,5 ± 0,4	CINZA/AZUL	-5 °C > 60 °C	*	*	*	150	*	25/50M
HVL	Vácuo Ar Espiral Quadrada	8"	Ø 203,2 ± 0,4	Ø 216,2 ± 1,2	6,5 ± 0,4	CINZA/AZUL	-5 °C > 60 °C	*	*	*	450	*	10M

Rubber Ar Água

Indicada para aplicação em compressores de ar, ferramentas pneumáticas, para uso em mineração e construção civil. Alta flexibilidade.



HAA	RUBBER AR/AGUA 300 PSI	1/4"	Ø 6,4 ± 0,2	Ø 12,4 ± 0,2	3,0 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	20,69	300	*	*	*	50/100m
HAA	RUBBER AR/AGUA 300 PSI	5/16"	Ø 7,9 ± 0,2	Ø 13,9 ± 0,2	3,0 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	20,69	300	*	*	*	50/100m
HAA	RUBBER AR/AGUA 300 PSI	3/8"	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 15,5 ± 0,2	3,0 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	20,69	300	*	*	*	50/100m
HAA	RUBBER AR/AGUA 300 PSI	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 18,7 ± 0,2	3,0 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	20,69	300	*	*	*	50/100m
HAA	RUBBER AR/AGUA 300 PSI	5/8"	Ø 15,9 ± 0,2	Ø 23,5 ± 0,2	3,8 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	20,69	300	*	*	*	50/100m
HAA	RUBBER AR/AGUA 300 PSI	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 26,6 ± 0,2	3,8 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	20,69	300	*	*	*	50/100m
HAA	RUBBER AR/AGUA 300 PSI	1"	Ø 25,4 ± 0,2	Ø 33,0 ± 0,2	3,8 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	20,69	300	*	*	*	50/100m
HAA	RUBBER AR/AGUA 200 PSI	1.1/4"	Ø 31,8 ± 0,4	Ø 41,2 ± 0,3	4,7 ± 0,3	PRETA	-5 °C > +60 °C	13,79	200	*	*	*	50/100m
HAA	RUBBER AR/AGUA 200 PSI	1.1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 47,5 ± 0,3	4,7 ± 0,3	PRETA	-5 °C > +60 °C	13,79	200	*	*	*	50/100m
HAA	RUBBER AR/AGUA 200 PSI	2"	Ø 50,8 ± 0,4	Ø 60,2 ± 0,3	4,7 ± 0,3	PRETA	-5 °C > +60 °C	13,79	200	*	*	*	50/100m

Rubber Ar Água Leve Multiflex

Indicada para aplicação em compressores de ar e ferramentas pneumáticas.



HAAL	RUBBER AR/AGUA LEVE	1/4"	Ø 6,4 ± 0,2	Ø 11,2 ± 0,2	2,4 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	20,69	300	*	*	*	50/100M
HAAL	RUBBER AR/AGUA LEVE	5/16"	Ø 7,9 ± 0,2	Ø 12,7 ± 0,2	2,4 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	20,69	300	*	*	*	50/100M
HAAL	RUBBER AR/AGUA LEVE	3/8"	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 14,5 ± 0,2	2,5 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	20,69	300	*	*	*	50/100M
HAAL	RUBBER AR/AGUA LEVE	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 17,7 ± 0,2	2,5 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	20,69	300	*	*	*	50/100M

Hidrolavadora

Indicada para uso doméstico em hidrolavadora, resistente à alta pressão e abrasão.



*	Hidrolavadora	1/4"	Ø 6,35 ± 0,3	Ø 12,35 ± 0,3	3,0 ± 0,3	PRETA	-5 °C > +60 °C	*	2150	*	*	*	25/50M

PT-250

Indicada para diferentes aplicações na indústria, como ar comprimido e água.



HCA-04	PT-250 PSI	1/4"	Ø 6,4 ± 0,2	Ø 10,8 ± 0,2	2,2 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	17,24	250	*	*	*	50/100m
HCA-05	PT-250 PSI	5/16"	Ø 7,9 ± 0,2	Ø 12,3 ± 0,2	2,2 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	17,24	250	*	*	*	50/100m
HCA-06	PT-250 PSI	3/8"	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 13,9 ± 0,2	2,2 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	17,24	250	*	*	*	50/100m
HCA-08	PT-250 PSI	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 17,1 ± 0,2	2,2 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	17,24	250	*	*	*	50/100m
HCA-10	PT-250 PSI	5/8"	Ø 15,9 ± 0,2	Ø 21,9 ± 0,2	3,0 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	17,24	250	*	*	*	50/100m
HCA-12	PT-250 PSI	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 25,0 ± 0,2	3,0 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	17,24	250	*	*	*	50/100m
HCA-16	PT-250 PSI	1"	Ø 25,4 ± 0,2	Ø 32,4 ± 0,2	3,5 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	17,24	250	*	*	*	50/100m
HCA-20	PT-200 PSI	1.1/4"	Ø 31,8 ± 0,4	Ø 41,2 ± 0,3	4,7 ± 0,3	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	13,79	200	*	*	*	50m
HCA-24	PT-200 PSI	1.1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 48,1 ± 0,3	5,0 ± 0,3	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	13,79	200	*	*	*	50m
HCA-32	PT-200 PSI	2"	Ø 50,8 ± 0,4	Ø 60,8 ± 0,3	5,0 ± 0,3	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	13,79	200	*	*	*	50m

Rubber Martetele

Indicada para uso geral em compressores, mineração e construção em geral.
Grande resistência à abrasão e alta flexibilidade.



HMT	RUBBER E.F.MARTELETE	1/2"	Ø 12,7 ± 0,3	Ø 24,5 ± 0,2	5,9 ± 0,2	AMARELA	-5 °C > +60 °C	68,96	1000	*	*	*	50/100M
HMT	RUBBER E.F.MARTELETE	3/4"	Ø 19,0 ± 0,3	Ø 30,8 ± 0,2	5,9 ± 0,2	AMARELA	-5 °C > +60 °C	55,17	800	*	*	*	50/100M
HMT	RUBBER E.F.MARTELETE	1"	Ø 25,4 ± 0,3	Ø 37,4 ± 0,3	6,0 ± 0,3	AMARELA	-5 °C > +60 °C	34,48	500	*	*	*	50/100M

Car Wash

Indicada para lavagem de autos, resistente à abrasão.
Flexibilidade e fácil manuseio.



HCW	CAR WASH	1/2"	Ø 12,7 ± 0,3	Ø 24,5 ± 0,2	5,9 ± 0,2	AZUL/PRETA	-5 °C > +60 °C	68,96	1000	*	*	*	50/100M
HCW	CAR WASH	3/4"	Ø 19,0 ± 0,3	Ø 30,8 ± 0,2	5,9 ± 0,2	AZUL/PRETA	-5 °C > +60 °C	55,17	800	*	*	*	50/100M
HCW	CAR WASH	1"	Ø 25,4 ± 0,3	Ø 37,4 ± 0,3	6,0 ± 0,3	AZUL/PRETA	-5 °C > +60 °C	34,48	500	*	*	*	50/100M

Industrial

Pneumática

Indicada para serviços de alta pressão em sistemas hidráulicos, pneumáticos, compressores de ar e lavagem de autos.



HPN	PNEUMÁTICA	1/4"	Ø 6,4 ± 0,2	Ø 13,4 ± 0,2	3,5 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	34	493	*	*	*	50/100m
HPN	PNEUMÁTICA	5/16"	Ø 7,9 ± 0,2	Ø 14,9 ± 0,2	3,5 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	34	493	*	*	*	50/100m
HPN	PNEUMÁTICA	3/8"	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 16,5 ± 0,2	3,5 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	34	493	*	*	*	50/100m
HPN	PNEUMÁTICA	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 19,7 ± 0,2	3,5 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	34	493	*	*	*	50/100m
HPN	PNEUMÁTICA	5/8"	Ø 15,9 ± 0,2	Ø 22,9 ± 0,2	3,5 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	34	493	*	*	*	50/100m
HPN	PNEUMÁTICA	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 27,0 ± 0,2	4,0 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	34	493	*	*	*	50/100m
HPN	PNEUMÁTICA	1"	Ø 25,4 ± 0,2	Ø 33,4 ± 0,2	4,0 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	34	493	*	*	*	50/100m

Agrícola

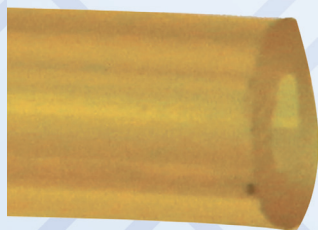
Indicada na pulverização de defensivos agrícolas. Excelente resistência ao ataque de produtos químicos, como inseticidas. Reforçada internamente com trama de poliéster.



HAG	AGRÍCOLA	1/4"	Ø 6,4 ± 0,2	Ø 13,4 ± 0,2	3,5 ± 0,2	LARANJA/PRETA	-5 °C > +60 °C	48	696	*	*	*	50/100M
HAG	AGRÍCOLA	5/16"	Ø 7,9 ± 0,2	Ø 14,9 ± 0,2	3,5 ± 0,2	LARANJA/PRETA	-5 °C > +60 °C	48	696	*	*	*	50/100M
HAG	AGRÍCOLA	3/8"	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 16,5 ± 0,2	3,5 ± 0,2	LARANJA/PRETA	-5 °C > +60 °C	48	696	*	*	*	50/100M
HAG	AGRÍCOLA	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 19,7 ± 0,2	3,5 ± 0,2	LARANJA/PRETA	-5 °C > +60 °C	48	696	*	*	*	50/100M
HAG	AGRÍCOLA	5/8"	Ø 15,9 ± 0,2	Ø 22,9 ± 0,2	3,5 ± 0,2	LARANJA/PRETA	-5 °C > +60 °C	48	696	*	*	*	50/100M
HAG	AGRÍCOLA	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 27,0 ± 0,2	4,0 ± 0,2	LARANJA/PRETA	-5 °C > +60 °C	48	696	*	*	*	50/100M
HAG	AGRÍCOLA	1"	Ø 25,4 ± 0,2	Ø 33,4 ± 0,2	4,0 ± 0,2	LARANJA/PRETA	-5 °C > +60 °C	34	493	*	*	*	50/100M

Gasolina Sil

Indicada para aplicações de passagem de gasolina.



HGS	GASOLINA	5mm	Ø 5,0 ± 0,4	Ø 9,6 ± 1,2	2,3 ± 0,4	TRANSLÚCIDA/AMARELA	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50M
HGS	GASOLINA	5mm	Ø 5,0 ± 0,4	Ø 10,0 ± 1,2	2,5 ± 0,4	TRANSLÚCIDA/AMARELA	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50M

Solda Simples

Indicada para soldagem em geral, oxigênio, acetileno e ar.
Ideal para serviços em oficinas, funilarias e canteiro de obras.

HSS	Solda Simples Acetileno	5/16"	Ø 7,9 ± 0,2	Ø 13,9 ± 0,2	3,0 ± 0,2	VERMELHA	-5 °C > +60 °C	21	323,4	*	*	*	50/100M

Solda Dupla

Indicada para soldagem em geral, oxigênio, acetileno e ar.
Ideal para serviços em oficinas, funilarias e canteiro de obras.
Sua construção geminada facilita a instalação.

HSD	Solda Dupla	5/16"	Ø 7,9 ± 0,2	Ø 13,9 ± 0,2	3,0 ± 0,2	VERDE/VERMELHA	-5 °C > +60 °C	21	323,4	*	*	*	50/100M

Óleo e Graxa

Indicada para condução de óleo e graxa.

HOG	OLEO E GRAXA	1/4"	Ø 6,4 ± 0,2	Ø 12,4 ± 0,4	3,0 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	24	348	*	*	*	50/100m
HOG	OLEO E GRAXA	5/16"	Ø 7,9 ± 0,2	Ø 14,9 ± 0,4	3,2 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	24	348	*	*	*	50/100m
HOG	OLEO E GRAXA	3/8"	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 16,5 ± 0,4	3,3 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	24	348	*	*	*	50/100m
HOG	OLEO E GRAXA	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 19,7 ± 0,4	3,3 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	24	348	*	*	*	50/100m
HOG	OLEO E GRAXA	5/8"	Ø 15,9 ± 0,2	Ø 22,9 ± 0,4	3,5 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	24	348	*	*	*	50/100m
HOG	OLEO E GRAXA	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 27,0 ± 0,4	4,0 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	24	348	*	*	*	50/100m
HOG	OLEO E GRAXA	1"	Ø 25,4 ± 0,2	Ø 33,4 ± 0,4	4,5 ± 0,2	PRETA	-5 °C > +60 °C	24	348	*	*	*	50/100m

Vapor Frigo Clean Wash

Indicada para limpeza de frigoríficos, setores de produção e locais onde são manuseados alimentos. Possuem alta resistência aos produtos de limpeza em geral. Não transferem odor ou cheiro.



HVFL	Vapor Frigorífico Light	1/2"	Ø 12,7 ± 0,3	Ø 24,1 ± 0,2	*	BRANCA/AZUL	-5 °C > +110 °C	24	348	*	*	*	50/100M
HVFL	Vapor Frigorífico Light	3/4"	Ø 19,1 ± 0,3	Ø 30,4 ± 0,2	*	BRANCA/AZUL	-5 °C > +110 °C	24	348	*	*	*	50/100M
HVFL	Vapor Frigorífico Light	1"	Ø 25,4 ± 0,3	Ø 37,4 ± 0,3	*	BRANCA/AZUL	-5 °C > +110 °C	24	348	*	*	*	50/100M

Tubo Poliuretano

Indicada para indústria de automação e automotiva, sistemas pneumáticos, hidráulicos de baixa pressão, linhas de lubrificação, robótica industrial, linhas de condução de gases e líquidos; diversos produtos químicos e ligação de ar comprimido filtrado, com ou sem lubrificação.



HPU	TUBO POLIURETANO	4,0x2,5	Ø 4,0 ± 0,2	Ø 9,0 ± 0,2	2,5 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	100m
HPU	TUBO POLIURETANO	4,4x2,9	Ø 4,4 ± 0,2	Ø 10,2 ± 0,2	2,9 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	100m
HPU	TUBO POLIURETANO	6,0x4,0	Ø 6,0 ± 0,2	Ø 14,0 ± 0,2	4,0 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	100m
HPU	TUBO POLIURETANO	6,3x4,3	Ø 6,3 ± 0,2	Ø 15,0 ± 0,2	4,3 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	100m
HPU	TUBO POLIURETANO	8,0x5,0	Ø 8,0 ± 0,2	Ø 18,0 ± 0,2	5,0 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	100m
HPU	TUBO POLIURETANO	8,0x5,5	Ø 8,0 ± 0,2	Ø 19,0 ± 0,2	5,5 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	100m
HPU	TUBO POLIURETANO	8,0x6,0	Ø 8,0 ± 0,2	Ø 20,0 ± 0,2	6,0 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	100m
HPU	TUBO POLIURETANO	8,3x5,9	Ø 8,3 ± 0,2	Ø 20,1 ± 0,2	5,9 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	100m
HPU	TUBO POLIURETANO	9,5x6,3	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 22,1 ± 0,2	6,3 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	100m
HPU	TUBO POLIURETANO	10,0x7,0	Ø 10,0 ± 0,2	Ø 24,0 ± 0,2	7,0 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	100m
HPU	TUBO POLIURETANO	12,0x8,0	Ø 12,0 ± 0,2	Ø 28,0 ± 0,2	8,0 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	50m
HPU	TUBO POLIURETANO	12,7x9,5	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 31,7 ± 0,2	9,5 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	50m
HPU	TUBO POLIURETANO	14,0x11,0	Ø 14,0 ± 0,2	Ø 36,0 ± 0,2	11,0 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	50m
HPU	TUBO POLIURETANO	16,0x11,0	Ø 16,0 ± 0,2	Ø 38,0 ± 0,2	11,0 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	50m
HPU	TUBO POLIURETANO	12,0x9,0	Ø 12,0 ± 0,2	Ø 30,0 ± 0,2	9,0 ± 0,2	AZUL	-40 °C > +70 °C	10	145	*	*	*	50m

Standard Cristal

Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios, tais como: refrigerantes, vinhos, cervejas, leite, aguardente, etc. Possibilita o acompanhamento visual da operação, não permitindo a fixação de resíduos.

HAS	Sucção Standard Cristal	5/8"	Ø 15,9 ± 0,4	Ø 22,3 ± 1,2	3,2 ± 0,4	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	8	116	*	80	*	25/50m
HAS	Sucção Standard Cristal	3/4"	Ø 19,0 ± 0,4	Ø 26,0 ± 1,2	3,5 ± 0,4	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	8	116	29	80	*	25/50m
HAS	Sucção Standard Cristal	1"	Ø 25,4 ± 0,4	Ø 32,4 ± 1,2	3,5 ± 0,4	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	100	*	25/50m
HAS	Sucção Standard Cristal	1 1/4"	Ø 31,8 ± 0,4	Ø 39,8 ± 1,2	4,0 ± 0,4	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	140	*	25/50m
HAS	Sucção Standard Cristal	1 1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 46,1 ± 1,2	4,0 ± 0,4	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	160	*	25/50m
HAS	Sucção Standard Cristal	2"	Ø 50,8 ± 0,4	Ø 59,6 ± 1,2	4,4 ± 0,4	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	180	*	25/50m
HAS	Sucção Standard Cristal	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,4	Ø 73,3 ± 1,2	4,9 ± 0,4	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	6	87	29	200	*	25/50m
HAS	Sucção Standard Cristal	3"	Ø 76,2 ± 0,4	Ø 87,6 ± 1,2	5,7 ± 0,4	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	300	*	25/50m
HAS	Sucção Standard Cristal	4"	Ø 101,6 ± 0,4	Ø 114,4 ± 1,2	6,4 ± 0,4	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	4	58	29	500	*	30/50m

Ordenha

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

HAO	Sucção Ordenha	1/2"	Ø 12,7 ± 0,4	Ø 20,7 ± 0,2	4,0 ± 0,4	CRISTAL COM TÁRIA AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50/100M
HAO	Sucção Ordenha	9/16"	Ø 14,3 ± 0,4	Ø 22,3 ± 0,2	4,0 ± 0,2	CRISTAL COM TÁRIA AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50/100M
HAO	Sucção Ordenha	5/8"	Ø 15,9 ± 0,4	Ø 24,9 ± 0,2	4,5 ± 0,2	CRISTAL COM TÁRIA AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50/100M
HAO	Sucção Ordenha	3/4"	Ø 19,1 ± 0,4	Ø 30,1 ± 0,2	5,5 ± 0,2	CRISTAL COM TÁRIA AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50/100M
HAO	Sucção Ordenha	1"	Ø 25,4 ± 0,4	Ø 36,4 ± 0,2	5,5 ± 0,2	CRISTAL COM TÁRIA AZUL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50M

Atóxica

Light Branca

Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios, possuindo todas as características da Atóxica Cristal, mas utilizada em serviços leves.



HASB	Sucção Light Branca	3/4"	Ø 19,0 ± 0,4	Ø 25,0 ± 1,2	3,0 ± 0,4	BRANCO/CRISTAL	-5 °C > +60 °C	7	101,5	29	80	*	25/50m
HASB	Sucção Light Branca	1"	Ø 25,4 ± 0,4	Ø 32,0 ± 1,2	3,3 ± 0,4	BRANCO/CRISTAL	-5 °C > +60 °C	6	87	29	80	*	25/50m
HASB	Sucção Light Branca	1 1/4"	Ø 31,8 ± 0,4	Ø 38,6 ± 1,2	3,4 ± 0,4	BRANCO/CRISTAL	-5 °C > +60 °C	6	87	29	100	*	25/50m
HASB	Sucção Light Branca	1 1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 44,9 ± 1,2	3,4 ± 0,4	BRANCO/CRISTAL	-5 °C > +60 °C	6	87	29	120	*	25/50m
HASB	Sucção Light Branca	2"	Ø 50,8 ± 0,4	Ø 58,2 ± 1,2	3,7 ± 0,4	BRANCO/CRISTAL	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	150	*	25/50m
HASB	Sucção Light Branca	2 1/2"	Ø 63,5 ± 0,4	Ø 73,5 ± 1,2	5,0 ± 0,4	BRANCO/CRISTAL	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	210	*	25/50m
HASB	Sucção Light Branca	3"	Ø 76,2 ± 0,4	Ø 86,2 ± 1,2	5,0 ± 0,4	BRANCO/CRISTAL	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	260	*	25/50m
HASB	Sucção Light Branca	4"	Ø 101,6 ± 0,4	Ø 112,6 ± 1,2	5,5 ± 0,4	BRANCO/CRISTAL	-5 °C > +60 °C	5,5	79,75	29	320	*	30/50m

PT-Atóxica

Indicada para condução e descarga nas instalações industriais alimentícias, farmacêuticas, hospitalares e cosméticas.



HAT	PT-Atóxica	6mm	Ø 6,0 ± 0,2	Ø 10,4 ± 0,2	2,2 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50/100M
HAT	PT-Atóxica	8mm	Ø 8,0 ± 0,2	Ø 12,4 ± 0,2	2,2 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50/100M
HAT	PT-Atóxica	10mm	Ø 10,0 ± 0,2	Ø 14,4 ± 0,2	2,2 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50/100M
HAT	PT-Atóxica	1/4"	Ø 6,4 ± 0,2	Ø 10,8 ± 0,2	2,2 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50/100M
HAT	PT-Atóxica	5/16"	Ø 7,9 ± 0,2	Ø 12,3 ± 0,2	2,2 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50/100M
HAT	PT-Atóxica	3/8"	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 13,9 ± 0,2	2,2 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50/100M
HAT	PT-Atóxica	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 17,1 ± 0,2	2,2 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +60 °C	*	*	*	*	*	50/100M

Casa e Jardim

Kit Jardim

Mangueiras para jardim, com bicos e terminais.



HCBB	JARDIM BLUE	7/16"	Ø 11,1 ± 1,2	Ø 14,1 ± 1,2	1,5 ± 0,2	AZUL	-5 °C > +55 °C	*	75	*	*	*	10/15/20/25/30M
HCBC	JARDIM CRISTAL	7/16"	Ø 11,1 ± 1,2	Ø 14,1 ± 1,2	1,5 ± 0,2	CRISTAL	-5 °C > +55 °C	*	75	*	*	*	10/15/20/25/30M
HCBG	JARDIM GREEN	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 17,1 ± 0,2	2,2 ± 0,2	VERDE	-5 °C > +55 °C	*	125	*	*	*	10/15/20/25/30M
HCBT	JARDIM TRICOT	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 17,1 ± 0,2	2,2 ± 0,2	VERDE COM PRETO	-5 °C > +55 °C	*	150	*	*	*	10/15/20/25/30M

Recapada

Indicada para jardinagem e serviços em terreno hostil.

HJR	JARDIM RECAPADA	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 16,7 ± 0,2	2,0 ± 0,2	VERDE/LARANJA	-5 °C > +60 °C	7	101,5	*	*	*	100/200/300M
HJR	JARDIM RECAPADA	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 17,8 ± 0,2	2,5 ± 0,2	VERDE/LARANJA	-5 °C > +60 °C	7	101,5	*	*	*	100/200/300M
HJR	JARDIM RECAPADA	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 18,7 ± 0,2	3,0 ± 0,2	VERDE/LARANJA	-5 °C > +60 °C	7	101,5	*	*	*	100/200/300M
HJR	JARDIM RECAPADA	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 23,0 ± 0,2	2,0 ± 0,2	VERDE/LARANJA	-5 °C > +60 °C	7	101,5	*	*	*	100/200/300M
HJR	JARDIM RECAPADA	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 24,0 ± 0,2	2,5 ± 0,2	VERDE/LARANJA	-5 °C > +60 °C	7	101,5	*	*	*	100/200/300M
HJR	JARDIM RECAPADA	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 25,0 ± 0,2	3,0 ± 0,2	VERDE/LARANJA	-5 °C > +60 °C	7	101,5	*	*	*	100/200/300M
HJR	JARDIM RECAPADA	1"	Ø 25,4 ± 0,2	Ø 31,4 ± 0,2	3,0 ± 0,2	VERDE/LARANJA	-5 °C > +60 °C	7	101,5	*	*	*	100/200/300M

Super Plus

Indicada para uso residencial e jardinagem em geral. Camada interna e externa de PVC flexível reforçada com fio de poliéster de alta resistência.

HJSP	JARDIM SUPER PLUS	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 16,7 ± 0,2	2,0 ± 0,2	VERDE/LARANJA/AMARELA	-5 °C > +60 °C	10	145	*	*	*	100/200/300M
HJSP	JARDIM SUPER PLUS	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 17,7 ± 0,2	2,5 ± 0,2	VERDE/LARANJA/AMARELA	-5 °C > +60 °C	10	145	*	*	*	100/200/300M
HJSP	JARDIM SUPER PLUS	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 18,7 ± 0,2	3,0 ± 0,2	VERDE/LARANJA/AMARELA	-5 °C > +60 °C	10	145	*	*	*	100/200/300M
HJSP	JARDIM SUPER PLUS	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 25,0 ± 0,2	3,0 ± 0,2	VERDE/LARANJA/AMARELA	-5 °C > +60 °C	10	145	*	*	*	100/200/300M

Tricotada

Indicada para uso residencial e jardinagem em geral.
Reforçada com fio de poliéster de alta resistência, tricotado.

HJT	JARDIM TRICOTADA	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 17,5 ± 0,2	2,4 ± 0,2	CRISTAL/PRETA-VERDE	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	50/100/300M
HJT	JARDIM TRICOTADA	5/8"	Ø 15,9 ± 0,2	Ø 20,7 ± 0,2	2,4 ± 0,2	CRISTAL/PRETA-VERDE	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	50/100/300M
HJT	JARDIM TRICOTADA	3/4"	Ø 19,1 ± 0,2	Ø 24,3 ± 0,2	2,6 ± 0,2	CRISTAL/PRETA-VERDE	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	50/100/300M
HJT	JARDIM TRICOTADA	1"	Ø 25,4 ± 0,2	Ø 30,6 ± 0,2	2,6 ± 0,2	CRISTAL/PRETA-VERDE	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	50/100M

Siliconada

Indicada para jardinagem e serviços em terreno hostil.



														
HJS	JARDIM SILICONDA	1/2"	Ø 12.7 ± 0.2	Ø 16.7 ± 0.2	2.0 ± 0.2	AMARELA/AZUL	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	100/200/300M	

Light

Indicada para jardinagem e serviços em terreno hostil.



             														
HJL	JARDIM LIGHT	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 17,5 ± 0,2	2,4 ± 0,2	VERDE/AMARELA	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	100/200/300M	
HJL	JARDIM LIGHT	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 24,0 ± 0,2	2,5 ± 0,2	VERDE/AMARELA	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	100/200/300M	

Super

Indicada para jardinagem e serviços em terreno hostil.



														
HJS	JARDIM SUPER	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 18,3 ± 0,2	2,8 ± 0,2	VERDE/VERMELHA	-5 °C > +60 °C	12	184,8	*	*	*	*	100/200/300M
HJS	JARDIM SUPER	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 25,0 ± 0,2	3,0 ± 0,2	VERDE/VERMELHA	-5 °C > +60 °C	10	145	*	*	*	*	100/200/300M

Super Flex Laranja

Indicada para jardinagem e serviços em terreno hostil.

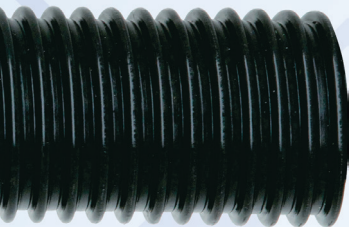


														
HJSL	BASIC FLEX LARANJA	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 16,7 ± 0,2	2,0 ± 0,2	LARANJA	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	100/200/300M	
HJSL	BASIC FLEX LARANJA	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 17,7 ± 0,2	2,5 ± 0,2	LARANJA	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	100/200/300M	
HJSL	BASIC FLEX LARANJA	1/2"	Ø 12,7 ± 0,2	Ø 18,7 ± 0,2	3,0 ± 0,2	LARANJA	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	100/200/300M	
HJSL	BASIC FLEX LARANJA	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 23,0 ± 0,2	2,0 ± 0,2	LARANJA	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	100/200/300M	
HJSL	BASIC FLEX LARANJA	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 24,0 ± 0,2	2,5 ± 0,2	LARANJA	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	100/200M	
HJSL	BASIC FLEX LARANJA	3/4"	Ø 19,0 ± 0,2	Ø 25,0 ± 0,2	3,0 ± 0,2	LARANJA	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	100/200M	
HJSL	BASIC FLEX LARANJA	1"	Ø 25,4 ± 0,2	Ø 30,4 ± 0,2	2,5 ± 0,2	LARANJA	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	100M	
HJSL	BASIC FLEX LARANJA	1"	Ø 25,4 ± 0,2	Ø 31,4 ± 0,2	3,0 ± 0,2	LARANJA	-5 °C > +60 °C	8	116	*	*	*	100M	

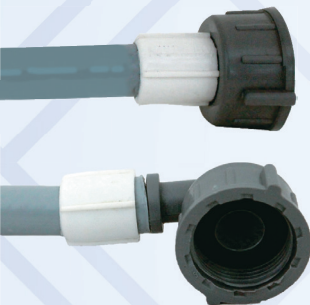
Uso Geral

Conduíte Super

Produto especialmente desenvolvido com sua superfície interna lisa, facilitando a passagem de fios e cabos. Fabricado com cloreto de poluvinila. Não propaga chama.



HCS	Conduíte Super	1/2"	Ø 12,70 ± 0,4	Ø 17,10 ± 1,2	2,20 ± 0,4	PRETO	-5 °C > +60 °C	*	*	*	11	*	50M
HCS	Conduíte Super	5/8"	Ø 15,90 ± 0,4	Ø 20,30 ± 1,2	2,20 ± 0,4	PRETO	-5 °C > +60 °C	*	*	*	15	*	50M
HCS	Conduíte Super	3/4"	Ø 19,00 ± 0,4	Ø 24,00 ± 1,2	2,50 ± 0,4	PRETO	-5 °C > +60 °C	*	*	*	15	*	50M
HCS	Conduíte Super	1"	Ø 25,40 ± 0,4	Ø 30,00 ± 1,2	2,30 ± 0,4	PRETO	-5 °C > +60 °C	*	*	*	20	*	50M
HCS	Conduíte Super	1 1/4"	Ø 31,80 ± 0,4	Ø 38,20 ± 1,2	3,20 ± 0,4	PRETO	-5 °C > +60 °C	*	*	*	35	*	50M
HCS	Conduíte Super	1 1/2"	Ø 38,10 ± 0,4	Ø 44,50 ± 1,2	3,20 ± 0,4	PRETO	-5 °C > +60 °C	*	*	*	45	*	50M
HCS	Conduíte Super	2"	Ø 50,80 ± 0,4	Ø 57,20 ± 1,2	3,20 ± 0,4	PRETO	-5 °C > +60 °C	*	*	*	60	*	50M
HCS	Conduíte Super	2 1/2"	Ø 63,50 ± 0,4	Ø 71,30 ± 1,2	3,90 ± 0,4	PRETO	-5 °C > +60 °C	*	*	*	70	*	50M
HCS	Conduíte Super	3"	Ø 76,20 ± 0,4	Ø 84,20 ± 1,2	4,00 ± 0,4	PRETO	-5 °C > +60 °C	*	*	*	80	*	50M
HCS	Conduíte Super	4"	Ø 101,60 ± 0,4	Ø 111,00 ± 1,2	4,70 ± 0,4	PRETO	-5 °C > +60 °C	*	*	*	120	*	50M



Entrada Para Lavadora

HEL	Entrada Máquina Lavar	*	Ø 9,2 ± 0,2	Ø 13,60 ± 0,2	2,20 ± 0,2	BCA/CINZA	-5 °C > +55 °C	*	100	*	*	*	1,2/1,4/1,5/1,8/2/3/5M

Multiusos

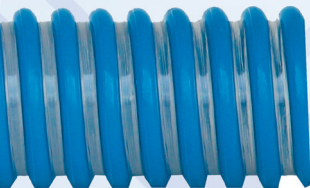
Indicada para instalações em geral como rede pneumática, água e outros fluídos que não são agressivos ao composto PVC.



HMU	MULTIUSO X 2,4	3/8"	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 14,3 ± 0,2	2,4 ± 0,2	CRISTAL COM TARIJA AMARELA	-5 °C > +60 °C	17	246,5	*	*	*	50/100M
HMU	MULTIUSO X 3,5	3/8"	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 16,5 ± 0,2	3,5 ± 0,2	CRISTAL COM TARIJA AMARELA	-5 °C > +60 °C	17	246,5	*	*	*	50/100M
HMU	MULTIUSO X 4,0	3/8"	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 17,5 ± 0,2	4,0 ± 0,2	CRISTAL COM TARIJA AMARELA	-5 °C > +60 °C	17	246,5	*	*	*	50/100M

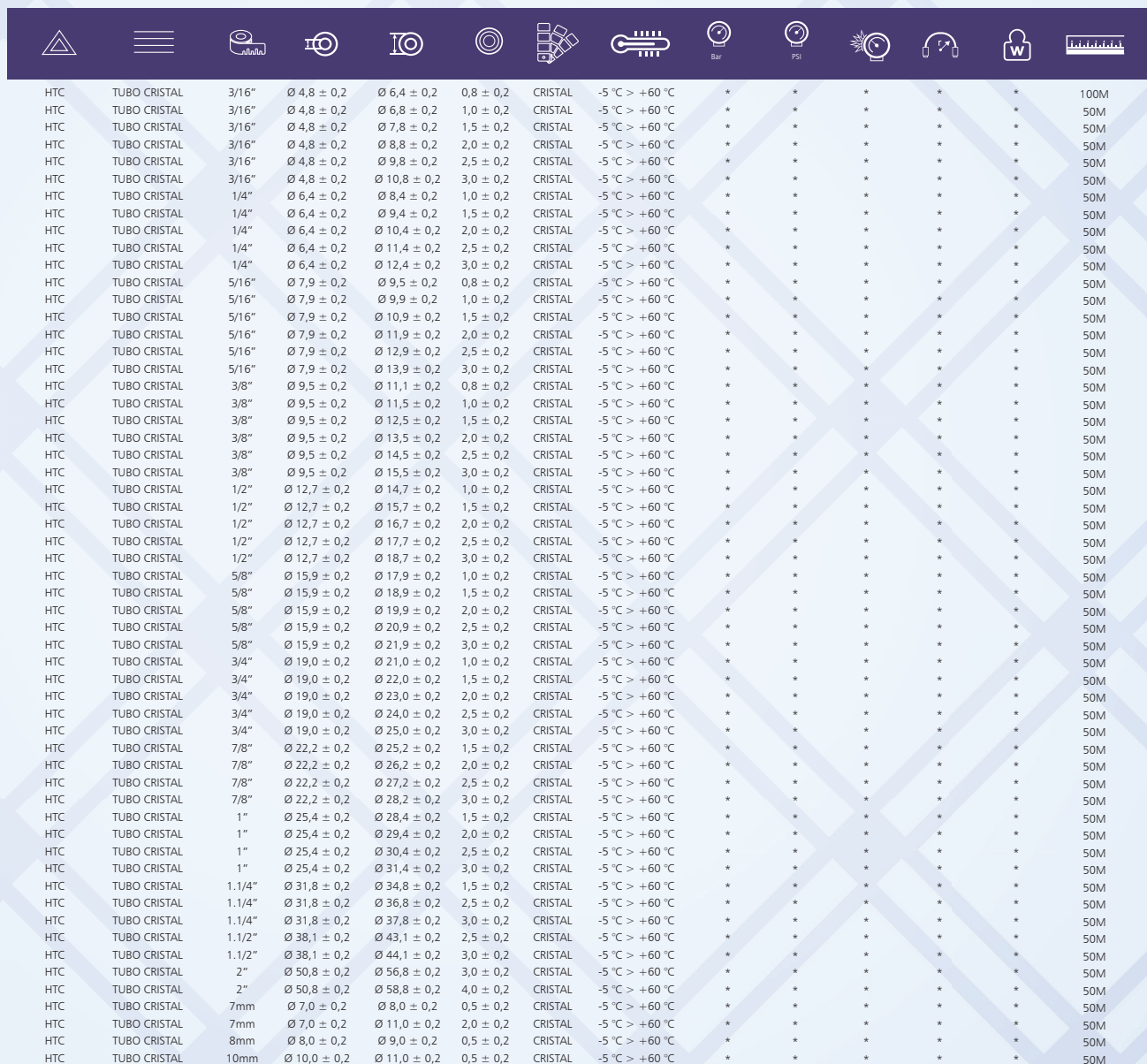
Piscina

Indicada para limpeza de piscinas.



HPF	PISCINA FLUTUANTE	1.1/2"	Ø 38,1 ± 0,4	Ø 45,1 ± 1,2	3,5 ± 0,4	AZUL	-10 °C > +70 °C	*	*	*	120	*	25m

Indicada para medição de nível em construção civil, irrigação, jardinagem e revestimento de tubos metálicos.





Rua Milton José Nunes Fernandes, 171 - Chácara Santa Maria
Guaratinguetá / SP - CEP: 12522-450

www.himaflex.com.br

Telefones: (12) 3132.8026 • 3132.6708 • 3122.2308