

CATÁLOGO PRODUTOS



equipamentos
e acessórios

INEA – empresa especialista em
equipamentos & acessórios.



equipamentos
e acessórios

LEGENDA DE ÍCONES



Diâmetro Interno



Diâmetro Externo



Espessura



Peso



Raio de Curvatura



Polegadas



Preço



Pressão de Trabalho



Pressão de Rotura



Vácuo



Rolo



Afastamento da Espiral



Diâmetro da Espiral

ÍNDICE

06 JARDIM

07 Helijardim Top 30

07 Helijardim Am

08 Helijardim Tropical

08 Trico Blue

09 Jardim

09 Eco Jardim

10 Musgo

10 Helijardim Cristalflex

11 Heligás Butano

11 Heligás Propano

12 Heligás Natural

13 AGRO

14 Agroflat

14 Agroflat M

15 Agroflat H

15 Heliflex LG

16 Heliflex MD

16 Heliflex IND

17 Vacupress Flex

18 INDUSTRIAL

19 Vacupress Food

19 Heliflex Atóxico

20 Spring Steel

21 Eva Industrial

21 Airflex

22 Airmetal PU LR

23 Heliar PU

24 Air PU

24 Air PU Antistático

25 Superflex Calor

26 Termoflex 150°C

26 Termoflex 150°C Dupla Capa

27 Termoflex 300°C

27 Termoflex 300°C Dupla Capa

28 Heliject SI Premium

28 Manga Viz

29 Manga Armetex

29 Helicoidal AR PU

30 Helivyl AR Cristal Premium

30 Helivyl AR 20 Premium

31 G - 10 Pressão Moderada

31 Uneplas Gel

32 Uneplas Instant

32 Uneplas Flexível

33 Produto Limpeza p/PVC

33 Linho e Massa para Roscas

34 Cola Multiusos

34 Fita PTFE (Teflon)

35 CONSTRUÇÃO

36 Heliflex Caboflex

37 Hidroflex

37 Pool Hose



JARDIM

HELIJARDIM TOP 30

CARACTERÍSTICAS: Mangueira de jardim mais evoluída tecnicamente, apresentando um entrançado mais apertado, o que confere resistência à pressão de ruptura superior a 30 bar.



UTILIZAÇÃO: Principalmente no jardim, utilizações diversas na casa e no transporte de água em geral.

APRESENTAÇÃO: Cor verde transparente, com duas listas longitudinais amarelas (interior amarelo).

	mm	012	015	019	025
	mm	2,3	2,5	3,0	3,4
	m	25/50/100	25/50/100	25/50/100	25/50/100
	Kg/m	0,150	0,180	0,260	0,380
	bar	12	12	12	10
	bar	30	30	30	25
	€/m	1,06	1,34	1,85	2,72

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

HELIJARDIM AM

CARACTERÍSTICAS: Mangueira leve para médias pressões, com uma camada exterior opaca em amarelo, que dá uma cor mais viva ao seu jardim.



UTILIZAÇÃO: Principalmente no jardim, utilizações diversas na casa e no transporte de água em geral.

APRESENTAÇÃO: Cor amarela com duas linhas longitudinais verdes. Disponível em 25, 50 e 100metros, dependendo dos diâmetros. Embalagem filme PE aderente e cinta. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	012	015	019	025	032
	mm	2,3	2,5	3,0	3,4	0,4
	m	25/50/100	25/50/100	25/50/100	25/50/100	25/50/100
	Kg/m	0,150	0,180	0,260	0,380	0,600
	bar	10	10	10	10	8
	bar	25	25	25	25	20
	€/m	0,90	1,01	1,50	2,40	3,32

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

HELIJARDIM TROPICAL

CARACTERÍSTICAS: Mangueira leve para médias pressões, com uma camada exterior opaca e estriada, que oferece protecção aos raios U.V.



UTILIZAÇÃO: Principalmente no jardim, utilizações diversas na casa e no transporte de água em geral.

APRESENTAÇÃO: Cor verde com uma lista longitudinal amarela. Disponível em 15, 25 e 50 metros, nos diâmetros de 5/8" e 3/4". Embalagem dístico para 15 e 25 metros. Restantes com cinta e filme PE aderente. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	15	19
	mm	2,5	3,0
	m	15/25/50 ■ ●	15/25/50 ▲ ◆
	Kg/m	0,180	0,260
	bar	8	8
	bar	20	20
	€	15,45€ 15	23,88€ 25 46,42€ 50

Qt. Caixa: ■ 22 ● 14 ▲ 16 ◆ 10

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

TRICO BLUE

CARACTERÍSTICAS: Mangueira em PVC flexível, com 3 camadas, sendo uma em fio polyester tricotado.



UTILIZAÇÃO: Principalmente no jardim, utilizações diversas na casa e no transporte de água em geral. Possui uma boa distribuição e espessura de camadas, o que faz com que seja indicada para uso frequente.

APRESENTAÇÃO: Cor branca no interior e azul no exterior. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	15	19	25
	g/m	180	270	380
	bar	17	17	17
	m	25/50	25/50	25/50
	€/m	0,90	1,30	2,00

NOTA: Sob consulta - Kit com acessórios click de cor cinza/cinza: 1 Agulheta + 2 ligações rápidas click + 1 ligação à torneira.






JARDIM

CARACTERÍSTICAS: Mangueira em PVC flexível, com 3 camadas, sendo uma em fio polyester tricotado.



UTILIZAÇÃO: Principalmente para jardim, agricultura, construção e no transporte de água em geral.

APRESENTAÇÃO: Cor verde no interior e amarelo cristal no exterior com uma risca laranja. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	15	19	25	32
	g/m	120	200	300	470
	bar	21	20	18	15
	m	25/50	25/50	25/50	50
	€/m	0,60	0,90	1,30	2,20

NOTA: Sob consulta – Kit com acessórios click de cor cinza/cinza: 1 Agulheta + 2 ligações rápidas click + 1 ligação à torneira.






ECO JARDIM

CARACTERÍSTICAS: Mangueira em PVC flexível, com 3 camadas, sendo uma em fio polyester tricotado.



UTILIZAÇÃO: Principalmente para jardim, utilizações diversas na casa e no transporte de água em geral.

APRESENTAÇÃO: Cor preto no interior e amarelo no exterior com uma risca vermelha. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	15	19	25
	g/m	130	210	340
	bar	15	15	15
	m	25/50	25/50	50
	€/m	0,65	0,96	1,38

NOTA: Sob consulta – Kit com acessórios click de cor cinza/cinza: 1 Agulheta + 2 ligações rápidas click + 1 ligação à torneira.

MUSGO

CARACTERÍSTICAS: Mangueira em PVC flexível, com 3 camadas, sendo uma em fio polyester tricotado.



UTILIZAÇÃO: Principalmente para jardim, agricultura, construção e no transporte de água em geral.

APRESENTAÇÃO: Cor preto no interior e verde cristal no exterior com uma risca amarela. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	15	19	25	32
	g/m	120	200	300	470
	bar	18	17	17	15
	m	15/25/50	15/25/50	25/50	50
	€/m	0,48	0,80	1,15	1.80

NOTA: Sob consulta – Kit com acessórios click de cor cinza/cinza: 1 Agulheta + 2 ligações rápidas click + 1 ligação à torneira.

HELIJARDIM CRISTALFLEX

CARACTERÍSTICAS: Mangueira flexível sem reforço.



UTILIZAÇÃO: Principalmente no jardim, utilizações diversas na casa e no transporte de água em geral. Os diâmetros de 8 e 10mm utilizam-se principalmente como níveis na construção civil.

APRESENTAÇÃO: Cor cristal transparente. Disponível em 25, 50 e 100metros, dependendo dos diâmetros. Embalagem filme PE aderente. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	005	008	010	012	015	019	025	032	038
	mm	1,0	1,5	1,5	2,0	2,5	2,8	3,0	3,2	3,5
	poleg.	1/5"	8/25"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
	m	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100
	Kg/m	0,025	0,060	0,080	0,100	0,170	0,230	0,340	0,450	0,580
	€/m	0,30	0,51	0,55	0,59	0,83	1,10	1,63	2,15	2,79

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.







HELIGÁS BUTANO

CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível para alimentação com gases da terceira família para pressão máxima de serviço de 0,2 bar. Fabricado segundo a norma ET IPQ 107 - 1. Produto com certificado de conformidade CERTIF.



UTILIZAÇÃO: Ligação de aparelhos termodomésticos a gás butano, para pressão a 0,2 bar. Temperatura de utilização -10/+70°C.

APRESENTAÇÃO: Cor branca com uma lista longitudinal amarela. Disponível em 30 metros. Embalagem única e revolucionária. A caixa permite uma utilização adequada no posto de venda. O formato ajuda o operador na venda do tubo e protege o tubo na armazenagem. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

 mm	8
 Kg/m	0,225
 bar	0,2
 bar	3,5
 m	30
 €/m	1,39

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.






HELIGÁS PROPANO

CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível fabricado com TPE, reforçado com poliéster, para alimentação com gases da terceira família. Pressão de trabalho máxima de 20 bar (butano e propano). Fabricado segundo a norma ET IPQ 107 - 1. Produto com certificado de conformidade CERTIF.



UTILIZAÇÃO: Ligação de aparelhos termodomésticos a gás (propano e butano), para pressão a 20 bar. Temperatura de utilização -10/+70°C.

APRESENTAÇÃO: Cor preta com uma lista longitudinal amarela. Disponível em 30 metros. Embalagem única e revolucionária que permite uma utilização adequada no ponto de venda. O seu formato ajuda o operador na venda do produto e protege o tubo na armazenagem. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

 mm	8
 Kg/m	0,200
 bar	20
 m	30
 €/m	3,32

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

HELIGÁS NATURAL







CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível para alimentação com gases da segunda família (gás natural), para pressão máxima de de serviço de 50 mbar (0,05 bar). Fabricado segundo a norma NP 4436:2005. Produto com certificado de conformidade CERTIF.



12 |

UTILIZAÇÃO: Ligação de aparelhos termodomésticos a gás natural, para pressão até 50 mbar (0,05 bar). Temperatura de utilização -10/+60°C.

APRESENTAÇÃO: Cor branca com uma lista longitudinal amarela. Disponível em 25 e 50 metros. Embalagem filme em PE aderente. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	12
	mm	18
	Kg/m	0,200
	bar	0,05
	m	25/50
	€/m	1,61

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

A large green agricultural reel, likely for irrigation, is the central focus. It features a large green wheel with a gear-like edge and a yellow control box mounted on its frame. The reel is connected to a network of pipes and hoses that stretch across a dark, tilled field. The background shows a line of trees under a clear blue sky. A semi-transparent grey box in the upper right corner contains the word "AGRO" in white capital letters.

AGRO

AGROFLAT

CARACTERÍSTICAS: Manga plana flexível, reforçada com fio poliéster, muito leve e resistente.



UTILIZAÇÃO: Principalmente na condução de água a baixas pressões e nas condutas de rega gota a gota. Temperatura de utilização -10/+55°C.

APRESENTAÇÃO: Cor azul. Disponível em 25, 50 e 100 metros. Embalagem filme PE aderente e cinta. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

mm	025	030	035	038	040	045	050	055	060	070	075	080	090	100	125	150
Kg/m	0,185	0,200	0,230	0,240	0,260	0,290	0,330	0,360	0,410	0,530	0,550	0,580	0,660	0,760	1,100	1,250
m	25 50	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	50 100	50 100
bar	9,0	9,0	8,0	7,0	7,0	7,0	6,5	6,5	6,5	6,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	3,5
bar	22,5	22,5	20,0	17,5	17,5	17,5	16,3	16,3	16,3	15,0	12,5	12,5	12,5	10,0	10,0	8,5
€/m	2,02	2,19	2,53	2,65	2,73	2,81	3,12	3,48	3,90	4,97	5,22	5,67	6,22	7,45	10,33	12,01

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

AGROFLAT M

CARACTERÍSTICAS: Manga plana reforçada com fio poliéster, muito resistente, para pressões médias.



UTILIZAÇÃO: Principalmente no transporte de água. Temperatura de utilização -10/+60°C.

APRESENTAÇÃO: Cor azul. Disponível em 25, 50 e 100 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

mm	025	032	038	040	045	050	055	063	067	070	075	100	110	125	150	200
Kg/m	0,250	0,300	0,330	0,340	0,430	0,480	0,490	0,585	0,660	0,680	0,770	0,980	1,100	1,300	1,600	2,400
m	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	50 100	25 50 100
bar	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,5	8,5	8,5	7,0	7,0	7,0	6,0	6,0	5,0	5,0	2,5
bar	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	26,8	26,8	26,8	22,0	22,0	22,0	19,0	19,0	16,0	16,0	7,8
€/m	2,57	2,98	3,57	3,66	4,05	4,43	4,76	5,18	6,39	6,58	7,68	9,84	11,06	13,78	18,35	20,08

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

AGROFLAT H

CARACTERÍSTICAS: Manga plana, reforçada com fio poliéster, muito resistente, para pressões elevadas.



UTILIZAÇÃO: Principalmente no transporte de água. Adaptada à utilização em equipamentos de rega por aspersão, especialmente o canhão de rega. Temperatura de utilização -10/+60°C.

APRESENTAÇÃO: Interior e cobertura cor de tijolo. Disponível em 25, 50 e 100 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	025	045	050	060	070	075	100	150	200
	Kg/m	0,250	0,500	0,600	0,760	0,840	0,880	1,300	2,000	3,300
	m	25/50 100	25/50 100	25/50 100	25/50 100	25/50 100	25/50 100	25/50 100	25/50 100	25/50 100
	bar	15,0	13,5	12,0	12,0	11,5	11,5	10,0	7,0	5,0
	bar	48,8	42,5	37,8	37,8	36,2	36,2	31,5	22,0	15,5
	€/m	2,65	4,32	5,09	6,29	7,48	9,64	14,78	28,43	38,15

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

HELIFLEX LG

CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível reforçado com espiral rígida, leve, com grande flexibilidade e boa resistência à abrasão. Fabricado segundo a norma ISO 3994.



UTILIZAÇÃO: Principalmente no agricultura para sucção ligeira e transporte de água com electro e moto bombas. Temperatura de utilização -10/+55°C.

APRESENTAÇÃO: Cor verde transparente. Disponível em 25 e 50 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	25	35	42	53	60	75
	mm	31,4	41,6	49,4	60,6	68,4	84,4
	Kg/m	0,352	0,495	0,650	0,850	1,000	1,400
	m	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50
	bar	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	mm	125	175	210	265	300	375
	€/m	3,93	5,36	5,95	7,60	9,24	12,73

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

HELIFLEX MD

CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível reforçado com espiral rígida, versátil e resistente à abrasão. Fabricado segundo a norma ISO 3994.



UTILIZAÇÃO: Sucção média, nomeadamente no transporte de água doce e salgada, soluções químicas e sólidos abrasivos. Temperatura de utilização -10/+55°C.

APRESENTAÇÃO: Cor verde. Disponível em 7, 25 e 50 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	25	35	42	53	65	78	105	120	150
	poleg.	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
	Kg/m	0,470	0,570	0,850	1,090	1,440	1,900	2,850	3,380	5,250
	m	25 50	7 25 50	7 25 50	7 25 50	7 25 50	7 25 50	7 10 25	10 25	10 25
	bar	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	mm	125	175	210	265	335	390	525	600	750
	€/m	5,76	7,09	8,33	10,93	15,44	18,02	27,01	32,04	48,77

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

HELIFLEX IND

CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível reforçado com espiral rígida, resistente ao esmagamento e à abrasão. Fabricado segundo a norma ISO 3994.



UTILIZAÇÃO: Sucção industrial (pesada), transporte de água doce e salgada, soluções químicas e sólidos abrasivos. Temperatura de utilização -10/+55°C.

APRESENTAÇÃO: Cor cinzento. Disponível em 7, 10, 25 e 30 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	53	60	88	90	100	110	120	125	130	150	200	250
	Kg/m	1,4	1,65	2,25	2,6	3,2	3,7	4,0	4,15	4,55	6,1	10,3	15,0
	m	25 50	10 25 50	10 25 30	10 25 30	7/10 25/50	7/10 25/50	7 10 25	5/10 25/30	7 10 25	5/6/7/10 25/30	5/6 7/10	5 7
	bar	5,0	5,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,5
	bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	mm	424	480	640	720	800	880	960	1000	1040	1200	1600	2000
	€/m	13,53	16,14	21,34	24,17	30,39	35,34	37,18	38,60	42,72	50,09	94,76	134,66

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

VACUPRESS FLEX

CARACTERÍSTICAS: Mangueira de PVC plastificado com duas capas de espiral de aço galvanizado e reforço de fibra de poliéster. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão. Fabricado segundo a norma ISO 4649.



UTILIZAÇÃO: Sucção e transporte de líquidos. Temperatura de utilização -25/+60°C.

APRESENTAÇÃO: Cor preta com uma linha longitudinais amarela. Disponível em 20, 30 e 60 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

Alimentar

	mm	19	25	30	32	35	38	40	45	50	60	63	75	76	80	90	100	102	120	127	152	200
	mm	28	35,5	40,5	42,5	48	51	53	58	67	74	77	91	92	96	107	117	119	138	145	171	222
	g/m	475	680	770	800	1100	1200	1220	1400	1600	2000	2100	2950	2970	3020	3500	4050	4150	5430	5950	7050	10300
	mm	70	80	90	100	115	125	130	140	150	180	190	190	210	220	250	300	300	350	370	480	650
	bar	20	16	16	16	14	14	14	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	8	7	5	3
	bar	60	48	48	48	42	42	42	36	36	36	36	36	36	30	30	30	30	24	21	15	9
	m H ₂ O	424	480	640	720	800	880	960	1000	1040	2000	1600	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	m	60	60	60	60	60	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20	-
	€/m	9,54	12,89	15,62	16,61	17,80	29,62	22,42	24,71	22,43	26,86	39,59	46,58	40,28	43,63	49,33	54,49	54,49	87,62	86,60	102,64	175,53

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

INDUSTRIAL



VACUPRESS FOOD

CARACTERÍSTICAS: Tubo de borracha termoplástica de multi-camadas com espiral de aço galvanizado e reforço de fibra de poliéster. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão. Fabricado segundo a norma ISO 4649.



UTILIZAÇÃO: Sucção e transporte de produtos alimentares. Temperatura de utilização -25/+80°C.

APRESENTAÇÃO: Cor azul. Disponível em 30 e 60 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	19	25	30	32	35	38	40	45	50	60	63	76	80	90	102
	mm	28	35,5	40,5	42,5	47	50	52	57	63	73	76	91	95,5	105,5	118,5
	g/m	380	580	650	730	850	920	970	1100	1280	1550	1600	2350	2400	2750	3100
	mm	70	80	85	90	95	100	110	120	130	160	180	230	250	280	310
	bar ^{20°} 60°	16	16	13	13	13	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		12	12	9	9	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	bar	48	48	39	39	39	39	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	m H ₂ O	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	m	60	60	60	60	60	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	€/m	23,20	25,97	30,66	30,89	36,70	38,59	43,28	49,69	57,82	70,36	75,27	101,91	106,72	116,76	122,00

HELIFLEX ATÓXICO

CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível, não tóxico, reforçado com espiral rígida e fabricado de acordo com legislação que regulamenta os materiais e objectos destinados a entrar em contacto com géneros alimentícios. Fabricado segundo a norma ISO 3994.



UTILIZAÇÃO: Condução e transfeza de produtos alimentares: vinhos, cervejas, mostos, vinagre e àlcoois (até 28°). Temperatura de utilização -15/+55°C.

APRESENTAÇÃO: Cor vermelha. Disponível em 25 e 50 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	20	25	30	35	40	45	50	60	70	75	80	100	120
	Kg/m	0,315	0,450	0,650	0,740	0,850	1,000	1,200	1,600	1,900	2,000	2,200	3,000	3,900
	mm	160	200	240	280	320	360	400	480	560	600	640	800	960
	bar	7	7	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3
	bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	m	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	25
	€/m	4,71	3,35	7,23	8,00	8,49	9,92	11,54	15,64	19,93	19,33	20,17	29,28	36,93

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

SPRING STEEL

CARACTERÍSTICAS: Mangueira de PVC plastificado com espiral de aço galvanizado reduzido. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão.



UTILIZAÇÃO: Sucção e transporte de líquidos alimentares. Temperatura de utilização -5/+65°C.

APRESENTAÇÃO: Cor transparente. Disponível em 20, 30 e 60 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

20 |

	mm	10	12	16	18	20	25	30	32	35	38	40	45	50	60	70	75	80	90	100	120	125	150
	mm	16,2	18,2	22,2	25	27	33	38,4	40,4	43,6	47	49,6	54,8	60,8	72	83,4	88,4	92,6	103	116	136	141,4	169,4
	g/m	180	190	260	295	340	520	630	660	750	800	950	1150	1300	1750	2100	2250	2500	2900	3650	4300	4600	6500
	mm	40	48	64	72	80	100	120	128	140	152	160	180	200	240	280	300	320	360	400	480	500	600
	bar	10	10	10	9	9	8,5	8	8	8	8	8	8	6	5,5	4,5	4,5	3,5	3,5	2,5	2,5	2,5	2
	bar	30	30	30	27	27	25,5	24	24	24	24	24	24	18	16,5	13,5	13,5	10,5	10,5	7,5	7,5	7,5	6
	m H ₂ O	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8	8	8
	m	60	60	60	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	60	60	30	30	30	30	20	20	20
	€/m	2,79	2,85	3,60	4,18	4,25	4,68	5,72	6,39	7,12	7,82	8,00	9,42	10,96	13,97	16,76	18,86	20,75	23,63	29,06	37,29	39,73	53,38

EVA INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS: Mangueira em espiral feita de EVA, sem reforço. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão.



UTILIZAÇÃO: Extracção de ar, poeiras, fumos de soldadura e gases. Temperatura de utilização -30/+60°C.

APRESENTAÇÃO: Cor cinza e preta. Disponível em 30 metros, dependendo dos diâmetros.

	mm	25	29	33	39	51
	mm	33	36	41	48	61
	g/m	200	220	270	360	560
	mm	66	76	82	93	122
	m H ₂ O	5	5	5	5	5
	m	30	30	30	30	30
	€/m	2,96	3,48	3,52	4,75	7,73

AIR FLEX

CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível reforçado com espiral rígida. Grande flexibilidade e agilidade. Resistente ao impacto. Boa resistência a produtos químicos, fumos e agentes atmosféricos.



UTILIZAÇÃO: Aspiração, ventilação, impulsão e condução de ar (fumos e gases), aparas de madeira, sementes, etc. Temperatura de utilização -15/+65°C.

APRESENTAÇÃO: Cor cinzento. Disponível em 10, 20, 30 e 50 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	25	30	35	40	50	60	62	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	200	250	300
	Kg/m	0,164	0,194	0,232	0,272	0,436	0,524	0,600	0,620	0,670	0,756	0,806	0,950	1,068	1,164	1,262	1,456	1,650	2,328	3,250	3,978
	mm	25	30	35	40	50	60	62	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	200	250	300
	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,33	0,33	0,3	0,3	0,3	0,3	0,25	0,2	0,15
	m	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	30	15 30	15 30	15 30	15 30	15 30	15 30	15 30	10 20	10 10
	€/m	2,45	3,11	3,56	3,72	5,62	5,72	7,23	7,61	8,57	9,57	11,19	12,30	13,53	15,02	16,48	16,48	18,44	28,11	33,48	38,83

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

AIRMETAL PU LR

CARACTERÍSTICAS: Tubo em poliuretano com espiral de aço revestido em cobre. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão.



UTILIZAÇÃO: Sucção e transporte de poeiras, aparas e material abrasivo. Temperatura de utilização -40/+90°C.

APRESENTAÇÃO: Cor transparente. Disponível em 10, 15 e 30 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

22 |

	mm	20	25	30	35	40	45	50	60	63	70	75	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	170	180	200	220	250	300	350	
	mm	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	
	g/m	100	115	130	140	150	170	185	220	230	330	350	370	420	480	520	550	590	610	660	700	750	780	830	920	1070	1250	1500	1750	
	mm	5	6	7	8	10	12	13	15	16	18	19	20	22	20	22	24	25	26	28	30	32	34	36	40	45	50	60	70	
	mm	9,5	9,5	14	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	23	23	23	23	23	23	30	30	30	30	30	30	36	36	36	
	mm	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0
	m H ₂ O	0,40	0,40	0,30	0,28	0,25	0,23	0,20	0,16	0,15	0,14	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03
	m	30	30	30	30	30	30	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10
	€/m	6,30	6,97	7,18	7,98	8,61	9,44	10,56	15,58	16,35	21,43	21,71	22,58	25,31	27,39	29,73	31,42	33,55	39,76	42,94	43,49	45,87	48,54	51,40	66,42	74,55	79,15	94,12	115,94	









HELIAR PU

CARACTERÍSTICAS: Tubo em PU, de cor Azul, com boa resistência aos óleos e hidrocarbonetos e excelente resistência à abrasão.



UTILIZAÇÃO: Para aplicações na área da robótica industrial, linhas de condução de gases e líquidos; Diversos produtos químicos e ligação de ar comprimido filtrado, com ou sem lubrificação. Temperatura de utilização -30/+80°C.

APRESENTAÇÃO: Cor azul. Disponível em 100 metros.

	mm	5	6,5	8
	mm	8	10	12
	Kg/m	0,038	0,055	0,078
	mm	22	28	37
	mm	10	10	10
	mm	32	30	30
	m	100	100	100
	€/m	84,31	149,50	199,31

AIR PU

CARACTERÍSTICAS: Tubo em poliuretano (PU) poliéter com espiral de PVC rígido. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão.



UTILIZAÇÃO: Sucção e transporte de materiais abrasivos e alimentos secos. Temperatura de utilização -25/+85°C.

APRESENTAÇÃO: Cor transparente. Disponível em 10 e 20 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	25	30	35	40	45	50	60	70	75	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200
	mm	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	g/m	190	210	250	330	370	440	500	660	660	740	810	920	1120	1180	1250	1350	1500	1600	1780	2100	2280
	mm	25	30	35	40	45	50	60	70	75	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200
	bar	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	bar	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,9	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,45	0,45	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	m H ₂ O	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
	€/m	5,12	5,44	6,36	7,48	9,14	10,61	15,19	17,15	19,59	19,90	22,63	25,28	30,17	33,61	38,06	41,52	45,04	51,89	61,43	69,05	76,00

AIR PU ANTISTÁTICO

CARACTERÍSTICAS: Alimentar. Tubo em poliuretano (PU) poliéter com espiral de PVC rígido e fios de cobre antiestáticos. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão.



UTILIZAÇÃO: Sucção e transporte de materiais abrasivos e alimentos secos. Temperatura de utilização -25/+85°C.

APRESENTAÇÃO: Cor transparente. Disponível em 20 metros.

	mm	40	50	60	70	76	80	90	100
	mm	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1
	g/m	420	550	630	850	900	950	1050	1150
	mm	80	100	120	140	150	160	180	200
	bar	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
	bar	1,2	1,2	1,2	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6
	m H ₂ O	3	3	3	3	3	3	3	3
	m	20	20	20	20	20	20	20	20
	€/m	15,41	20,35	24,19	27,53	30,40	34,41	39,81	46,97










SUPERFLEX CALOR

CARACTERÍSTICAS: Mangueira de borracha termoplástica com espiral de aço galvanizado. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão.



UTILIZAÇÃO: Sucção e transporte de vapores de ar e vapores ácidos. Temperatura de utilização -25/+125°C.

APRESENTAÇÃO: Cor preta. Disponível em 15 e 30 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

 mm	50	60	65	70	80	90	100	120	130	150	160	180	200
 mm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
 g/m	280	320	340	420	480	520	660	780	840	1100	1160	1300	1440
 mm	50	60	63	70	80	90	100	120	130	150	160	180	200
 mm	12	12	12	14	14	14	16	16	16	18	18	18	18
 mm	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8
 m H ₂ O	2,5	2,5	2,5	2	1,7	1,7	1,4	1,2	1	0,7	0,7	0,5	0,4
 m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
 €/m	9,20	9,86	10,03	11,66	13,62	14,75	18,82	23,24	28,20	31,31	36,26	36,98	39,48

TERMOFLEX 150°C

CARACTERÍSTICAS: Mangueira de fibra de vidro revestido de neoprene com espiral de aço galvanizado. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão.



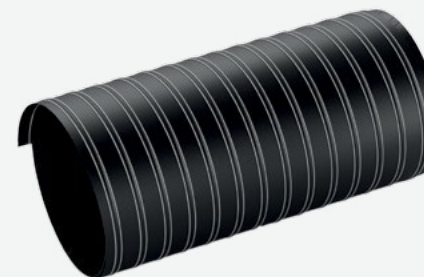
UTILIZAÇÃO: Sucção de fumos e ar quente. Temperatura de utilização -50/+150°C.

APRESENTAÇÃO: Cor preto. Disponível em 4 metros.
Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	51	63	70	76	83	89	102	114	121	127	140	152	178	203	254	305
	mm	55	67	74	80	87	93	106	119	126	132	145	157	183	208	259	310
	g/m	250	300	395	410	470	495	570	730	760	805	885	1050	1210	1380	1650	2000
	mm	26	32	35	38	42	45	51	57	61	64	70	76	89	102	127	153
	bar	1,2	1,1	1,1	1	1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,4	0,1
	bar	3,6	3,3	3,3	3	3	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	2,4	1,8	1,8	1,5	1,2	0,3
	m H ₂ O	4,4	4	3,5	3,5	3	3	2,6	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,1	1,6	0,45	0,3
	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	€/m	23,83	36,51	27,89	28,69	32,86	34,46	37,09	39,83	41,20	46,86	49,77	53,89	67,97	78,40	131,14	105,43

TERMOFLEX 150°C DUPLA CAPA

CARACTERÍSTICAS: Mangueira de dupla camada de tecido de fibra de vidro revestido de neoprene com espiral de aço galvanizado. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão.



UTILIZAÇÃO: Sucção de fumos e ar quente. Temperatura de utilização -50/+150°C.

APRESENTAÇÃO: Cor preto. Disponível em 4 metros.
Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	51	63	70	76	83	89	102	114	121	127	140	152	178	203	254	305
	mm	56	68	75	81	87	94	107	120	127	133	146	158	189	209	260	311
	g/m	360	485	540	580	630	690	770	845	885	925	1000	1200	1430	1650	2090	2610
	mm	51	63	70	76	83	89	102	114	121	127	140	152	178	203	254	305
	bar	2,6	2,4	2,1	2,1	2,1	2	1,9	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1	0,7	0,5	0,3
	bar	7,8	7,2	6,3	6,3	6,3	6	5,7	4,5	4,5	4,2	3,9	3,6	3	2,1	1,5	0,9
	m H ₂ O	5,2	4,5	4,4	4,3	4,1	4	3,5	3	2,4	2,3	2	1,7	1,2	0,9	0,7	0,5
	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	€/m	45,08	51,51	53,55	56,74	63,20	66,69	71,77	77,49	78,29	85,94	91,88	97,60	107,94	125,94	149,43	172,81

TERMOFLEX 300°C

CARACTERÍSTICAS: Mangueira de fibra de vidro revestido de silicone com espiral de aço galvanizado. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão.



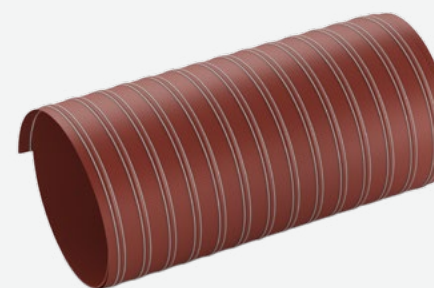
UTILIZAÇÃO: Sucção de fumos e ar quente. Temperatura de utilização -85/+300°C.

APRESENTAÇÃO: Cor vermelha. Disponível em 4 metros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	51	63	70	76	83	89	102	114	121	127	140	152	178	203	254	305
	mm	55	67	74	80	87	93	106	119	126	132	145	157	183	208	259	310
	g/m	250	290	405	420	486	525	650	720	790	800	925	980	1190	1330	1650	2000
	mm	26	32	35	38	42	45	51	57	61	64	70	76	89	102	127	153
	bar	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3
	bar	4,5	3,9	3,6	3,3	3,3	3,3	3	2,7	2,7	2,4	2,1	2,1	1,8	1,5	1,2	0,9
	m H ₂ O	5	5	5	3,97	3,97	3,85	3	2,2	2	1,7	1,5	1,4	1,1	0,7	0,45	0,3
	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	€/m	32,54	36,51	38,97	41,71	46,23	48,86	53,31	57,37	59,60	65,17	70,86	78,06	94,86	110,40	131,14	152,46

TERMOFLEX 300°C DUPLA CAPA

CARACTERÍSTICAS: Mangueira de dupla camada de fibra de vidro revestido de silicone com espiral de aço galvanizado. Flexível e resistente ao esmagamento e à abrasão.



UTILIZAÇÃO: Sucção de fumos e ar quente. Temperatura de utilização -85/+300°C.

APRESENTAÇÃO: Cor vermelho. Disponível em 4 metros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	51	63	70	76	83	89	102	114	121	127	140	152	178	203	254	305
	mm	56	68	75	81	87	94	107	120	127	133	146	158	189	209	260	311
	g/m	331	415	500	531	590	610	710	845	980	925	1020	1200	1430	1650	1140	1580
	mm	51	63	70	76	83	89	102	114	121	127	140	152	178	203	254	305
	bar	2,5	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	1,9	1,6	1,5	1,4	1,8	1,7	1,2	0,9	0,4	0,2
	bar	7,5	7,2	6,9	6,9	6,3	6,3	5,7	4,8	4,5	4,2	5,4	5,1	3,6	2,7	1,2	0,6
	m H ₂ O	5	4,5	4,5	4	4	3,95	3,05	2,8	2,7	2,2	1,8	1,7	1,2	0,9	0,4	0,3
	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	€/m	53,54	62,23	65,43	69,54	77,09	81,71	88,74	96,34	97,99	106,74	114,85	124,58	137,25	159,43	121,31	223,14

HELIFLEX SI PREMIUM

CARACTERÍSTICAS: Tubo reforçado com fio textil com aspecto mate e excelente recuperação elástica. Fabricado de acordo com a norma EN 694. Produto com certificação CERTIF.



UTILIZAÇÃO: Carretéis do serviço de combate a incêndios. Temperatura de utilização -20/+60°C.

APRESENTAÇÃO: Cor preta. Disponível em 20 e 25 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	25
	mm	33
	mm	3,8
	Kg/m	0,450
	bar	12
	bar	42
	m	20 25
	€/m	2,98

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

MANGA VIZ

CARACTERÍSTICAS: Manga fabricada num tecido sintético com uma mistura de borracha, de grande resistência (EPDM). Resistência à abrasão, a severas condições atmosféricas e resistência química.



UTILIZAÇÃO: Combate a incêndios: no equipamento de carretéis e das corporações de bombeiros.

APRESENTAÇÃO: Cor branca. Disponível em 20, 25 e 40 metros.

	mm	025	038	045	052	065	070
	Kg/m	0,130	0,170	0,260	0,320	0,390	0,420
	bar	17	17	17	17	17	17
	bar	50	50	50	50	50	50
	m	20/25 40	20/25 40	20/25 40	20/25 40	20/25 40	20/25 40
	€/m	3,79	4,27	4,65	5,05	6,81	7,00

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

MANGA ARMETEX

CARACTERÍSTICAS: Manga fabricada em EPDM e reforçada com têxtil sintético. Fácil de limpar e não necessita de secagem. Flexível, resistência à pressão e à abrasão, ao ozono e a produtos químicos.



UTILIZAÇÃO: Combate directo a incêndios.

APRESENTAÇÃO: Cor vermelho tijolo. Disponível em 20 e 25 metros.

	mm	025	045	052	070
	Kg/m	0,175	0,335	0,385	0,590
	bar	17	17	17	17
	bar	54	50	50	50
	m	20 25	20 25	20 25	20 25
	€/m	9,04	9,22	10,00	14,68

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

HELICOIDAL AR PU

CARACTERÍSTICAS: Tubo em espiral de PU, com boa resistência aos óleos e hidrocarbonetos e excelente resistência à abrasão. Boa acção retráctil e flexibilidade. Acessórios em latão com rosca 1/4" e 3/8" e molas de protecção em aço niquelado nas extremidades.



UTILIZAÇÃO: Aplicações em sistemas pneumáticos, painéis de distribuição, sistemas hidráulicos de baixa pressão e ligações de ar comprimido com ou sem lubrificação.

APRESENTAÇÃO: Cor azul. Disponível com e sem acessórios, em comprimento de 4, 6 e 8 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	5	5	5	6,5	6,5	6,5	8	8	8
	mm	8	8	8	10	10	10	12	12	12
	Kg/m	0,038	0,038	0,038	0,055	0,055	0,055	0,078	0,078	0,078
	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	bar	32	32	32	30	30	30	30	30	30
	m	4	6	8	4	6	8	4	6	8
	€/m	20,18	23,36	26,54	24,18	28,63	33,09	28,86	35,00	41,18

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

HELIVYL AR CRISTAL PREMIUM

CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível, reforçado com fio de poliéster de alta resistência. Fabricado de acordo com a norma EN 1186, cumprindo os limites legais de migração global, 10mg/dm^2, para água destilada, ácido acético a 3% e álcool a 10% durante 10 dias a 40°C.



UTILIZAÇÃO: Tubo polivalente. Para ar comprimido e água, podendo ser usado na condução de gasolina. Pode ser utilizado na indústria alimentar e conservante, distribuição de bebidas, transporte de líquidos de refrigeração, etc. Temperatura de utilização -10/+60°C.

APRESENTAÇÃO: Cor cristal transparente com uma lista longitudinal azul. Disponível em 25, 50 e 100 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	6	8	10	12	16	19	25	32	38	40
	mm	12,0	14,0	16,0	18,5	23,2	26,4	33,4	41	48	60
	Kg/m	0,105	0,130	0,155	0,180	0,270	0,340	0,470	0,630	0,800	1,150
	bar	20	20	20	20	16	15	15	12	10	8
	bar	60	60	60	60	50	38	38	30	25	20
	m	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100	25 50 100
	€/m	1,10	1,25	1,41	1,61	2,35	2,67	3,67	4,88	6,75	9,02

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

HELIVYL AR 20 PREMIUM

CARACTERÍSTICAS: Tubo reforçado com fio têxtil para baixas pressões. Produzido com material com boa resistência: química, à abrasão e agentes atmosféricos. boa flexibilidade a temperaturas baixas.



UTILIZAÇÃO: Sistema de condução de ar comprimido a baixa pressão e em compressores com capacidades de pressão de ar até 20 bar.. Temperatura de utilização -10/+55°C.

APRESENTAÇÃO: Cor interior e cobertura em preto. Disponível em 50 e 100 metros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

	mm	6	8	10	12	16	19	25
	mm	12,0	15,0	16,4	21,0	25,6	28,8	36,0
	Kg/m	0,130	0,150	0,180	0,270	0,430	0,510	0,700
	bar	20	20	20	20	20	20	20
	bar	63	63	63	63	63	63	63
	m	50 100	50 100	50 100	50 100	50 100	50 100	50 100
	€/m	1,33	1,43	1,68	2,05	2,76	2,93	4,70

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.

G-10 PRESSÃO MODERADA



CARACTERÍSTICAS: Cola especial para ligação de tubos e conexões em instalações com uma pressão moderada. Instalações de sistemas de esgotos, algerozes e outros sistemas sem pressão. Cola livre de THF. Com certificação CE. Tixotrópico.

UTILIZAÇÃO: Adequados para utilização em condutas de água potável. Validade de 2 anos.

Ref.	Descrição		€
2062	Cola PVC G-10, embalagem metálica de 1 L com pincel	12	11,74
2076	Cola PVC G-10, embalagem metálica de 1 L com tampa plástica	12	11,49
2063	Cola PVC G-10, embalagem metálica de 500 ml com pincel	24	7,17
2072	Cola PVC G-10, embalagem metálica de 500 ml com tampa plástica	24	7,00
2056	Cola PVC G-10, embalagem metálica de 250 ml com pincel	24*	4,71
2060	Cola PVC G-10, tubo de alumínio de 125 ml	50	1,70


* retráctil

UNEPLAS GEL



CARACTERÍSTICAS: Cola especial para tubos de PVC rígido sistemas de pressão. Cola livre de THF. Com certificação CE, CSTB e BSI. Certificação para água potável. Consistência GEL.

UTILIZAÇÃO: Adequados para utilização em condutas de água potável. Validade de 2 anos.

Ref.	Descrição		€
2045	Uneplas Gel água potável, embalagem plástica de 1 L com pincel	12	15,66
2044	Uneplas Gel água potável, embalagem plástica de 500 ml com pincel	24	9,07
2289	Uneplas Gel água potável, embalagem plástica de 250 ml com pincel	24	5,26


UNEPLAS INSTANT



32 |

CARACTERÍSTICAS: Cola azul em gel para canos de PVC rígido e flexível em sistemas de pressão. Muito rápido. Com certificação CE.

UTILIZAÇÃO: Para canos de PVC rígido e flexível em sistemas de pressão.

Ref.	Descrição		€
2053	Uneplas instant, embalagem metálica de 500 ml com pincel	24	13,04
2011	Uneplas instant, embalagem metálica de 250 ml com pincel	36	7,66

UNEPLAS FLEXÍVEL



CARACTERÍSTICAS: Cola azul em gel para canos de PVC rígido e flexível em sistemas de pressão. Cola livre de THF. Com certificação CE.

UTILIZAÇÃO: Adequados para utilização em condutas de água potável. Especial para piscinas, não goteja.


Ref.	Descrição		€
0000	Uneplas Flexible, embalagem plástica de 250 ml com pincel	24	5,69

PRODUTO LIMPEZA P/PVC



CARACTERÍSTICAS: Solvente de limpeza especial para tubos de PVC rígido.

UTILIZAÇÃO: Para tubos de PVC rígido.

Ref.	Descrição		€
205	Solvente PVC, embalagem metálica de 1L	12*	9,08
206	Solvente PVC, embalagem metálica de 500 ml	12*	5,59
215	Solvente PVC, embalagem plástica de 500 ml	24	4,62
207	Solvente PVC, embalagem plástica de 250 ml	35*	2,54


* retrátil

LINHO E MASSA PARA ROSCAS



CARACTERÍSTICAS: Fibras de cânhamo em novelos e massa de vidraceiro para roscas de união.

UTILIZAÇÃO: Adequados para utilização em roscas de união.


Ref.	Descrição		€
306	Linho, bolsa de 200 g	24	2,96
307	Massa para linho, embalagem de 150 g	12	2,35

COLA MULTIUSOS



CARACTERÍSTICAS: Cola de contacto multiusos, de alta resistência, sem tolueno.

34 |

Ref.	Descrição		€
3219	Cola Contacto multiusos, embalagem metálica de 1L com tampa de pressão.	12	7,10
3225	Cola Contacto multiusos, embalagem metálica de 500 ml com pincel	24	5,47
3220	Cola Contacto multiusos, embalagem metálica de 500 ml com tampa de pressão.	12	4,29
3221	Cola Contacto multiusos, embalagem metálica de 250 ml com tampa de pressão.	24	3,22
3222	Cola Contacto multiusos, tubo de 125 ml com estojo e dispensador.	48	2,05
3410	Cola Contacto multiusos, blister com tubo de 60 ml.	24	1,63

FITA PTFE (Teflon)



CARACTERÍSTICAS: Fita PTFE de alta qualidade e com as maiores densidades do mercado.

Ref.	Descrição		€
8438	PTFE, rolo 12 m x 12 mm x 0,075 mm. 0,28 g/cm ³	250	0,36
8442	PTFE, rolo 12 m x 12 mm x 0,075 mm. 0,35 g/cm ³	250	0,43
8456	PTFE, rolo 12 m x 12 mm x 0,1 mm. 0,35 g/cm ³	250	0,55
8477	PTFE, USO GAS, rolo 12 m x 12 mm x 0,1 mm. 0,70 g/cm ³	250	1,21
8440	PTFE, rolo 50 m x 19 mm x 0,1 mm. 0,40 g/cm ³	25	3,23
8457	PTFE, rolo 50 m x 19 mm x 0,1 mm. 0,52 g/cm ³	25	4,32
8492	PTFE, rolo 25 m x 25 mm x 0,2 mm. 0,40 g/cm ³	25	5,18
8441	PTFE, rolo 50 m x 25 mm x 0,1 mm. 0,52 g/cm ³	25	5,41

A photograph of several blue corrugated hoses floating in a swimming pool. The hoses are tangled and looped across the frame. The water is clear and blue, with light reflecting off the surface. The pool's tiled bottom is visible through the water.

CONSTRUÇÃO

HELIFLEX CABOFLEX

CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível reforçado com espiral rígida, muito leve e maleável.



UTILIZAÇÃO: Protecção de cabos condutores eléctricos e telefónicos.
Temperatura de utilização -5/+60°C.

36 |

APRESENTAÇÃO: Cor cinzenta (grupo 430 034) e preto (grupo 430 035). Disponível em 25, 30 e 50 metros.
Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

		Cor cinzenta								Cor preta									
	mm	012	016	020	022	025	032	040	050	010	012	016	018	020	022	025	032	040	050
	Kg/m	0,110	0,185	0,245	0,255	0,320	0,380	0,500	0,650	0,060	0,080	0,120	0,130	0,135	0,210	0,220	0,335	0,360	0,470
	mm	60	70	80	90	100	150	200	270	10	12	16	18	20	22	25	32	40	50
	m	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	€/m	1,70	1,90	2,27	2,48	2,85	3,10	4,75	5,82	1,07	1,15	1,31	1,36	1,47	2,08	2,19	2,40	3,63	3,84

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.







HIDROFLEX

CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível com espiral rígida, possuindo um aditivo especial antichoque que lhe confere uma excelente resistência ao esmagamento. Certificado de acordo com a norma ISO 3994:2007, tipo 2.



UTILIZAÇÃO: Substitui com vantagem o tubo rígido na alimentação e circulação de água para piscinas e banheiras de hidromassagem. Temperatura de utilização -5/+50°C.

APRESENTAÇÃO: Cor branca ou cinza para piscinas e branca para banheiras de hidromassagem. Disponível em 25 e 50 metros, dependendo dos diâmetros. Outras cores, diâmetros e comprimentos disponíveis sob consulta.

 mm	020	025	032	040	050	063
 mm	016	020	026	034	043	055
 Kg/m	0,185	0,210	0,385	0,475	0,700	1,000
 bar	5	5	5	5	5	5
 m	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50	25 50
 €/m	1,37	1,93	2,42	3,61	3,70	5,31

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.








POOL HOSE

CARACTERÍSTICAS: Tubo flexível em EVA, corrugado, de perfil quadrado, com câmara de flutuação. Grande resistência à fadiga em qualquer ambiente. Máxima flutuabilidade, por incorporar uma câmara de ar na espiral. Sem colas, nem plastificantes. Os acessórios são de rosca à esquerda.



UTILIZAÇÃO: Limpeza de piscinas. Temperatura de utilização -25/+60°C.

APRESENTAÇÃO: Cor azul. Disponível em 6, 8, 10, 12, 15 e 30 metros.

 mm	038					
 mm	46					
 Kg/m	0,262					
 bar	0,30					
 mm	76					
 m	6	8	10	12	15	30
 €/m	21,48	28,58	34,37	41,54	53,15	100,50

NOTA: O preço por metro é meramente indicativo, uma vez que a Heliflex trabalha com preços por unidade.



equipamentos
e acessórios



equipamentos
e acessórios