

Heliflex

TUBOS COM ALMA INFINITA
PIPES AND HOSES WITH INFINITE SOUL

50

A N O S
Y E A R S
1969 2019

WWW.HELIFLEX.PT



TECNO-INDÚSTRIA

WWW.HELIFLEX.PT



AR COMPRIMIDO E CONDUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES E ÁGUA
COMPRESSED AIR AND CONVEYANCE OF FOODSTUFFS AND WATER

SOLDADURA: CONDUÇÃO DE ACETILENO E OXIGÉNIO
WELDING: CONVEYANCE ACETYLENE AND OXYGEN

CONDUÇÃO DE GASES ABRASIVOS
CONVEYANCE OF ABRASIVE GASES

HIDROSANITÁRIOS
SPA HOSE

CONDUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES
CONDUCTION OF FOODSTUFFS

COMBATE A INCÊNDIOS
FIRE FIGHTING

TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEIS
FUEL TRANSPORT

SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS)
SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS)

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO
VACUUMING AND VENTILATION

PROTECÇÃO DE CABOS ELÉCTRICOS E TELEFÓNICOS
ELECTRIC AND TELEPHONE CABLES PROTECTION

Heliflex

50 1969
2019

helivil ar cristal premium | helivil ar cristal

5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY

2

ESMAGAMENTO
CRUSH
RESISTÊNCIA
RESISTANCE

3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE

5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

3

PRESSÃO
PRESSURE

ATÓXICO
NON TOXIC

helivil ar cristal premium - Grupo | Group 350 216

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
006	025	91	12,0	0,105	20	60	●
	050						●
	100						●
008	025		14,0	0,130	20	60	●
	050						●
	100						●
010	025		16,0	0,155	20	60	●
	050						●
	100						●
012	025		18,5	0,180	20	60	●
	050						●
	100						●
016	025		23,2	0,270	16	50	●
	050						●
	100						●
019	025		26,4	0,325	16	37,5	●
	050						●
	100						●
025	025		33,4	0,470	15	38	●
	050						●
	100						●



+ INFO



informação sobre produtos atóxicos
info about non-toxic products
www.heliflex.pt



helivil ar cristal - Grupo | Group 350 217

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
006	025	91	11	0,080	20	60	●
	050						●
	100						●
008	025		13	0,105	17	55	●
	050						●
	100						●
010	025		15	0,120	17	55	●
	050						●
	100						●
012	025		17,5	0,130	12	35	●
	050						●
	100						●
016	025		21	0,185	10	30	●
	050						●
	100						●
019	025		25	0,260	10	30	●
	050						●
	100						●
025	025		32	0,390	8	24	●
	050						●
	100						●



+ INFO



informação sobre produtos atóxicos
info about non-toxic products
www.heliflex.pt



● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira flexível em PVC reforçada com malha de poliéster de alta resistência.
UTILIZAÇÃO
Ar comprimido, água e produtos alimentares. +

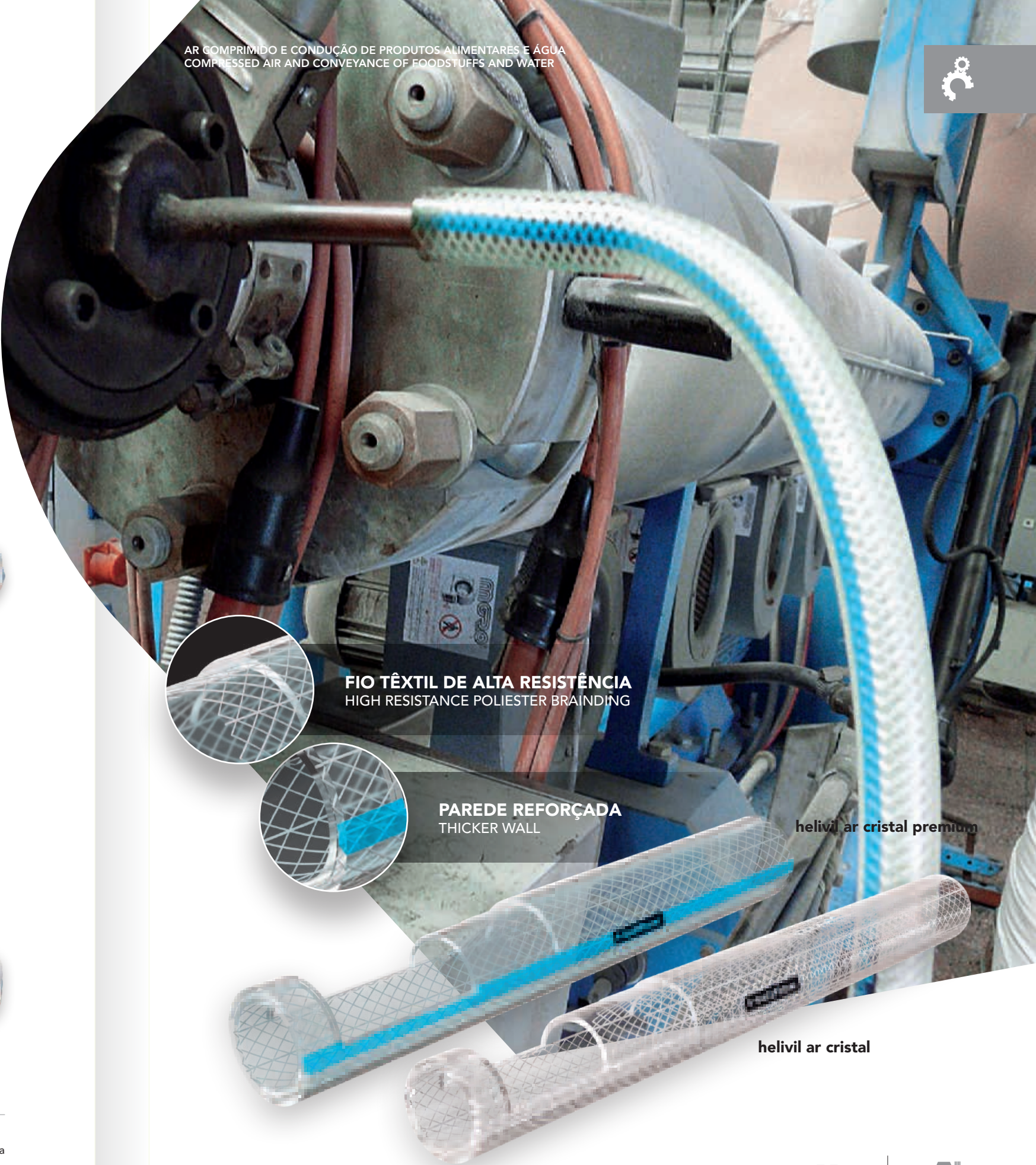
FEATURES
Flexible PVC hose reinforced with high resistance polyester braiding.
APPLICATIONS
Compressed Air, water and food products. +

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC renforcé avec une maille en polyester d'haute résistance.
APPLICATIONS
Air comprimé, eau et produits alimentaires. +

CARACTERISTICAS
Mangueira flexível em PVC reforçada com malha de poliéster de alta resistência.
UTILIZACIÓN
Aire comprimido, agua y productos alimenticios. +

AR COMPRIMIDO E CONDUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES E ÁGUA
COMPRESSED AIR AND CONVEYANCE OF FOODSTUFFS AND WATER

AR COMPRIMIDO E CONDUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES E ÁGUA
COMPRESSED AIR AND CONVEYANCE OF FOODSTUFFS AND WATER



FIO TÊXTIL DE ALTA RESISTÊNCIA
HIGH RESISTANCE POLIESTER BRAINDING

PAREDE REFORÇADA
THICKER WALL

helivil ar cristal premium

helivil ar cristal

RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE

ALIMENTAR
FOOD QUALITY

helivil ar cristal premium | helivil ar cristal



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



2

ESMAGAMENTO
CRUSH
RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



3

PRESSÃO
PRESSURE

helivil ar cristal premium - Grupo | Group 309 206

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Espessura (mm) Thickness	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
032	025	91	41	0,63	4,5	12	30	•
	050							•
	100							•
038	025		48	0,8	5,0	10	25	•
	050							•
050	025		61	1,15	5,5	8	20	•
	050							•

• Disponível em stock · Available • Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira flexível em PVC reforçada com malha de poliéster de alta resistência.
UTILIZAÇÃO
Ar comprimido e água.

FEATURES
Flexible PVC hose reinforced with high resistance polyester braiding.
APPLICATIONS
Compressed air and water.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC renforcé avec une maille en polyester d'haute résistance.
APPLICATIONS
Air comprimé et eau.

CARACTERISTICAS
Manguera flexible en PVC reforzada con malha de poliéster de alta resistencia.
UTILIZACIÓN
Aire comprimido y agua.

helivil ar cristal - Grupo | Group 350 217

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Espessura (mm) Thickness	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
032	025	91	40	0,560	4,0	8	24	•
	050							•
038	025		46,4	0,700	4,2	8	24	•
	050							•
050	025		59	0,950	4,5	7	21	•
	050							•

• Disponível em stock · Available • Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira flexível em PVC reforçada com malha de poliéster de alta resistência.
UTILIZAÇÃO
Ar comprimido e água.

FEATURES
Flexible PVC hose reinforced with high resistance polyester braiding.
APPLICATIONS
Compressed air and water.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC renforcé avec une maille en polyester d'haute résistance.
APPLICATIONS
Air comprimé et eau.

CARACTERISTICAS
Manguera flexible en PVC reforzada con malha de poliéster de alta resistencia.
UTILIZACIÓN
Aire comprimido y agua.

80

AR COMPRIMIDO
COMPRESSED AIR

helivil ar cristal premium | helivil ar cristal



Ø GRANDES
BIG Ø



AR COMPRIMIDO
COMPRESSED AIR



ÁGUA
WATER

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT

81

helivil ar 20 premium



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

ESMAGAMENTO
CRUSH
RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



3

PRESSÃO
PRESSURE

helivil ar 20 premium - Grupo | Group 350 236

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
006	025	83	12	0,130	20	63	●
	050						●
	100						●
008	025		14,4	0,155	20	63	●
	050						●
	100						●
010	025		16,4	0,180	20	63	●
	050						●
	100						●
012	025		21	0,270	20	63	●
	050						●
	100						●
016	025		25,6	0,430	20	63	●
	050						●
	100						●
019	025		29,0	0,495	20	63	●
	050						●
	100						●
025	025		36	0,700	20	63	●
	050						●
	100						●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS

Mangueira flexível em PVC reforçada com malha de poliéster de alta resistência.

UTILIZAÇÃO

Ar comprimido e pulverização agrícola.

FEATURES

Flexible PVC hose reinforced with high resistance polyester braiding.

APPLICATIONS

Compressed air and agriculture spraying.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en PVC renforcé avec une maille en polyester d'haute résistance.

APPLICATIONS

Air comprimé et pulvérisation agricole.

CARACTERISTICAS

Manguera flexible en PVC reforzada con malha de poliéster de alta resistencia.

UTILIZACIÓN

Aire comprimido y pulverización agrícola.

INFO

82

AR COMPRIMIDO | PULVERIZAÇÃO
COMPRESSED AIR | SPRAYING

AR COMPRIMIDO | PULVERIZAÇÃO
COMPRESSED AIR | SPRAYING

PVC ADITIVADO COM ELASTÓMERO
PVC ADDITIVATED WITH ELASTOMER

PULVERIZAÇÃO AGR.
AGRICULTURAL USE

BAIXAS TEMPER.
LOW TEMPERATURES

RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

helivil ar 20 premium

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 83

helivil ar 80 premium



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



5

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



5

PRESSÃO
PRESSURE

helivil ar 80 premium - Grupo | Group 350 254

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
008	050	81	15	0,170	80	252	●
	100						●
010	050		17,4	0,200	80	252	●
	100						●
012	050		20,5	0,240	80	252	●
	100						●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira flexível em PVC reforçada com malha de poliéster de alta resistência.
UTILIZAÇÃO
Ar comprimido e pulverização agrícola.

FEATURES
Flexible PVC hose reinforced with high resistance polyester braiding.
APPLICATIONS
Compressed air and agriculture spraying.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC renforcé avec une maille en polyester d'haute résistance.
APPLICATIONS
Air comprimé et pulvérisation agricole.

CARACTERISTICAS
Manguera flexible en PVC reforzada con malla de poliéster de alta resistencia.
UTILIZACIÓN
Aire comprimido y pulverización agrícola.

INFO

AR COMPRIMIDO | PULVERIZAÇÃO
COMPRESSED AIR | SPRAYING

AR COMPRIMIDO | PULVERIZAÇÃO
COMPRESSED AIR | SPRAYING

PVC ADITIVADO COM ELASTÓMERO
PVC ADDITIVATED WITH ELASTOMER

TOQUE BORRACHA
RUBBER TOUCH

ÁGUA
WATER

PULVERIZAÇÃO AGR.
AGRICULTURAL USE

BAIXAS TEMPER.
LOW TEMPERATURES

RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT

85

84

helivil acetileno

5

FLEXIBILIDADE

FLEXIBILITY

3

ESMAGAMENTO

CRUSH

RESISTÊNCIA

RESISTANCE

4

RESIST. ABRASÃO

RESISTANCE ABRASION

+55°C

-10°C

TEMPERATURA

TEMPERATURE

5

INTERIOR LISO

SMOOTH INTERIOR

3

PRESSÃO

PRESSURE

helivil acetileno - Grupo | Group 360 234

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
006	025	21	12	0,120	20	60	●
	050						●
	100						●
008	025		14	0,145	20	60	●
	050						●
	100						●
010	025		16,4	0,180	20	60	●
	050						●
	100						●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira flexível em TPE reforçada com malha de poliéster de alta resistência. Fabricado segundo a norma ISO 3821.

FEATURES
Flexible TPE hose reinforced with high resistance polyester braiding. Produced in accordance with standard ISO 3821.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en TPE renforcé avec une maille en polyester d'haute résistance. Fabriqué selon ISO 3821.

CARACTERISTICAS
Manguera flexible en TPE reforzada con malla de poliéster de alta resistencia. Fabricado según la norma ISO 3821.

helivil oxigénio

5

FLEXIBILIDADE

FLEXIBILITY

3

ESMAGAMENTO

CRUSH

RESISTÊNCIA

RESISTANCE

4

RESIST. ABRASÃO

RESISTANCE ABRASION

+55°C

-10°C

TEMPERATURA

TEMPERATURE

5

INTERIOR LISO

SMOOTH INTERIOR

3

PRESSÃO

PRESSURE

helivil oxigénio - Grupo | Group 360 235

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
006	025	21	12	0,120	20	60	●
	050						●
	100						●
008	025		14	0,145	20	60	●
	050						●
	100						●
010	025		16,4	0,180	20	60	●
	050						●
	100						●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira flexível em TPE reforçada com malha de poliéster de alta resistência. Fabricado segundo a norma ISO3821.

FEATURES
Flexible TPE hose reinforced with high resistance polyester braiding. Produced in accordance with norm ISO3821.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en TPE renforcé avec une maille en polyester d'haute résistance. Fabriqué selon ISO3821.

CARACTERISTICAS
Manguera flexible en TPE reforzada con malla de poliéster de alta resistencia. Fabricado según la norma ISO3821.

SOLDADURA: CONDUÇÃO DE ACETILENO E OXIGÉNIO
WELDING: CONVEYANCE ACETYLENE AND OXYGEN

SOLDADURA: CONDUÇÃO DE ACETILENO E OXIGÉNIO
WELDING: CONVEYANCE ACETYLENE AND OXYGEN



FABRICADO COM TPE, TOQUE ABORRACHADO
PRODUCED WITH TPE, RUBBER TOUCH

helivil acetileno

helivil oxigénio



O₂
COND. OXIGÉNIO
OXYGEN CONVEYANCE

C₂H₂
COND. ACETILENO
ACETYLENE CONVEYANCE

helivil tecno pu-l

5

FLEXIBILIDADE

FLEXIBILITY

3

RESISTÊNCIA

RESISTANCE

5

RESIST. ABRASÃO

RESISTANCE ABRASION

+60°C
-10°C

TEMPERATURA

TEMPERATURE

5

INTERIOR LISO

SMOOTH INTERIOR

3

PRESSÃO

PRESSURE

helivil tecno pu l - Grupo | Group 307 237

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Espessura (mm) Thickness	Peso (Kg/m) Weight	Press.Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
006	100	11	10	2	0,065	20	60	•
008	060		12	2	0,085	20	60	•
010	050		15	2,5	0,130	20	60	•
013	030		19	3	0,195	20	60	•

• Disponível em stock · Available • Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira flexível em PVC reforçada com malha de poliéster de alta resistência, interior em poliuretano.
UTILIZAÇÃO
Condução de gases, oleos, produtos abrasivos e hidrocarbonetos.

FEATURES
Flexible PVC hose reinforced with high resistance polyester braiding. Polyurethane inside layer.
APPLICATIONS
Gas, oil, abrasive products and hydrocarbons conveying.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC renforcé avec une maille en polyester d'haute résistance.
APPLICATIONS
Conduite de vapeurs, huiles, produits abrasifs et hydrocarbures.

CARACTERISTICAS
Manguera flexible en PVC reforzada con malha de poliéster de alta resistencia.
UTILIZACIÓN
Conducción de gases, aceites, productos abrasivos y los hidrocarburos.



INFO



CONDUÇÃO DE GASES ABRASIVOS
CONVEYANCE OF ABRASIVE GASES

CONDUÇÃO DE GASES ABRASIVOS
CONVEYANCE OF ABRASIVE GASES



INTERIOR EM POLIURETANO
INSIDE LAYER IN POLYURETHANE



BAIXA PERM. GASES
GASES LOW PERMEAB.

RESIST. A ÓLEOS
OIL RESISTANT

20bar
PRESSÃO TRABALHO
WORKING PRESSURE

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT

helivil tecno pu-l

helivil tecno pp



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



5

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+120°C
-30°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



3

PRESSÃO
PRESSURE

helivil tecno pp - Grupo | Group 440 218

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Ø Exterior Outside	Cor Color	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.	
010	025	17	21	0,135	20	60	•	
	050						•	
012	025	20		0,185	20	60	•	
	050						•	

• Disponível em stock · Available • Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS

Mangueira flexível em borracha vulcanizada, reforçada com malha de poliéster de alta resistência.

UTILIZAÇÃO

Condução de água a elevada temperatura (banheiras de hidromassagem).

FEATURES

Flexible vulcanised rubber hose reinforced with high resistance polyester braiding.

APPLICATIONS

Water conveying at high temperatures (hidromassage bathtub).

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en caoutchouc vulcanisé, renforcé avec une maille en polyester haute résistance.

APPLICATIONS

Conduction d'eau aux hautes températures (colonnes d'hydro-massage).

CARACTERISTICAS

Manguera flexible en caucho vulcanizado reforzada con malha de poliéster de alta resistencia.

UTILIZACIÓN

Conducción de agua a alta temperatura (bañeras de hidromasaje).

INFO

90

CONDUÇÃO DE LIQUIDOS A ALTA TEMPERATURA
HIGH TEMPERATURE LIQUIDS CONDUCTION

CONDUÇÃO DE LIQUIDOS A ALTA TEMPERATURA
HIGH TEMPERATURE LIQUIDS CONDUCTION

2 CAMADAS DE BORRACHA VULCANIZADA
2 LAYERS OF VULCANIZED RUBBER

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT

91

helivil tecno pp

heliflex atóxico sr



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+40°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



ATÓXICO
NON TOXIC



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



4

VÁCUO
VACUUM



3

PRESSÃO
PRESSURE

heliflex atóxico sr - Grupo | Group 303 025

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Ø Exterior Outside	Espessura (mm) Thickness	Peso (Kg/m) Weight	Vácuo (bar) Vacuum	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Disp. Avail.
040	025	47,6	3,8	0,700	0,8	320	●
	050						●
045	025	53,5	4,3	0,800	0,8	360	●
	050						●
050	025	58,8	4,4	1,000	0,8	400	●
	050						●
060	025	70,0	5,0	1,350	0,8	480	●
075	025	86,0	5,5	1,800	0,8	600	●
	050						●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Manguera transparente em PVC flexível reforçada com espira retangular vermelha em PVC rígido.

FEATURES
PVC transparent hose reinforced with a rectangular red rigid PVC spiral.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC transparent renforcé avec spirale rectangulaire rouge en PVC rigide.

CARACTERISTICAS
Manguera transparente en PVC reforzada con Espira rectangular roja en PVC rígido.

INFO

informação sobre produtos atóxicos
info about non-toxic products
www.heliflex.pt

92

CONDUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES
CONDUCTION OF FOODSTUFFS

CONDUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES
CONDUCTION OF FOODSTUFFS

ESPIRAL RETANGULAR
SQUARE SPIRAL

OPÇÃO
ECONÓMICA
ECONOMIC OPTION



ALIMENTAR
FOOD QUALITY



SUCÇÃO LIGEIRA
LIGHT SUCTION



LEVE
LIGHT-WEIGHT



FLEXÍVEL
FLEXIBLE



TRANSPARENTE
TRANSPARENT

heliflex atóxico sr

* consultar tabela produtos atóxicos. | consultar tabela produtos atóxicos.

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 93

heliflex atóxico



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+40°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



4

VÁCUO
VACUUM



4

PRESSÃO
PRESSURE



ATÓXICO
NON TOXIC



heliflex atóxico - Grupo | Group 303 026

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Espessura (mm) Thickness	Vácuo (bar) Vacuum	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Disp. Avail.
020	025	21	26,5	0,315	3,3	0,8	160	●
	050							●
025	025		33,8	0,450	4,4	0,8	200	●
	050							●
030	025		39,4	0,650	4,7	0,8	240	●
	050							●
035	025		44,6	0,740	4,8	0,8	280	●
	050							●
040	025		49,6	0,850	4,8	0,8	320	●
	050							●
045	025		55	1,000	5	0,8	360	●
	050							●
050	025		60,4	1,200	5,2	0,8	400	●
	050							●
060	025		71,6	1,600	5,8	0,8	480	●
	050							●
070	010		82,8	1,900	6,4	0,8	560	●
	025							●
075	025		87,8	2,000	6,4	0,8	600	●
	050							●
080	010		93	2,200	6,5	0,8	640	●
	025							●
100	010		114,4	3,000	7,2	0,8	800	●
	025							●
120	010		135,8	3,900	7,9	0,8	960	●
	025							●

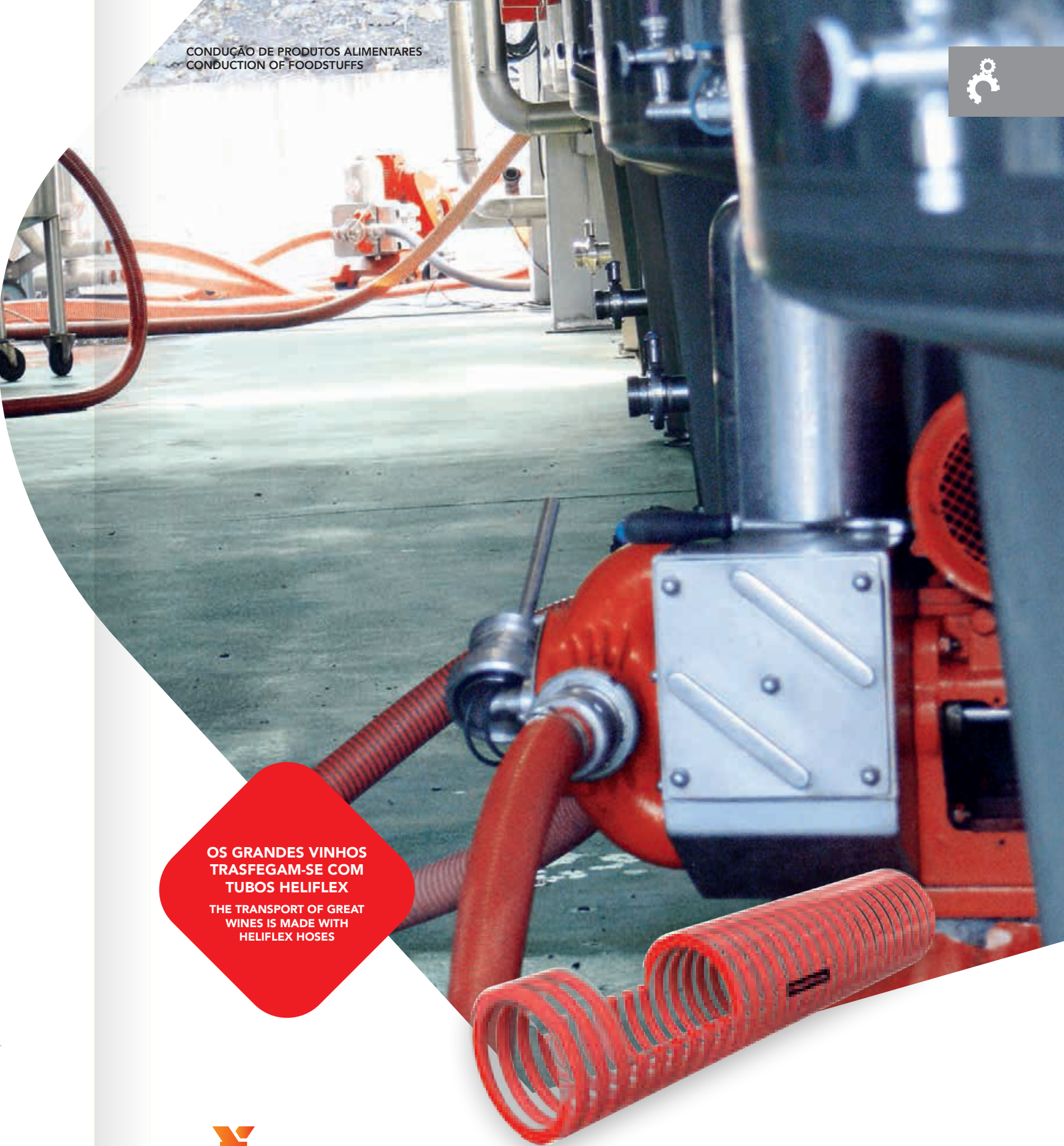
● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira transparente em PVC flexível reforçada com espiral vermelha em PVC rígido.
UTILIZAÇÃO
Todos os alimentos aquosos, Alcoólicos e ácidos.

FEATURES
PVC transparent hose reinforced with a red rigid PVC spiral.
APPLICATIONS
All aqueous, alcoholic foods; Acids.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC transparent renforcé avec spirale rouge en PVC rigide.
APPLICATIONS
Tous les aliments aqueux, alcooliques et acides.

CARACTERISTICAS
Mangueira de PVC transparente reforçada com espiral roja en PVC rígido.
UTILIZACIÓN
Todos los alimentos acuosos, Alcoholes; ácidos.



OS GRANDES VINHOS
TRASFEGAM-SE COM
TUBOS HELIFLEX
THE TRANSPORT OF GREAT
WINES IS MADE WITH
HELIFLEX HOSES

**BEST
SELLER**

ALIMENTAR
FOOD QUALITY

SUCÇÃO MÉDIA/ALTA
MEDIUM/HIGH SUCTION

LEVE
LIGHT-WEIGHT

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

TRANSPARENTE
TRANSPARENT



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+40°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



4

VÁCUO
VACUUM



5

PRESSÃO
PRESSURE



ATÓXICO
NON TOXIC



helispring - Grupo | Group 303 027

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press	Vácuo (bar) Vacuum	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Disp. Avail.
010	050	92	16	0,180	12,0	0,9	35,0	●
012	050		18	0,215	11,5	0,9	42,0	●
013	050		19	0,235	10,0	0,9	45,5	●
016	025		23	0,300	10,5	0,9	56,0	●
	050							●
018	050		25	0,350	10,5	0,9	63,0	●
019	025		26	0,370	12,0	0,9	66,5	●
	050							●
020	025		27	0,370	12,0	0,8	70,0	●
	050							●
025	025		34	0,580	9,5	0,8	87,5	●
	050							●
030	025		39	0,665	9,0	0,8	105,0	●
	050							●
032	025		41	0,730	9,0	0,8	112,0	●
	050							●
035	025		45	0,880	8,0	0,8	122,5	●
	050							●
038	050		49	1,000	7,5	0,8	138,0	●
	025							●
040	025		51	1,100	7,5	0,8	140,0	●
	050							●
045	025		57	1,400	6,5	0,8	157,5	●
	050							●
050	025		62	1,470	6,0	0,8	175,0	●
	050							●
060	025		73	1,875	5,5	0,7	210,0	●
	050							●
070	050		84	2,450	5,0	0,6	245,0	●
	025							●
075	025		89	2,460	4,5	0,6	262,5	●
	050							●
080	025		94	2,700	3,5	0,6	280,0	●
	050							●
090	015		104	2,800	3,0	0,6	300,0	●
	030							●
100	015		116	4,100	3,0	0,6	420,0	●
	030							●
120	025		136	4,900	2,5	0,6	420,0	●
	015							●
125	020		142	5,000	2,5	0,6	437,5	●
	015							●
150	015		168	6,850	2,0	0,5	525,0	●
	020							●

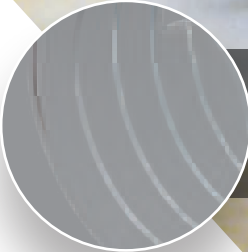
● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira transparente em PVC flexível reforçada com espiral em arame de aço.
UTILIZAÇÃO
Todos os alimentos excepto gorduras.

FEATURES
PVC transparent hose reinforced with a steel wire spiral.
APPLICATIONS
All types of foods except fats.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC transparent renforcé avec une spirale en fil d'acier.
APPLICATIONS
Tous les aliments à l'exception des graisses.

CARACTERISTICAS
Mangueira transparente de PVC reforçada com espiral de alambre en acero.
UTILIZACIÓN
Para todos los alimentos excepto los que tienen grasa.



INTERIOR COMPLETAMENTE LISO
COMPLETELY SMOOTH INSIDE



helispring plus



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+65°C
-15°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



4

VÁCUO
VACUUM



4

PRESSÃO
PRESSURE



ATÓXICO
NON TOXIC

helispring plus - Grupo | Group 303 028

Ø Interior Inside	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Vácuo (bar) Vacuum	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Disp. Avail.
030	39	0,665	5	0,8	105	●
040	51	1,100	5	0,8	140	●
050	62	1,47	5	0,8	175	●
063	76	1,85	5,5	0,7	220,5	●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira transparente em PVC reforçada com espiral em arame de aço revestido a PVC.
UTILIZAÇÃO
Todos os alimentos excepto gorduras.

FEATURES
PVC transparent hose reinforced with a steel wire spiral coated with PVC.
APPLICATIONS
All types of foods except fats.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC transparent renforcé avec une spirale en fil d'acier enduit de PVC.
APPLICATIONS
Tous les aliments à l'exception des graisses.

CARACTERISTICAS
Manguera de PVC transparente reforzada con espiral de acero recubierto de PVC.
UTILIZACIÓN
Para todos los alimentos excepto los que tienen grasa.



INFO



INTERIOR LISO
COMPLETELY SMOOTH INSIDE

ESPIRAL EM AÇO / REVESTIDO EM PVC
STEEL WIRE SPIRAL / COATED WITH PVC

MAIS RESISTENTE
À MIGRAÇÃO
BETTER MIGRATION
RESISTENCE

ALIMENTAR
FOOD QUALITY

ADESÃO PERFEITA
PERFECT ADHESION

MUITO FLEXÍVEL
HIGHLY FLEXIBLE

TEMP. ALARGADAS
WIDE TEMP. RANGE

heliflex atóxico lacte



3

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+100°C
-30°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



5

PRESSÃO
PRESSURE



4

VÁCUO
VACUUM



ATÓXICO
NON TOXIC

heliflex atóxico lacte - Grupo | Group 303 040

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press	Press. Rutura (bar) Burst press.	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Disp. Avail.
040	040	51	53	1,270	10,0	30,0	250	●
050			63	1,860			300	●
075			89	3,320			500	●
080			94	3,360			650	●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Certificação FDA. Tubo interior em borracha sintética atóxica branca. Com reforço têxtil de alta tenacidade. Espiral em aço. Exterior atóxico.

FEATURES
FDA certification. Synthetic and non-toxic white rubber inside tube. With high tenacity textile reinforcement. Steel spiral. Non-toxic outside layer.

CARACTÉRISTIQUES
Certification FDA. Tube intérieur en caoutchouc blanc synthétique et non toxique. Avec renfort textile d'haute ténacité. Spirale en acier. Couche extérieure non toxique.

CARACTERISTICAS
Certificación FDA. Tubo interior de goma blanca sintética y atóxica. Con refuerzo textil de alta tenacidad. Espiral de acero. Capa exterior no tóxica.



INFO



DUPLO REFORÇO / MUITO RESISTENTE
DOUBLE REINFORCEMENT / HIGH RESISTANCE



heliject si premium



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+60°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



4

PRESSÃO
PRESSURE

heliject si premium - Grupo | Group 320 255

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Espessura (mm) Thickness	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
025	020	83	32,6	3,8	0,450	12	42	
	025							
	030							

Disponível em stock · Available Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Manguera em PVC flexível dupla camada reforçada com malha de poliéster. Certificada de acordo com a norma EN694.
UTILIZAÇÃO
Para carretéis do serviço de combate a incêndios.

FEATURES
PVC hose, double layer reinforced with polyester braiding. In accordance with EN 694.
APPLICATIONS
For firefighting service reels.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau PVC double renforcé avec maille polyester. Selon la norme EN694.
APPLICATIONS
Dévidoirs pour le service de combat contre les incendies.

CARACTERISTICAS
Manguera en PVC doble capa reforzada con malla de poliéster. De acuerdo con la norma EN694.
UTILIZACIÓN
Para carretes de bomberos.



INFO



heliject ext



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+60°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



3

PRESSÃO
PRESSURE

heliject ext - Grupo | Group 320 255

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Espessura (mm) Thickness	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
013	050	81	19,4	3,2	0,220	14	65	
	100							

Disponível em stock · Available Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Manguera em PVC flexível reforçada com malha de poliéster. De acordo com a norma ISO 4642.
UTILIZAÇÃO
Para extintores portáteis.

FEATURES
Flexible PVC hose reinforced with polyester braiding. In accordance with ISO4642.
APPLICATIONS
For portable extinguishers.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC renforcé avec maille polyester. Selon la norme ISO4642.
APPLICATIONS
Pour des extincteurs portables.

CARACTERISTICAS
Manguera en PVC reforzada con malla de poliéster. De acuerdo con la norma ISO4642.
UTILIZACIÓN
Para extintores portátiles.



INFO



COMBATE A INCÊNDIOS: EXTINTORES E CARRETÉIS
FIRE FIGHTING: EXTINGUISHERS AND FIRE REELS



PARA SISTEMAS FIXOS DE COMBATE A INCÊNDIOS
FOR FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS



APLICAÇÃO EM CARRETÉIS
REEL USE



APLICAÇÃO EM EXTINTORES
EXTINGUISHER USE



heliject si premium

heliject ext



COMBATE A INCÊNDIOS: EXTINTORES E CARRETÉIS
FIRE FIGHTING: EXTINGUISHERS AND FIRE REELS

heliject si premium | heliject ext

helifogo

5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY

5

RESISTÊNCIA
RESISTANCE

5

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

5

PRESSÃO
PRESSURE



INFO

helifogo - Grupo | Group 320 398

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
025	020	22	0,175	17	54	●
	025					●
045	020		0,335	17	50	●
052	020		0,385	17	50	●
070	020		0,590	17	50	●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em borracha EPDM reforçada com fio textil de elevada qualidade
UTILIZAÇÃO
Para carretéis do serviço de combate a incêndios de edifícios e veículos.

FEATURES
EPDM rubber hose, reinforced with high quality textile fiber.
APPLICATIONS
For building and vehicles firefighting service reels.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en caoutchouc EPDM de haute qualité renforcé avec un fil textile de haute qualité.
APPLICATIONS
Dévidoirs et véhicules pour le service de combat contre les incendies.

CARACTERISTICAS
Manguera de caucho EPDM reforzada con hilo textil de alta calidad.
UTILIZACIÓN
Para carretes del servicio de extinción de incendios en edificios y vehículos.

helifogo br

5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY

4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE

4

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

5

PRESSÃO
PRESSURE



INFO

helifogo br - Grupo | Group 320 397

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
025	020	32	0,130	17	50	●
	025					●
038	020		0,170	17	50	●
045	020		0,260	17	50	●
	025					●
052	020		0,320	17	50	●
065	020		0,390	17	50	●
070	020		0,420	17	50	●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira fabricada num tecido sintético com uma mistura de borracha EPDM. Amplitude de temperatura de utilização elevada.
UTILIZAÇÃO
Para carretéis do serviço de combate a incêndios de edifícios e veículos.

FEATURES
Hose produced in synthetic fabric with EPDM rubber mixture. Wide range of operating temperatures.
APPLICATIONS
For building and vehicles firefighting service reels.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau fabriqué en tissu synthétique avec un mélange de caoutchouc EPDM. Amplitude thermique d'utilisation élevée.
APPLICATIONS
Dévidoirs et véhicules pour le service de combat contre les incendies.

CARACTERISTICAS
Manguera fabricada en un tejido sintético con una mezcla de caucho EPDM. Amplitud de temperatura de uso elevada.
UTILIZACIÓN
Para carretes del servicio de extinción de incendios en edificios y vehículos.

COMBATE A INCÊNDIO: MANGA
FIRE FIGHTING: HOSE

COMBATE A INCÊNDIO: MANGA
FIRE FIGHTING: HOSE



EM BORRACHA EPDM COM REFORÇO
TÊXTIL DE ALTA QUALIDADE
PRODUCED IN EPDM RUBBER AND REINFORCED
WITH HIGH QUALITY TEXTILE FIBER



COMBATE DIRETO
DIRECT FIRE FIGHTING



APLICAÇÃO EM CARRETÉIS
REEL USE

RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE

TEMPERAT. ALTAS
HIGH TEMPERATURES

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

LEVE
LIGHT-WEIGHT

helifogo | helifogo br

helivil petroflex



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

+60°C

-10°C

TEMPERATURA

TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



4

PRESSÃO
PRESSURE

helivil petroflex - Grupo | Group 330 222

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Espessura (mm) Thickness	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Disp. Avail.
016	025	81	26,4	5,2	0,440	16	48	•
	050							•
019	025		30,0	5,5	0,540	16	48	•
	050							•
025	025		36,0	5,5	0,700	16	48	•
	050							•
	100							•
035	061		47,0	6,0	1,000	16	48	•

• Disponível em stock · Available • Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em PVC de alta qualidade com camada interior resistente a hidrocarbonetos reforçada com fio de elevada qualidade e fio de cobre.
UTILIZAÇÃO
Trasfega de combustíveis.

FEATURES
High quality PVC hose, with inner layer resistant to hydrocarbons, reinforced with high quality yarns and copper wire.
APPLICATIONS
Fuel conveyance.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC de haute qualité avec couche interne résistante aux hydrocarbures renforcée avec du fil de haute qualité et du fil de cuivre.
APPLICATIONS
Transport de combustibles.

CARACTERISTICAS
Manguera de PVC de alta calidad con capa interior resistente a hidrocarburos reforzada con hilo de alta calidad y alambre de cobre.
UTILIZACIÓN
Transfega de combustibles.

INFO

TRASFECA DE COMBUSTÍVEIS
FUEL CONVEYING

TRASFECA DE COMBUSTÍVEIS
FUEL CONVEYING

FIO DE COBRE - PROPRIEDADE ANTI-ESTÁTICA
COPPER WIRE ANTISTATIC PROPERTY

ECONÓMICO VS. BORRACHA
ECONOMIC OPTION VS. RUBBER

IDEAL PARA TRASFECA DE GASÓLEO
IDEAL FOR DIESEL CONVEYING



INOVAÇÃO
HELIFLEX
HELIFLEX INNOVATION



RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE



RESIST. PRESSÃO
PRESSURE RESIST.



FLEXÍVEL
FLEXIBLE

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 107

106

helivil petroflex

heliflex oil

3
FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY

5
RESISTÊNCIA
RESISTANCE

4
RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

**+55°C
-10°C**
TEMPERATURA
TEMPERATURE

5
INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

heliflex oil - Grupo | Group **330 022**

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Espessura (mm) Thickness	Peso (Kg/m) Weight	Vácuo (bar) Vacuum	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Disp. Avail.
050	025	51	61,2	5,6	1,250	0,8	400	•
	050							•
063	050		74,8	5,9	1,700	0,8	504	•
075	010		87,4	6,2	2,100	0,8	600	•
	025							•
	050							•
100	025		114,4	7,2	3,300	0,8	800	•

• Disponível em stock · Available • Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em PVC flexível com espiral rígida em PVC e malha elástica de cobre para dissipação estática.
UTILIZAÇÃO
Sucção e transfeira de combustíveis.

FEATURES
Flexible PVC hose with rigid PVC spiral and elastic copper braiding for static dissipation.
APPLICATIONS
Fuel suction.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC avec spirale en PVC rigide et maillage en cuivre élastique pour la dissipation statique.
APPLICATIONS
Aspiration de combustibles.

CARACTERÍSTICAS
Manguera de PVC flexible con espiral rígida en PVC y malha elástica de cobre para disipación estática.
UTILIZACIÓN
Succión de combustibles.



INFO



heliflex oil

RESISTÊNCIA QUÍMICA AOS HIDROCARBONETOS
CHEMICAL RESISTANCE TO HYDROCARBONS

MALHA ELÁSTICA DE COBRE
PROPRIEDADE ANTI-ESTÁTICA
ELASTIC COPPER BRAIDING WITH ANTI-STATIC PROPERTY



heliflex iceflex



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



5

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



5

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+50°C
-30°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



5

VÁCUO
VACUUM

heliflex iceflex - Grupo | Group 302 015

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Vácuo (bar) Vacuum	Press. Rutura (bar) Burst press.	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Disp. Avail.
025	030	62	32,8	0,430	7,0	0,9	22	125	●
038	050	62	47,0	0,750	5,0	0,9	16	140	●
050	030	62	61,2	1,050	5,0	0,9	15	170	●
051	050	62	62	1,170	5,0	0,9	15	170	●
063	030	62	73	1,200	5,0	0,9	15	198	●
	050								●
076	030	62	89,0	1,800	4,1	0,9	13	240	●
	050	62							●
102	030	62	115,0	2,700	3,8	0,9	12	320	●
	050	62							●
127	020	62	142,2	3,800	3,2	0,9	10	580	●
152	025	62	169,0	5,100	2,5	0,9	8	608	●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em PVC flexível formulado para uso a baixas temperaturas. Flexível com espiral rígida em PVC.

UTILIZAÇÃO
Condução de água, soluções químicas e sólidos abrasivos.

FEATURES
Flexible PVC hose, designed for low temperatures. Flexible with rigid PVC spiral.

APPLICATIONS
Water, chemical solutions and abrasive solids conveying.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC conçu pour une utilisation à basse température. Flexible avec spirale en PVC rigide.

APPLICATIONS
Conduction de l'eau, quelques solutions chimiques et solides abrasifs.

CARACTERISTICAS
Manguera de PVC formulado para uso a bajas temperaturas Flexible con espiral rígido en PVC.

UTILIZACIÓN
Conducción de agua, soluciones químicas y sólidos abrasivos.

INFO

110

SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS)
SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS)

SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS)
SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS)

ELEVADA FLEXIBILIDADE MESMO
A BAIXAS TEMPERATURAS
HIGH FLEXIBILITY EVEN AT LOW
TEMPERATURES


BEST
SELLER

heliflex iceflex



FLEXÍVEL
FLEXIBLE



TEMPERAT. BAIXAS
LOW TEMPERATURES

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 111

heliflex drag



5
FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



5
RESISTÊNCIA
RESISTANCE



5
RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+65°C
-20°C
TEMPERATURA
TEMPERATURE



5
INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



5
VÁCUO
VACUUM

heliflex drag - Grupo | Group 302 016

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Espessura (mm) Thickness	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Press. Rutura (bar) Burst press.	Vácuo (bar) Vacuum	Disp. Avail.
051	050	82	5,0	1,150	5,0	15	0,9	●
063	050		5,1	1,450	5,0	15	0,9	●
076	050		5,2	1,800	4,0	13	0,9	●
102	030		6,0	2,500	2,5	13	0,9	●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em PVC flexível com espiral rígida em PVC rígido.
UTILIZAÇÃO
Sucção e descarga de lamas.

FEATURES
Flexible PVC hose with rigid PVC spiral.
APPLICATIONS
Sludge suction and discharge.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC avec spirale rigide en PVC rigide.
APPLICATIONS
Aspiration des boues.

CARACTERÍSTICAS
Manguera de PVC flexible con espiral en PVC rígido.
UTILIZACIÓN
Succión y descarga de lodo.



INFO

SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS)
SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS)



ESPIRAL EXTERIOR FACILITA O ARRASTAMENTO
OUTER SPIRAL PROVIDES BETTER DRAG



RESIST. HIDROCARB.
RES. TO HYDROCARBONS



RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



BAIXO ATRITO
LOW FRICTION



MUITO FLEXÍVEL
HIGHLY FLEXIBLE

heliflex pu anti-abrasivo



3
FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



5
RESISTÊNCIA
RESISTANCE



5
RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+60°C
-20°C
TEMPERATURA
TEMPERATURE



5
INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



5
VÁCUO
VACUUM

heliflex pu anti-abrasivo - Grupo | Group 302 057

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press.	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Vácuo (bar) Vacuum	Disp. Avail.	
050	025	14	61,0	1,020	8	300	0,9	●	
	050							●	
075	030		88,0	2,000	5	450		●	
090	030		104,4	2,700	4	600		●	
100	030		113,8	2,900	4	600	0,8	●	
152	020		170,4	5,000	2	912		●	
200	008		219,0	6,900	2	1200		●	
	010							●	

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Manguera em PVC flexível com reforço em PVC rígido e camada interior TPE.
UTILIZAÇÃO
Sucção e descarga de areias, gravilha e aparas de madeira, vidro, e outros materiais abrasivos.

FEATURES
Flexible PVC hose, with rigid PVC reinforcement and TPE inner layer.
APPLICATIONS
Sand, gravel and wood, glass shavings and other abrasive materials suction and discharge.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC avec renfort en PVC rigide et couche interne en TPE.
APPLICATIONS
Aspiration des sables, graviers, copeaux de bois et autres produits.

CARACTERÍSTICAS
Manguera de PVC flexible con refuerzo de PVC rígido y capa interior TPE.
UTILIZACIÓN
Extracción y descarga de arena, grava y virutas de madera, vidrio, y otros materiales abrasivos.

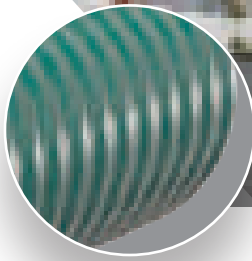


INFO



SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS)
SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS)

SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS)
SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS)



PELÍCULA ESPECIAL INTERIOR
EM ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO
SPECIAL THERMOPLASTIC ELASTOMER
INNER LAYER




EXTRA-FORTE
EXTRA STRONG



SUPER RESIST. ABRASÃO
SUPER RESIST. ABRASION

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 115

heliflex pu anti-abrasivo

heliflex vent



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+50°C
-15°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



3

VÁCUO
VACUUM

heliflex vent - Grupo | Group 301 042

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Vácuo (bar) Vacuum	Disp. Avail.
025	050	62	31,6	0,220	25	0,5	●
030	025 050		36,6	0,250	30	0,5	● ●
035	025 050		42,2	0,320	35	0,5	● ●
040	025 050		48,2	0,350	40	0,5	● ●
045	050		53,4	0,360	45	0,4	●
050	025 050		58,8	0,490	50	0,4	● ●
060	025 050		69,2	0,600	60	0,4	● ●
062	010 025 050		71,6	0,640	62	0,4	● ● ●
070	025	62	79,8	0,780	70	0,4	●
075	025 050		85,2	0,890	75	0,4	● ●
080	025 050		90,6	0,950	80	0,4	● ●
090	025 030 050		101,0	1,040	90	0,4	● ● ●
100	015 025 030		111,0	1,150	100	0,4	● ● ●
110	015 030		121,2	1,200	110	0,3	● ●
120	015 030		132,0	1,400	120	0,3	● ●
125	015 030		137,2	1,500	125	0,3	● ●
130	015		143,2	1,580	130	0,3	●
140	015		153,8	1,870	140	0,3	●
150	015 020 030		164,0	1,950	150	0,3	● ● ●
200	010 020		215,2	2,950	200	0,2	● ●
250	010		268,8	4,340	250	0,2	●
300	010 015		318,2	5,300	300	0,1	● ●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em PVC muito flexível reforçado com espira em PVC rígido.
UTILIZAÇÃO
Aspiração e ventilação.

FEATURES
Highly flexible PVC hose reinforced with rigid PVC spiral.
APPLICATIONS
Vacuuming and ventilation.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC très flexible renforcé avec spirale en PVC rigide
APPLICATIONS
Aspiration et ventilation.

CARACTERISTICAS
Manguera de PVC muy flexible reforzada con Espira de PVC rígido
UTILIZACIÓN
Aspiración y ventilación.

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: VENTILAÇÃO
VACUUMING AND VENTILATION: VENTILATION

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: VENTILAÇÃO
VACUUMING AND VENTILATION: VENTILATION

ELEVADA FLEXIBILIDADE
HIGH FLEXIBILITY

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 117

116

heliflex vent

heliflex vv



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+50°C
-15°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



3

VÁCUO
VACUUM

heliflex vv - Grupo | Group 301 044

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Peso (Kg/m) Weight	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Vácuo (bar) Vacuum	Disp. Avail.
040	050	61	0,400	40	0,4	●
050	025		0,470	50	0,4	●
	050					●
060	025		0,525	60	0,4	●
	050					●
070	050		0,710	70	0,4	●
	025					●
080	030		0,770	80	0,4	●
	050					●
090	030		0,850	90	0,4	●
100	015		0,950	100	0,4	●
	030					●
110	030		1,150	110	0,4	●
120	030		1,225	120	0,3	●
140	030		1,645	140	0,3	●
150	015		1,700	160	0,3	●
	030					●
160	010		1,760	160	0,3	●
	020					●
180	020		2,100	180	0,2	●
200	010		2,225	200	0,2	●
	020					●
250	010		3,000	200	0,2	●
300	010		3,670	300	0,1	●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Manguera em PVC muito flexível reforçada com espira em PVC rígido.
UTILIZAÇÃO
Ventilação Industrial.

FEATURES
Highly flexibe PVC hose reinforced with rigid PVC spiral.
APPLICATIONS
Industrial Ventilation.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC très flexible renforcé avec spirale en PVC rigide.
APPLICATIONS
Ventilation industrielle.

CARACTERÍSTICAS
Manguera de PVC muy flexible reforzada con Espiral de PVC rígido.
UTILIZACIÓN
Ventilación industrial.

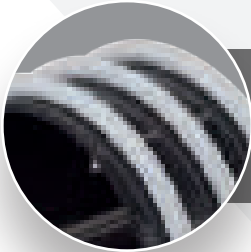


INFO



ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO
VACUUMING AND VENTILATION

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO
VACUUMING AND VENTILATION



ESPIRAL EXTERIOR SALIENTE FACILITA O ARRASTO
EXTREMAMENTE FLEXÍVEL
OUTER SPIRAL PROVIDES BETTER DRAG
EXTREMELY FLEXIBLE



MUITO FLEXÍVEL
HIGHLY FLEXIBLE

SUPER LEVE
SUPER LIGHT

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 119

heliflex aspiração ind



3

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+50°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



4

VÁCUO
VACUUM

heliflex aspiração ind - Grupo | Group 301 050

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Peso (Kg/m) Weight	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Vácuo (bar) Vacuum	Disp. Avail.
35	025	11	0,315	210	0,5	●
	050					●
40	025		0,340	240	0,50	●
	050					●
50	025		0,540	300	0,50	●
	050					●
80	025		1,100	534	0,50	●
90	010		1,200	540	0,50	●
	025					●
100	010		1,350	600	0,50	●
	025					●
110	010		1,750	660	0,50	●
	025					●
120	010		2,000	720	0,50	●
	025					●
150	010		2,700	900	0,50	●
	025					●
200	005		4,300	1200	0,50	●
	010					●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em PVC flexível reforçado com espira em PVC rígido.
UTILIZAÇÃO
Aspiração Industrial pesada e poeiras.

FEATURES
Highly flexibe PVC hose reinforced with rigid PVC spiral.
APPLICATIONS
Heavy Industrial aspiration and dust.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC flexible renforcé avec spirale en PVC rigide.
APPLICATIONS
Aspiration industrielle intensive et aspiration de poussières.

CARACTERISTICAS
Manguera de PVC flexible reforzada con Espira de PVC rígido.
UTILIZACIÓN
Aspiración industrial pesada y polvo.

INFO

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL
VACUUMING AND VENTILATION: INDUSTRIAL VACUUM EXTRACTION

IDEAL PARA ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL DE MAIOR EXIGÊNCIA
IDEAL FOR HIGHER DEMANDING INDUSTRIAL VACUUMING

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

120 ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL VACUUMING AND VENTILATION: INDUSTRIAL VACUUM EXTRACTION

heliflex aspiração ind

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 121

heliflex aspiração domus



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



2

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+70°C
-25°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



0

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



2

VÁCUO
VACUUM

heliflex aspiração domus - Grupo | Group 130 049

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Vácuo (bar) Vacuum	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Disp. Avail.
032	030	62	39,0	0,250	0,3	32	•
038	030		46,0	0,300	0,3	38	•
050 (51)	030		60,0	0,460	0,2	51	•

• Disponível em stock · Available • Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Tubo corrugado em EVA.
UTILIZAÇÃO
Aspiração.

FEATURES
EVA corrugated pipe.
APPLICATIONS
Vacuuming.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau ondulé en EVA.
APPLICATIONS
Aspiration.

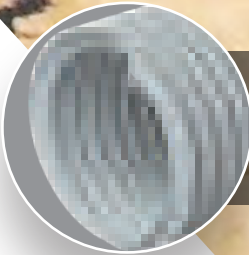
CARACTERISTICAS
Manguera corrugada en EVA.
UTILIZACIÓN
Aspiración.



INFO



ASPIRAÇÃO DOMÉSTICA
DOMESTIC VACUUMING



UNIVERSAL - PARA ASPIRADOR INDEPENDENTE
OU SISTEMA E ASPIRAÇÃO CENTRAL
UNIVERSAL - FOR INDEPENDENT VACUUM CLEANER AND
CENTRAL VACUUM SYSTEM



FLEXÍVEL
FLEXIBLE

SUPER LEVE
SUPER LIGHT

heliflex pu | heliflex pu atóxico



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



5

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+80°C
-25°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



3

VÁCUO
VACUUM



ATÓXICO
NON TOXIC

heliflex pu - Grupo | Group 301 052

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Espessura (mm) Thickness	Peso (Kg/m) Weight	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Vácuo (bar) Vacuum	Disp. Avail.
025	025	62	32,4	0,6	0,240	25	0,4	●
030	025		37,0	0,6	0,240	30	0,3	●
032	020		39,8	0,7	0,270	32	0,3	●
	025							●
035	025		42,0	0,6	0,300	35	0,3	●
038	020		45,6	0,6	0,290	38	0,3	●
040	025		47,0	0,5	0,280	40	0,3	●
050	025		58,2	0,6	0,490	50	0,3	●
060	020		71,2	1,0	0,700	60	0,3	●
	025							●
063	010		71,0	0,6	0,580	63	0,3	●
	025							●
070	010		79,0	0,8	0,760	70	0,3	●
080	010		91,6	0,9	0,800	80	0,3	●
	025							●
100	010		110,0	0,7	0,900	100	0,3	●
	025							●
102	020		110,0	0,8	0,920	102	0,3	●
110	025		120,0	0,7	0,980	110	0,3	●
120	025		130,0	0,7	1,100	120	0,3	●
	020							●
125	025		136,5	0,6	1,160	125	0,3	●
	025							●
140	025		151,0	0,8	1,300	140	0,3	●
150	015		162,0	0,9	1,500	150	0,2	●
	025							●
160	010		172,0	0,9	1,600	160	0,2	●
	025							●
180	010		193,0	1,0	1,900	180	0,2	●
	020							●
200	010		210,0	1,0	1,830	200	0,2	●
	020							●



INFO

heliflex pu atóxico - Grupo | Group 301 052

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Espessura (mm) Thickness	Peso (Kg/m) Weight	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Vácuo (bar) Vacuum	Disp. Avail.
100	025	91	110	0,7	0,900	100	0,3	●
120	025		130	0,7	1,100	120	0,3	●



INFO

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueria produzida em TPU com espira em PVC rígido.

UTILIZAÇÃO
Aspiração de alimentos solidos, pós e produtos abrasivos.

FEATURES
Tuyau produced hose with rigid PVC spiral.

APPLICATIONS
Solid food, dust and abrasive products vacuuming.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en TPU avec spirale en PVC rigide.

APPLICATIONS
Aspiration d'aliments solides et produits abrasifs.

CARACTERÍSTICAS
Manguera fabricada en TPU con Espiral en PVC rígido.

UTILIZACIÓN
Aspiración de alimentos sólidos, polvos y productos abrasivos.

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL / CONDUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES
VACUUMING AND VENTILATION: INDUSTRIAL VACUUM EXTRACTION/CONVEYANCE OF FOODSTUFFS



TRANSPARÊNCIA PERMITE CONTROLAR VISUALMENTE O FLUXO
TRANSPARENCY ALLOWS TO VISUALLY CHECK THE FLOW

heliflex pu

heliflex pu atóxico



heliflex pu anti-estático



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



5

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+80°C
-25°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



2

VÁCUO
VACUUM



ATÓXICO
NON TOXIC

heliflex pu anti-estático - Grupo | Group 301 053

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Espessura (mm) Thickness	Peso (Kg/m) Weight	Press. Trab. (bar) Working press	Vácuo (bar) Vacuum	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Disp. Avail.
040	025	62	48,0	0,8	0,410	4	0,3	240	●
050	025		58,8	0,9	0,660	3	0,3	300	●
060	025		70,4	1,0	0,870	3	0,3	360	●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira produzida em TPU com espira em PVC rígido e fio de cobre.

UTILIZAÇÃO
Aspiração produtos muito abrasivos e alimentares.

FEATURES
TPU produced hose with rigid PVC spiral and copper wire.

APPLICATIONS
Highly abrasive and food products vacuuming.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau fabriqué en TPU avec spirale en PVC rigide et fil de cuivre.

APPLICATIONS
Aspiration des produits très abrasifs et produits alimentaires.

CARACTERISTICAS
Manguera fabricada en TPU con Espiral en PVC rígido y alambre de cobre.

UTILIZACIÓN
Aspiración productos muy abrasivos y alimenticios.



INFO



ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL
VACUUMING AND VENTILATION: INDUSTRIAL VACUUM EXTRACTION



FIO DE COBRE - ANTI-ESTÁTICO
ANTISTATIC COPPER WIRE



ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL
VACUUMING AND VENTILATION: INDUSTRIAL VACUUM EXTRACTION

heliflex pu anti-estático

heliflex pu metal



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



5

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+80°C
-25°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



4

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



2

VÁCUO
VACUUM



ATÓXICO
NON TOXIC

INFO

heliflex pu metal - Grupo | Group 301 051

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Espessura (mm) Thickness	Peso (Kg/m) Weight	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Vácuo (bar) Vacuum	Disp. Avail.
025	025	92	28,4	0,5	0,160	25	0,4	●
030	030							●
010	010							●
050	015		54,0	0,5	0,330	50	0,3	●
030	030							●
010	010							●
060	015		64,0	0,5	0,380	60	0,3	●
030	030							●
075	015		79,0	0,5	0,440	75	0,3	●
030	030							●
010	010							●
080	015		84,2	0,6	0,450	80	0,3	●
030	030							●
090	010		94,2	0,6	0,520	90	0,3	●
030	030							●
100	020		105,0	0,5	0,700	100	0,3	●
030	030							●
110	010		115,0	0,5	0,840	110	0,3	●
010	010							●
120	020		125,0	0,5	0,910	120	0,2	●
030	030							●
125	010		130,0	0,5	0,900	125	0,2	●
010	010							●
130	015		135,2	0,6	1,040	130	0,2	●
030	030							●
140	010		145,0	0,5	1,000	140	0,2	●
010	010							●
150	020		155,4	0,7	1,080	150	0,2	●
030	030							●
010	010							●
160	015		165,2	0,6	1,150	160	0,2	●
030	030							●
180	010		185,2	0,6	1,200	180	0,2	●
010	010							●
200	020		205,4	0,7	1,400	200	0,1	●
020	020							●
220	020		226,6	0,6	1,800	220	0,1	●
010	010							●
250	020		256,6	0,6	2,100	250	0,1	●
020	020							●
300	005		306,8	0,7	2,580	300	0,1	●
010	010							●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em TPU com reforço em espiral de aço cobreado.
UTILIZAÇÃO
Indústria alimentar, cerâmica, marcenaria, aspiração de produtos abrasivos.

FEATURES
TPU produced hose with copper steel spiral reinforcement.
APPLICATIONS
Food, woodwork, ceramics, industry, abrasive product vacuuming.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau TPU renforcé avec spirale de cuivre.
APPLICATIONS
Industrie alimentaire, céramique, bois, aspiration des produits abrasifs.

CARACTERISTICAS
Mangueira em TPU con refuerzo de espiral en alambre de cobre.
UTILIZACIÓN
Industria alimentaria, cerámica, carpintería, aspiración de productos abrasivos.

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL
VACUUMING AND VENTILATION: INDUSTRIAL VACUUM EXTRACTION

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL
VACUUMING AND VENTILATION: INDUSTRIAL VACUUM EXTRACTION

GAMA DE TEMPERATURAS DE UTILIZAÇÃO ALARGADA
WIDE RANGE OF OPERATING TEMPERATURES

ALIMENTAR
FOOD QUALITY

SUPER LEVE
SUPER LIGHT

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

128

heliflex pu metal

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 129

heliflex fibra



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



2

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+100°C
-20°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



1

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



2

VÁCUO
VACUUM

heliflex fibra - Grupo | Group 301 054

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Vácuo (bar) Vacuum	Disp. Avail.
060	010	62	64,0	0,160	42	0,16	●
075	010		79,0	0,220	53	0,10	●
080	010		84,2	0,240	56	0,20	●
090	010		95,0	0,270	62	0,09	●
100	010		104,2	0,300	70	0,20	●
110	010		115,0	0,320	75	0,08	●
120	010		125,0	0,350	85	0,08	●
150	010		154,8	0,450	105	0,10	●
200	010		206,0	0,720	140	0,05	●
250	010		257,0	0,900	175	0,04	●
350	010		357,0	1,260	245	0,02	●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em PVC flexível com fibra de vidro reforçado com espiral de aço.
UTILIZAÇÃO
Aspiração de fumos e gases; canalização de ar quente e frio.

FEATURES
Flexible PVC hose with fiberglass reinforced with steel spiral
APPLICATIONS
Fumes and gases vacuuming; hot and cold air plumbing.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC avec fibre de verre renforcée avec spirale en acier.
APPLICATIONS
Aspiration des fumées et vapeurs; canalisation d'air (froid et chaud).

CARACTERÍSTICAS
Manguera de PVC flexible con fibra de vidrio reforzado con espiral de acero.
UTILIZACIÓN
Aspiración de humos y gases; conducción de aire caliente y frío.

INFO

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL
VACUUMING AND VENTILATION: INDUSTRIAL VACUUM EXTRACTION

GAMA DE TEMPERATURAS DE UTILIZAÇÃO ALARGADA
WIDE RANGE OF OPERATING TEMPERATURES

RESIST. A FUMOS
SMOKE RESISTANT

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

SUPER LEVE
SUPER LIGHT

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE

130

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL
VACUUMING AND VENTILATION: INDUSTRIAL VACUUM EXTRACTION

heliflex fibra

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 131

heliprene



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



2

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+140°C
-30°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



1

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



2

VÁCUO
VACUUM

heliprene - Grupo | Group 301 055

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Peso (Kg/m) Weight	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Vácuo (bar) Vacuum	Disp. Avail.
050	030	82	53,5	0,270	50	0,3	•
060	030	82	64,0	0,360	60	0,3	•
070	030	82	74,0	0,420	70	0,3	•
080	030	82	84,2	0,480	80	0,2	•
100	030	82	104,2	0,600	100	0,2	•
120	030	82	124,0	0,900	120	0,2	•
130	030	82	134,0	0,750	130	0,2	•
150	030	82	154,8	1,050	150	0,1	•
160	015	82	164,8	1,100	160	0,1	•
	030						•
180	015	82	184,8	1,200	180	0,1	•
	030						•

• Disponível em stock · Available • Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em TPE com reforço em espiral de aço.
UTILIZAÇÃO
Aspiração de ar fumos e gases.
Indústria automovel e química.

FEATURES
TPE hose reinforced with steel spiral.
APPLICATIONS
Fumes and gases aspiration.
Automobile and Chemical Industry.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en TPE renforcé avec spirale acier.
APPLICATIONS
Aspiration d'air, de fumées et vapeurs. Industrie.

CARACTERISTICAS
Manguera en TPE con refuerzo en espiral de acero.
UTILIZACIÓN
Aspiración de aire, humos y gases.
Industria automotriz y Química.

INFO

132

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL
VACUUMING AND VENTILATION: INDUSTRIAL VACUUM EXTRACTION

ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO: ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL
VACUUMING AND VENTILATION: INDUSTRIAL VACUUM EXTRACTION

GAMA DE TEMPERATURAS DE UTILIZAÇÃO ALARGADA
WIDE RANGE OF OPERATING TEMPERATURES

ELASTOMERO TERMOPLASTICO
THERMOPLASTIC ELASTOMER



TEMP. ALARGADAS
WIDE TEMP. RANGE



RESIST. A FUMOS
SMOKE RESISTANT



SUPER LEVE
SUPER LIGHT



RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE

heliprene

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 133

heliflex caboflex



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+50°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

caboflex - Grupo | Group 430 034

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Peso (Kg/m) Weight	Disp. Avail.
012	025	61	60	0,110	●
	050				●
016	025		70	0,185	●
	050				●
020	025		80	0,245	●
	050				●
025	025		100	0,320	●
	050				●
032	025		150	0,380	●
	050				●
040	025		200	0,500	●
	050				●
050	025		270	0,650	●
	050				●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em PVC flexível com espiral em PVC rígido.

UTILIZAÇÃO
Proteção de cabos.

FEATURES
Flexible PVC hose with rigid PVC spiral.

APPLICATIONS
Cable protection.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC flexible avec spirale en PVC rigide.

APPLICATIONS
Protection de câbles.

CARACTERÍSTICAS
manguera de PVC flexible con espiral de PVC rígido.

UTILIZACIÓN
Protección de cables.

heliflex caboflex sl



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



+50°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



4

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

caboflex sl - Grupo | Group 430 035

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Raio Curvat. (mm) Bend Radius	Peso (Kg/m) Weight	Disp. Avail.
012	030	81	48	0,080	●
016	030		64	0,120	●
020	030		80	0,135	●
022	030		88	0,200	●
025	030		100	0,205	●
032	030		128	0,335	●
040	030		160	0,360	●
050	030	61	200	0,470	●
020	030	11	80	0,135	●

● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira em PVC flexível com espiral em PVC rígido.

UTILIZAÇÃO
Proteção de cabos.

FEATURES
Flexible PVC hose with rigid PVC spiral

APPLICATIONS
Cable protection.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC flexible avec spirale en PVC rigide.

APPLICATIONS
Protection de câbles.

CARACTERÍSTICAS
Manguera de PVC flexible con espiral de PVC rígido.

UTILIZACIÓN
Protección de cables.

134

PROTECÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS
ELECTRIC AND TELEPHONE CABLES PROTECTION

PROTECÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS
ELECTRIC AND TELEPHONE CABLES PROTECTION

Corte longitudinal.
Longitudinal cut.



Ø 20
Color · Cor 11



FLEXÍVEL
FLEXIBLE



caboflex | caboflex sl

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 135