

50

ANOS
YEARS
1969 2019

Heliflex
TUBOS COM ALMA

infinite

PIPES AND HOSES
WITH INFINITE SOUL



WWW.HELIFLEX.PT

Heliflex

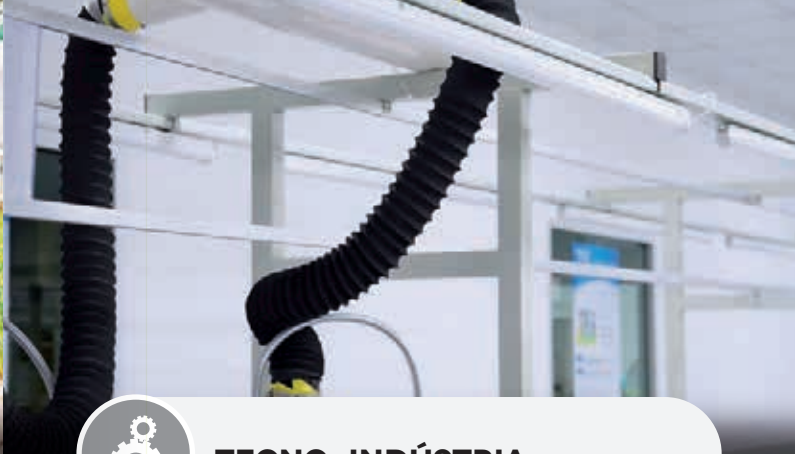
TUBOS COM ALMA INFINITA
PIPES AND HOSES WITH INFINITE SOUL

50

A N O S
Y E A R S
1969 2019

WWW.HELIFLEX.PT





CASA-JARDIM



AGRO



TECNO-INDÚSTRIA



CONSTRUÇÃO

- JARDIM
GARDEN
JARDIN
JARDÍN
- 8 helijardim top 45
10 helijardim platinum
12 helijardim vita
14 helijardim am | helijardim gil
16 helijardim listado 50
18 helijardim sol
20 helijardim green
22 helijardim eco
24 helicristal
- ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ACCESORIOS
- 26 acessórios de jardim
- LIMPEZA DE PISCINAS
SWIMMING POOLS CLEANING
NETTOYAGE DE PISCINES
LIMPIEZA DE PISCINAS
- 28 heliflex piscina premium
28 heliflex piscina eco
- CONDUÇÃO DE GÁS
GAS CONVEYING
CONDUITE DE GAZ
CONDUCCIÓN DE GAS
- 30 heligás propano
30 heligás butano
30 heligás natural

- SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS)
SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS)
SUCCION (LIQUIDES ET SOLIDES)
SUCCIÓN (LÍQUIDOS Y SÓLIDOS)
- 34 kit heliflex sl
36 heliflex sl
38 heliflex lg
40 heliflex md
42 heliflex ind
- CONDUÇÃO DE ÁGUA
WATER CONDUCTION
CONDUITE DE L'EAU
CONDUCCIÓN DE AGUA
- 44 monoflat l
46 monoflat
48 monoflat m
48 monoflat h
50 agroflat sl
52 agroflat
54 agroflat m
56 agroflat h
- REDE DE CANALIZAÇÃO DOMÉSTICA
DOMESTIC PLUMBING SYSTEM
SYSTÈME DOMESTIQUE DE CANALIZATION
SISTEMA DOMÉSTICO DE CANALIZACIÓN
- 58 helitileno hd bio (pe/mrs 80)
- SISTEMAS DE REGA
IRRIGATION SYSTEMS
SYSTÈME D'IRRIGATION
SISTEMAS DE RIEGO
- 60 helidrop tc
60 helidrop acc
60 helidrop tp
60 helidrop acp
62 helidrop L
62 helidrip
62 helidrip 36mil
- PULVERIZAÇÃO
SPRAYING
PULVÉRISATION
PULVERIZACIÓN
- 72 helivil p 20
72 helivil p 40
74 helivil p 50
74 helivil p 80
- ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ACCESORIOS
- 63 acessórios para rega gota a gota
64 acessórios para rega por aspersão

- AR COMPRIMIDO E CONDUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES E ÁGUA
COMPRESSED AIR AND CONDUCTION OF FOODSTUFFS AND WATER
AIR COMPRIMÉ ET CONDUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET EAU
AIRE COMPRIMIDO Y CONDUCCIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS Y AGUA
- 78 helivil ar cristal premium | helivil ar cristal
80 helivil ar cristal premium | helivil ar cristal
82 helivil ar 20 premium
84 helivil ar 80 premium
- SOLDADURA: CONDUÇÃO DE ACETILENO E OXIGÉNIO
WELDING: CONVEYANCE ACETYLENE AND OXYGEN
SOUDURE: TRANSFERT ACÉTYLÈNE ET OXYGÈNE
SOLDADURA: CONDUCCIÓN DE ACETILENO Y OXÍGENO
- 86 helivil acetileno
86 helivil oxigénio
- CONDUÇÃO DE GASES ABRASIVOS
CONVEYANCE OF ABRASIVE GASES
CONDUCTION DE GAZ ABRASIFS
CONDUCCIÓN DE GASES ABRASIVOS
- 88 helivil tecno pu-l
- HIDROSANITÁRIOS
SPA HOSE
HIDROSANITAIRES
HIDROSANITARIOS
- 90 helivil tecno pp
- CONDUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES
CONDUCTION OF FOODSTUFFS
CONDUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES
CONDUCCIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS
- 92 heliflex atóxico sr
94 heliflex atóxico
96 helispring
98 helispring plus
100 heliflex atóxico lacte
- COMBATE A INCÊNDIOS
FIRE FIGHTING
COMBATTRE D'INCENDIES
COMBATE A INCENDIOS
- 102 heliject si premium
102 heliject ext
104 helifogo
104 helifogo br
- TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEIS
FUEL TRANSPORT
TRANSPORT DE COMBUSTIBLES
TRANSPORTE DE COMBUSTIBLES
- 106 helivil petroflex
108 heliflex oil
- SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS)
SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS)
SUCCION (LIQUIDES ET SOLIDES)
SUCCIÓN (LÍQUIDOS Y SÓLIDOS)
- 110 heliflex iceflex
112 heliflex drag
114 heliflex pu anti-abrasivo
- ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO
ASPIRATION AND VENTILATION
ASPIRATION ET VENTILATION
ASPIRACIÓN Y VENTILACIÓN
- 116 heliflex vent
118 heliflex vv
120 heliflex aspiração ind
122 heliflex aspiração domus
124 heliflex pu | heliflex pu atóxico
126 heliflex pu anti-estático
128 heliflex pu metal
130 heliflex fibra
132 heliprene
- PROTECÇÃO DE CABOS ELÉCTRICOS E TELEFÓNICOS
ELECTRIC AND TELEPHONIC CABLES PROTECTION
PROTECTION DE CÂBLES ÉLECTRIQUES ET TÉLÉPHONIQUES
PROTECCIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS
- 134 heliflex caboflex
134 heliflex caboflex sl

- HIDROSANITÁRIOS E PISCINAS
SPA HOSE AND SWIMMING POOLS
HIDROSANITAIRES ET PISCINES
HIDROSANITARIOS Y PISCINAS
- 138 hidroflex
- REDE DE CANALIZAÇÃO DOMÉSTICA
DOMESTIC PLUMBING SYSTEM
SYSTÈME DOMESTIQUE DE CANALIZATION
SISTEMA DOMÉSTICO DE CANALIZACIÓN
- 142 helitherm pp.r | helitherm blue
154 helitileno hd (pe/mrs 100)
158 hidrodur
- ASPIRAÇÃO CENTRAL
CENTRAL VACUUM SYSTEMS
ASPIRATION CENTRALE
ASPIRACIÓN CENTRAL
- 160 heliclean premium
- ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ACCESORIOS
- 144 acessórios helitherm pp.r | helitherm blue
156 acessórios para tubos pe

CASA – JARDIM

WWW.HELIFLEX.PT



Heliflex

50 1969
2019

JARDIM | GARDEN

LIMPEZA PISCINAS | POOL CLEANING

CONDUÇÃO GÁS | GAS CONVEYING

helijardim top 45

25

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY



ENTRANÇADO
BRAIDED

30

BAR
PRESS. RUTURA
BURST PRESSURE



ATÓXICO
NON TOXIC



USO INTENSIVO
INTENSIVE USE

helijardim top 45 - Grupo | Group 110 203

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
012	025	14	72	●
	050		50	●
015	015		100	●
	025		80	●
	050		40	●
	100		30	●
019	015		72	●
	025		50	●
	050		32	●
	100		20	●
025	025		28	●
	050		18	●
	100		8	●

kit helijardim top 45 - Grupo | Group 111 296

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
015	015	14	100	●
	025		80	●
019	015		72	●
	025		50	●

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

CARACTERÍSTICAS

Manguera flexível em PVC virgem sem ftalatos, com 4 camadas. Reforço longitudinal e passo mais fechado com têxtil de alta qualidade com malha entrançada. Propriedade atóxica.

FEATURES

Flexible hose in virgin pvc phtalates free, with 4 layers. High quality textile braiding reinforcement. Atoxic.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en PVC vierge, sans phtalates, avec 4 couches. Renfort textile de haute qualité avec maille tressée. Propriété atoxique.

CARACTERISTICAS

Manguera flexible en PVC virgen sin ftalatos con 4 capas. Refuerzo textil de alta calidad con malla trenzada. Propiedad no tóxica.



INFO



MALHA TEXTIL ENTRANÇADA
EXTRA-REFORÇADA DE ALTA QUALIDADE
HIGH QUALITY TEXTILE BRAIDING REINFORCED

CAMADA ATÓXICA
NON TOXIC LAYER

PASSAGEM
ÁGUA POTÁVEL
PASSAGEM ÁGUA POTÁVEL

EXTRA-FORTE
EXTRA STRONG

ANTI-UV
PROTEÇÃO
PROTECTION

4
CAMADAS
LAYERS

SFt
SEM FTALATOS
PHTHALATE-FREE

100%
PVC
ALTA QUALIDADE
HIGH QUALITY

5
NÍVEL · LEVEL
RESISTÊNCIA
RESISTANCE

helijardim platinum

20

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY

TRICOT
TRICOT

20

BAR
PRESS. RUTURA
BURST PRESSURE

ANTI-ALGAS
ANTI-ALGAE

USO INTENSIVO
INTENSIVE USE

helijardim platinum - Grupo | Group 110 205

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
013	015	62	-	●
	025		72	●
	050		50	●
015	015		100	●
	025		80	●
	050		40	●
019	015		72	●
	025		50	●
	050		32	●
025	025		28	●
	050		18	●

kit helijardim platinum - Grupo | Group 111 295

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
015	015	62	100	●
	025		80	●
019	015		72	●
	025		50	●



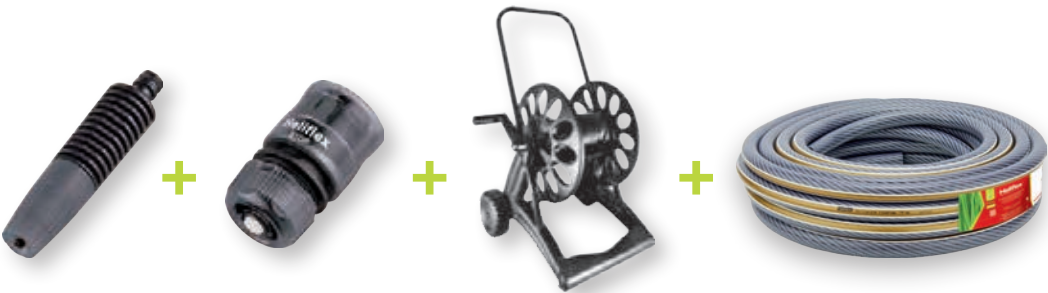
● Disponível em stock · Available ● Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Manguera flexível em PVC virgem sem ftalatos, com 5 camadas. Reforço têxtil de alta qualidade com malha tricot. Propriedade anti-algas.

FEATURES
Flexible hose in virgin PVC phtalates free, with 5 layers. High quality textile tricot braiding reinforcement. Anti-algae.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC vierge, sans phtalates, avec 5 couches. Renfort textile d'haute qualité avec tricoté. Propriété anti-algues.

CARACTERISTICAS
Manguera flexible de PVC virgen sin ftalatos con 5 capas. Refuerzo textil de alta calidad con malla tricot. Propiedad anti-algas.



111 205 019 025 62
HELIEASY PLATINUM 19mm / 25m

JARDIM · GARDEN



MALHA TÊXTIL TRICOT
ANTI-TORÇÃO DE ALTA QUALIDADE
HIGH QUALITY TEXTILE BRAIDING
TRICOT EXTRA-REINFORCED ANTI-TORSION

PROTEÇÃO ANTI ALGAS
ANTI ALGAE PROTECTION

SFt

SEM FTALATOS
PHTHALATE-FREE

ANTI-TORÇÃO
ANTI-TORSION

100%

PVC
ALTA QUALIDADE
HIGH QUALITY

5
CAMADAS
LAYERS

5
NÍVEL · LEVEL
RESISTÊNCIA
RESISTANCE

helijardim vita

15

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY

TRICOT
TRICOT

20

BAR
PRESS. RUTURA
BURST PRESSURE

ECO-FRIENDLY
ECO-FRIENDLY

USO DIARIO
DAILY USE

helijardim vita - Grupo | Group 110 205

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Palette Items / Pallet	Disp. Avail.
013	025	55	72	●
	050		50	●
015	015		100	●
	025		80	●
	050		40	●
019	015		72	●
	025		50	●
	050		32	●
025	025		28	●
	050		18	●

kit helijardim vita - Grupo | Group 111 295

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Palette Items / Pallet	Disp. Avail.
015	015	55	100	●
	025		80	●
019	015		72	●
	025		50	●

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

CARACTERÍSTICAS

Manguera flexível em PVC, com 5 camadas. Reforço textil de alta qualidade com malha tricot.

FEATURES

Flexible hose in virgin PVC, with 5 layers. High quality textile tricot braiding reinforcement.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en PVC, avec 5 couches. Renfort textile de haute qualité tricoté.

CARACTERISTICAS

Manguera flexible en PVC con 5 capas. Refuerzo textil de alta calidad con malla tricot.



INFO



111 205 015 015 55
HELIEASY VITA 15mm / 15m



MALHA TÊXTIL TRICOT
ANTI-TORÇÃO DE ALTA QUALIDADE
TRICOT TEXTILE MESH
HIGH QUALITY ANTI-TORTION

ESTRUTURA ECO-FRIENDLY
ECO-FRIENDLY STRUCTURE

ANTI-TORÇÃO
ANTI-TORSION

5
CAMADAS
LAYERS

SFt
SEM FTALATOS
PHTHALATE-FREE

ANTI-UV
PROTEÇÃO
PROTECTION

5
NÍVEL · LEVEL
RESISTÊNCIA
RESISTANCE

helijardim am | helijardim gil

15

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY

ENTRANÇADO
BRAIDED

20

BAR
PRESS. RUTURA
BURST PRESSURE

ANTI-ALGAS
ANTI-ALGAE

USO DIARIO
DAILY USE

ECO-FRIENDLY
ECO-FRIENDLY

helijardim am - Grupo | Group 110 200

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Palette Items / Pallet	Disp. Avail.
012	025	43	72	●
	050		50	●
015	015		100	●
	025		80	●
	050		40	●
	100		30	●
019	015		72	●
	025		50	●
	050		32	●
	100		20	●
025	025		28	●
	050		18	●
	100		8	●
032	025		20	●
	050		12	●
	100		6	●



INFO



helijardim gil - Grupo | Group 110 212

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Palette Items / Pallet	Disp. Avail.
058 (15mm)	015	15	100	●
	025		80	●
	050		40	●
	100		30	●
034 (19mm)	015		72	●
	025		50	●
	050		32	●
	100		20	●
100 (25mm)	025		28	●
	050		18	●
	100		8	●



INFO



kit helijardim gil - Grupo | Group 111 292

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Palette Items / Pallet	Disp. Avail.
058 (15mm)	015	15	100	●
	025		80	●
034 (19mm)	015		72	●
	025		50	●



Disponível em stock · Available Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS

Manguera flexível em PVC, sem ftalatos, com 3 camadas. Reforço têxtil com malha entrançada.

FEATURES

Flexible hose in pvc, with 3 layers. Quality textile braiding reinforcement.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en PVC avec 3 couches. Renfort textile de qualité avec maille tressée.

CARACTERISTICAS

Manguera flexible de PVC con 3 capas. Refuerzo textil de calidad con malla trenzada.

JARDIM · GARDEN

★★★★★



MALHA TEXTIL ENTRANÇADA
REFORÇADA DE ALTA QUALIDADE
HIGH QUALITY TEXTILE BRAIDING
EXTRA-REINFORCED

BEST
SELLER

EXTRA-FORTE
EXTRA STRONG

3
CAMADAS
LAYERS

ANTI-UV
PROTEÇÃO
PROTECTION

5
NÍVEL · LEVEL
RESISTÊNCIA
RESISTANCE

helijardim listado 50

10

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY

ENTRANÇADO
BRAIDED

20

BAR
PRESS. RUTURA
BURST PRESSURE

ECO-FRIENDLY
ECO-FRIENDLY

USO DOMÉSTICO
DOMESTIC USE

ANTI-ALGAS
ANTI-ALGAE

helijardim listado 50 - Grupo | Group 110 279

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
012	025	11	72	●
	050		50	●
015	025	41	80	●
	050		40	●
019	025	71	50	●
	050		32	●
025	025	11	28	●
	050		18	●
032	025	71	20	●
	050		12	●



kit helijardim listado gold - Grupo | Group 111 279

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
015	015	24	100	●



50
ANOS
YEARS
1969 2019

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



CARATERÍSTICAS

Manguera flexível em PVC, com 3 camadas. Reforço textil com malha entrançada.

FEATURES

Flexible hose in pvc, with 3 layers. Textile braiding reinforcement.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau d'arrosage flexible en PVC avec 3 couches. Renfort textile avec maille tressé.

CARACTERISTICAS

Manguera flexible en PVC con 3 capas. Refuerzo textil con malla trenzada.



+ acessórios
accessories
p. 26

JARDIM · GARDEN

★★★★★

TRADIÇÃO E TECNOLOGIA - A ORIGINAL REFORÇADA
TRADITION AND TECHNOLOGY · THE ORIGINAL REINFORCED



50
ANOS
YEARS
1969 2019

≡ 3
CAMADAS
LAYERS

ANTI-UV
PROTEÇÃO
PROTECTION

∞ 4
NÍVEL · LEVEL
RESISTÊNCIA
RESISTANCE

helijardim sol

7

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY

TRICOT
TRICOT

20

BAR
PRESS. RUTURA
BURST PRESSURE

ECO-FRIENDLY
ECO-FRIENDLY

USO DOMÉSTICO
DOMESTIC USE

helijardim sol - Grupo | Group 110 225

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Palette Items / Pallet	Disp. Avail.
013	025	41	72	●
	050		50	●
015	025		80	●
	050		40	●
019	025		50	●
	050		32	●
025	025		28	●
	050		18	●

kit helijardim sol - Grupo | Group 111 225

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Palette Items / Pallet	Disp. Avail.
015	015	41	100	●
	025		80	●
019	015		72	●
	025		50	●

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



CARATERÍSTICAS
Manguera flexível em PVC, sem ftalatos, com 3 camadas. Reforço têxtil com malha tricot.

FEATURES
Flexible hose in pvc phthalates free, with 3 layers. Textile tricot braiding reinforcement.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau d'arrosage flexible en PVC sans phthalates, avec 3 couches. Renfort textile tricoté.

CARACTERISTICAS
Manguera flexible de PVC sin ftalatos con 3 capas. Refuerzo textil con malla tricot.



INFO



SOLUÇÃO ECONÓMICA
COM RÉFORÇO EM TRICOT
ECONOMIC SOLUTION WITH
TRICOT REINFORCEMENT

LEVE
LIGHT

ANTI-UV
PROTEÇÃO
PROTECTION

3
CAMADAS
LAYERS

4
NÍVEL · LEVEL
RESISTÊNCIA
RESISTANCE

helijardim green

5

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY

ENTRANÇADO
BRAIDED

20

BAR
PRESS. RUTURA
BURST PRESSURE

ECO-FRIENDLY
ECO-FRIENDLY

USO DOMÉSTICO
DOMESTIC USE

helijardim green - Grupo | Group 110 213

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Palette Items / Pallet	Disp. Avail.
058 (15mm)	015	11	100	●
	025		80	●
	050		40	●
	100		30	●
034 (19mm)	015		72	●
	025		50	●
	050		32	●
100 (25mm)	025		28	●
	050		18	●
114 (32mm)	025		20	●
	050		12	●

kit helijardim green - Grupo | Group 111 292

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Palette Items / Pallet	Disp. Avail.
015	015	11	100	●
	025		80	●
019	015		72	●
	025		50	●



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

CARATERÍSTICAS
Manguera flexível em PVC, com 3 camadas. Reforço têxtil com malha entrançada.

FEATURES
Flexible hose in pvc, with 3 layers. Textile braiding reinforcement.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau d'arrosage flexible en PVC avec 3 couches. Renfort textile avec maille tressé.

CARACTERISTICAS
Manguera flexible en PVC con 3 capas. Refuerzo textil con malla trenzada.



INFO



helijardim eco

5

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY

ENTRANÇADO
BRAIDED

20

BAR
PRESS. RUTURA
BURST PRESSURE

ECO-FRIENDLY
ECO-FRIENDLY

USO DOMÉSTICO
DOMESTIC USE

helijardim eco - Grupo | Group 110 213

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Palette Items / Pallet	Disp. Avail.
012 (12mm)	025	42 / 18	72	●
	050		50	●
058 (15mm)	015		100	●
	025		80	●
	050		40	●
034 (19mm)	015		72	●
	025		50	●
	050		32	●
100 (25mm)	025		28	●
	050		18	●
114 (32mm)	050		-	●



Cor | Colour: 18



Cor | Colour: 42



kit helijardim eco - Grupo | Group 111 213

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Palette Items / Pallet	Disp. Avail.
058 (15mm)	025	42	80	●
034 (19mm)	025		50	●

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

CARATERÍSTICAS

Manguera flexível em PVC, com 3 camadas. Reforço têxtil com malha entrançada.

FEATURES

Flexible hose in pvc, with 3 layers. Textile braiding reinforcement.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau d'arrosage flexible en PVC avec 3 couches. Renfort textile avec maille tressé.

CARACTERISTICAS

Manguera flexible en PVC con 3 capas. Refuerzo textil con malla trenzada.



INFO



SOLUÇÃO ECONÓMICA COM
REFORÇO EM ENTRANÇADO
ECONOMIC SOLUTION WITH
BRAIDED REINFORCEMENT



helicristal

2

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY

MONOCAMADA
SINGLE LAYER

ATÓXICO *
NON TOXIC

USO SEM PRESSÃO
WITHOUT PRESSURE USE

helicristal - Grupo | Group 110 190

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
003	100	91	120	●
004	100		120	●
005	100		100	●
006	100		120	●
008	050		100	●
	100		80	●
009	050		75	●
	100		70	●
010	050		60	●
	100		72	●
012	025		50	●
	050		40	●
	100		40	●
015	025		80	●
	050		40	●
	100		30	●
019	025		50	●
	050		32	●
	100		15	●
025	025		28	●
	050		18	●
	100		8	●
032	025		20	●
	050		12	●
	100		6	●
038	025		20	●
	050		6	●

helicristal premium - Grupo | Group 303 190

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
012	100	91	40	●
015			30	●

helicristal gasolina - Grupo | Group 390 195

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
005	100	91	100	● ●

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

CARATERÍSTICAS

Tubo em PVC flexível sem reforço.

FEATURES

Flexible PVC hose without reinforcement.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau en PVC flexible sans renforcement.

CARACTERISTICAS

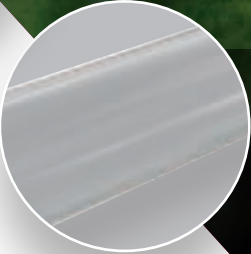
Manguera flexible en PVC sin refuerzo.

JARDIM · GARDEN

★★★★



VERSÃO PREMIUM COM PAREDE REFORÇADA
TRANSFECA DE LÍQUIDOS SEM PRESSÃO
PREMIUM VERSION REINFORCED WITH THICKER WALL
LIQUID CONVEYING WITHOUT PRESSION



CRISTAL ATÓXICO DE ALTA QUALIDADE
HIGH QUALITY NON TOXIC CRYSTAL



ALIMENTAR
FOOD QUALITY

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

SFt
SEM FTALATOS
PHTHALATE-FREE


USO SEM PRESSÃO
WITHOUT PRESSURE USE


TRANSPARENTE
TRANSPARENT

acessórios jardim

Ligador de mangueira

Hose connector
112 703 000 043 12
13-15mm (1/2"-5/8") 40 un/box
112 703 000 049 12
19mm (3/4") 40 un/box



Ligador de mangueira com aquastop

AQUASTOP connector
112 703 000 046 12
13-15mm (1/2"-5/8") 40 un/box
112 703 000 052 12
19mm (3/4") 40 un/box



União reparadora

Hose repair connector
112 703 000 064 12
13-15mm (1/2"-5/8") 40 un/box
112 703 000 067 12
19mm (3/4") 40 un/box



Ligador torneira

Threaded tap connector
112 703 000 055 12
1/2" - 3/4" - 1" 40 un/box



Agulheta

Hose nozzle
112 703 000 040 12
40 un/box



Conjunto de acessórios para mangueira

Watering starter set
112 703 000 058 12
13-15mm (1/2"-5/8") 45 un/box
112 703 000 061 12
19mm (3/4") 45 un/box



Pistola multifunções

Multi-Purpose spray gun
112 703 000 087 12
24 un/box



Pistola simples

Spray gun
112 703 000 070 12
36 un/box



Pistola profissional

Professional spray gun
112 703 000 073 12
24 un/box



Suporte de mangueira

Hose hanger
112 703 000 076 12
40 un/box



Enrolador de mangueira

Hose winder
112 703 000 079 12
1 un/box



Aspersor com estaca

Sprinkler with plastic stake
112 703 000 090 12
10 un/box



Programador digital de rega c/ 1 saída (LCD-1)

Simple water timer (LCD-1)
112 703 000 082 12
27 un/box



Expositor com acessórios

Exhibitor with accessories
112 703 000 000 12



INFO



Suporte para mangueira em gancho

Easy Hose Rack
112 703 000 038 12
24 un/box



Y ligação

Y connector
112 703 000 093 12
350 un/box



União de ligação M/M

M/M connector
112 703 000 099 12
500 un/box



Ligador macho 3/4"

Male connector 3/4"
112 703 000 096 12
500 un/box



INFO

heliflex piscina premium

5
ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY

ESPIRALADO
SPIRALED

RESISTÊNCIA
RESISTANCE

USO INTENSIVO
INTENSIVE USE

heliflex piscina premium - Grupo | Group 120 046

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Disp. Avail.
038	025	51	●
	050		●
050	025		●
	050		●

kit heliflex piscina premium - Grupo | Group 121 096

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Disp. Avail.
038	008	51	●
	010		●
	012		●
	015		●

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

CARATERÍSTICAS

Manguera flexível em EVA com espiral rígida em polietileno.

FEATURES

Flexible EVA hose with polyethylene rigid spiral.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en EVA avec spirale rigide en polyéthylène.

CARACTERISTICAS

Manguera flexible en EVA con espiral rígido en polietileno.

heliflex piscina eco

2
ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY

CORRUGADO
CORRUGATED

SUPER LEVE
SUPER LIGHT

USO DOMÉSTICO
DOMESTIC USE

heliflex piscina eco - Grupo | Group 120 045

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Disp. Avail.
038	030	52	●

kit heliflex piscina eco - Grupo | Group 121 095

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Disp. Avail.
038	006	52	●
	008		●
	010		●
	012		●
	015		●

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

CARATERÍSTICAS

Tubo flexível em EVA, corrugado, de perfil quadrado.

FEATURES

Flexible EVA hose, corrugated, with square profile.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en EVA, ondulé, profil carré.

CARACTERISTICAS

Manguera flexible en EVA, corrugado, de perfil cuadrado.



INFO



acessório | fitting
Grupo | Group 122 600

Ø Interior (mm) Inside	Cor Color	Disp. Avail.
038	51	●
050		●

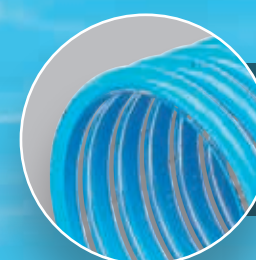


INFO

LIMPEZA DE PISCINAS · SWIMMING POOLS CLEANING



RESISTÊNCIA QUÍMICA AO CLORO E UV
CHEMICAL RESISTANCE TO CHLORINE AND UV RAYS



ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA
HIGH MECHANICAL RESISTANCE



heliflex piscina premium



FLEXÍVEL
FLEXIBLE



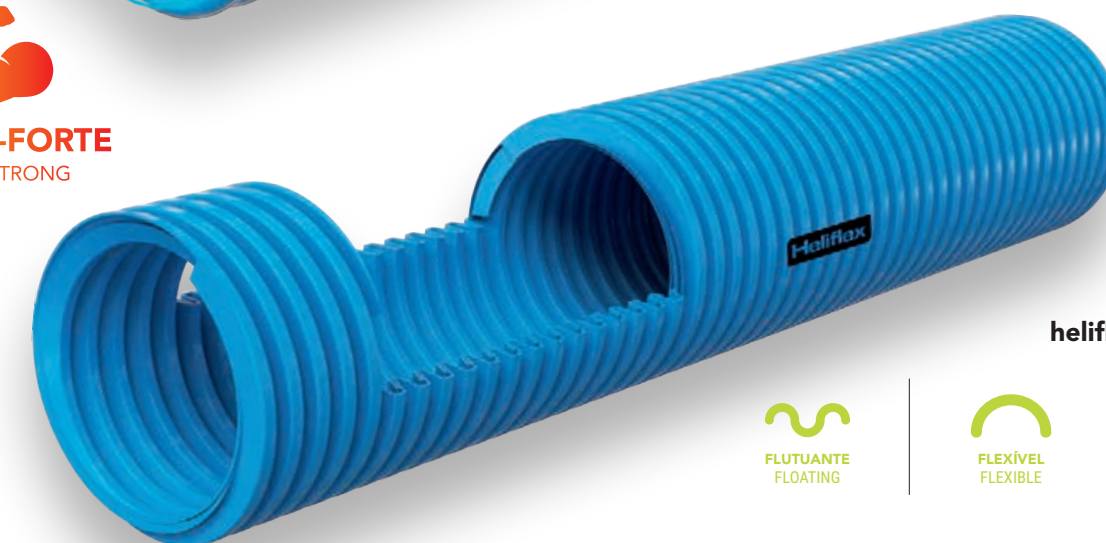
FLUTUANTE
FLOATING



LEVE
LIGHT



EXTRA-FORTE
EXTRA STRONG



heliflex piscina eco



FLUTUANTE
FLOATING



FLEXÍVEL
FLEXIBLE



SUPER LEVE
SUPER LIGHT



construção de piscinas
swimming pool construction
p. 138

heliflex piscina premium | heliflex piscina eco

Heliflex

WWW.HELIFLEX.PT 29

heligás propano

5

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY



ENTRAÇADO
BRAIDED

30

BAR
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

+70°C
-30°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE





INFO

heligas propano - Grupo | Group 140 208

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
008	025	87	60	•

CARATERÍSTICAS

Manguera flexível em TPE reforçada com malha de poliéster, certificado em conformidade com a norma EN 16436-1, pela Certif. Manguera de classe 3, apropriada para utilização com propano e butano comerciais e suas misturas.

FEATURES

Flexible TPE hose reinforced with maille de polyester, certified according to EN 16436-2 standard, as a class 3 hose. Suitable for application with commercial propane and butane gases and its mixtures.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en TPE renforcé avec maille de polyester, certifié selon la norme EN 16436-1 par Certif. Tuyau de classe 3 pouvant être utilisé avec du propane et du butane commerciaux et leurs mélanges.

CARACTERISTICAS

Manguera flexible en TPE reforzada con mallo de poliester, certificado de conformidad con la norma EN 16436-1, por Certif. Manguera de clase 3, apta para uso con propano y butano comerciales y sus mezclas.

heligás butano

5

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY



MONOCAMADA
SINGLE LAYER

0.2

BAR
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

+70°C
-30°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE





INFO

heligas butano - Grupo | Group 140 189

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
008	030	31	60	•

CARATERÍSTICAS

Tubo flexível em PVC. Certificado em conformidade com a norma EN 16436-1, pela Certif. Manguera de classe 1, apropriada para utilização com propano e butano comerciais e suas misturas até 0,2bar.

FEATURES

Flexible PVC hose. Certified according to EN-16436-1 standard, as a class 1 hose. Suitable for application with propane and butane commercial gases and its mixtures, up to 0,2 bar.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en PVC. Certifié conforme à la norme EN 16436-1 par Certif. Tuyau de classe 1 pouvant être utilisé avec le propane et le butane commerciaux et leurs mélanges jusqu'à 0,2 bar.

CARACTERISTICAS

Manguera flexible en pvc. Certificado de conformidad con la norma EN 16436-1 por Certif. Manguera de clase 1, apta para uso con propano y butano comerciales y sus mezclas hasta 0,2bar.

heligás natural

5

ANOS | YEARS
GARANTIA / WARRANTY



MONOCAMADA
SINGLE LAYER

0.05

BAR
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

+60°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE





INFO

heligas natural - Grupo | Group 140 188

Ø Interior (mm) Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
012	025	34	-	•
	050		-	•

CARATERÍSTICAS

Tubo flexível em PVC. Certificado em conformidade com a norma NP 4436., pela Certif. Apropriada para utilização com gás natural.

FEATURES

Flexible PVC hose. Certified in accordance with NP 4436 standard, Suitable for application with natural gas.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en PVC. Certifié conforme à la norme NP 4436., par Certif. Convient pour une utilisation avec du gaz naturel.

CARACTERISTICAS

Manguera flexible en pvc. Certificado de acuerdo con la norma NP 4436. por Certif. adecuado para su uso con gas natural.



NÃO NOS LIMITAMOS A COPIAR, INOVAMOS
CONTINUOUS INNOVATION



heligás propano

30

BAR
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE





heligás butano

0.2

BAR
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE





heligás natural

0.05

BAR
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE





INSTALAÇÕES SEGURAS
REQUEREM TUBOS
CERTIFICADOS HELIFLEX
SAFE INSTALLATIONS REQUIRE
HELIFLEX CERTIFIED HOSES

heligás

AGRO

WWW.HELIFLEX.PT



Heliflex 50 1969 2019

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

CONDUÇÃO DE ÁGUA | WATER CONVEYING

REDE DE CANALIZAÇÃO DOMÉSTICA | DOMESTIC PLUMBING SYSTEM

SISTEMAS DE REGA | DRIP IRRIGATION SYSTEMS

PULVERIZAÇÃO | SPRAYING

kit heliflex sl



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+55°C
-5°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



3

VÁCUO
VACUUM

kit heliflex sl - Grupo | Group 231 011

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ext. (ø mm) Outside	Peso (kg) Weight	Vácuo (bar) Vacuum	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Rotura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.
022	007	01	25,5	0,170	0,65	7,0	12,5	•
022	007	02	25,5	0,170				•
025	007	01	30,4	0,270	0,67		17	•

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

CARATERÍSTICAS
Kit de tubo em PVC flexível com espiral em PVC rígido, equipado com acessórios plásticos ou metálicos (com válvula anti-retorno e filtro). Fabricado segundo a norma ISO3994.

Cor 01:
com acessório metálico
Cor 02:
com acessório plástico

FEATURES
PVC hose kit with rigid PVC spiral, equipped with plastic or metal couplings (with anti-return valve and filter). Produced according to norm ISO3994.

Colour 01:
with metal coupling
Colour 02:
with plastic coupling

CARACTÉRISTIQUES
Kit tuyau en PVC flexible avec spirale en PVC rigide, équipé avec accessoires en plastique ou en métal (avec clapet anti-retour et filtre). Fabriqué selon ISO3994.

Couleur 01:
avec accessoire en métal
Couleur 02:
avec accessoire en plastique

CARACTERISTICAS
Kit de tubo en PVC flexible con espiral de PVC rígido, equipado con accesorios plásticos o metálicos (con válvula antirretorno y filtro). Fabricado según la norma ISO3994.

Color 01:
con accesorio de metal
Color 02:
con accesorio de plástico

ATENÇÃO · ATTENTION · ATTENTION · ATENCIÓN
Kit chupador completo de 1". Complete 1" suction hose kit. Tuyau aspiration 1" kit complet. Kit aspiración completo 1".

KIT SUÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS): SUÇÃO LIGEIRA • SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS): LIGHT SUCTION HOSE

22 mm

25 mm

SUÇÃO LIGEIRA
LIGHT SUCTION

MUITO LEVE
VERY LIGHT

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

TRANSPARENTE
TRANSPARENT

34

KIT SUÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS): SUÇÃO LIGEIRA • SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS): LIGHT SUCTION HOSE

kit heliflex sl

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 35

heliflex sl



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+55°C
-5°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



3

VÁCUO
VACUUM

heliflex sl - Grupo | Group 230 011

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Espessura (mm) Thickness	Peso (kg) Weight	Vácuo (bar) Vacuum	Raio de Curvatura (mm) Bend Radius	Disp. Avail.	
020	050	11	2,6	0,230	0,65	125	●	
025	028		2,7	0,270		125	●	
	050						●	
030	028		2,8	0,340		160	●	
	050						●	
032	028		3,3	0,350		160	●	
	050						●	
035	028		3,1	0,425		160	●	
	050						●	
038	050		3,4	0,480		200	●	
040	050		3,2	0,500		200	●	
042	028		3,4	0,590		210	●	
	050						●	
050	028		3,6	0,740		250	●	
	050						●	
053	028		3,8	0,800		265	●	
	050						●	
060	050		3,5	0,850		300	●	
063	050		3,5	1,050		315	●	
	025						●	
075	050		4,0	1,160		375	●	
	025						●	
090	025		4,4	1,430		450	●	
100	025		4,6	1,850		500	●	
	030						●	
110	025		5,0	1,925		550	●	

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

CARATERÍSTICAS
Mangueira em PVC flexível com espiral em PVC rígido. Fabricado segundo a norma ISO 3994.

FEATURES
Flexible PVC hose with rigid PVC spiral. Produced in accordance to norm ISO 3994.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC flexible avec spirale en PVC rigide. Fabriqué selon ISO 3994.

CARACTERISTICAS
Tubo de PVC flexible con espiral de PVC rígido. Fabricado según la norma ISO 3994.

INFO

36

KIT SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS): SUCÇÃO LIGEIRA • SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS): LIGHT SUCTION HOSE

KIT SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS): SUCÇÃO LIGEIRA • SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS): LIGHT SUCTION HOSE

Cor | Colour: 41

Cor | Colour: 31

Cor | Colour: 11


**OPÇÃO
ECONÓMICA**
ECONOMIC OPTION


SUCÇÃO LIGEIRA
LIGHT SUCTION


MUITO LEVE
VERY LIGHT


FLEXÍVEL
FLEXIBLE


TRANSPARENTE
TRANSPARENT

heliflex sl

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 37

heliflex lg



5

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



3

VÁCUO
VACUUM

heliflex lg - Grupo | Group 230 010

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ext. (ø mm) Outside	Peso (kg) Weight	Vácuo (bar) Vacuum	Raio de Curvatura (mm) Bend Radius	Disp. Avail.	
020	028	11	26,2	0,300	0,67	100	●	
	050						●	
025	028		31,4	0,350		125	●	
	050						●	
030	028		36,4	0,425		150	●	
	050						●	
032	028		38,6	0,425		160	●	
	050						●	
035	028		41,6	0,495		175	●	
	050						●	
040	028		47,1	0,575		200	●	
	050						●	
042	028		49,4	0,650		210	●	
	050						●	
050	028		57,8	0,810		250	●	
	050						●	
053	028		60,6	0,850		265	●	
	050						●	
060	025		68,4	1,000		300	●	
	050						●	
070	025		79,2	1,250		350	●	
	007						●	
075	025		84,2	1,400		375	●	
	050						●	
080	025		89,8	1,600		400	●	
090	025		100,4	1,850		450	●	
100	025		111,0	2,150		500	●	
110	025		122,0	2,500		550	●	
150	025		164,6	4,250		750	●	

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

CARATERÍSTICAS

Mangueira em PVC flexível com espiral em PVC rígido. Fabricado segundo a norma ISO 3994.

FEATURES

Flexible PVC hose with rigid PVC spiral. Produced in accordance to norm ISO 3994.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau en PVC flexible avec spirale en PVC rigide. Fabriqué selon norm ISO 3994.

CARACTERISTICAS

Tubo de PVC flexible con espiral de PVC rígido. Fabricado según la norma ISO 3994.

! ATENÇÃO · ATTENTION · ATTENTION · ATENCIÓN

Conselhos de utilização dos tubos heliflex em www.heliflex.pt

Advices for heliflex hoses usage at www.heliflex.pt

Conseils sur l'usage des tuyau heliflex sur www.heliflex.pt

Consejos sobre la utilización de los tubos heliflex en www.heliflex.pt

SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS): SUCÇÃO LIGEIRA • SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS): LIGHT SUCTION HOSE

**BEST
SELLER**

PAREDE INTERIOR LISA. FÁCIL HIGIENIZAÇÃO
FLAT INSIDE WALL. EASY HYGIENIZATION

TRANSPARENTE
TRANSPARENT



SUCÇÃO LIGEIRA
LIGHT SUCTION



LEVE
LIGHT



FLEXÍVEL
FLEXIBLE



RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION

38 SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS): SUCÇÃO LIGEIRA • SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS): LIGHT SUCTION HOSE

heliflex lg **Heliflex** WWW.HELIFLEX.PT 39

heliflex md



4
FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4
RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4
RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+55°C
-10°C
TEMPERATURA
TEMPERATURE



5
INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



4
VÁCUO
VACUUM

heliflex md - Grupo | Group 230 014

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Equiv. Equivalence (polg./inches)	Ext. (ø mm) Outside	Peso (kg) Weight	Vácuo (bar) Vacuum	Raio de Curvatura (mm) Bend Radius	Disp. Avail.		
020	030	11	3/4"	27,4	0,340	0,7	100			
025	025		1"	32,6	0,450		125			
	030									
	050									
032	030		1 1/4"	41,4	0,660		160			
035	007		1 1/4"	43,8	0,650		175			
	025									
	050									
040	050		1 1/2"	49,6	0,815		200			
042	007		1 1/2"	51,2	0,860	210				
	025									
	050									
050	050		2"	57,9	1,000	250				
053	007		2"	62,6	1,090	265				
	025									
	050									
060	050		2 1/4"	67	1,220	300				
065	007		2 1/2"	75,4	1,440	325				
	025									
	050									
070	030		2 3/4"	80,8	1,500	350				
075	030		3"	86,6	1,750	375				
	050									
	007									
078	025	3"	89,8	1,900	390					
100	050	4"	112,4	2,600	500					
	025									
	030									
102	010	4"	115	2,800	510					
105	025	4"	117,8	2,850	525					
	007									
	010									
110	025	4 1/4"	123,2	3,000	560					
120	020					4 3/4"	133,6	3,380	600	
	010									
	025									
125	020	5"	139	3,600	628					
150	030	6"	166,4	5,200	750					
	010									
	025									
160	020	6 1/4"	176,6	5,400	800					
200	010	8"	221,2	8,000	1000					

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

CARATERÍSTICAS
Manqueira em PVC flexível com espiral em PVC rígido. Fabricado segundo a norma ISO 3994.

FEATURES
Flexible PVC hose with rigid PVC spiral. Produced in accordance to norm ISO 3994.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC flexible avec spirale en PVC rigide. Fabriqué selon ISO 3994.

CARACTERISTICAS
Tubo de PVC flexible con espiral de PVC rígido. Fabricado según la norma ISO 3994.



INFO

ATENÇÃO · ATTENTION · ATTENTION · ATENCIÓN

Conselhos de utilização dos tubos heliflex em www.heliflex.pt Advices for heliflex hoses usage at www.heliflex.pt Conseils sur l'usage des tuyau heliflex sur www.heliflex.pt Consejos sobre la utilización de los tubos heliflex en www.heliflex.pt

SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS): SUCCIÓN MÉDIA • SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS): MEDIUM SUCTION



**BEST
SELLER**

RESISTÊNCIA AO CHOQUE
SHOCK RESISTANCE

OPACO
OPAQUE

SUCÇÃO MÉDIA
MEDIUM SUCTION

ANTI-ALGAS
ANTI-ALGAE

RESISTÊNCIA
RESISTANCE

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION

heliflex ind



3
FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



5
RESISTÊNCIA
RESISTANCE



5
RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+55°C
-10°C
TEMPERATURA
TEMPERATURE



5
INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



5
VÁCUO
VACUUM

heliflex ind - Grupo | Group 302 020

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ext. (ø mm) Outside	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Vácuo (bar) Vacuum	Raio de Curvatura (mm) Bend Radius	Disp. Avail.
053	025	61	64,6	1,40 0	5,0	0,8	424	
	030							
060	025		71,8	1,60			480	
	050							
070	025		82,4	1,980			560	
	050							
075	025		87,6	2,050			592	
	010							
080	025		93	2,250	4,0		640	
	030							
090	007		103,2	2,600	3,0		720	
	010							
	025							
	030							
100	007		114,4	3,200			800	
	010							
	025							
	030							
110	010		125,2	3,700			880	
	025							
	030							
120	010	135,8	4,000	960				
	025							
	010							
125	025	141,6	4,150	1000				
	030							
	007							
130	025	147	4,550	1040				
	005							
	007							
150	010	169,6	6,100	2,5	1200			
	025							
	030							
	005							
200	006	224	10,300		1600			
	007							
	010							
	020							
	005							
250	007	278	15,000	2000				
	010							

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

CARATERÍSTICAS
Mangueira em PVC flexível com espiral em PVC rígido. Fabricado segundo a norma ISO 3994.

FEATURES
Flexible PVC hose with rigid PVC spiral. Produced in accordance to norm ISO 3994.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en PVC flexible avec spirale en PVC rigide. Fabriqué selon ISO 3994.

CARACTERISTICAS
Tubo de PVC flexible con espiral de PVC rígido. Fabricado según la norma ISO 3994.



INFO

ATENÇÃO · ATTENTION · ATTENTION · ATENCIÓN
Conselhos de utilização dos tubos heliflex em www.heliflex.pt

AdVICES for heliflex hoses usage at www.heliflex.pt

Conseils sur l'usage des tuyau heliflex sur www.heliflex.pt

Consejos sobre la utilización de los tubos heliflex en www.heliflex.pt

SUCÇÃO (LÍQUIDOS E SÓLIDOS): SUCCÃO INDUSTRIAL • SUCTION (LIQUIDS AND SOLIDS): INDUSTRIAL SUCTION



ELEVADA RESISTÊNCIA AO CHOQUE
E AO ESMAGAMENTO
HIGH SHOCK RESISTANCE AND TO CRUSHING

OPACO
OPAQUE



EXTRA-FORTE
EXTRA STRONG



SUCÇÃO ALTA
HIGH SUCTION



RESISTÊNCIA
RESISTANCE



FLEXÍVEL
FLEXIBLE



USO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL USE



RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION

monoflat I

3

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION

2

PRESSÃO
PRESSURE

5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE

monoflat - Grupo | Group 210 380

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Rotura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.
053	050	12	0,260	4,0	20,0	•
	100					•
078	050	12	0,415	4,0	15,0	•
	100					•
103	050	12	0,500	3,0	12,0	•
	100					•

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

CARATERÍSTICAS
Manga plana em PVC flexível reforçada com malha textil de poliéster.

UTILIZAÇÃO
Sistemas de irrigação gota a gota, transporte de água a baixas pressões.

FEATURES
Layflat in flexible PVC reinforced with polyester textile braiding.

APPLICATIONS
Drip irrigation systems, low pressure water transport.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau plat en PVC flexible renforcé en PVC avec maille textil polyester.

APPLICATIONS
Systèmes d'irrigation goutte à goutte, conduction d'eau à des basses pressions.

CARACTERISTICAS
Manga plana en PVC flexible reforzado con malla textil de poliéster.

UTILIZACIÓN
Sistemas de riego por goteo, transporte de agua a bajas presiones.

ACOPLAMENTO | COUPLER

acessórios | accessories
p. 68

220 720 506 000 81

TÊ 16MM COM ANEIS
SUPER STARTER TEE 16MM (WITH RINGS)

acessórios | accessories
p. 63

TOMADA DE ÁGUA
WATER SPIGOT

HELIEASY

POSSIBILIDADE DE FORNECIMENTO COM ACESSÓRIOS JÁ MONTADOS
POSSIBLE TO SUPPLY IT WITH FITTINGS ALREADY ASSEMBLED

helidrop:
ver / see: pg. 60, 62.



INFO

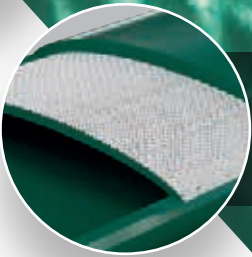


IDEAL PARA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO GOTA-A-GOTA

IDEAL PARA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO GOTA-A-GOTA



SEM RISCO DE SEPARAÇÃO DE CAMADAS
SEM RISCO DE SEPARAÇÃO DE CAMADAS



INOVAÇÃO TECNOLOGIA HELIFLEX
HELIFLEX TECHNOLOGY INNOVATION

INOVAÇÃO
HELIFLEX
HELIFLEX INNOVATION

OPÇÃO
ECONÓMICA
ECONOMIC OPTION



MONOCAMADA
MONOCAMADA

RESISTENTE
RESISTANT

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

MUITO LEVE
VERY LIGHT

monoflat



3
RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



3
PRESSÃO
PRESSURE



5
INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



+55°C
-10°C
TEMPERATURA
TEMPERATURE

monoflat - Grupo | Group 210 381

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Rotura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.
053	050	56	0,310	6,5	16,3	•
	100					•
070	050	51	0,435	5,5	13,8	•
	100					•
078	050	56	0,485	5,0	12,5	•
	100					•
090	050		0,590	4,0	10,0	•
	100					•
103	050		0,690	4,0	10,0	•
	100					•
128	050	51	0,920	3,5	8,70	•
	100					•
155	050	56	1,300	2,5	7,0	•
	100					•
207	050	51	1,900	2,5	7,0	•
	100					•



+ INFO

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

CARATERÍSTICAS
Manga plana em PVC flexível reforçada com malha textil de poliester.

UTILIZAÇÃO
Sistemas de irrigação gota a gota, transporte de água a baixas pressões.

FEATURES
Layflat hose in flexible PVC reinforced with poliester textile braiding.

APPLICATIONS
Drip irrigation systems, low pressure water transport.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau plat en PVC flexible renforcé en PVC avec maille textil polyester.

APPLICATIONS
Systèmes d'irrigation goutte à goutte, conduction d'eau à des basses pressions.

CARACTERISTICAS
Manga plana en PVC flexible reforzado con malla textil de poliester.

UTILIZACIÓN
Sistemas de riego por goteo, transporte de agua a bajas presiones.



ACOPLAMENTO | COUPLER

+ acessórios | accessories
p. 68



220 720 506 000 81

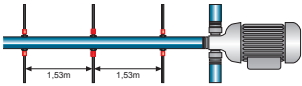
TÊ 16MM COM ANEIS
SUPER STARTER TEE 16MM (WITH RINGS)



TOMADA DE ÁGUA
WATER SPIGOT



HELIEASY



POSSIBILIDADE DE FORNECIMENTO COM ACESSÓRIOS JÁ MONTADOS
POSSIBLE TO SUPPLY IT WITH FITTINGS ALREADY ASSEMBLED

+ acessórios | accessories
p. 63

CONDUÇÃO DE ÁGUA: MANGA PLANA • WATER CONVEYING: FLAT HOSE



IDEAL PARA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO GOTA-A-GOTA

IDEAL PARA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO GOTA-A-GOTA

SEM RISCO DE SEPARAÇÃO DE CAMADAS
WITHOUT RISK OF LAYERS SEPARATION

INOVAÇÃO TECNOLOGIA HELIFEX
HELIFEX TECHNOLOGY INNOVATION

1
BEST
SELLER

MONOCAMADA
MONOCAMADA

RESISTENTE
RESISTANT

LEVE
LIGHT

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT

monoflat m



4

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



4

PRESSÃO
PRESSURE



4

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



+ INFO

monoflat m - Grupo | Group 210 383

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ext. (ø mm) Outside	Equiv. Equivalence (polg./inches)	Espessura (mm) Thickness	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Rotura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.
155	100	51	201,0	6"	3,0	1,880	5,0	16	•
207			213,4	8"	3,0	2,200	4,0	12	•

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

monoflat h



5

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



5

PRESSÃO
PRESSURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



+ INFO

monoflat h - Grupo | Group 210 384

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ext. (ø mm) Outside	Equiv. Equivalence (polg./inches)	Espessura (mm) Thickness	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Rotura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.
040	100	21	44,0	1 1/2"	2,0	0,330	12	31	•
053			57,2	2"	2,1	0,420			•
078			83,2	3"	2,6	0,800			•
103			108,6	4"	2,8	1,100	10	15	•
207			213,4	8"	3,2	2,400	5		•

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

CARATERÍSTICAS
Manga plana de PVC flexível embebendo a malha têxtil de poliéster, com uma única camada. Manga monocamada fabricada com sistema anti-delaminação e com resistência à tracção reforçada.

UTILIZAÇÃO
Condução de água a pressões médias/altas.

FEATURES
Layflat hose of flexible PVC with impregnated textile polyester mesh, with only one layer. Single layer flat hose manufactured with antidelamination system and with reinforced tensile strength.

APPLICATIONS
Water conveyance at average pressures.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau plat en PVC flexible avec maillage textile polyester imprégné, formant une seule couche. Tuyau plat monocouche fabriqué avec système anti-lamination et avec une résistance à lamtraction renforcée.

APPLICATIONS
Transport d'eau en moyennes/ hautes pressions.

CARACTERISTICAS
Manga plana de PVC flexible impregnando una malla textil poliéster, formando una sola capa. Manga monocamada fabricada com sistema anti-delaminación y com resistencia a la tracción reforzada.

UTILIZACIÓN
Conducción de agua a presiones medias/altas.

CONDUÇÃO DE ÁGUA: MANGA PLANA • WATER CONVEYING: FLAT HOSE

INOVAÇÃO TECNOLOGIA HELIFLEX
HELIFLEX TECHNOLOGY INNOVATION

monoflat m



INOVAÇÃO
HELIFLEX
HELIFLEX INNOVATION



MONOCAMADA
MONOCAMADA



MUITO RESISTENTE
VERY RESISTANT

monoflat h

monoflat m / monoflat h



WWW.HELIFLEX.PT

48 CONDUÇÃO DE ÁGUA: MANGA PLANA • WATER CONVEYING: FLAT HOSE

agroflat sl

3

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION

2

PRESSÃO
PRESSURE

5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE

agroflat sl - Grupo | Group 210 390

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Rotura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.		
025	025	19	0,170	5,2	13	●		
	050					●		
038	025		0,240	5,0	12,5	●		
	050					●		
040	050	41	0240			●		
045	025	19				●		
	050						●	
050	025	41	0,305			●		
	050						●	
	100						●	
055	025	19	0,320			●		
	050						●	
063	050	41	0385			4,5	11,3	●
	100							●
070	050		0,430	4,0	10,0			●
	100							●
075	050		0,450	3,0		7,5	●	
	100						●	
090	050		0,590	3,0	7,5		●	
	100						●	
100 (103)	050		0,690	3,0	7,5	●		
	100					●		
110	050		0,830	3,0	7,5	●		
	100					●		
125	100		0,880	3,0	7,5	●		
150	050		1,050			3,0	7,5	●
	100			●				

Cor 41 - amarelo
Color 41 - yellow
Couleur 41 - jaune
Color 41 - amarillo

Cor 19 - verde
Color 19 - green
Couleur 19 - vert
Color 19 - verde

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

CARATERÍSTICAS
Manga plana de dupla camada em PVC flexível reforçada com malha textil de poliéster.

FEATURES
PVC flexible layflat reinforced with polyester textile braiding.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau plat en PVC flexible renforcé avec maille textil polyester.

CARACTERISTICAS
Manga plana en pvc flexible reforzada con malla textil de poliéster.



! ATENÇÃO · ATTENTION · ATTENTION · ATENCIÓN

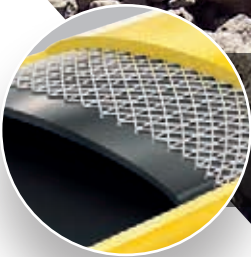
Conselhos de utilização dos tubos heliflex em www.heliflex.pt

Advices for heliflex hoses usage at www.heliflex.pt

Conseils sur l'usage des tuyau heliflex sur www.heliflex.pt

Consejos sobre la utilización de los tubos heliflex en www.heliflex.pt

CONDUÇÃO DE ÁGUA: MANGA PLANA • WATER CONVEYING: FLAT HOSE



CONDUÇÃO DE ÁGUA A BAIXAS PRESSÕES
LOW PRESSURE WATER CONVEYANCE

BEST
SELLER

FLEXÍVEL
FLEXIBLE

ANTI-ALGAS
ANTI-ALGAE

MUITO LEVE
VERY LIGHT



3

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



3

PRESSÃO
PRESSURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE

agroflat - Grupo | Group 210 391

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Ruptura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.		
025	025	11	0,185	9,0	22,5			
	050							
	100							
030	025		0,200	8,0	20,0			
	050							
035	050		0,230					
038	025		0,240	7,0	17,5			
	050							
	100							
040	025		0,260	6,5	16,3			
	050							
	100							
045	025		0,290	5,0	12,5			
	050							
	100							
050	025		0,330	4,0	10,0			
	050							
	100							
055	025		0,360	3,5	8,5			
	050							
	100							
060	025		0,410					
	050							
	100							
063	025		0,430					
	050							
	100							
070	025		0,530	6,0	15,0			
	050							
	100							
075	025		0,550	5,0	12,5			
	050							
	100							
080	025		0,580	4,0	10,0			
	050							
	100							
090	025		0,660	3,5	8,5			
	050							
	100							
100	025		0,760	3,5	8,5			
	050							
	100							
125	050		1,100	3,5	8,5			
	100							
150	025		1,250	3,5	8,5			
	050							

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

CARATERÍSTICAS
Manga plana de dupla camada em PVC flexível reforçada com malha textil de poliéster.

FEATURES
PVC flexible layflat reinforced with polyester textile braiding.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau plat en PVC flexible renforcé avec maille textil polyester.

CARACTERISTICAS
Manga plana en pvc flexible reforzada con malla textil de poliéster.

INFO

! ATENÇÃO · ATTENTION · ATTENTION · ATENCIÓN

Conselhos de utilização dos tubos heliflex em www.heliflex.pt

Advices for heliflex hoses usage at www.heliflex.pt

Conseils sur l'usage des tuyau heliflex sur www.heliflex.pt

Consejos sobre la utilización de los tubos heliflex en www.heliflex.pt

52

CONDUÇÃO DE ÁGUA A MÉDIAS PRESSÕES • MEDIUM PRESSURE WATER CONVEYING

CONDUÇÃO DE ÁGUA A MÉDIAS PRESSÕES • MEDIUM PRESSURE WATER CONVEYING

CONDUÇÃO DE ÁGUA A MÉDIAS PRESSÕES
MEDIUM PRESSURE WATER CONVEYING



FLEXÍVEL
FLEXIBLE



RESISTENTE
RESISTANT



ANTI-ALGAS
ANTI-ALGAE



LEVE
LIGHT

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 53

agroflat

agroflat m



4

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



4

PRESSÃO
PRESSURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE

agroflat m - Grupo | Group 210 393

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Rotura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.	
019	050	51	0,170	12,0	37,8		
025	025		0,250	10,0	31,5		
	050						
	100						
030	050		0,300				
032	025		0,300				
	050						
	100						
035	050		0,300				
038	025		0,330				
	050						
	100						
040	050		0,340				
	100						
	025			0,430			
050							
100							
050	025		0,480	8,5	26,8		
	050						
	100						
055	025		0,490				
	050						
	100						
063	025		0,585				
	050						
	100						
070	025	0,680	7,0			22,0	
	050						
	100						
075	025	0,730					
	050						
	100						
090	050	0,915					
100	025	0,980		6,0	19,0		
	050						
	100						
110	025	1,100					
125	050	53		1,300	5,0		16,0
	100						
	025						
150 (153)	050		1,600				
	100						



INFO

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

CARATERÍSTICAS
Manga plana de dupla camada em PVC flexível reforçada com malha textil de poliéster.
Design mais resistente à abrasão.

FEATURES
PVC flexible layflat reinforced with polyester textile braiding.
Design more resistant to abrasion.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau plat en PVC flexible renforcé avec maille textil polyester.
Design plus résistant à l'abrasion.

CARACTERÍSTICAS
Manga plana en pvc flexible reforzada con malla textil de poliéster.
Design más resistente à la abrasión.

CONDUÇÃO DE ÁGUA: MANGA PLANA • WATER CONVEYING: FLAT HOSE



CONDUÇÃO DE ÁGUA A MÉDIAS PRESSÕES
MEDIUM PRESSURE WATER CONVEYING

ELEVADA RESISTÊNCIA QUÍMICA E À ABRASÃO
HIGH CHEMICAL AND ABRASION RESISTANCE















100%
PVC
ALTA QUALIDADE
HIGH QUALITY

MUITO RESISTENTE
VERY RESISTANT

ANTI-ALGAS
ANTI-ALGAE

agroflat h

5

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION

5

PRESSÃO
PRESSURE

5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE

agroflat h - Grupo | Group 210 394

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Ruptura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.
025	020	81	0,250	15,5	48,8	
	025					
	050					
	100					
045	025		0,500	13,5	42,5	
	050					
	100					
050	025		0,600			
	050					
	100					
060	025		0,760	12,0	37,8	
	050					
	100					
063	050		0,840			
070	025			11,5	36,2	
	050					
	100					
075	025		0,880			
	050					
	100					
100	025		1,300	10,0	31,5	
	050					
	100					
150	025		2,000	7,0	22,0	
	050					
	100					

Disponível em stock - Available Sob consulta - Under request

CARATERÍSTICAS
Manga plana de dupla camada em pvc flexível extra reforçada com malha textil de poliéster.

FEATURES
PVC flexible layflat reinforced with extra polyester textile braiding.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau plat en PVC flexible extra renforcé avec maille textil polyester.

CARACTERISTICAS
Manga plana en pvc flexible extra reforzado con malla textil de poliéster.



CONDUÇÃO DE ÁGUA: MANGA PLANA • WATER CONVEYING: FLAT HOSE

EXTRA-FORTE
EXTRA STRONG

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION

MUITO RESISTENTE
VERY RESISTANT

ANTI-ALGAS
ANTI-ALGAE

helitileno hd bio (pe/mrs 80)



3

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+70°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

helitileno hd bio PN6 - Grupo | Group 410 830

Ø Ext. Outside	Comp. (m) Length	Cor Color	Equiv. Equivalence (polg./inches)	Peso (kg) Weight	Espessura (mm) Thickness	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Disp. Avail.
040	100	85	1 1/4"	0,240	2,2	6	•
050	100		1 1/2"	0,355	2,6		•
063	100		2"	0,570	3,2		•
075	100		2 1/2"	0,890	3,9		•
090	100		3"	1,160	4,6		•

helitileno hd bio PN8 - Grupo | Group 410 832

Ø Ext. Outside	Comp. (m) Length	Cor Color	Equiv. Equivalence (polg./inches)	Peso (kg) Weight	Espessura (mm) Thickness	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Disp. Avail.
032	100	85	1"	0,190	2,2	8	•

helitileno hd bio PN10 - Grupo | Group 410 834

Ø Ext. Outside	Comp. (m) Length	Cor Color	Equiv. Equivalence (polg./inches)	Peso (kg) Weight	Espessura (mm) Thickness	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Disp. Avail.
025	100	85	3/4"	0,145	2,2	10	•

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

CARATERÍSTICAS

Tubo em polietileno com lista azul.

FEATURES

Polyethylene pipe with blue strip.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau en polyéthylène avec bande bleue.

CARACTERISTICAS

Tubo de polietileno con raya azul.

INFO

acessórios construção
construction accessories
p. 144

ATENÇÃO · ATTENTION · ATTENTION · ATENCIÓN

Versão Tradicional na área da
Construção - página 154.

Traditional version in
Construction - Page 154.

Version traditionnelle en
Construction - Page 154.

Versión tradicional en
Construcción - Página 154.

58 REDE DE ABASTECIMENTO AGRÍCOLA: POLIETILENO ALTA DENSIDADE • AGRICULTURE PLUMBING SYSTEM: HIGH DENSITY POLYETHYLENE

REDE DE CANALIZAÇÃO DOMÉSTICA: POLIETILENO ALTA DENSIDADE
DOMESTIC PLUMBING SYSTEM: HIGH DENSITY POLYETHYLENE

CONDUÇÃO DE ÁGUA E SISTEMAS DE REGA
WATER CONVEYING AND IRRIGATION SYSTEMS

HELIGREEN

LEVE
LIGHT

RESISTENTE
RESISTANT

ECO-FRIENDLY
ECO-FRIENDLY

ANTI-ALGAS
ANTI-ALGAE

Heliflex

WWW.HELIFLEX.PT 59

helitileno hd bio (pe/mrs 80)

tubos gota a gota / drip pipes

helidrop tc (Gotejador cilíndrico turbolento · Turbulent cylindrical dripper)

Código Code	Descrição Description	Disp. Avail.
220 725 033 100 81	4l/h 33cm 100m	●
220 725 033 400 81	4l/h 33cm 400m	●
220 725 040 400 81	4l/h 40cm 400m	●
220 725 050 400 81	4l/h 50cm 400m	●
220 725 075 400 81	4l/h 75cm 400m	●
220 725 100 400 81	4l/h 100cm 400m	●



+ INFO

helidrop acc (Gotejador cilíndrico auto-compensante · Self-compensating cylindrical dripper)

Código Code	Descrição Description	Disp. Avail.
220 725 433 400 81	3,6l/h 33cm 400m	●
220 725 450 100 81	3,6l/h 50cm 100m	●
220 725 450 400 81	3,6l/h 50cm 400m	●



+ INFO

Especificações / Specification:
Pressão / Pressure: 0,8bar a / to 4,0bar
Caudal/Flow Rate: 2,2l/h ou / or 3,6l/h
Diâmetro exterior / Exterior Diameter: 16mm
Diâmetro interior / Interior Diameter: 13,8mm
Espessura da parede / Wall Thickness: 1mm
Filtração / Filtration: 120mesh

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

CARATERÍSTICAS

Tubo em polietileno de baixa densidade (PEBD), com gotejador incorporado.

FEATURES

Low density polyethylene pipe (LDPE) with incorporated drippers.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau polyéthylène basse densité (PEBD) avec goutteurs incorporés.

CARACTERISTICAS

Tubo en polietileno de baja densidad (PEBD), con goteros incorporados.

helidrop tp (Gotejador plano turbolento · Turbulent flat dripper)

Código Code	Descrição Description	Disp. Avail.
220 721 401 040 36B	16mm 36mil 4L/h 20cm 400m	●
220 721 403 010 36B	16mm 36mil 4L/h 33cm 100m	●
220 721 403 040 36B	16mm 36mil 4L/h 33cm 400m	●



+ INFO

helidrop acp (Gotejador plano auto-compensante · Self-compensating flat dripper)

Código Code	Descrição Description	Disp. Avail.
220 721 603 040 36C	16mm 36mil 1,2L/h 33cm 400m	●
220 721 110 040 36D	16mm 36mil 1,6L/h 100cm 400m	●
220 721 303 010 36C	16mm 36mil 2,1L/h 33cm 100m	●
220 721 310 040 36C	16mm 36mil 2,1L/h 100cm 400m	●
220 721 510 040 36D	16mm 36mil 3,4L/h 100cm 400m	●



+ INFO



CARATERÍSTICAS

Tubo gotejadora para rega gota-a-gota com gotejador plano **muito compacto**.

FEATURES

Pipe for drip irrigation with **very compact** dripper.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau pour irrigation goutte à goutte avec goutteur **très compact**.

CARACTERISTICAS

Tubo para riego por goteo, con goteros **muy compactos**.

! ATENÇÃO · ATTENTION · ATTENTION · ATENCIÓN

Outros espaçamentos, débitos e comprimentos, sob consulta.

Other spacings, flows and lengths available under request.

Autres espacements, débits et longueurs sous demande.

Otros espaciados, flujos y longitudes bajo consulta.

SISTEMAS DE REGA: TUBO GOTA A GOTA, AUTO-COMPENSANTE E TURBULENTO
DRIP IRRIGATION SYSTEMS: PIPE, SELF-COMPENSATING AND TURBULENT DRIPPERS

HELIFLEX



FÁCIL ADAPTAÇÃO DE GOTEJADORES

EASY DRIP ADAPTATION

DISPONÍVEL NAS VERSÕES AUTO-COMPENSANTE E TURBULENTO

AVAILABLE IN VERSIONS SELF-COMPENSATING AND TURBULENT



HELIGREEN

A ÁGUA QUE PRECISA, ONDE PRECISA!
THE WATER YOU NEED, WHERE YOU NEED IT!

Heliflex

WWW.HELIFLEX.PT

61



fita gota-a-gota / drip tape

helidrop L

Código Code	Descrição Description	Espessura (mm) Thickness	Disp. Avail.
220 721 101 350 06A	16mm 6mil 1,6L/h 20cm 3500m	0,15	•
220 721 102 350 06A	16mm 6mil 1,6L/h 30cm 3500m		
220 721 101 050 08A	16mm 8mil 1,6L/h 20cm 500m	0,20	•
220 721 101 100 08A	16mm 8mil 1,6L/h 20cm 1000m		
220 721 101 300 08A	16mm 8mil 1,6L/h 20cm 3000m		
220 721 102 100 08A	16mm 8mil 1,6L/h 30cm 1000m		
220 721 102 300 08A	16mm 8mil 1,6L/h 30cm 3000m		



INFO

Sob consulta
Under request

Inclui gotejador
Includes dripper
il comprend goutteur
incluye gotero

- EXCELENTE RELAÇÃO QUALIDADE / PREÇO
EXCELLENT VALUE FOR MONEY
- FILTRO INSERIDO TRANSVERSALMENTE
CROSS INSERTED FILTER
- LABIRINTO QUE PREVINE ENTUPIMENTO
WIDE LABYRINTH CROSS SECTION PREVENTS CLOGGING
- MAIOR DURABILIDADE
GREATER DURABILITY
- MELHOR COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DE DÉBITO
BETTER FLOW RATE COEFFICIENT

CARATERÍSTICAS

Fita gotejadora para rega gota-a-gota com gotejador plano **ultra compacto**.

FEATURES

Tape for drip irrigation with **ultra-compact** dripper.

CARACTÉRISTIQUES

Gaine pour irrigation goutte à goutte avec goutteur **ultra-compact**.

CARACTERISTICAS

Cinta para riego por goteo, con goteros **ultra compactos**.

tubo PEBD / LDPE pipe

helidrip

Código Code	Descrição Description	Espessura (mm) Thickness	Disp. Avail.
220 725 916 400 81	helidrip 4 bar 16mm 400m	1,4	•

helidrip 36mil

Código Code	Descrição Description	Espessura (mm) Thickness	Disp. Avail.
220 721 000 010 36E	helidrip 16mm 36mil 100m	0,9	•
220 721 000 040 36E	helidrip 16mm 36mil 400m		

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



Furador / Cutter
220 720 050 003 52

acessórios | accessories
p. 63



INFO

CARATERÍSTICAS

Tubo em polietileno de baixa densidade (PEBD), destinado à rega gota-a-gota.

FEATURES

Low density polyethylene pipe (LDPE), for drip irrigation.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau polyéthylène basse densité (PEBD), pour l'irrigation goutte-à-goutte.

CARACTERISTICAS

Tubo en polietileno de baja densidad (PEBD), para riego por goteo.

ACESSÓRIOS REGA GOTA A GOTA DRIP IRRIGATION FITTINGS

Minigotejador 2L/h Mini-dripper 2L/h

• 220 720 010 000 81



Gotejador key-clip Dripper key-clip

4 L/h - • 220 720 020 000 81

8 L/h - • 220 720 035 000 81



Tomada de água rosc. 16mm pe/manga Threaded inlet of water 16mm pe/flat hose

• 220 720 495 000 81



Tomada de água rosc. 16mm fita - pe/manga Threaded inlet of water 16mm tape - pe/flat hose

• 220 720 496 000 81



Tomada de água com anel 16mm fita/manga Threaded ring of water 16mm tape/flat hose

• 220 720 500 000 81



Tomada de água rosc. 16mm fita/pe 3 anéis Threaded inlet of water 16mm tape/pe 3 rings

• 220 720 497 000 81



Tomada de água rosc. 16mm pe/pe 2 anéis Threaded inlet of water 16mm pe/pe 2 rings

• 220 720 499 000 82



Base cônica para manga (fita) Super starter base for layflat

• 220 720 502 000 82



Tê cônico 16mm com rosca Super starter Tee 16mm (with thread)

• 220 720 503 000 82



Tê 16mm com anéis Super starter tee 16mm (with rings)

• 220 720 506 000 81



Tampão super starter Super starter cap

• 220 720 505 000 82



Joelho cônico 16mm com rosca Super starter elbow 16mm (with thread)

• 220 720 504 000 82



Joelho cônico 16mm com anel Super starter elbow 16mm (with ring)

• 220 720 507 000 82



Chave hexagonal 10mm Hexagonal key 10mm

• 220 720 052 010 22



Filtro de malha Tissue filter

Ø 1" - • 220 730 710 000 82

Ø 1 1/2" - • 220 730 713 000 81

Ø 2" - • 220 730 715 000 81



Filtro de lamelas Disc-filters

1" - • 220 730 730 000 81

1 1/2" - • 220 730 732 000 81

2" - • 220 730 734 000 81



Furador 3mm para tubo pe Borer 3mm for pe pipe

• 220 720 050 003 52



Furador 7mm para tubo pe Borer 7mm for pe pipe

• 220 720 050 007 72



Furador 14mm para mangas planas Borer 14mm for layflat hose

• 220 720 050 014 72



Tê pe 16mm Tee pe 16mm

• 220 720 156 000 82



Joelho pe 16mm Elbow pe 16mm

• 220 720 122 000 81



União pe 16mm Connector pe 16mm

• 220 720 142 000 82



União fita/fita 16mm rosc. Tape/Tape connector 16mm threaded

• 220 720 493 000 81



União fita/fita 16mm com anel Tape/Tape connector 16mm with ring

• 220 720 492 000 82



Micro união 4mm Microconnector 4mm

• 220 720 005 000 82



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

SISTEMAS DE REGA: FITA COM GOTEJADORES PLANOS COMPACTOS E EXTRA COMPACTOS
IRRIGATION SYSTEMS: TAPE WITH COMPACT AND EXTRA COMPACT FLAT DRIPPERS

acessórios para rega por aspersão

Vara colada m-f M-F glued pipe	
220 755 054 300 31	
50 Ø	3 m
220 755 054 600 31	
50 Ø	6 m
220 755 058 300 31	
63 Ø	3 m
220 755 058 600 31	
63 Ø	6 m
220 755 063 300 31	
75 Ø	3 m
220 755 063 600 31	
75 Ø	6 m



Vara colada com tomada de água M-F glued pipe with water inlet	
220 755 074 300 31	
50 Ø	3 m
220 755 074 600 31	
50 Ø	6 m
220 755 078 300 31	
63 Ø	3 m
220 755 078 600 31	
63 Ø	6 m
220 755 083 300 31	
75 Ø	3 m
220 755 083 600 31	
75 Ø	6 m



Vara colada com tomada e válvula Glued pipe with inlet and valve	
220 755 075 300 31	
50 Ø	3 m
220 755 075 600 31	
50 Ø	6 m
220 755 079 300 31	
63 Ø	3 m
220 755 079 600 31	
63 Ø	6 m



Macho para colar Glue-on male	
220 750 012 000 54	
50 Ø	
220 750 014 000 54	
75 Ø	
220 750 016 000 54	
90 Ø	



Fêmea para colar Glue-on female	
220 750 022 000 54	
50 Ø	
220 750 024 000 54	
75 Ø	
220 750 026 000 54	
90 Ø	



Adaptador de transição Transition adapter	
220 755 495 000	
70x63 Ø	
220 755 496 000 31	
75x63 Ø	
220 755 497 000 31	
75x70 Ø	



Tomada de água para colar Glue-on water spigot	
220 750 032 000 54	
50 Ø	
220 750 034 000 54	
75 Ø	



Tomada de água com válvula para colar Glue-on water spigot with valve	
220 755 701 000 54	
50 Ø	
220 755 703 000 54	
63 Ø	



REGA POR ASPERSÃO (ACESSÓRIOS) SPRINKLER IRRIGATION (FITTINGS)

Base estabilizadora curva Curved stabiliser base	
220 750 082 000 61	
50 Ø	400 mm
220 750 084 000 61	
75 Ø	400 mm
220 750 092 000 61	
50 Ø	800 mm
220 750 094 000 61	
75 Ø	800 mm



Base estabilizadora galvanizada Galvanised stabiliser base	
220 750 022 000 54	
400 mm	
220 750 024 000 54	
800 mm	



Curvo para base estabilizadora Curved for stabiliser base	
220 750 081 000 61	
50 Ø	
220 750 083 000 61	
75 Ø	



Alavanca para fêmeas Lever for female	
220 750 142 000 54	
50 Ø	
220 750 144 000 54	
75/90 Ø	



Perno para alavanca Bolt for lever	
220 750 146 000 61	
50 Ø	
220 750 148 000 61	
75/90 Ø	



Vedante para conduta Pipe seal	
220 750 132 000 81	
50 Ø	
220 750 134 000 81	
75 Ø	
220 750 136 000 81	
90 Ø	



Tripé curto para canhão Short tripod	
220 750 164 000 41	
1 1/2"	



Tripé longo para canhão Long tripod	
220 750 166 000 41	
1 1/2"	

Acopla. F rosc. para tripé Female threaded coupling	
220 755 405 112 54	
50x1 1/2"	



Acopla. M rosc. para tripé Male threaded coupling	
220 755 450 112 54	
50x1 1/2"	



Casq. redução para tripé Reduction coupling	
220 730 409 114 61	
1 1/2"x1 1/4"	



acessórios para rega por aspersão

Acetal circulo completo
Full circle sprinkler
220 750 545 000 52
1/2" - RC 110



Acetal sectorial
Part circle sprinkler
220 750 595 000 52
1/2" - RC 115



Acetal circulo completo
Full circle sprinkler
220 750 643 000 82
3/4" - RC 160



Acetal sectorial
Part circle sprinkler
220 750 647 000 82
3/4" - RC 235/2



Metálico circulo completo
Full circle sprinkler
220 750 710 000 62
1/2" - RC 120



Metálico sectorial
Part circle sprinkler
220 750 752 000 62
1/2" - RC 125 PJ



Metálico circulo completo
Full circle sprinkler
220 750 712 000 62
3/4" - RC 130



Metálico sectorial
Part circle sprinkler
220 750 753 000 62
3/4" - RC 135



Canhão sectorial
Part circle big gun
220 750 803 000 82
11/4" - Jolly



Tê derivação m/f
Branch tee
220 755 102 000 54
50 Ø
220 755 104 000 54
75 Ø
220 755 106 000 54
90 Ø
220 755 104 050 54
75x50 Ø
220 755 106 050 54
90x50 Ø
220 755 106 075 54
90x75 Ø



REGA POR ASPERSÃO (ACESSÓRIOS)
SPRINKLER IRRIGATION (FITTINGS)

Tê derivação roscado
Threaded branch tee
220 755 104 112 54
75mmx1 1/2" Ø
220 755 104 200 54
75mmx2" Ø
220 755 106 112 54
90mmx1 1/2" Ø
220 755 106 200 54
90mmx2" Ø
220 755 106 212 54
90mmx2 1/2" Ø
220 755 106 300 54
90mmx3" Ø



Tê final m-f
M-F end tee
220 755 132 000 54
50 Ø
220 755 134 000 54
75 Ø
220 755 136 000 54
90 Ø
220 755 134 050 54
75x50 Ø
220 755 136 075 54
90x75 Ø



Tê final roscado
Threaded end tee
220 755 134 112 54
75mmx1 1/2" Ø
220 755 134 200 54
75mmx2" Ø
220 755 136 212 54
90mmx2 1/2" Ø
220 755 136 300 54
90mmx3" Ø



Cruzeta m-f
Cross
220 755 212 000 54
50 Ø
220 755 214 000 54
75 Ø
220 755 216 000 54
90 Ø
220 755 214 050 54
75x50 Ø
220 755 216 050 54
90x50 Ø
220 755 216 075 54
90x75 Ø



Ccruzeta roscada
Theaded cross
220 755 214 112 54
75mmx1 1/2" Ø
220 755 214 200 54
75mmx2" Ø
220 755 216 112 54
90mmx1 1/2" Ø
220 755 216 200 54
90mmx2" Ø



Curva m-f
M-F elbow
220 755 272 000 31
50 Ø
220 755 274 000 31
75 Ø
220 755 276 000 31
90 Ø



acessórios para rega por aspersão

Tampão macho Male cap

- 220 755 312 000 54
50 Ø
- 220 755 314 000 54
75 Ø
- 220 755 316 000 54
90 Ø



Tampão fêmea Female line end cap

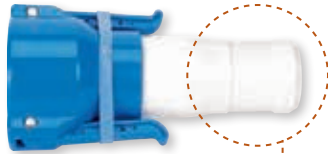
- 220 755 332 000 54
50 Ø
- 220 755 334 000 54
75 Ø
- 220 755 336 000 54
90 Ø



Acoplamento fêmea para manga Female coupler for flat hose

- | | |
|--|--|
| 220 755 431 038 54
50x38 Ø | 220 755 435 060 54
75x60 Ø |
| 220 755 431 045 54
50x45 Ø | 220 755 435 063 54
75x2"(63mm) Ø |
| 220 755 431 050 54
50x1 1/2"(50mm) Ø | 220 755 435 070 54
75x70 Ø |
| 220 755 431 055 54
50x55 Ø | 220 755 435 075 54
75x2 1/2"(75mm) Ø |
| 220 755 431 063 54
50x2"(63mm) Ø | 220 755 435 078 54
75x78 Ø |
| 220 755 435 055 54
75x55 Ø | 220 755 439 070 54
90x70 Ø |

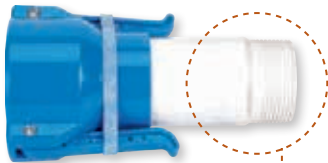
- 220 755 439 075 54
90x2 1/2"(75mm) Ø
- 220 755 439 080 54
90x3"(80mm) Ø
- 220 755 439 090 54
90x90 Ø
- 220 755 439 100 54
90x4"(100mm) Ø
- 220 755 439 103 54
90x103 Ø



indicado para mangas
suitable for flat hoses

Acoplamento fêmea roscado Female threaded coupler

- 220 755 411 112 54
50mmx1 1/2" Ø
- 220 755 411 200 54
50mmx2" Ø
- 220 755 415 112 54
75mmx1 1/2" Ø
- 220 755 415 200 54
75mmx2" Ø
- 220 755 415 212 54
75mmx2 1/2" Ø
- 220 755 415 300 54
75mmx3" Ø
- 220 755 419 300 54
90mmx3" Ø



Acoplamento macho roscado Male threaded coupler

- 220 755 451 112 54
50mmx1 1/2" Ø
- 220 755 451 200 54
50mmx2" Ø
- 220 755 455 112 54
75mmx1 1/2" Ø
- 220 755 455 200 54
75mmx2" Ø
- 220 755 455 212 54
75mmx2 1/2" Ø
- 220 755 455 300 54
75mmx3" Ø
- 220 755 459 300 54
90mmx3" Ø



REGA POR ASPERSÃO (ACESSÓRIOS) SPRINKLER IRRIGATION (FITTINGS)

Acoplamento macho para manga Male coupler for flat hose

- | | |
|--|--|
| 220 755 471 038 54
50x38 Ø | 220 755 475 060 54
75x60 Ø |
| 220 755 471 045 54
50x45 Ø | 220 755 475 063 54
75x2"(63mm) Ø |
| 220 755 471 050 54
50x1 1/2"(50mm) Ø | 220 755 475 070 54
75x70 Ø |
| 220 755 471 055 54
50x55 Ø | 220 755 475 075 54
75x2 1/2"(75mm) Ø |
| 220 755 471 063 54
50x2"(63mm) Ø | 220 755 475 078 54
75x78 Ø |
| 220 755 475 055 54
75x55 Ø | 220 755 479 070 54
90x70 Ø |

- 220 755 479 075 54
90x2 1/2"(75mm) Ø
- 220 755 479 080 54
90x3"(80mm) Ø
- 220 755 479 090 54
90x90 Ø
- 220 755 479 100 54
90x4"(100mm) Ø
- 220 755 479 103 54
90x103 Ø



indicado para mangas
suitable for flat hoses

Adaptador para manga Coupler for layflat hose

- | | | |
|--|---|---|
| 220 755 571 038 31
50x38 Ø | 220 755 579 055 31
75x55 Ø | 220 755 583 080 31
90x3" (80) Ø |
| 220 755 571 045 31
50x45 Ø | 220 755 579 060 31
75x60 Ø | 220 755 583 090 31
90x90 Ø |
| 220 755 571 050 31
50x1 1/2"(50mm) Ø | 220 755 579 070 31
75x70 Ø | 220 755 583 100 31
90x100 Ø |
| 220 755 571 055 31
50x55 Ø | 220 755 579 075 31
75x2 1/2" (75) Ø | 220 755 583 103 31
90x103 Ø |
| 220 755 571 063 31
50x2"(63mm) Ø | 220 755 579 078 31
75x78 Ø | 220 755 583 110 31
90x110 Ø |
| 220 755 575 050 31
63x1 1/2" (50) Ø | 220 755 579 080 31
75x3" (80) Ø | 220 755 585 110 31
110x110 Ø |
| 220 755 575 063 31
63x2" (63) Ø | 220 755 583 070 31
90x70 Ø | 220 755 587 125 31
125x125 Ø |
| 220 755 578 070 31
70x70 Ø | 220 755 583 075 31
90x2 1/2" (75) Ø | |



indicado para mangas
suitable for flat hoses

Adaptador roscado macho Male threaded coupler

- | | | |
|--|--|--|
| 220 755 541 112 31
50mmx1 1/2" Ø | 220 755 545 200 31
63mmx2" Ø | 220 755 555 200 31
90mmx2" Ø |
| 220 755 541 200 31
50mmx2" Ø | 220 755 549 212 31
75mmx2 1/2" Ø | 220 755 555 212 31
90mmx2 1/2" Ø |
| 220 755 545 112 31
63mmx1 1/2" Ø | 220 755 549 300 31
75mmx3" Ø | 220 755 555 300 31
90mmx3" Ø |



acessórios rega por aspersão

Adaptador duplo para manga
Double coupler

220 755 600 050 31

50x50 Ø

220 755 600 063 31

63x63 Ø

220 755 600 070 31

70x70 Ø

220 755 600 075 31

75x75 Ø

220 755 600 078 31

78x78 Ø

220 755 600 090 31

90x90 Ø

220 755 600 100 31

100x100 Ø

220 755 600 103 31

103x103 Ø

220 755 600 110 31

110x110 Ø

220 755 600 125 31

125x125 Ø



Redução f-m
m-f reducer

220 755 662 000 54

75x50 Ø

220 755 665 000 54

90x75 Ø



Tê porta aspersor
Sprinkler tee

220 750 042 000 54

50 Ø

220 750 044 000 54

75 Ø



Válvula baioneta
Bayonet valve

220 750 320 000 81

1" Ø



Suporte 1" roscado com casquilho
Threaded 1" support with bushing

220 755 732 000 31

25 Ø

220 755 734 000 31

50 Ø

220 755 736 000 31

100 Ø

220 755 738 000 31

150 Ø



Suporte 1" roscado sem casquilho
Threaded 1" support without bushing

220 755 733 000 31

25 Ø

220 755 735 000 31

50 Ø

220 755 737 000 31

100 Ø

220 755 739 000 31

150 Ø



Suporte 1" para válvula com casquilho
1" support for valve with bushing

220 755 752 000 31

25 Ø

220 755 754 000 31

50 Ø

220 755 756 000 31

100 Ø

220 755 758 000 31

150 Ø



Suporte 1" para válvula sem casquilho
1" support for valve without bushing

220 755 753 000 31

25 Ø

220 755 755 000 31

50 Ø

220 755 757 000 31

100 Ø

220 755 759 000 31

150 Ø



Aumento para suporte
Extension for support

220 755 782 000 31

50 Ø

220 755 786 000 31

100 Ø



REGA POR ASPERSÃO (ACESSÓRIOS)
SPRINKLER IRRIGATION (FITTINGS)

Heliflex



VANTAGENS

ADVANTAGES · AVANTAGES · BENEFICIOS



· LEVE
· LIGHT
· LÉGER
· LIGERO



· GAMA DIVERSIFICADA DE ACESSÓRIOS
· DIVERSIFIED RANGE OF FITTINGS
· GAMME DIVERSIFIÉ D'ACCESSOIRES
· GAMA MUY AMPLIA DE ACCESORIOS



· ENCAIXES FÁCEIS E RÁPIDOS
· EASY AND QUICK COUPLING
· CONNECTIONS FACILES ET RAPIDES
· CONEXIONES FÁCILES Y RÁPIDAS



TECNOLOGIA AQUASTOP



MAIOR VERSATILIDADE

1 · EQUIPADO COM PORTA-ASPELOR COM VÁLVULA NO INTERIOR
· EQUIPED WITH A INNER VALVE SPRINKLER CARRIER
· EQUIPÉ D'UN PORTE ASPERSEUR AVEC VANNE À L'INTÉRIEUR
· TOMA DE AGUA CON VÁLVULA INTERIOR

2 · ENGATE DO SUPORTE DE ASPERLOR DE FÁCIL MONTAGEM/DESMONTAGEM
· EASY ASSEMBLY/DISASSEMBLY SPRINKLER CARRIER
· ACCOUPLEMENT DU SUPPORT ASPERSEUR DE FACILE MONTAGE ET DÉMONTAGE
· SOPORTE DE ASPERLOR DE FÁCIL CONEXIÓN/DESCONEXIÓN

3 · ALAVANCAS RESISTENTES, COM REFORÇO INTERIOR EM AÇO
· RESISTANT LEVERS, WITH STEEL INNER REINFORCEMENT
· LEVIERS RÉISTANTES, REINFORCÉ AVEC ACIER À L'INTÉRIEUR
· MANILLAS PARA HEMBRA MUY RESISTENTES, CON REFUERZO INTERIOR EN ACERO

4 · VERSATILIDADE DO SISTEMA: POSSIBILIDADE DE LIGAÇÃO FÁCIL E RÁPIDA A OUTROS SISTEMAS, COMO MANGAS PLANAS E TUBOS DE PE (POLIETILENO)
· VERSATILE SYSTEM - POSSIBILITY TO EASILY AND QUICKLY CONNECT TO OTHER WATERING SYSTEMS, LIKE LAYFLATS OR PE PIPES (POLYETHYLENE)
· POLYVALENCE DU SYSTÈME: POSSIBILITÉ DE FACILE ET RAPIDE RACCORDEMENT À DES AUTRES SYSTÈMES, TELLES QUE TUYAUX PLATS ET TUYAUX POLYÉTHYLÈNE
· VERSATILIDAD DEL SISTEMA: POSIBILIDAD DE CONEXIÓN FÁCIL Y RÁPIDA A OTROS SISTEMAS DE RIEGOS, MANGAS PLANAS Y TUBERIAS DE POLIETILENO

helivil p 20



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



3

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



20/63

PRESSÃO
PRESSURE

helivil p 50 - Grupo | Group 240 245

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ext. (ø mm) Outside	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Rotura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.
008	050	43	14,0	0,150	20	63	•
	100						•

INFO

Disponível em stock · Available · Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS

Tubo flexível fabricado em PVC com NBR e reforçado com fio de poliéster. Fabricado segundo a norma ISO 1401.

FEATURES

Flexible hose manufactured in PVC with NBR and reinforced with polyester yarns. Manufactured according to ISO 1401 standards.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible fabriqué en PVC avec NBR et renforcé en polyester. Fabriqué selon la norme ISO 1401.

CARACTERISTICAS

Tubo flexible fabricado en PVC con NBR y reforzado con hilo de poliéster. Fabricado según norma ISO 1401.

helivil p 40



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



40/125

PRESSÃO
PRESSURE

helivil p 80 - Grupo | Group 240 248

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ext. (ø mm) Outside	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Rotura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.
008	050	43	15,0	0,160	40	125	•
	100		17,0	0,190			•
010	050						•
	100						•

INFO

Disponível em stock · Available · Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS

Tubo flexível fabricado em PVC com NBR e reforçado com fio de poliéster. Fabricado segundo a norma ISO 1401.

FEATURES

Flexible hose manufactured in PVC with NBR and reinforced with polyester yarns. Manufactured according to ISO 1401 standards.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible fabriqué en PVC avec NBR et renforcé en polyester. Fabriqué selon la norme ISO 1401.

CARACTERISTICAS

Tubo flexible fabricado en PVC con NBR y reforzado con hilo de poliéster. Fabricado según norma ISO 1401.

APLICAÇÃO DO HELIVIL P · APPLICATION OF THE HELIVIL P
APPLICATION DU HELIVIL P · APLICACIÓN DEL HELIVIL P

As arestas do acessório, quando aplicado com a abraçadeira, não podem danificar o interior do tubo.
Em caso de anomalias durante o ensaio contacte a Heliflex ou o nosso Gabinete de Assistência Técnica (GAT).

The awns of the fitting, when applied with brace, can't damage the interior of the hose.
In the event of any irregularity during testing, please contact Heliflex or Technical Assistant Bureau (GAT).

Les bords de l'accessoire, quand appliqué avec crampon, ne peuvent pas endommager l'intérieur du tuyau.
En cas d'anomalies pendant l'essai, veuillez contacter Heliflex ou notre Assistance Technique (GAT).

Las aristas de los accesorios, cuando aplicados con abrazaderas, no pueden dañar el interior del tubo.
En cas de anomalías durante la realización de estas operaciones, póngase en contacto con Heliflex o nuestra Asistencia Técnica (GAT).

PULVERIZAÇÃO • SPRAYING

SOLUÇÕES PARA
PULVERIZAÇÃO
PROFISSIONAL

PROFESSIONAL
SPRAYING
SOLUTIONS

MATÉRIAS-PRIMAS DE ALTA QUALIDADE
HIGH QUALITY PVC

INDICADO PARA BAIXAS E MÉDIAS PRESSÕES
SUITABLE FOR MEDIUM PRESSURES

helivil p 20
(Média Pressão | Medium Pressure)

helivil p 40
(Alta Pressão | High pressure)

CAMADA / LAYER:
PVC com NBR.
PVC with NBR.

CAMADA / LAYER: 2
Duplo entrançado para pressões elevadas.
Double braiding for high pressure.

CAMADA / LAYER: 3
Entre o entrançado, camada especial adesiva.
Between the braid, special adhesion.

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT

72

PULVERIZAÇÃO • SPRAYING

helivil p

73

helivil p 50



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



5

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

50/157,5

PRESSÃO
PRESSURE

helivil p 50 - Grupo | Group 240 245

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ext. (ø mm) Outside	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Rotura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.
008	050 100	43	14,0	0,155	50	157,5	• •



INFO

Disponível em stock · Available · Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira flexível em PVC com NBR reforçada com fio poliester. Fabricado segundo a norma ISO 1401.

FEATURES
Flexible hose in PVC with NBR and reinforced with polyester yarns. Manufactured according to ISO 1401 standards.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC avec NBR et renforcé en polyester. Fabriqué selon la norme ISO 1401.

CARACTERISTICAS
Tubo flexible en PVC con NBR y reforzado con hilo de poliester. Fabricado según norma ISO 1401.

helivil p 80



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



5

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+55°C
-10°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

80/250

PRESSÃO
PRESSURE

helivil p 80 - Grupo | Group 240 248

Ø Interior Inside	Comp. (m) Length	Cor Color	Ext. (ø mm) Outside	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Press. Rotura (bar) Burst Press.	Disp. Avail.
008	050 100	43	15,0	0,170	80	252	• •



INFO

Disponível em stock · Available · Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS
Mangueira flexível em PVC com NBR estra reforçada com fio poliester. Fabricado segundo a norma ISO 1401.

FEATURES
Flexible hose in PVC with NBR and extra reinforced with polyester yarns. Manufactured according to ISO 1401 standards.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau flexible en PVC avec NBR et extra renforcé en polyester. Fabriqué selon la norme ISO 1401.

CARACTERISTICAS
Tubo flexible en PVC con NBR y extra reforzado con hilo de poliester. Fabricado según norma ISO 1401.

APLICAÇÃO DO HELIVIL P · APPLICATION OF THE HELIVIL P
APPLICATION DU HELIVIL P · APLICACIÓN DEL HELIVIL P

As arestas do acessório, quando aplicado com a abraçadeira, não podem danificar o interior do tubo.
Em caso de anomalias durante o ensaio contacte a Heliflex ou o nosso Gabinete de Assistência Técnica (GAT).

The awns of the fitting, when applied with brace, can't damage the interior of the hose.
In the event of any irregularity during testing, please contact Heliflex or Technical Assistant Bureau (GAT).

Les bords de l'accessoire, quand appliqué avec crampon, ne peuvent pas endommager l'intérieur du tuyau.
En cas d'anomalies pendant l'essai, veuillez contacter Heliflex ou notre Assistance Technique (GAT).

Las aristas de los accesorios, cuando aplicados con abrazaderas, no pueden dañar el interior del tubo.
En cas de anomalías durante la realización de estas operaciones, póngase en contacto con Heliflex o nuestra Asistencia Técnica (GAT).



PULVERIZAÇÃO • SPRAYING

PULVERIZAÇÃO • SPRAYING



SOLUÇÕES PARA
PULVERIZAÇÃO
PROFISSIONAL

PROFESSIONAL
SPRAYING
SOLUTIONS

helivil p 50

helivil p 80

MATÉRIAS-PRIMAS SELECIONADAS DE
GRANDE DURABILIDADE
SELECTED RAW MATERIALS OF GREAT DURABILITY

INDICADO PARA ALTAS PRESSÕES
E GRANDE RESISTÊNCIA QUÍMICA
FOR HIGH PRESSURE AND GREAT
CHEMICAL RESISTANCE

helivil p 50
(Média Pressão | Medium Pressure)

helivil p 80
(Alta Pressão | High pressure)

CAMADA / LAYER:
PVC com NBR.
PVC with NBR.

CAMADA / LAYER:
PVC com NBR.
PVC with NBR.

CAMADA / LAYER: 2
Duplo entrançado para pressões elevadas.
Double braiding for high pressure.

CAMADA / LAYER: 3
Entre o entrançado, camada especial adesiva.
Between the braid, special adhesion.



Heliflex
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.
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					

Disp. Avail.

+

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.
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					

Disp. Avail.

+

INFO

+

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

Disponível em stock · Available Sob consulta · Under request

CARATERÍSTICAS

Manguera 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

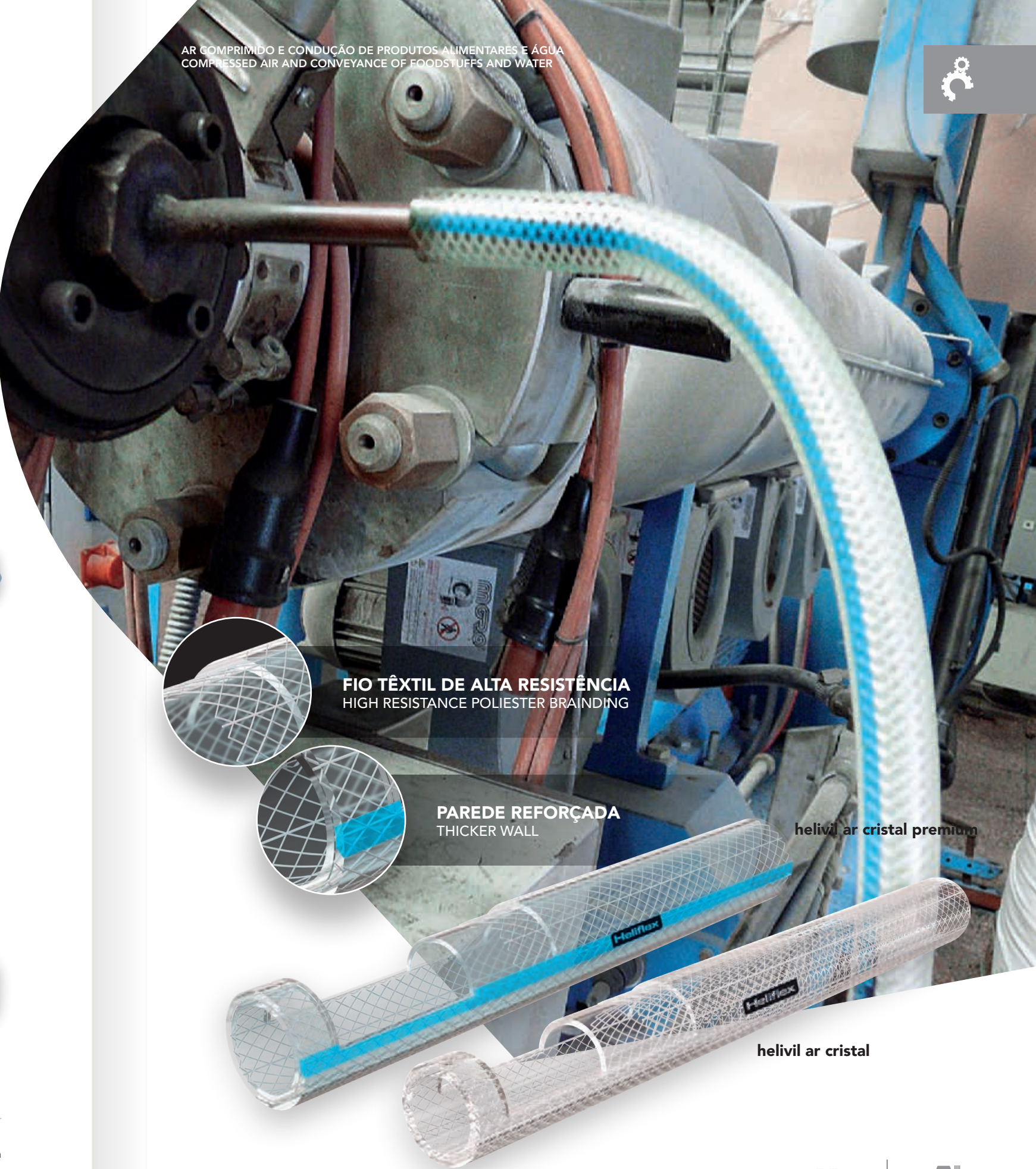
Manguera flexible en PVC reforzada con malia de poliester de alta resistencia.

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



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

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 malia de poliéster de alta resistencia.
UTILIZACIÓN
Aire comprimido y agua.



INFO



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 malia de poliéster de alta resistencia.
UTILIZACIÓN
Aire comprimido y agua.



INFO



helivil ar cristal premium

helivil ar cristal



helivil ar 20 premium



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



3

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

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

82

helivil ar 80 premium



4

FLEXIBILIDADE
FLEXIBILITY



4

ESMAGAMENTO
CRUSH
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



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

helivil acetileno

helivil oxigénio



helivil tecno pu-l

5

FLEXIBILIDADE

FLEXIBILITY

3

ESMAGAMENTO

CRUSH

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 poliester de alta resistência, interior em poliuretano.

UTILIZAÇÃO

Condução de gases, oleos, produtos abrasivos e hidrocarbonetos.

FEATURES

Flexible PVC hose reinforced with high resistance poliester 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 poliester de alta resistencia.

UTILIZACIÓN

Conducción de gases, aceites, productos abrasivos y los hidrocarburos.

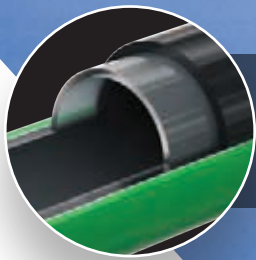


INFO



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 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

helivil tecno pp

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT

91

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.

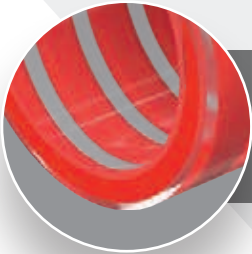
FEATURES
PVC transparent hose reinforced with a rectangular red rigid PVC spiral.

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.



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



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 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





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



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.

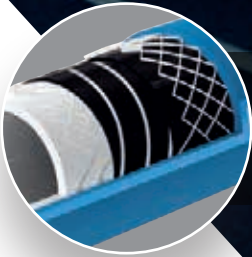
FEATURES
FDA certification. Synthetic and non-toxic white rubber inside tube. With high tenacity textile reinforcement. Steel spiral. Non-toxic outside layer.

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 mallo de poliester. 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 mallo de poliester. 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



helifogo



5

FLEXIBILIDADE

FLEXIBILITY



5

RESISTÊNCIA

RESISTANCE



5

RESIST. ABRASÃO

RESISTANCE ABRASION



5

INTERIOR LISO

SMOOTH INTERIOR



5

PRESSÃO

PRESSURE



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.



helifogo br



5

FLEXIBILIDADE

FLEXIBILITY



4

RESISTÊNCIA

RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO

RESISTANCE ABRASION



5

INTERIOR LISO

SMOOTH INTERIOR



5

PRESSÃO

PRESSURE



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.

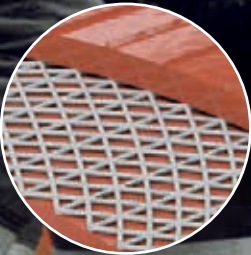


COMBATE A INCÊNDIO: MANGA
FIRE FIGHTING: HOSE

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



helifogo



helifogo br



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

TRASFEGA DE COMBUSTÍVEIS
FUEL CONVEYING

TRASFEGA DE COMBUSTÍVEIS
FUEL CONVEYING

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

ECONÓMICO VS. BORRACHA
ECONOMIC OPTION VS. RUBBER

IDEAL PARA TRASFEGA DE GASÓLEO
IDEAL FOR DIESEL CONVEYING



INOVAÇÃO
HELIFLEX
HELIFLEX INNOVATION



RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE



RESIST. PRESSÃO
PRESSURE RESIST.



FLEXÍVEL
FLEXIBLE

helivil petroflex

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 107

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							•
100	050		114,4	7,2	3,300	0,8	800	•
	025							•

• 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



EXTRA-FORTE
EXTRA STRONG

heliflex oil

RESISTÊNCIA QUÍMICA AOS HIDROCARBONETOS
CHEMICAL RESISTANCE TO HYDROCARBONS

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

RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE

RESIST. HIDROCARB.
RES. TO HYDROCARBONS

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

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 rígida en PVC.
UTILIZACIÓN
Conducción de agua, soluciones
químicas y sólidos abrasivos.



INFO



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


BEST
SELLER

heliflex iceflex


FLEXÍVEL
FLEXIBLE


TEMPERAT. BAIXAS
LOW TEMPERATURES

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	●	
152	020		170,4	5,000	2	912	●	
200	008		219,0	6,900	2	1200	0,8	●
	010							●

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

CARATERÍSTICAS
Mangueira 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.

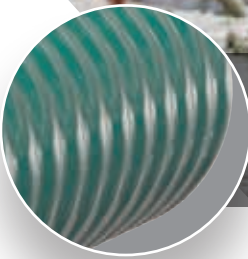


INFO



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		36,6	0,250	30	0,5	●
	050						●
035	025		42,2	0,320	35	0,5	●
	050						●
040	025		48,2	0,350	40	0,5	●
	050						●
045	050		53,4	0,360	45	0,4	●
050	025	51	58,8	0,490	50	0,4	●
	050						●
060	025		69,2	0,600	60	0,4	●
	050						●
062	010		71,6	0,640	62	0,4	●
	025						●
070	025	62	79,8	0,780	70	0,4	●
	050						●
075	025		85,2	0,890	75	0,4	●
	050						●
080	025		90,6	0,950	80	0,4	●
	050						●
090	025		101,0	1,040	90	0,4	●
	030						●
100	050		111,0	1,150	100	0,4	●
	015						●
110	025	62	121,2	1,200	110	0,3	●
	030						●
120	015		132,0	1,400	120	0,3	●
	030						●
125	015		137,2	1,500	125	0,3	●
	025						●
130	030		143,2	1,580	130	0,3	●
	015						●
140	015	62	153,8	1,870	140	0,3	●
	020						●
150	025		164,0	1,950	150	0,3	●
	030						●
200	010		215,2	2,950	200	0,2	●
	020						●
250	010		268,8	4,340	250	0,2	●
	010						●
300	010		318,2	5,300	300	0,1	●
	015						●

● 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 reforçado 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.

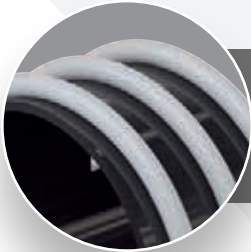


INFO

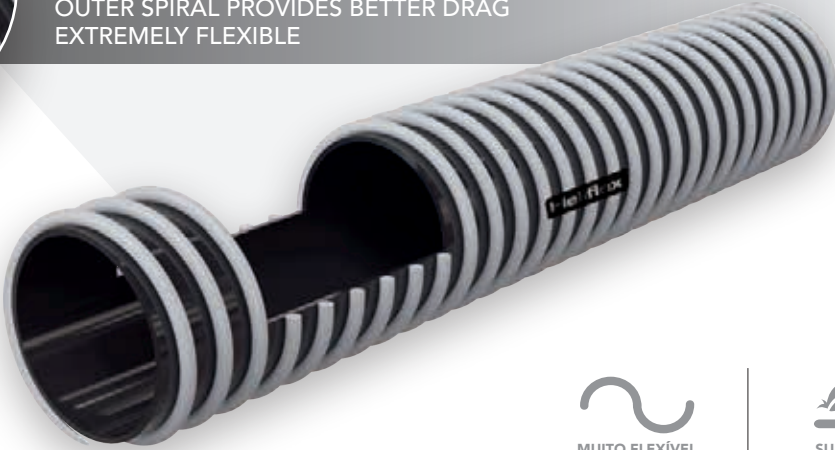


ASPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO
VACUUMING AND VENTILATION

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

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
Mangueira produzida em TPU com espira em PVC rígido.

UTILIZAÇÃO
Aspiração de alimentos sólidos, pós e produtos abrasivos.

FEATURES
Tuyau en TPU avec spirale en PVC spiral.

APPLICATIONS
Solid food, dust and abrasive products vacuuming.

CARACTÉRISTIQUES
Manguera fabricada en TPU con Espiral en PVC rígido.

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

124

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

heliflex pu / heliflex pu atóxico

* apenas pu atóxico | only pu atóxico

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 125

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.



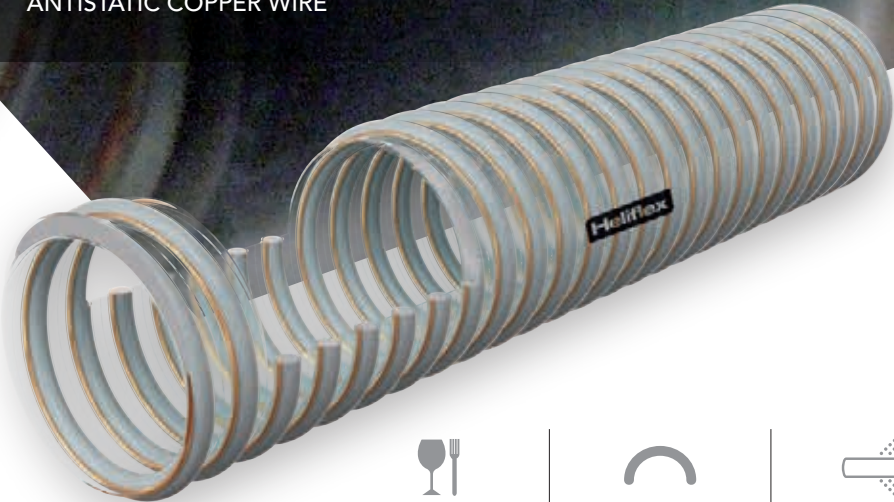
INFO



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



FIO DE COBRE - ANTI-ESTÁTICO
ANTISTATIC COPPER WIRE



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							●
010	010							●
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.

CARACTERISTICAS
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.

CARACTERISTICAS
Manguera de PVC flexible con espiral de PVC rígido.
UTILIZACIÓN
Protección de cables.

PROTECÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS
ELECTRIC AND TELEPHONE CABLES PROTECTION

ELEVADA RESISTÊNCIA A CHAMA
HIGH FLAME RESISTANCE

caboflex

caboflex sl

Corte longitudinal.
Longitudinal cut.

Ø 20
Color · Cor 11

134

PROTECÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS
ELECTRIC AND TELEPHONE CABLES PROTECTION

caboflex | caboflex sl

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 135

CONSTRUÇÃO

WWW.HELIFLEX.PT



Heliflex

50 1969
2019

HIDROSANITÁRIOS E PISCINAS | SPA AND SWIMMING POOL PLUMBING SYSTEMS

SISTEMAS DE CANALIZAÇÃO | PLUMBING SYSTEMS

REDE DE CANALIZAÇÃO DOMÉSTICA | DOMESTIC PLUMBING SYSTEM

ASPIRAÇÃO CENTRAL | CENTRAL VACUUM SYSTEMS



4

ESMAGAMENTO
CRUSH

RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION

+50°C

-5°C



TEMPERATURA
TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



4

VÁCUO
VACUUM

hidroflex - Grupo | Group 440 047

Ø Exterior Outside	Comp. (m) Length	Cor Color	Int. (ø mm) Inside	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Disp. Avail.		
						Cor / color 61	Cor / color 31	
020	025	31 / 61	015	0,185	5			
	050							
025	025		020	0,210				
	050							
032	025		026	0,385				
	050							
040	025		034	0,475				
	050							
050	025		043	0,700				
	050							
063	025		055	1,000				
	050							
075	025	61	068	1,100			-	
090	025	61	080	1,650			-	



hidroflex bio - Grupo | Group 440 047

Ø Exterior Outside	Comp. (m) Length	Cor Color	Int. (ø mm) Inside	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Disp. Avail.
050	025	81	050	0,700	5	•
	050					•
063	025		063	1,000	5	•
	050					•

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

CARATERÍSTICAS

Manguera em PVC flexível com reforço em espiral de PVC rígido.

FEATURES

Flexible PVC hose with rigid PVC spiral reinforcement.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en PVC avec renfort spirale en PVC rigide.

CARACTERISTICAS

Manguera en PVC flexible con refuerzo en espiral de PVC rígido.



A SOLUÇÃO IDEAL EM SISTEMAS DE HIDROMASSAGEM E CANALIZAÇÃO DE PISCINAS

IDEAL SOLUTION IN WHIRLPOOL SYSTEMS AND POOLING OF POOLS
SOLUTION IDÉALE DANS LES SYSTÈMES À HYDROMASSAGE ET CANALISATION DE PISCINE
SOLUCIÓN IDEAL EN LOS SISTEMAS DE HIDROMASAJE Y CANALIZACIÓN DE PISCINAS



INFO





RECOMENDADO PARA
CONSTRUÇÃO DE
PISCINAS

RECOMMENDED FOR
POOL CONSTRUCTION



Cor | Colour: 81 bio

Cor | Colour: 31

Cor | Colour: 61



hidroflex

4

ESMAGAMENTO
CRUSH
RESISTÊNCIA
RESISTANCE

4

RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION

+50°C
-5°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE

5

INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR

4

VÁCUO
VACUUM

hidroflex anti-cloro - Grupo | Group 440 048

Ø Exterior Outside	Comp. (m) Length	Cor Color	Int. (ø mm) Inside	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Disp. Avail.
050	025	35	43	0,700	5	•
	050					•
063	025		55	1,000	5	•
	050					•



hidroflex anti-térmitas - Grupo | Group 440 050

Ø Exterior Outside	Comp. (m) Length	Cor Color	Int. (ø mm) Inside	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Disp. Avail.
050	025	41	43	0,700	5	•
	050					•
063	025		55	1,000	5	•
	050					•



hidroflex premium (anti-cloro | anti-térmitas) - Grupo | Group 440 049

Ø Exterior Outside	Comp. (m) Length	Cor Color	Int. (ø mm) Inside	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Disp. Avail.
050	025	45	43	0,700	5	•
	050					•
063	025		55	1,000	5	•
	050					•



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

CARATERÍSTICAS

Manguera em PVC flexível com reforço em espiral de PVC rígido.

FEATURES

Flexible PVC hose with rigid PVC spiral reinforcement.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau flexible en PVC avec renfort spirale en PVC rigide.

CARACTERISTICAS

Manguera en PVC flexible con refuerzo en espiral de PVC rígido.



SOLUÇÃO IDEAL PARA PISCINAS DE USO INTENSIVO

IDEAL SOLUTION FOR INTENSIVE SWIMMING POOLS
SOLUTION IDEALE POUR LES PISCINES INTENSIVES
SOLUCIÓN IDEAL PARA PISCINAS INTENSIVAS



SOLUÇÃO IDEAL PARA ZONA DE PRAGAS

IDEAL SOLUTION FOR PEST ZONE
SOLUTION IDEALE POUR LES ZONES NUISIBLES
SOLUCIÓN IDEAL PARA ZONA DE PLAGAS



* Aprovada segundo a norma DIN EN 117:2013 adaptada a materiais plásticos para térmitas da espécie reticulitermes.
Approved according to DIN EN 117:2013 standard modified to plastic materials for the reticulitermes species.
Approuvé selon la norme DIN EN 117:2013, adaptée aux matériaux plastiques pour l'espèce de termites reticulitermes.
Aprobado según la norma DIN EN 117:2013, adaptada a los materiales plásticos para la especie de termitas reticulitermes.

** Comparativamente às diversas soluções atuais no mercado.
Comparatively to the current solutions on the market.
Par rapport aux différentes solutions actuelles sur le marché.
En comparación a las distintas soluciones actuales en lo mercado



40%

MAIS RESISTENTE AO CLORO **
MORE RESISTANT TO CHLORINE
PLUS RÉISTANT AU CHLORE
LO MÁS RESISTENTE AL CLORO



* O MAIS RESISTENTE DO MERCADO
THE MOST RESISTENT IN THE MARKET
LE PLUS RÉISTANT DU MARCHÉ
LO MÁS RESISTENTE DEL MERCADO



ÚNICO NO MERCADO
UNIQUE IN THE MARKET
UNIQUE SUR LE MARCHÉ
ÚNICO EN EL MERCADO



helitherm pp.r | helitherm blue



4
ESMAGAMENTO
CRUSH
RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4
RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION

+120°C
-20°C



TEMPERATURA
TEMPERATURE



5
INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



ATÓXICO
NON TOXIC

tubo helitherm PN 20 (vara de 4 m) / pipe helitherm PN 20 (4 m length)

Codigo Code	Ø x Espessura Ø X Thickness	Diâmetro Diameter	Embalagem (m) Package	Disp. Avail.
410 599 016 004 21	16x2,7	3/8"	120	•
410 599 020 004 21	20x3,4	1/2"	100	•
410 599 025 004 21	25x4,2	3/4"	100	•
410 599 032 004 21	32x5,4	1"	40	•
410 599 040 004 21	40x6,7	1 1/4"	32	•
410 599 050 004 21	50x8,3	1 1/2"	20	•
410 599 063 004 21	63x10,5	2"	20	•
410 599 020 004 51	20x3,4	1/2"	100	•
410 599 025 004 51	25x4,2	3/4"	100	•
410 599 032 004 51	32x5,4	1"	40	•
410 599 040 004 51	40x6,7	1 1/4"	32	•
410 599 050 004 51	50x8,3	1 1/2"	20	•

tubo helitherm pp.r PN 16 (vara 4m) / pipe helitherm pp.r PN 16PN 16 (4m length)

Codigo Code	Ø x Espessura Ø X Thickness	Diâmetro Diameter	Embalagem (m) Package	Disp. Avail.
410 599 075 004 21	75x11	2 1/2"	16	•
410 599 090 004 21	90x13,1	3"	12	•

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

CARATERÍSTICAS
Tubo em polipropileno para canalização de águas quentes e frias.

FEATURES
Polypropylene pipe for hot and cold-water supply.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau en polypropylène pour la canalisation d'eau chaude et froide.

CARACTERISTICAS
Tubo de polipropileno para canalización de aguas calientes y frías.

142

SISTEMAS DE CANALIZAÇÃO: PPR – AGUAS QUENTES E FRIAS
PLUMBING SYSTEMS: PPR HOT AND COLD WATER

SISTEMAS DE CANALIZAÇÃO: PPR – AGUAS QUENTES E FRIAS
PLUMBING SYSTEMS: PPR HOT AND COLD WATER

RESISTENTE À CORROSÃO E ABRASIVOS
CORROSION AND ABRASIVE RESISTANT

BAIXAS PERDAS DE CARGA E CALOR
LOW LOSSES OF PRESSURE AND HEAT

GRANDE
DURABILIDADE

+50

ANOS
YEARS
LONG SERVICE
LIFE

Heliflex
WWW.HELIFLEX.PT 143

helitherm pp.r | helitherm blue

União de cruzamento
Crossover pipe

- 412 560 020 000 21
20 Ø | **1/2"** | 100 un.
- 412 560 025 000 21
25 Ø | **3/4"** | 50 un.
- 412 560 032 000 22
32 Ø | **1"** | 25 un.
- 412 560 020 000 51
20 Ø | **1/2"** | 100 un.
- 412 560 025 000 51
25 Ø | **3/4"** | 50 un.



União compacta de cruzamento fêmea
Female compact crossover

- 412 583 020 001 22
20 Ø | 60 un.
- 412 583 025 001 22
25 Ø | 30 un.



União compacta de cruzamento macho-fêmea
Male-female compact crossover

- 412 583 020 002 22
20 Ø | 60 un.
- 412 583 025 002 22
25 Ø | 30 un.



União simples
Socket

- | | | |
|---|---|---|
| ● 412 561 016 000 22
16 Ø 150 un. | ● 412 561 050 000 22
50 Ø 50 un. | ● 412 561 025 000 52
25 Ø 200 un. |
| ● 412 561 020 000 22
20 Ø 200 un. | ● 412 561 063 000 22
63 Ø 15 un. | ● 412 561 032 000 52
32 Ø 80 un. |
| ● 412 561 025 000 22
25 Ø 100 un. | ● 412 561 075 000 22
75 Ø 20 un. | ● 412 561 040 000 52
40 Ø 40 un. |
| ● 412 561 032 000 22
32 Ø 80 un. | ● 412 561 090 000 22
90 Ø 12 un. | ● 412 561 050 000 52
50 Ø 50 un. |
| ● 412 561 040 000 22
40 Ø 40 un. | ● 412 561 020 000 52
20 Ø 200 un. | |



União de redução
Reducer socket

- | | | |
|--|---|--|
| ● 412 562 020 016 22
20x16 Ø 150 un. | ● 412 562 050 032 22
50x32 Ø 30 un. | ● 412 562 075 050 22
75x50 Ø 16 un. |
| ● 412 562 025 016 22
25x16 Ø 100 un. | ● 412 562 050 040 22
50x40 Ø 25 un. | ● 412 562 075 063 22
75x63 Ø 20 un. |
| ● 412 562 025 020 22
25x20 Ø 120 un. | ● 412 562 063 025 22
63x25 Ø 20 un. | ● 412 562 090 075 22
90x75 Ø 6 un. |
| ● 412 562 032 020 22
32x20 Ø 80 un. | ● 412 562 063 032 22
63x32 Ø 20 un. | ● 412 562 025 020 52
25x20 Ø 120 un. |
| ● 412 562 032 025 22
32x25 Ø 70 un. | ● 412 562 063 040 22
63x40 Ø 20 un. | ● 412 562 032 020 52
32x20 Ø 80 un. |
| ● 412 562 040 020 22
40x20 Ø 50 un. | ● 412 562 063 050 22
63x50 Ø 30 un. | ● 412 562 032 025 52
32x25 Ø 70 un. |
| ● 412 562 040 025 22
40x25 Ø 50 un. | ● 412 562 075 032 22
75x32 Ø 16 un. | ● 412 562 040 020 52
40x20 Ø 50 un. |
| ● 412 562 040 032 22
40x32 Ø 50 un. | ● 412 562 075 040 22
75x40 Ø 35 un. | ● 412 562 040 032 52
40x32 Ø 50 un. |



União roscada fêmea
Female threaded union

- | | | |
|---|---|---|
| ● 412 573 016 012 22
16x1/2" Ø 70 un. | ● 412 573 032 100 22
32x1" Ø 30 un. | ● 412 573 025 012 52
25x1/2" Ø 80 un. |
| ● 412 573 020 012 22
20x1/2" Ø 90 un. | ● 412 573 040 114 22
40x1 1/4" Ø 35 un. | ● 412 573 025 034 52
25x3/4" Ø 60 un. |
| ● 412 573 020 034 22
20x3/4" Ø 50 un. | ● 412 573 050 112 22
50x1 1/2" Ø 10 un. | ● 412 573 032 100 52
32x1" Ø 30 un. |
| ● 412 573 025 012 22
25x1/2" Ø 80 un. | ● 412 573 063 200 22
63x2" Ø 15 un. | ● 412 573 040 114 52
40x1 1/4" Ø 35 un. |
| ● 412 573 025 034 22
25x3/4" Ø 60 un. | ● 412 573 090 300 22
90x3" Ø 2 un. | |
| ● 412 573 032 034 22
32x3/4" Ø 30 un. | ● 412 573 020 012 52
20x1/2" Ø 90 un. | |



União roscada macho
Male threaded union

- | | | |
|---|---|---|
| ● 412 574 020 012 22
20x1/2" Ø 80 un. | ● 412 574 040 114 22
40x1 1/4" Ø 30 un. | ● 412 574 025 012 52
25x1/2" Ø 70 un. |
| ● 412 574 020 034 22
20x3/4" Ø 50 un. | ● 412 574 050 112 22
50x1 1/2" Ø 10 un. | ● 412 574 025 034 52
25x3/4" Ø 50 un. |
| ● 412 574 025 012 22
25x1/2" Ø 70 un. | ● 412 574 063 200 22
63x2" Ø 15 un. | ● 412 574 032 100 52
32x1" Ø 20 un. |
| ● 412 574 025 034 22
25x3/4" Ø 50 un. | ● 412 574 075 212 22
75x2 1/2" Ø 8 un. | ● 412 574 040 114 52
40x1 1/4" Ø 30 un. |
| ● 412 574 032 034 22
32x3/4" Ø 50 un. | ● 412 574 090 300 22
90x3" Ø 2 un. | ● 412 574 050 112 52
50x1 1/2" Ø 10 un. |
| ● 412 574 032 100 22
32x1" Ø 20 un. | ● 412 574 020 012 52
20x1/2" Ø 80 un. | |



União eléctrica
Electric socket

- 412 585 020 000 22
20 Ø | 6 un.
- 412 585 025 000 22
25 Ø | 6 un.
- 412 585 032 000 22
32 Ø | 6 un.



Junção simples
Union

- 412 581 020 000 22
20 Ø | 70 un.
- 412 581 025 000 22
25 Ø | 40 un.
- 412 581 032 000 22
32 Ø | 16 un.
- 412 581 040 000 22
40 Ø | 10 un.
- 412 581 020 000 52
20 Ø | 80 un.
- 412 581 025 000 52
25 Ø | 50 un.
- 412 581 032 000 52
32 Ø | 40 un.



acessórios helitherm pp.r | helitherm blue

União rosca fêmea com junção

- Straight union
- 412 584 020 034 22
20x3/4" Ø | 60 un.
 - 412 584 025 034 22
25x3/4" Ø | 50 un.
 - 412 584 025 100 22
25x1" Ø | 10 un.
 - 412 584 032 100 22
32x1" Ø | 5 un.
 - 412 584 032 114 22
32x1 1/4" Ø | 4 un.
 - 412 584 040 112 22
40x1 1/2" Ø | 4 un.
 - 412 584 020 034 52
20x3/4" Ø | 60 un.
 - 412 584 025 034 52
25x3/4" Ø | 50 un.
 - 412 584 025 100 52
25x1" Ø | 40 un.
 - 412 584 032 114 52
32x1 1/4" Ø | 20 un.



Porca junção

- Pipe union
- 412 584 012 034 62
1/2"x3/4" Ø | 200 un.
 - 412 584 034 100 62
3/4"x1" Ø | 200 un.
 - 412 584 100 114 62
1"x1 1/4" Ø | 10 un.



Junção soldar-rosca fêmea

- Female union weld-screw
- 412 581 020 012 22
20x1/2" Ø | 100 un.
 - 412 581 025 034 22
25x3/4" Ø | 60 un.
 - 412 581 032 100 22
32x1" Ø | 30 un.
 - 412 581 020 012 52
20x1/2" Ø | 100 un.
 - 412 581 025 034 52
25x3/4" Ø | 60 un.
 - 412 581 032 100 52
32x1" Ø | 30 un.



Junção soldar-rosca macho

- Male union weld-screw
- 412 581 200 012 22
20x1/2" Ø | 100 un.
 - 412 581 250 034 22
25x3/4" Ø | 50 un.
 - 412 581 320 100 22
32x1" Ø | 30 un.
 - 412 581 200 012 52
20x1/2" Ø | 100 un.
 - 412 581 250 034 52
25x3/4" Ø | 50 un.
 - 412 581 320 100 52
32x1" Ø | 30 un.



Cruzeta de redução

- Reduced cross
- 412 580 402 040 22
40x20x20x40 Ø | 16 un.
 - 412 580 402 540 22
40x25x25x40 Ø | 16 un.



Coletor 4 saídas

- 4 outlet manifold
- 412 580 401 600 22
40/16-16-16-16 Ø | 8 un.
 - 412 580 402 000 22
40/20-20-20-20 Ø | 8 un.



Coletor 4 saídas + 1 saída rosca

- 4 outlet manifold + 1 threaded outlet
- 412 580 401 612 22
40/16-16-16-16 Ø + 1/2" | 8 un.



Tê de redução

- Reduced tee
- 412 567 162 016 22
16x20x16 Ø | 150 un.
 - 412 567 201 616 22
20x16x16 Ø | 150 un.
 - 412 567 201 620 22
20x16x20 Ø | 150 un.
 - 412 567 202 016 22
20x20x16 Ø | 150 un.
 - 412 567 251 625 22
25x16x25 Ø | 90 un.
 - 412 567 252 025 22
25x20x25 Ø | 60 un.
 - 412 567 252 520 22
25x25x20 Ø | 90 un.
 - 412 567 322 025 22
32x20x25 Ø | 40 un.
 - 412 567 322 032 22
32x20x32 Ø | 40 un.
 - 412 567 322 532 22
32x25x32 Ø | 30 un.
 - 412 567 323 225 22
32x32x25 Ø | 40 un.
 - 412 567 402 040 22
40x20x40 Ø | 14 un.
 - 412 567 402 540 22
40x25x40 Ø | 25 un.
 - 412 567 403 240 22
40x32x40 Ø | 20 un.
 - 412 567 502 050 22
50x20x50 Ø | 8 un.
 - 412 567 502 550 22
50x25x50 Ø | 15 un.
 - 412 567 503 250 22
50x32x50 Ø | 10 un.
 - 412 567 504 050 22
50x40x50 Ø | 8 un.
 - 412 567 632 563 22
63x25x63 Ø | 6 un.
 - 412 567 634 063 22
63x40x63 Ø | 10 un.
 - 412 567 635 063 22
63x50x63 Ø | 6 un.
 - 412 567 756 375 22
75x63x75 Ø | 5 un.
 - 412 567 906 390 22
90x63x90 Ø | 4 un.
 - 412 567 907 590 22
90x75x90 Ø | 4 un.
 - 412 567 252 025 52
25x20x25 Ø | 60 un.
 - 412 567 322 032 52
32x20x32 Ø | 40 un.
 - 412 567 322 532 52
32x25x32 Ø | 30 un.
 - 412 567 402 540 52
40x25x40 Ø | 25 un.
 - 412 567 403 240 52
40x32x40 Ø | 20 un.
 - 412 567 502 550 52
50x25x50 Ø | 15 un.



Tê simples

- Tee
- 412 566 016 000 22
16 Ø | 100 un.
 - 412 566 020 000 22
20 Ø | 90 un.
 - 412 566 025 000 22
25 Ø | 50 un.
 - 412 566 032 000 22
32 Ø | 30 un.
 - 412 566 040 000 22
40 Ø | 15 un.
 - 412 566 050 000 22
50 Ø | 10 un.
 - 412 566 063 000 22
63 Ø | 10 un.
 - 412 566 075 000 22
75 Ø | 8 un.
 - 412 566 090 000 22
90 Ø | 6 un.
 - 412 566 020 000 52
20 Ø | 90 un.
 - 412 566 025 000 52
25 Ø | 50 un.
 - 412 566 032 000 52
32 Ø | 30 un.
 - 412 566 040 000 52
40 Ø | 15 un.
 - 412 566 050 000 52
50 Ø | 10 un.



Tê roscado fêmea

- Female threaded tee
- 412 568 016 012 22
16x1/2"x16 Ø | 50 un.
 - 412 568 020 012 22
20x1/2"x20 Ø | 60 un.
 - 412 568 025 012 22
25x1/2"x25 Ø | 50 un.
 - 412 568 025 034 22
25x3/4"x32 Ø | 24 un.
 - 412 568 032 100 22
32x1"x32 Ø | 14 un.
 - 412 568 020 012 52
20x1/2"x20 Ø | 60 un.
 - 412 568 032 012 52
32x1/2"x32 Ø | 25 un.
 - 412 568 032 034 52
32x3/4"x25 Ø | 50 un.
 - 412 568 032 100 52
32x1"x32 Ø | 20 un.



acessórios helitherm pp.r | helitherm blue

Tê roscado macho
Male threaded tee

- | | | |
|--|--|--|
| ● 412 569 016 012 22
16x1/2"x16 Ø 50 un. | ● 412 569 032 012 22
32x1/2"x32 Ø 25 un. | ● 412 569 025 012 52
25x1/2"x25 Ø 50 un. |
| ● 412 569 020 012 22
20x1/2"x20 Ø 50 un. | ● 412 569 032 034 22
32x3/4"x32 Ø 24 un. | ● 412 569 025 034 52
25x3/4"x25 Ø 40 un. |
| ● 412 569 025 012 22
25x1/2"x25 Ø 40 un. | ● 412 569 032 100 22
32x1"x32 Ø 14 un. | ● 412 569 032 100 52
32x1"x32 Ø 20 un. |
| ● 412 569 025 034 22
25x3/4"x25 Ø 30 un. | ● 412 569 020 012 52
20x1/2"x20 Ø 50 un. | |



Joelho 90°
90° elbow

- | | | |
|---|---|--|
| ● 412 564 016 000 22
16 Ø 150 un. | ● 412 564 050 000 22
50 Ø 25 un. | ● 412 564 025 000 52
25 Ø 80 un. |
| ● 412 564 020 000 22
20 Ø 130 un. | ● 412 564 063 000 22
63 Ø 15 un. | ● 412 564 032 000 52
32 Ø 40 un. |
| ● 412 564 025 000 22
25 Ø 80 un. | ● 412 564 075 000 22
75 Ø 8 un. | ● 412 564 040 000 52
40 Ø 20 un. |
| ● 412 564 032 000 22
32 Ø 40 un. | ● 412 564 090 000 22
90 Ø 6 un. | ● 412 564 050 000 52
50 Ø 25 un. |
| ● 412 564 040 000 22
40 Ø 20 un. | ● 412 564 020 000 52
20 Ø 130 un. | |



Curva 90° fêmea
90° bend

- 412 587 025 000 22
25 Ø | 50 un.



Joelho 3 vias
Side outlet elbow

- 412 565 020 000 22
20 Ø | 100 un.



Joelho 45°
45° elbow

- | | | |
|---|---|---|
| ● 412 563 016 000 22
16 Ø 150 un. | ● 412 563 050 000 22
50 Ø 15 un. | ● 412 563 025 000 52
25 Ø 100 un. |
| ● 412 563 020 000 22
20 Ø 150 un. | ● 412 563 063 000 22
63 Ø 15 un. | ● 412 563 032 000 52
32 Ø 40 un. |
| ● 412 563 025 000 22
25 Ø 100 un. | ● 412 563 075 000 22
75 Ø 11 un. | ● 412 563 050 000 52
50 Ø 15 un. |
| ● 412 563 032 000 22
32 Ø 40 un. | ● 412 563 090 000 22
90 Ø 4 un. | |
| ● 412 563 040 000 22
40 Ø 24 un. | ● 412 563 020 000 52
20 Ø 150 un. | |



Joelho 90° macho-fêmea
Male-female 90° elbow

- 412 564 020 001 22
20 Ø | 100 un.
- 412 564 025 001 22
25 Ø | 75 un.



Joelho de redução 90°
Reduced elbow 90°

- 412 564 025 020 22
25x20 Ø | 100 un.
- 412 564 032 020 22
32x20 Ø | 80 un.
- 412 564 032 025 22
32x25 Ø | 60 un.
- 412 564 025 020 52
25x20 Ø | 100 un.
- 412 564 032 020 52
32x20 Ø | 80 un.
- 412 564 032 025 52
32x25 Ø | 60 un.



Joelho roscado fêmea
Female threaded elbow

- | | | |
|---|---|---|
| ● 412 571 016 012 22
16x1/2" Ø 50 un. | ● 412 571 032 034 22
32x3/4" Ø 40 un. | ● 412 571 025 034 52
25x3/4" Ø 50 un. |
| ● 412 571 020 012 22
20x1/2" Ø 80 un. | ● 412 571 032 100 22
32x1" Ø 20 un. | ● 412 571 032 100 52
32x1" Ø 20 un. |
| ● 412 571 025 012 22
25x1/2" Ø 60 un. | ● 412 571 040 100 22
40x1" Ø 20 un. | |
| ● 412 571 025 034 22
25x3/4" Ø 50 un. | ● 412 571 020 012 52
20x1/2" Ø 80 un. | |
| ● 412 571 032 012 22
32x1/2" Ø 50 un. | ● 412 571 025 012 52
25x1/2" Ø 60 un. | |



Joelho roscado macho
Male threaded elbow

- | | | |
|---|---|---|
| ● 412 572 020 012 22
20x1/2" Ø 50 un. | ● 412 572 032 034 22
32x3/4" Ø 30 un. | ● 412 572 025 034 52
25x3/4" Ø 40 un. |
| ● 412 572 025 012 22
25x1/2" Ø 50 un. | ● 412 572 032 100 22
32x1" Ø 20 un. | ● 412 572 032 100 52
32x1" Ø 30 un. |
| ● 412 572 025 034 22
25x3/4" Ø 40 un. | ● 412 572 020 012 52
20x1/2" Ø 70 un. | |
| ● 412 572 032 012 22
32x1/2" Ø 30 un. | ● 412 572 025 012 52
25x1/2" Ø 50 un. | |



acessórios helitherm pp.r | helitherm blue

Joelho macho roscado fêmea Male-female threaded elbow

- 412 591 020 012 22
20x1/2" Ø | 70 un.



Suporte de fixação Fixation bracket

- 412 591 000 000 22
20x1/2" Ø | 6 un.
- 412 591 000 111 22
25x1/2" Ø | 6 un.



Joelho com junção 90° union

- 412 575 020 034 22
20x3/4" Ø | 50 un.
- 412 575 025 034 22
25x3/4" Ø | 50 un.
- 412 575 025 100 22
25x1" Ø | 10 un.
- 412 575 032 114 22
32x1 1/4" Ø | 5 un.
- 412 575 020 034 52
20x3/4" Ø | 50 un.
- 412 575 025 034 52
25x3/4" Ø | 50 un.
- 412 575 025 100 52
25x1" Ø | 40 un.
- 412 575 032 114 52
32x1 1/4" Ø | 20 un.



Joelho roscado fêmea com patere Female threaded elbow with hangers

- 412 588 020 038 22
20x3/8" Ø | 40 un.
- 412 588 020 012 22
20x1/2" Ø | 40 un.
- 412 588 020 012 52
20x1/2" Ø | 60 un.



Torneira de corte (castelo) longo Screw valve

- 412 577 020 111 52
20 Ø | 20 un.
- 412 577 025 111 52
25 Ø | 10 un.
- 412 577 032 111 52
32 Ø | 10 un.



Torneira de corte (castelo) Screw valve

- 412 577 020 111 22
20 Ø | 20 un.
- 412 577 025 222 22
25 Ø | 20 un.
- 412 577 032 111 22
32 Ø | 15 un.
- 412 577 020 000 52
20 Ø | 20 un.
- 412 577 025 000 52
25 Ø | 20 un.
- 412 577 032 000 52
32 Ø | 15 un.



Torneira de corte (castelo) com punho Screw valve with handle

- 412 577 020 222 22
20 Ø | 20 un.
- 412 577 025 221 22
25 Ø | 20 un.
- 412 577 032 222 22
32 Ø | 15 un.
- 412 577 020 222 52
20 Ø | 20 un.
- 412 577 025 222 52
25 Ø | 20 un.
- 412 577 032 222 52
32 Ø | 15 un.



Torneira de corte (esfera) Ball valve

- 412 577 020 000 22
20 Ø | 20 un.
- 412 577 025 000 22
25 Ø | 15 un.
- 412 577 032 000 22
32 Ø | 10 un.
- 412 577 063 000 22
63 Ø | 2 un.



Corpo de torneira Screw body

- 412 577 020 011 22
20 Ø | 70 un.
- 412 577 025 022 22
25 Ø | 40 un.
- 412 577 032 033 22
32 Ø | 30 un.
- 412 577 020 011 52
20 Ø | 70 un.
- 412 577 025 022 52
25 Ø | 40 un.
- 412 577 032 033 52
32 Ø | 30 un.



Válvula de corte (esfera) com alavanca Ball valve with lever handle

- 412 577 040 555 22
40 Ø | 12 un.
- 412 577 063 555 22
63 Ø | 5 un.



Espelho e castelo normal Chrome plateo washer and screw (normal)

- 412 577 012 033 42
1/2" Ø | 30 un.
- 412 577 034 033 42
3/4" Ø | 25 un.



Espelho e castelo comprido Chrome plateo washer and screw (long)

- 412 577 012 333 42
1/2" Ø | 8 un.
- 412 577 034 333 42
3/4" Ø | 8 un.



Espelho e castelo e manípulo Chrome plateo washer and handle

- 412 577 012 000 62
1/2" Ø | 30 un.
- 412 577 034 000 62
3/4" Ø | 25 un.



Castelo Screw

- 412 577 000 012 42
20 Ø | 1 un.
- 412 577 000 034 42
50 Ø | 1 un.



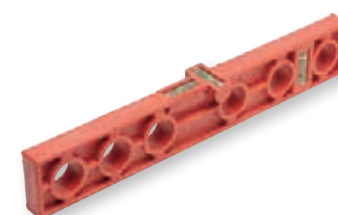
Aumento para torneira Extension for valve

- 412 577 000 000 42
Modelo Esfera | 1 un.



Nível Level

- 412 576 000 000 22
- | 1 un.



Taco para reparação Repair stick

- 412 582 007 011 22
7x11 Ø | 10 un.
- 412 582 007 011 52
7x11 Ø | 10 un.



acessórios helitherm pp.r | helitherm blue

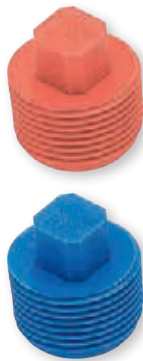
Taco para alinhamento Plug

- 412 582 007 011 22
1/2"x3/4" Ø | 60 un.



Tampão roscado Threaded cap

- 412 570 012 000 22
1/2" Ø | 400 un.
- 412 570 034 000 22
3/4" Ø | 250 un.
- 412 570 012 000 52
1/2" Ø | 400 un.
- 412 570 034 000 52
3/4" Ø | 250 un.



Tampão Cap

- | | | |
|--|---------------------------------------|--|
| ● 412 570 016 000 22
16 Ø 250 un. | ● 412 570 040 000 22
40 Ø 50 un. | ● 412 570 020 000 52
20 Ø 350 un. |
| ● 412 570 020 000 22
20 Ø 350 un. | ● 412 570 050 000 22
50 Ø 70 un. | ● 412 570 025 000 52
25 Ø 200 un. |
| ● 412 570 025 000 22
25 Ø 200 un. | ● 412 570 063 000 22
63 Ø 40 un. | ● 412 570 032 000 52
32 Ø 120 un. |
| ● 412 570 032 000 22
32 Ø 120 un. | ● 412 570 075 000 22
75 Ø 35 un. | |



Flange Flange

- 412 590 032 000 62
32 Ø | 1 un.
- 412 590 040 000 62
40 Ø | 1 un.
- 412 590 050 000 62
50 Ø | 1 un.
- 412 590 063 000 62
63 Ø | 1 un.
- 412 590 075 000 62
75 Ø | 1 un.
- 412 590 090 000 62
90 Ø | 1 un.



Colarinho Collar

- 412 590 032 001 22
32 Ø | 1 un.
- 412 590 040 001 22
40 Ø | 1 un.
- 412 590 050 001 22
50 Ø | 1 un.
- 412 590 063 001 22
63 Ø | 1 un.
- 412 590 075 001 22
75 Ø | 1 un.
- 412 590 090 001 22
90 Ø | 1 un.



Tesouras Cutter

- 412 578 040 000 22
16-40 Ø | 1 un.



Corta tubos Cutter

- 412 578 050 110 52
50 - 110 Ø | 4 un.



Polifusora com caixa e matrizes Fusion welding machine with box and dies

- 412 579 202 532 22
20-32 Ø | 1 un.



Polifusora com caixa e matrizes Fusion welding machine with box and dies

- 412 579 032 003 22
20-32 Ø | 1 un.



Polifusora com caixa e matrizes Fusion welding machine with box and dies

- 412 579 032 000 52
20-63 Ø | 2 un.
- 412 579 075 110 52
75-110 Ø | 2 un.



Caixa metálica para polifusora Metalic box for welding machine

- 412 579 000 111 22
- | 1 un.



Matrizes para polifusora Die for fusion welding machine

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 412 582 016 000 82
16 Ø 1 un. | 412 582 032 000 82
32 Ø 1 un. | 412 582 063 000 82
63 Ø 1 un. |
| 412 582 020 000 82
20 Ø 1 un. | 412 582 040 000 82
40 Ø 1 un. | 412 582 075 000 82
75 Ø 1 un. |
| 412 582 025 000 82
25 Ø 1 un. | 412 582 050 000 82
50 Ø 1 un. | 412 582 090 000 82
90 Ø 1 un. |



helitileno hd (pe/mrs 100)



4
ESMAGAMENTO
CRUSH
RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4
RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+80°C
-10°C
TEMPERATURA
TEMPERATURE



5
INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



ATÓXICO
NON TOXIC

helitileno hd (pe/mrs 100) - 8kg/cm2 - Grupo | Group 410 842

Ø Exterior Outside	Comp. (m) Length	Cor Color	Equivalência Equivalence	Espessura Thickness (mm)	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Disp. Avail.
040	100	85	1 1/4"	2,2	0,250	8	●
050	100		1 1/2"	2,6	0,360		●
063	100		2"	3,2	0,570		●
075	100		2 1/2"	3,9	0,890		●
090	100		3"	4,6	1,160		●

helitileno hd (pe/mrs 100) - 10kg/cm2 - Grupo | Group 410 844

Ø Exterior Outside	Comp. (m) Length	Cor Color	Equivalência Equivalence	Espessura Thickness (mm)	Peso (kg) Weight	Press. Trabalho (bar) Working Pressure	Disp. Avail.
032	100	85	1"	2,2	0,190	10	●
040	100		1 1/4"	2,6	0,285		●
050	100		1 1/2"	3,2	0,445		●
063	100		2"	4,1	0,710		●
075	100		2 1/2"	4,8	1,000		●
090	100		3"	5,8	1,440		●
110	100		4"	7,0	2,145		●

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

CARATERÍSTICAS

Tubo em polietileno de alta densidade de alta qualidade. Certificado de acordo com as normas NP EN 12201-1 e NP EN 12201-2.

FEATURES

High quality high density polyethylene pipe. Certified according to NP EN 12201-1 and NP EN 12201-2 standards.

CARACTÉRISTIQUES

Tube en polyéthylène de haute qualité et haute densité. Certifié conforme aux normes NP EN 12201-1 et NP EN 12201-2.

CARACTERISTICAS

Tubo en polietileno de alta densidad de grand calidad. Certificado según las normas NP EN 12201-1 y NP EN 12201-2.



INFO



SISTEMAS DE CANALIZAÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE
PLUMBING SYSTEMS: HIGH DENSITY POLYETHYLENE



ELEVADA DURAÇÃO
HIGH DURATION

CONDUÇÃO DE ÁGUA
WATER CONVEYING

acessórios para tubos pe

União simples pe
Union

412 735 001 000 82	
20 Ø	100 un.
412 735 002 000 82	
25 Ø	100 un.
412 735 003 000 82	
32 Ø	100 un.
412 735 004 000 82	
40 Ø	50 un.
412 735 005 000 82	
50 Ø	50 un.
412 735 006 000 82	
63 Ø	25 un.
412 735 007 000 82	
75 Ø	10 un.
412 735 009 000 82	
90 Ø	5 un.



União de redução pe
Reducer union

412 735 012 000 82	
25x20 Ø	100 un.
412 735 013 000 82	
32x25 Ø	100 un.
412 735 014 000 82	
40x32 Ø	50 un.
412 735 015 000 82	
50x40 Ø	50 un.
412 735 016 000 82	
63x50 Ø	25 un.
412 735 017 000 82	
75x63 Ø	10 un.
412 735 019 000 82	
90x75 Ø	5 un.



Adaptador pe rosca macho
Male threaded adapter

412 735 021 000 82	
20x1/2" Ø	100 un.
412 735 022 000 82	
25x3/4" Ø	100 un.
412 735 023 000 82	
32x1" Ø	100 un.
412 735 024 000 82	
40x1 1/4" Ø	50 un.
412 735 025 000 82	
50x1 1/2" Ø	50 un.
412 735 026 000 82	
63x2" Ø	25 un.
412 735 027 000 82	
75x2 1/2" Ø	10 un.
412 735 029 000 82	
90x3" Ø	5 un.



Adaptador pe rosca fêmea
Female threaded adapter

412 735 031 000 82	
20x1/2" Ø	100 un.
412 735 032 000 82	
25x3/4" Ø	100 un.
412 735 033 000 82	
32x1" Ø	100 un.
412 735 034 000 82	
40x1 1/4" Ø	50 un.
412 735 035 000 82	
50x1 1/2" Ø	50 un.
412 735 036 000 82	
63x2" Ø	25 un.
412 735 037 000 82	
75x2 1/2" Ø	10 un.
412 735 039 000 82	
90x3" Ø	5 un.



Joelho simples 90° pe
90° elbow

412 735 041 000 82	
20 Ø	100 un.
412 735 042 000 82	
25 Ø	100 un.
412 735 043 000 82	
32 Ø	100 un.
412 735 044 000 82	
40 Ø	50 un.
412 735 045 000 82	
50 Ø	40 un.
412 735 046 000 82	
63 Ø	20 un.
412 735 047 000 82	
75 Ø	10 un.
412 735 049 000 82	
90 Ø	5 un.



Joelho 90° pe rosca macho
Male threaded 90° elbow

412 735 051 000 82	
20x1/2" Ø	100 un.
412 735 052 000 82	
25x3/4" Ø	100 un.
412 735 053 000 82	
32x1" Ø	100 un.
412 735 054 000 82	
40x1 1/4" Ø	50 un.
412 735 055 000 82	
50x1 1/2" Ø	50 un.
412 735 056 000 82	
63x2" Ø	25 un.
412 735 057 000 82	
75x2 1/2" Ø	10 un.
412 735 059 000 82	
90x3" Ø	5 un.



Joelho 90° pe rosca fêmea
Female threaded 90° adapter

412 735 061 000 82	
20x1/2" Ø	100 un.
412 735 062 000 82	
25x3/4" Ø	100 un.
412 735 063 000 82	
32x1" Ø	100 un.
412 735 064 000 82	
40x1 1/4" Ø	50 un.
412 735 065 000 82	
50x1 1/2" Ø	50 un.
412 735 066 000 82	
63x2" Ø	25 un.
412 735 067 000 82	
75x2 1/2" Ø	10 un.
412 735 069 000 82	
90x3" Ø	5 un.



Tê simples 90° pe
90° tee

412 735 071 000 82	
20 Ø	100 un.
412 735 072 000 82	
25 Ø	100 un.
412 735 073 000 82	
32 Ø	75 un.
412 735 074 000 82	
40 Ø	50 un.
412 735 075 000 82	
50 Ø	25 un.
412 735 076 000 82	
63 Ø	20 un.
412 735 077 000 82	
75 Ø	10 un.
412 735 079 000 82	
90 Ø	5 un.



Tê pe rosca fêmea

Female threaded outlet line end cap

412 735 091 000 82	
20x1/2" Ø	100 un.
412 735 092 000 82	
25x3/4" Ø	100 un.
412 735 093 000 82	
32x1" Ø	100 un.
412 735 094 000 82	
40x1 1/4" Ø	50 un.
412 735 095 000 82	
50x1 1/2" Ø	50 un.
412 735 096 000 82	
63x2" Ø	25 un.
412 735 097 000 82	
75x2 1/2" Ø	10 un.
412 735 099 000 82	
90x3" Ø	5 un.



Tampão pe

Line end cap

412 735 101 000 82	
20 Ø	100 un.
412 735 102 000 82	
25 Ø	100 un.
412 735 103 000 82	
32 Ø	100 un.
412 735 104 000 82	
40 Ø	50 un.
412 735 105 000 82	
50 Ø	50 un.
412 735 106 000 82	
63 Ø	25 un.
412 735 107 000 82	
75 Ø	10 un.
412 735 109 000 82	
90 Ø	5 un.



Acessórios Ø 110mm sob consulta.
Accessories Ø 110mm upon request.
Accessoires Ø 110mm sous demande.
Accesorios Ø 110mm bajo consulta.

hidrodur



4

ESMAGAMENTO
CRUSH

RESISTÊNCIA

RESISTANCE



4

RESIST. ABRASÃO

RESIST. ABRASION

RESIST. ABRASION

+50°C

-5°C

TEMPERATURA

TEMPERATURE

TEMPERATURE



5

INTERIOR LISO

SMOOTH INTERIOR

SMOOTH INTERIOR

hidrodur - Grupo | Group 410 900

Diâmetro Diameter (polg./inches)	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Espessura Thickness (mm)	Peso Weight (kg)	Press. Trabalho Working Pressure (bar)	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
012 (1/2")	006	51	20,8	3,5	0,270	10	500	•
034 (3/4")	006		26,1	3,7	0,380		450	•
100 (1")	006		33,2	4,5	0,585		350	•
114 (1 1/4")	006		41,7	5,1	0,830		200	•
112 (1 1/2")	006		47,3	5,6	1,050		175	•
200 (2")	006		59,3	6,6	1,500		120	•
212 (2 1/2")	006		74,5	6,6	2,000		88	•
300 (3")	006		88,0	6,9	2,500		63	•

hidrodur - Grupo | Group 410 903

Diâmetro Diameter (polg./inches)	Comp. (m) Length	Cor Color	Ø Exterior Outside	Espessura Thickness (mm)	Peso Weight (kg)	Press. Trabalho Working Pressure (bar)	Itens / Paleta Items / Pallet	Disp. Avail.
114 (1 1/4")	006	51	41,7	5,9	1,000	16	200	•

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

CARATERÍSTICAS

Tubo rígido em PVC. Fabricado segundo a norma BS 3506.

FEATURES

Rigid PVC pipe. Manufactured in accordance with BS 3506.

CARACTÉRISTIQUES

Tuyau en pvc rigide selon BS 3506.

CARACTERISTICAS

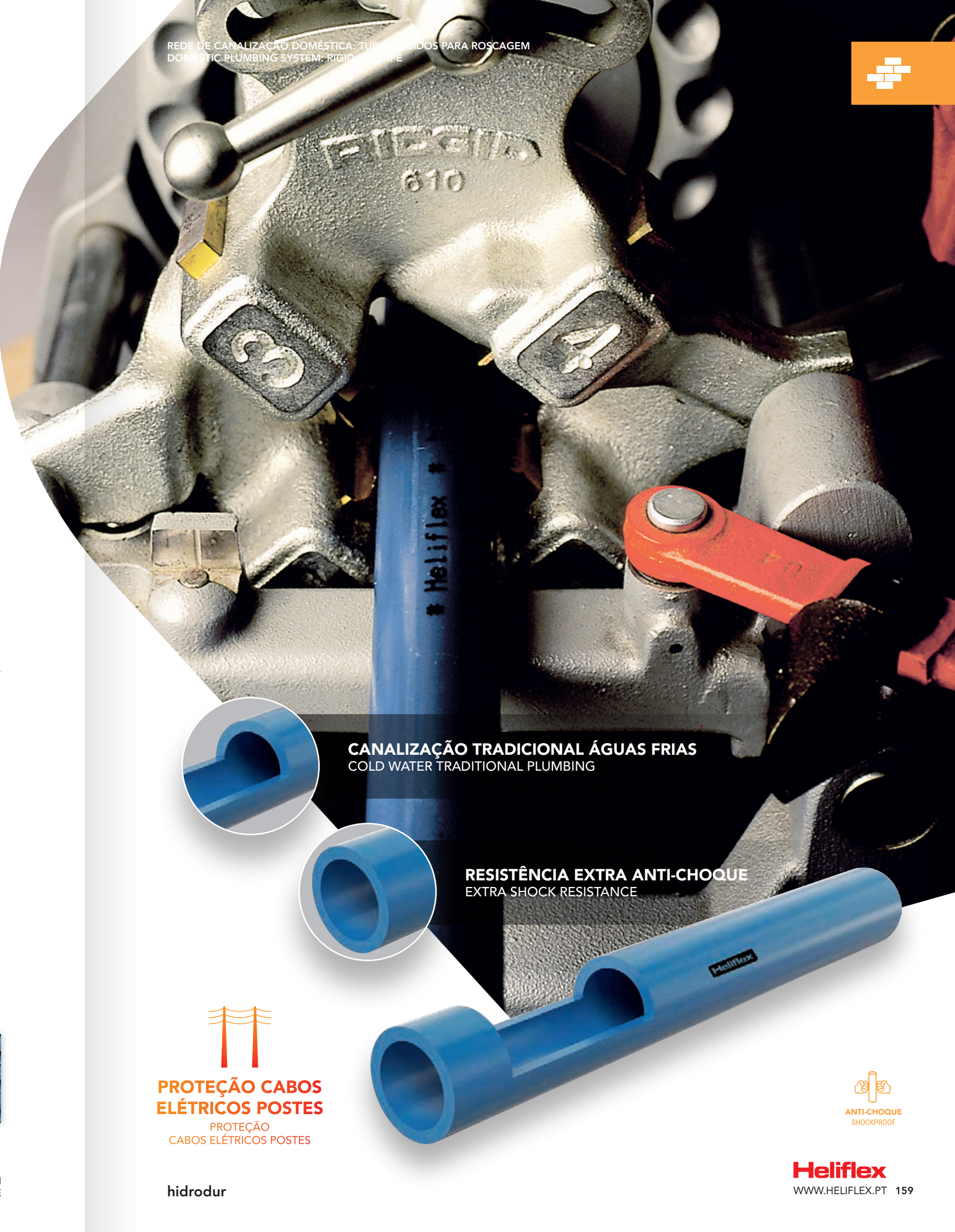
Tubo pvc rígido según la norma BS 3506.



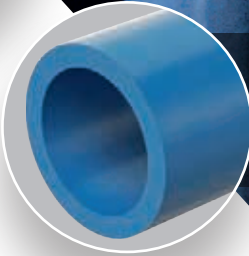
INFO



REDE DE CANALIZAÇÃO DOMÉSTICA: TUBOS RÍGIDOS PARA ROSCAGEM
DOMESTIC PLUMBING SYSTEM: RIGID PVC PIPE



CANALIZAÇÃO TRADICIONAL ÁGUAS FRIAS
COLD WATER TRADITIONAL PLUMBING



RESISTÊNCIA EXTRA ANTI-CHOQUE
EXTRA SHOCK RESISTANCE



PROTEÇÃO CABOS ELÉTRICOS POSTES
PROTEÇÃO CABOS ELÉTRICOS POSTES



heliclean premium



3
ESMAGAMENTO
CRUSH
RESISTÊNCIA
RESISTANCE



4
RESIST. ABRASÃO
RESIST. ABRASION



+50°C
-5°C
TEMPERATURA
TEMPERATURE



5
INTERIOR LISO
SMOOTH INTERIOR



4
VÁCUO
VACUUM

heliclean premium - Grupo | Group **420 901**

Ø Exterior Outside	Comp. (m) Length	Cor Color	Int. (Ø mm) Inside	Peso (kg) Weight	Espessura (mm) Thickness	Disp. Avail.
050	150	31	47,6	0,360	1,6	•
	250					•

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

CARATERÍSTICAS
Tubo PVC rígido para sistemas de
aspiração central.

FEATURES
Rigid PVC pipe for central vacuum
systems.

CARACTÉRISTIQUES
Tuyau rigide en PVC pour systèmes
d'aspiration centrale.

CARACTERISTICAS
Tuberia en PVC rígido para sistemas
de aspiración central.



INFO



MELHOR HIGIENIZAÇÃO COM INTERIOR LISO
ELEVADA DURAÇÃO
BEST HYGIENIZATION WITH SMOOTH INTERIOR
HIGH DURABILITY

IDEAL PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE ASPIRAÇÃO CENTRAL
IDEAL FOR CENTRAL VACUUM SYSTEMS CONSTRUCTION





condições gerais de venda

1. Preços e Condições de Venda

Os preços que constam do Catálogo Geral da Heliflex e as Condições Gerais de Venda e Pagamento estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As encomendas em carteira ficam dependentes dos preços que vigorarem na data da saída da mercadoria das instalações da Heliflex. Antes de se efetuar o fornecimento das encomendas em carteira e sempre que se verificar uma alteração nos preços e/ou Condições Gerais de Venda e Pagamento, a Heliflex solicitará ao cliente a confirmação da encomenda com a inclusão das novas condições.

2. Condições de Pagamento

As condições de pagamento, acordadas e confirmadas por ambas as partes, serão expressas por escrito no ato da encomenda. Sempre que se verificar o incumprimento dos prazos de pagamento acordados, a Heliflex reserva-se o direito de debitar encargos financeiros às taxas legais e suspender as entregas até que o pagamento seja regularizado.

3. Expedição

Se o transporte das mercadorias for da responsabilidade da Heliflex, esta terminará com a entrega dos produtos Heliflex nas instalações do cliente, excluindo o ato da descarga. No caso do transporte ser da responsabilidade do cliente, a responsabilidade da Heliflex cessa com a saída da mercadoria das nossas instalações.

4. Devoluções

As devoluções só serão aceites pela Heliflex mediante acordo prévio, tendo em conta os seguintes aspetos:

- a) as devoluções deverão ser efetuadas até um período máximo de 20 dias após a recepção da mercadoria. Decorrido este período, as devoluções sofrem uma depreciação sobre o valor líquido da mercadoria devolvida, cujo valor mínimo é de 10%;
- b) depois do seu envio à Heliflex, as mesmas sejam aceites pelo nosso Departamento da Qualidade;
- c) as despesas de transporte, com o retorno das mercadorias, são da responsabilidade do cliente.

5. Reclamações

As reclamações, fundamentadas em eventuais deficiências de fabrico, só serão consideradas pela Heliflex quando feitas por escrito e no prazo máximo de 10 dias, após a recepção da mercadoria.

1. Prices and Terms of sale.

The prices in the General Catalogue of Heliflex and the General Terms of Sale and Payment are liable to changes without previous notice. The pending orders are dependant of the prices in vigour in the merchandise expedition's date. Before the supply of the pendent orders and always that it is verified a change of prices and/or General Terms of Sale and Payment, will be asked to the client to confirm the order with the new conditions.

2. Terms of Payment

The terms of payment, agreed and confirmed by both parties, will be expressed in writing in the order act. Always that it is verified the no fulfilment of the agreed times of payment, Heliflex reserves itself the right to charge the financial costs at the legal rates in vigour and suspend the deliveries till the payment settled.

3. Expedition

If the transport of the merchandise is done on account of Heliflex, our responsibility finishes with the delivery of our products in our client's house, excluding the act of unloading. If the transport it's done on client's account, the responsibility of Heliflex finishes with the exit of the merchandise from our house.

4. Devolutions

The devolutions only will be accepted by Heliflex through previous agreement, keeping in mind the following:

- a) the devolutions should be effectuated till a maximum period of 20 days after the reception of the merchandise. After this period, the devolutions incur in a depreciation on the net value of the devolved merchandise, whose its minimum value is 10%;
- b) after sending the merchandise to Heliflex, the same should be accepted by our Quality Department;
- c) the client is responsible by the transportation costs resulting from the devolution of the merchandise.

5. Claims

The claims, based in possible production defects, will only be considered by Heliflex when done in writing and in the maximum period of 60 days, after the reception of the merchandise. You can leave your complaint and/or suggestion at www.heliflex.pt.

1. Prix et Conditions de Vente

Les prix qui constitue le tableau de prix de Heliflex et les Conditions Générales de Vente et Paiement sont sujets à des modifications sans préavis. Les commandes en cours restent dépendantes des prix en vigueur sur la date de sortie de la marchandise des installations de Heliflex. Avant de fournir une commande, il sera toujours vérifier s'il ya eu une modifications des prix et/ou Conditions Générales de Vente et Paiement, il sera demandé au client la confirmation de la commande avec les nouvelles conditions.

2. Conditions de Paiement

Les conditions de paiement, convenu et confirmé par les deux parties, seront transcris dans l'acte de la commande. Toujours qu'on't vérifie le non respect des termes de paiement convenu, Heliflex se réserve dans le droit de facturer les coûts financiers aux taxes légales et suspendre les livraisons jusqu'a que le paiement soit régularisé.

3. Expédition

Si le transport de la marchandise est faite par compte de Heliflex, la responsabilité de Heliflex termine avec la livraison de la marchandise dans les installations de notre client, en excluant l'acte de déchargement. Si le transport est fait par compte du client, la responsabilité d'Heliflex termine avec la sortie de la marchandise de notre installation.

4. Restitution

Les dévolutions seront seulement acceptées par Heliflex avec un accord préalable, vu les suivants aspects:

- a) les dévolutions doivent étres effectués jusqu'au limite maximum de 20 jours après la réception de la marchandise. Après ce période, les dévolutions souffrerons une dépréciation sur la valeur liquide de la marchandise rendue, dont la valeur minimum est de 10% ;
- b) après l'envoi pour Heliflex, les mêmes devront être acceptés par notre Département de Qualité ;
- c) les dépenses de transport, avec les dévolutions de la marchandise, sont de la responsabilité du client.

5. Réclamation

Les réclamations, fondées en éventuelles déficience de fabrication, seront seulement considérés par Heliflex quand faites par écrit et dans un limite maximum de 60 jours, après la réception de la marchandise. Vous pouvez laisser votre plainte et/ou votre suggestion sur www.heliflex.pt.

1. Precios y Condiciones de Venta

Los precios que constan de las tarifas de Heliflex y las Condiciones Generales de Venta y Pago están sujetos a alteraciones sin preaviso. Los pedidos pendientes quedan dependientes de los precios que están en vigor en la fecha de salida de la mercancía de las instalaciones de Heliflex. Antes de hacer el suministro de los pedidos pendientes y siempre que se verifique una alteración de precios y/o Condiciones Generales de Venta y Pago, será solicitado al cliente la confirmación del pedido con las nuevas condiciones.

2. Condiciones de Pago

Las condiciones de Pago, acordadas y confirmadas por ambas las partes, serán expresas por escrito en el ato del pedido. Siempre que se verifique lo no cumplimiento de los plazos de pago acordados, Heliflex reservase a lo derecho de facturar los encargos financieros a las tasas legales y suspender las entregas hasta que el pago sea regularizado.

3. Expedición

Si el transporte de la mercancía es hecho por cuenta de Heliflex, la responsabilidad de Heliflex termina con la entrega de nuestros productos en las instalaciones de nuestro cliente, excluyendo el ato de descarga. Si el transporte es hecho por cuenta del cliente, la responsabilidad de Heliflex termina con la salida de la mercancía de nuestras instalaciones.

4. Devoluciones

Las devoluciones solo serán aceptadas por Heliflex mediante previo acuerdo, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- a) las devoluciones deberán ser efectuadas hasta un período máximo de 20 días después de la recepción de la mercancía. Transcurrido este período, las devoluciones sufren una depreciação sobre el valor líquido de la mercancía devuelta, cuyo valor mínimo es de 10%;
- b) después del envío para Heliflex, las mismas sean aceptadas por nuestro Departamento de la Calidad;
- c) los gastos con el transporte, con la devolución de la mercancía, son de la responsabilidad del cliente.

5. Reclamaciones

Las reclamaciones, fundamentadas en eventuales deficiencias de fabricación, solo serán consideradas por Heliflex cuando hechas por escrito y en el plazo máximo de 60 días, después de la recepción de la mercancía. Puede dejar su queja y/o sugerencia de mejora en www.heliflex.pt.

Pode deixar a sua reclamação e/ou sugestão em www.heliflex.pt. A Heliflex fabrica tubos previamente testados e com padrões de qualidade elevados. Se for detetada a existência de produtos não conformes, através de uma reclamação tecnicamente aceite pelo nosso Departamento de Qualidade, a Heliflex procederá apenas à substituição do material considerado defeituoso (em conformidade com os procedimentos estabelecidos no Manual da Qualidade para Reclamações e Assistência Após Venda da Heliflex, cumprindo com o normativo de certificação ISO 9001:2015).

A Heliflex declina a sua responsabilidade por situações decorrentes da utilização ou instalação inadequada dos seus produtos.

6. Foro competente e Leis aplicáveis

a) Em caso de divergências quanto à interpretação e aplicação destas Condições Gerais e/ou em caso de litígio, fica expresso que o foro competente será o da Comarca de Aveiro, com renúncia expressa a qualquer outro.

b) A lei aplicável aos contratos de compra e venda celebrados nos termos das presentes Condições Gerais de Venda e Pagamento, é a Lei Portuguesa em vigor.

c) O estabelecido nestas Condições Gerais de Venda e Pagamento prevalecerá sobre o que constar de todos os demais documentos das partes que integram a formalização da encomenda.

7. Alterações

As presentes Condições Gerais de Venda e Pagamento podem ser alteradas a qualquer momento por decisão unilateral da Heliflex, apenas produzindo efeitos para as vendas efetuadas após a sua entrada em vigor.

8. Responsabilidade ambiental

Em todas as operações de compra e venda da Heliflex, o responsável pela entrega do resíduo da embalagem/ embalagem usada para a sua correta gestão ambiental, será o Cliente e/ou o utilizador final.

9. Seguro de responsabilidade civil - produtos

A Heliflex possui um seguro que cobre danos até ao montante de €2.500.000,00 por cada sinistro/ano, quando for provado que o defeito de fabrico no produto fabricado pela Heliflex causou danos.

Heliflex produces pipes and hoses previously tested and with high quality standards. If defective products are detected through a claim technically accepted by our Quality Department, Heliflex will proceed only to the replacement of the product considered defective (in accordance with the procedures established in the Quality Manual for the Claims and After-sales Assistance of Heliflex, fulfilling with ISO 9001: 2015 certification standard).

Heliflex declines its responsibility in situations caused by the inadequate use inadequate use or installation of its products.

6. Competent forum and applicable laws

a) In case of divergencies, regarding the interpretation and application of these General Sales Conditions and/or in case of litigation, it is stated that the competent forum will be of the County of Aveiro, expressly renouncing any other.

b) The applicable law to the purchase and sale contracts celebrated in the terms of the present General Sales Conditions, is the Portuguese law.

c) The established in the General Sales Conditions will prevail over whatever states in all other documents that integrate the formalization of the order.

7. Alterations

The present General Sales and Payment Conditions can be altered at any time, from Heliflex unilateral decision, having effect upon the sales done after it's implementation.

8. Environmental Responsibility

In all Heliflex purchase and sales operations, the responsible for the delivery of the package /used package residue to its proper environmental management, will be the Customer and/or end user.

9. Civil liability insurance - products

Heliflex has an insurance to cover damages up to the value of €2.500.000,00 for each claim/year, if it is proved that the Heliflex product had a manufacturing defect and caused damage.

Heliflex fabrique des tuyaux préalablement essayés et avec des niveaux de qualité élevés. Si sont détectés des produits avec une non-conformité, à travers d'une réclamation techniquement acceptée pour notre Département de Qualité, Heliflex procédera seulement au remplacement du matériel considéré défectueux (en conformité avec les procédures prévus dans le Manuel de Qualité pour les Réclamations et Assistance Après-vente de Heliflex, conforme la norme de certification ISO 9001: 2015).

Heliflex décline sa responsabilité pour des situations causées par la utilisation ou installation inadéquate de ses produits.

6. For compétent et lois applicables

a) En cas de divergences sur l'interprétation et application ces Conditions Générales de Vente et/ou en cas de litige, il est clair que le for compétent sera le tribunal de la région d'Aveiro, avec renoncement express à tout autre forum.

b) La loi applicable aux contrats d'achat-vente conclus conformément aux dispositions des présentes Conditions Générales de Vente et Paiement, s'est le droit portugais.

c) Le principe établi dans ces Conditions Générales de Vente et Paiement prévaudra sur ce que figure dans tous les autres documents des parties intégrantes de la formalisation de la commande.

7. Amendements

Les présentes Conditions Générales de Vente et Paiement peuvent être modifiées à tout moment par une décision unilatérale d'Heliflex, seulement produisant des effets après leur entrée en vigueur.

8. Responsabilité environnementale

Dans toutes les opérations d'achat et vente d'Heliflex, le responsable pour la livraison du déchet d'emballage ou emballage utilisé pour sa correcte gestion environnementale, sera le client et/ou l'utilisateur final.

9. Assurance responsabilité civile - produits

Heliflex a une assurance couvrant les dommages à la valeur de €2.500.000,00 pour chaque réclamation/an, quand prouvé défaut de fabrication du produit fabriqué par Heliflex et a causé des dommages.

Heliflex fabrica tubos previamente testados y con patrones de calidad elevados. Si son detectados productos no conformes, a través de una reclamación técnicamente aceptada por nuestro Departamento de Calidad, Heliflex procederá apenas a la substitución del material considerado defectuoso (en conformidad con los procedimientos establecidos en el Manual de la Calidad para Reclamaciones y Asistencia Después de la Venta de Heliflex, respetando con la norma de certificación ISO 9001: 2015).

Heliflex declina su responsabilidad por situaciones decurrentes de la utilización o instalación inadecuada de sus productos.

6. Foro competente y Leyes aplicables

a) En caso de divergencias en cuanto a la interpretación y aplicación de estas Condiciones Generales y/o en caso de litigio, queda expreso que el foro competente será lo de la Comarca de Aveiro, con renuncia expresa a cualquiera otro.

b) La ley aplicable a los contratos de compraventas celebrados en los términos de las presentes Condiciones Generales de Venta y Pago, es la Ley Portuguesa.

c) Lo establecido en estas Condiciones Generales de Venta y Pago prevalecerá sobre lo que constar de todos los demás documentos de las partes que integran la formalización del pedido.

7. Alteraciones

Las presentes Condiciones Generales de Venta y Pago pueden ser alteradas a cualquier momento por decisión unilateral de la Heliflex, sólo produciendo efectos para las ventas efectuadas después de su entrada en vigor.

8. Responsabilidad ambiental

En todas las operaciones de compra y venta de la Heliflex, el responsable por la entrega del residuo del envase usado para su correcta gestión ambiental, será el Cliente y/o el utilizador final.

9. Seguro de responsabilidad civil - productos

Heliflex ha un seguro que cubre daños hasta €2.500.000,00 por cada reclamación/año, cuando es probado defecto de fabricación en el producto fabricado por Heliflex y causó daños.



Heliflex

TUBOS COM ALMA INFINITA
PIPES AND HOSES WITH INFINITE SOUL

INDOGRAF®

Zona Industrial da Mota, Ap. 525
3834-906 Gafanha da Encarnação • Portugal
Tel. +351 234 329 020
Fax Dep. Com. +351 234 323 981

www.heliflex.pt
comercial@heliflex.pt
export@heliflex.pt

HELIFLEX ANGOLA
geral@heliflexangola.com
www.heliflexangola.com

HELIFLEX MOZAMBIQUE
heliflex@heliflex.co.mz
www.heliflex.co.mz

HELIFLEX MAROC
heliflex@heliflex.ma
www.heliflex.ma

HELIFLEX SUD AMERICA
heliflex@heliflexsudamerica.cl
www.heliflexsudamerica.cl

HELIFLEX BRAZIL
heliflex@heliflex.com.br
www.heliflex.com.br

HELIFLEX EAST EUROPE
heliflex@heliflex.ua
www.heliflex.ua



HELIGREEN
ENVIRONMENT AND ECOLOGY



MADE IN
EU
PORTUGAL



SIGA-NOS!
FOLLOW US!

CAT001.10-hm | 2021