

TECNO-INDÚSTRIA
TECHNO-INDUSTRIAL



**PRESENTES
NAS MAIS
EXIGENTES
APLICAÇÕES**

PRESENT IN THE MOST
DEMANDING
APPLICATIONS

TUBOS COM SOLUÇÕES INFINITAS

PIPES WITH
INFINITE SOLUTIONS

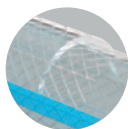
Heliflex
TUBOS COM ALMA INFINITA
PIPES AND HOSES WITH INFINITE SOUL

52
ANOS
YEARS
1969 2021

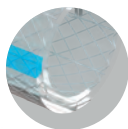
WWW.HELIFLEX.PT

Ar comprimido

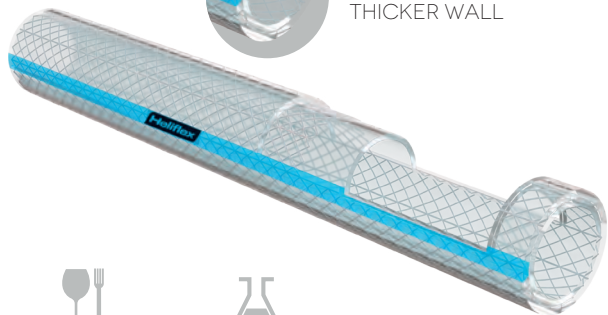
Compressed air



FIO TÊXTIL DE ALTA RESISTÊNCIA
HIGH RESISTANCE POLIESTER BRAIDING



PAREDE REFORÇADA
THICKER WALL



ALIMENTAR
FOOD QUALITY



RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE

• helivil ar cristal premium

20-15 bar

PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

Ø 6mm - Ø 25mm



INFO



• helivil cristal

12-8 bar

PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

Ø 32mm-Ø 50mm



INFO



Ø GRANDES
BIG Ø



AR COMPRIMIDO
COMPRESSED AIR



ÁGUA
WATER



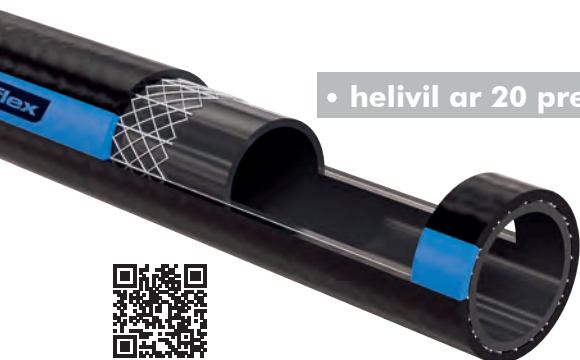
INFO

• helivil ar cristal

20-7 bar

PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

Ø 6mm - Ø 50mm



INFO

• helivil ar 20 premium

20 bar

PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

Ø 6mm - Ø 25mm



TOQUE BORRACHA
RUBBER TOUCH



ÁGUA
WATER



PULVERIZAÇÃO AGR
AGRICULTURAL USE



BAIXAS TEMPER.
LOW TEMPERATURES



RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE



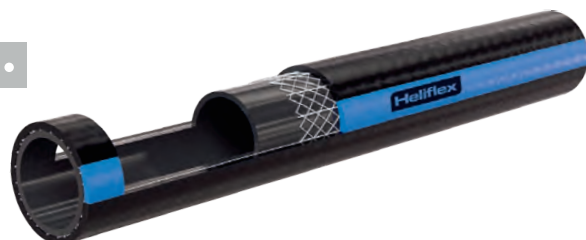
INFO

helivil ar 80 premium •

80 bar

PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

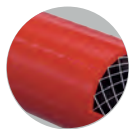
Ø 8mm - Ø 12mm





Soldadura: condução de acetileno e oxigénio

Welding: acetylene and oxygen conveyance



FABRICADO COM ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO, TOQUE ABORRACHADO
PRODUCED WITH THERMOPLASTIC ELASTOMER, RUBBER TOUCH



• **helivil acetileno** •

20 bar
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

Ø 6mm - Ø 10mm

O₂
COND. OXIGÉNIO
OXYGEN CONVEYANCE

C₂H₂
COND. ACETILENO
ACETYLENE CONVEYANCE



• **helivil oxigénio**

20 bar
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

Ø 6mm - Ø 10mm



• INFO



• INFO



Condução de gases abrasivos

Abrasive gas conveyance

• **helivil tecno pu-l** •

20 bar
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

Ø 6mm - Ø 13mm

• **helivil tecno pp**

10 bar @ 100 °C



BAIXA PERM. GASES
GASES LOW PERMEAB.



RESIST. A ÓLEOS
OIL RESISTANT

20 bar

PRESSÃO TRABALHO
WORKING PRESSURE



• INFO



ÁGUA ALTA TEMPER.
HIGH TEMPER. WATER



TEMP. ALARGADAS
WIDE TEMP. RANGE

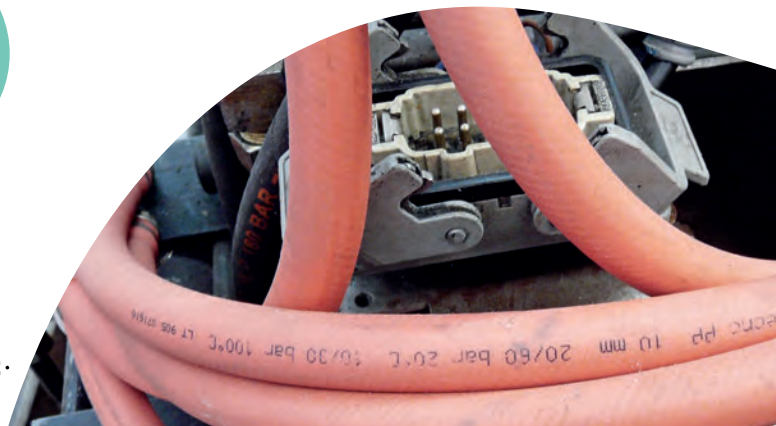
CONDUÇÃO DE GASES ABRASIVOS E ÁGUAS A ALTAS TEMPERATURAS
CONDUCTION OF ABRASIVE GASES AND WATER AT HIGH TEMPERATURES

20 bar
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

Ø 10mm - Ø 12mm



• INFO



Combate a incêndios

Fire fighting



APLICAÇÃO EM CARRETÊIS
REEL USE

• heliject si premium



PARA SISTEMAS FIXOS DE
COMBATE A INCÊNDIOS
FOR FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

12 bar Ø 25mm
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

NOVIDADE Ø 33mm

RESISTÊNCIA CHAMA
FLAME RESISTANCE

RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

FLEXÍVEL
FLEXIBLE



INFO

• helifogo br •

APLICAÇÃO EM CARRETÊIS
REEL USE



INFO

17 bar
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

Ø 25mm-Ø70mm

RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE

TEMPERAT. ALTAS
HIGH TEMPERATURES

LEVE
LIGHT-WEIGHT

• helifogo



COMBATE DIRETO
DIRECT FIRE FIGHTING



INFO

APLICAÇÃO EM EXTINTORES
EXTINGUISHER USE



14 bar Ø 13mm
PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE



• heliject ext



INFO



Transporte de combustíveis

Fuel Conveyance



• helivil petroflex



INFO



RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE



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

16 bar

PRESS. TRABALHO
WORKING PRESSURE

Ø 16mm - Ø 35mm

0,8 bar

VÁCUO
VACUUM

Ø 50mm - Ø 100mm



RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE



RESIST. HIDROCARB.
RES. TO HYDROCARBONS



RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



EXTRA-FORTE
EXTRA STRONG

heliflex oil •



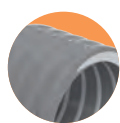
INFO

Sucção de líquidos e sólidos

Suction liquids and solids



BEST
SELLER



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



TEMP. BAIXAS
LOW TEMPERATURES

• heliflex iceflex

0,9 bar

VÁCUO
VACUUM

Ø 25mm - Ø 152mm



INFO

• heliflex drag

0,9 bar

VÁCUO
VACUUM

Ø 51mm - Ø 102mm



INFO

• heliflex pu anti-abrasivo

0,9- 0,8 bar

VÁCUO
VACUUM

Ø 50mm - Ø 200mm



INFO



BAIXO ATRITO
LOW FRICTION



EXTRA-FORTE
EXTRA STRONG

PELÍCULA INTERIOR
EM PU MAIS RESISTENTE
INNER LAYER PU FOR EXTRA RESISTANCE



Aspiração e ventilação Vacuuming and ventilation

0,5- 0,1 bar
VÁCUO
VACUUM

Ø 25mm - Ø300mm

• heliflex vent •



RESIST. A FUMOS
SMOKE RESISTANT



RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE



LEVE
LIGHT-WEIGHT

0,4- 0,1 bar
VÁCUO
VACUUM

Ø 40mm - Ø300mm

• heliflex vv •



MUITO FLEXÍVEL
HIGHLY FLEXIBLE



SUPER LEVE
SUPER LIGHT

• heliflex aspiração ind •

0,5 bar
VÁCUO
VACUUM

Ø 35mm - Ø200mm



RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION

IDEAL PARA
ASPIRAÇÃO
INDUSTRIAL DE
MAIOR EXIGÊNCIA

IDEAL FOR HIGHER
DEMANDING INDUSTRIAL
VACUUMING



• INFO



• INFO



• INFO

• heliflex pu

0,4- 0,2 bar
VÁCUO
VACUUM

Ø 25mm - Ø200mm



RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION



MICROORGANISMOS
MICRO-ORGANISMS

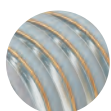


• INFO

• heliflex pu anti-estático

0,3 bar
VÁCUO
VACUUM

Ø 40mm - Ø60mm



FIO DE COBRE ANTI-ESTÁTICO
ANTISTATIC COPPER WIRE



• INFO



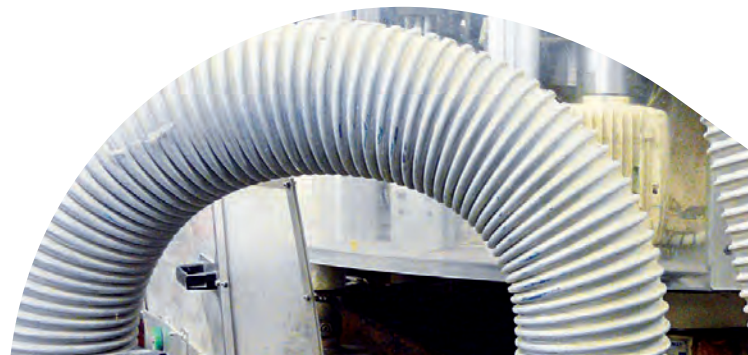
ALIMENTAR
FOOD QUALITY



FLEXÍVEL
FLEXIBLE



RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION





• heliflex pu metal •

0,4- 0,1 bar
VÁCUO
VACUUM

Ø 25mm - Ø 300mm




RESIST. ABRASÃO
RESISTANCE ABRASION


SUPER LEVE
SUPER LIGHT



INFO

• heliflex fibra •

0,16- 0,02 bar
VÁCUO
VACUUM

Ø 60mm - Ø 350mm




RESIST. A FUMOS
SMOKE RESISTANT


SUPER LEVE
SUPER LIGHT


RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE



INFO

**GAMA DE TEMPERATURAS
DE UTILIZAÇÃO ALARGADA**
WIDE RANGE OF OPERATING
TEMPERATURES



• heliprene •

0,3- 0,1 bar
VÁCUO
VACUUM

Ø 50mm - Ø 180mm




RESIST. A FUMOS
SMOKE RESISTANT


TEMP. ALARGADAS
WIDE TEMP. RANGE


RESIST. QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE



INFO



Proteção de cabos elétricos e ITED

Electric and telecommunications system cables protection



• caboflex •

Ø 12mm - Ø 50mm



INFO

• caboflex sl •

Ø 12mm - Ø 50mm



INFO


LEVE
LIGHT-WEIGHT


FLEXÍVEL
FLEXIBLE

Corte longitudinal.
Longitudinal cut.



Um mundo à sua escolha | a world of your choice

01. Ar comprimido | Compressed air



02. Soldadura: condução de acetileno e oxigénio | Welding: acetylene and oxygen conveyance



03. Condução de gases abrasivos | Abrasive gases conveyance



04. Combate a incêndios | Fire fighting



05. Transporte de combustíveis | Fuel conveyance



06. Sucção de líquidos e sólidos | Suction (liquids and solids)



07. Aspiração e ventilação | Vacuuming and ventilation



08. Proteção de cabos elétricos e ITED | Electric and telecommunications system cables protection



							
	FLEXIBILIDADE FLEXIBILITY	RESISTÊNCIA RESISTANCE	RESIST. ABRASÃO RESIST. ABRASION	TEMPERATURA TEMPERATURE	INTERIOR LISO SMOOTH INTERIOR	PRESSÃO PRESSURE	VÁCUO VACUUM
	helivil ar cristal premium	5*	2*	3*	+55 -10 °C	5*	3*
	helivil ar cristal	5*	2*	3*	+55 -10 °C	5*	3*
	helivil ar 20 premium	4*	3*	4*	+55 -10 °C	5*	3*
	helivil ar 80 premium	4*	4*	5*	+55 -10 °C	5*	5*
	helivil acetileno	5*	3*	4*	+55 -10 °C	5*	3*
	helivil oxigénio	5*	3*	4*	+55 -10 °C	5*	3*
	helivil tecnó pu-l	5*	3*	5*	+60 -10 °C	5*	3*
	helivil tecnó pp	4*	4*	5*	+120 -30 °C	5*	3*
	heliject si premium	4*	3*	4*	+60 -10 °C	5*	4*
	heliject ext	4*	3*	4*	+60 -10 °C	5*	3*
	helifogo	5*	5*	5*		5*	5*
	helifogo br	5*	4*	4*		5*	5*
	helivil petroflex	4*	4*	4*	+60 -10 °C	5*	4*
	heliflex oil	3*	5*	4*	+55 -10 °C	5*	5*
	heliflex iceflex	5*	5*	5*	+55 -30 °C	5*	5*
	heliflex drag	5*	5*	5*	+65 -20 °C	5*	5*
	heliflex pu anti-abrasivo	3*	5*	5*	+60 -20 °C	5*	5*
	heliflex vent	4*	3*	3*	+50 -15 °C	5*	3*
	heliflex vv	5*	3*	3*	+50 -15 °C	5*	3*
	heliflex aspiração ind	3*	4*	4*	+50 -10 °C	5*	4*
	heliflex pu	5*	4*	5*	+80 -25 °C	5*	3*
	heliflex pu anti-estático	4*	4*	5*	+80 -25 °C	5*	2*
	heliflex pu metal	5*	3*	5*	+80 -25 °C	4*	2*
	heliflex fibra	5*	2*	3*	+100 -20 °C	1*	2*
	heliprene	5*	2*	3*	+140 -30 °C	1*	2*
	heliflex caboflex	4*	4*	3*	+50 -10 °C	5*	
	heliflex caboflex sl	5*	3*	3*	+50 -10 °C	4*	

Heliflex

Zona Industrial da Mota, Ap.525
3834-906 Gafanha da Encarnação, Portugal
Tel: +351 234 329 020

comercial@heliflex.pt
export@heliflex.pt



catálogo



+ INFO

WWW.HELIFLEX.PT