

# WTEC PLÁSTICOS

Conectando você ao sucesso, mangueiras de qualidade para todas as aplicações!



[www.wtecplasticos.com.br](http://www.wtecplasticos.com.br)

## TUBO CRISTAL

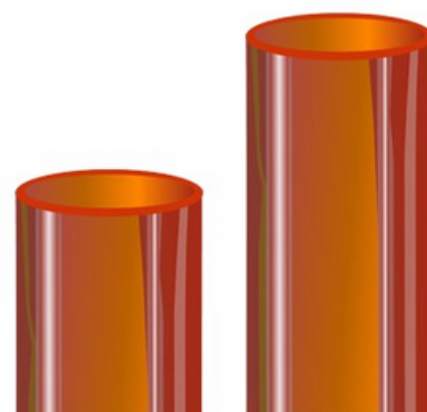


Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1/8" Á 2"	0,8 á 4,0	5,20 á 60,00

WTC Tubo Cristal Mangueira fabricada em PVC flexível. É indicada para a condução de líquidos, onde exista a necessidade de visualização do produto. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

## LARANJA SUPERFLEXÍVEL

Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1/2"	12,70 ± 0,40	1,70 ± 0,40	16,10 ± 1,20
1/2"	12,70 ± 0,40	2,00 ± 0,40	16,70 ± 1,20
1/2"	12,70 ± 0,40	2,50 ± 0,40	17,70 ± 1,20
1/2"	12,70 ± 0,40	3,00 ± 0,40	18,70 ± 1,20
3/4"	19,00 ± 0,40	2,00 ± 0,40	23,00 ± 1,20
3/4"	19,00 ± 0,40	2,50 ± 0,40	24,00 ± 1,20
3/4"	19,00 ± 0,40	3,00 ± 0,40	25,00 ± 1,20
3/4"	19,00 ± 0,40	3,50 ± 0,40	26,00 ± 1,20
1"	25,40 ± 0,40	2,00 ± 0,40	29,40 ± 1,20
1"	25,40 ± 0,40	2,50 ± 0,40	30,40 ± 1,20
1"	25,40 ± 0,40	3,00 ± 0,40	31,40 ± 1,20
1"	25,40 ± 0,40	4,00 ± 0,40	33,40 ± 1,20



WTSF Laranja Superflexível Mangueira é fabricada em PVC (Policloreto de Vinila) flexível. É indicada para jardinagem em geral.

## RECAPADA VERDE



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1/2"	12,70 ± 0,40	1,50 ± 0,40	15,70 ± 1,20
1/2"	12,70 ± 0,40	1,70 ± 0,40	16,10 ± 1,20
1/2"	12,70 ± 0,40	2,00 ± 0,40	16,70 ± 1,20
1/2"	12,70 ± 0,40	2,50 ± 0,40	17,70 ± 1,20
1/2"	12,70 ± 0,40	3,00 ± 0,40	18,70 ± 1,20
3/4"	19,00 ± 0,40	2,00 ± 0,40	23,00 ± 1,20
3/4"	19,00 ± 0,40	2,50 ± 0,40	24,00 ± 1,20
3/4"	19,00 ± 0,40	3,00 ± 0,40	25,00 ± 1,20
1"	25,40 ± 0,40	3,00 ± 0,40	31,40 ± 1,20
1.1/4"	31,70 ± 0,40	3,00 ± 0,40	37,70 ± 1,20

WTRV Recapada Verde Mangueira é fabricada em PVC (Policloreto de vinila) flexível. É indicada para jardinagem em geral.

## MULTI USO

Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3/8"	9,5 ± 0,40	2,70 ± 0,40	14,90 ± 1,20
3/8"	9,5 ± 0,40	3,30 ± 0,40	16,10 ± 1,20
3/8"	9,5 ± 0,40	3,90 ± 0,40	17,30 ± 1,20

WTEC MULTI USO Mangueira fabricada em PVC flexível reforçada com fios de poliéster. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

É indicada para a condução de água e ar em serviços baixa e média pressão.



# ENTRADA MÁQUINA DE LAVAR



Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)	Metragem (m)
9,20 ± 0,40	2,20 ± 0,40	13,60 ± 1,20	1,20
9,20 ± 0,40	2,20 ± 0,40	13,60 ± 1,20	1,40
9,20 ± 0,40	2,20 ± 0,40	13,60 ± 1,20	1,80
9,20 ± 0,40	2,20 ± 0,40	13,60 ± 1,20	2,00
9,20 ± 0,40	2,20 ± 0,40	13,60 ± 1,20	3,00
9,20 ± 0,40	2,20 ± 0,40	13,60 ± 1,20	5,00

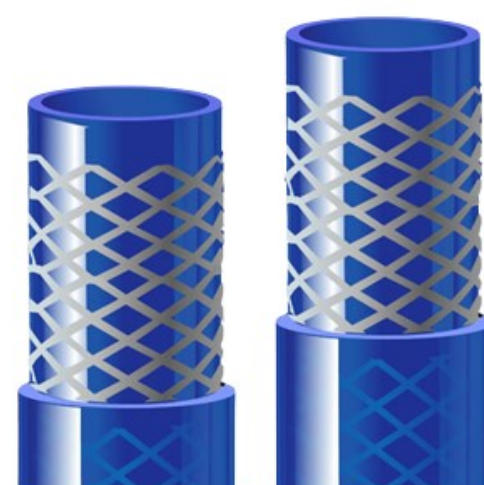
WTEC LAVADORA Entrada máquina de lavar é composta por um Tubo interno em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível (Policloreto de vinila). Entrada máquina de lavar é indicada para uso doméstico na entrada de água em máquinas de lavar roupas e lavadoras de pratos.

## PLUS

Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1/2"	12,70 ± 0,40	2,00 ± 0,40	16,70 ± 1,20
1/2"	12,70 ± 0,40	2,50 ± 0,40	17,70 ± 1,20
1/2"	12,70 ± 0,40	3,00 ± 0,40	18,70 ± 1,20

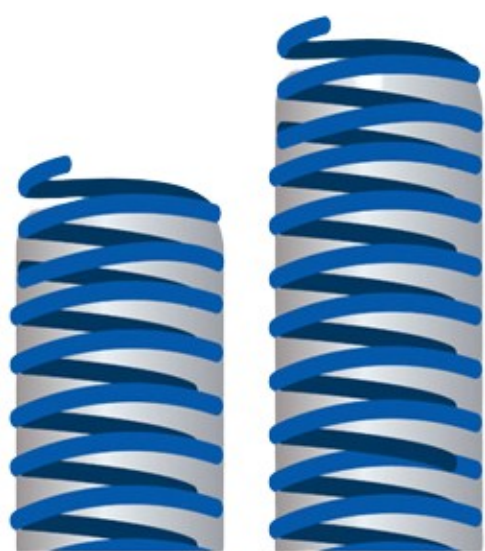
WTEC Plus 1/2 é composta por um Tubo interno em PVC flexível (Policloreto de Vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível (Policloreto de vinila).

É indicada para jardinagem em geral



## SUCÇÃO AZUL LEVE

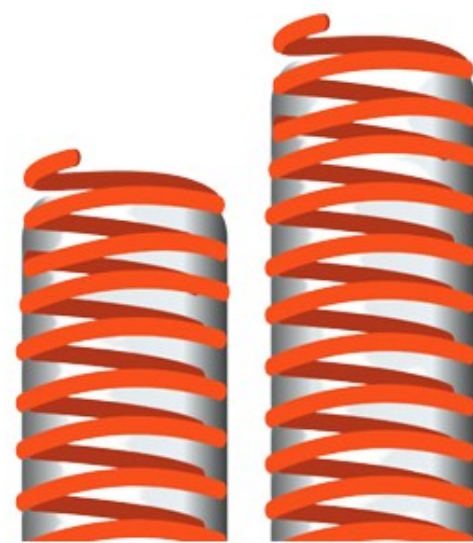
Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1"	25,4 ± 0,20	2,00 ± 0,20	30,2 ± 0,60
1 1/4"	31,70 ± 0,20	2,20 ± 0,20	36,10 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	2,60 ± 0,20	43,30 ± 0,60
2"	50,80 ± 0,20	3,05 ± 0,20	56,90 ± 0,60
2 1/2"	63,50 ± 0,20	4,00 ± 0,20	71,50 ± 0,60
3"	76,20 ± 0,20	4,25 ± 0,20	84,70 ± 0,60
4"	101,60 ± 0,20	5,40 ± 0,20	112,20 ± 0,60
5"	127,00 ± 0,20	5,80 ± 0,20	138,60 ± 0,60
6"	152,40 ± 0,20	6,50 ± 0,20	165,40 ± 0,60



WTSAL Sucção Azul Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido. É indicada para serviços médios de sucção e descarga de líquidos, utilizada em: limpeza de galerias subterrâneas, irrigação agrícola, construção civil, caminhões pipa, entre outras aplicações. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

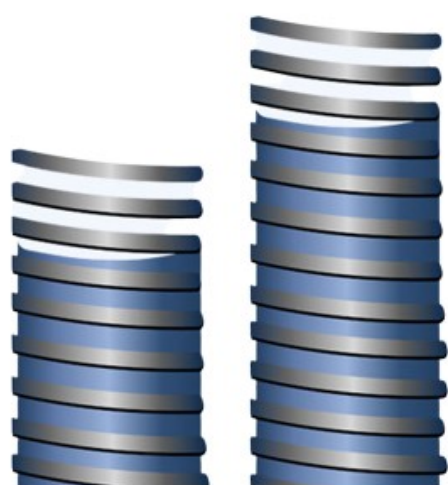
## SUCÇÃO LARANJA PESADA

Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
2"	50,80 ± 0,20	4,20 ± 0,20	59,20 ± 0,60
2 1/2"	63,50 ± 0,20	4,80 ± 0,20	73,10 ± 0,60
3"	76,20 ± 0,20	5,00 ± 0,20	86,20 ± 0,60
4"	102,50 ± 0,20	6,40 ± 0,20	115,30 ± 0,60
5"	127,00 ± 0,20	7,10 ± 0,20	141,20 ± 0,60
6"	152,40 ± 0,20	8,10 ± 0,20	168,6 ± 0,60



WTSLP Sucção Laranja Pesada Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido. É indicada para serviços pesados de sucção e descarga de líquidos, utilizada em: líquidos pastosos, garimpo, mineração, construção civil, irrigação agrícola, entre outras aplicações. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

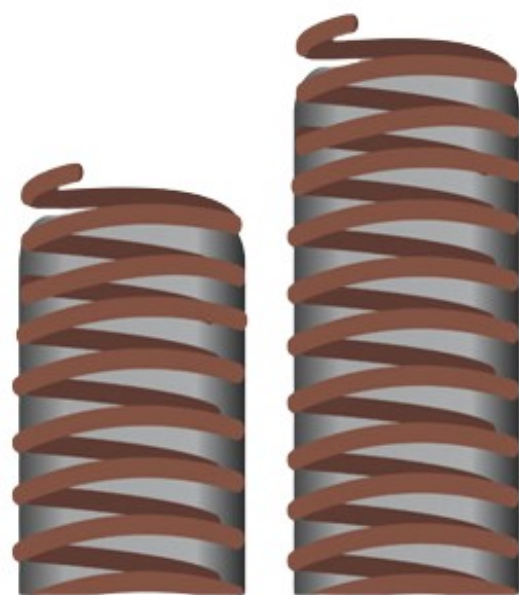
## SUCÇÃO GRAFITE CONCRETO



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3"	76,20 ± 0,40	7,20 ± 0,40	90,60 ± 1,20
5"	127,00 ± 0,40	15,00 ± 0,40	157,00 ± 1,20
6"	152,40 ± 0,40	15,00 ± 0,40	182,40 ± 1,20

WTSGC Sucção Grafite Concreto Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido. É indicada para sucção e descarga de materiais abrasivos como concreto, polpa de mineração, garimpo, pedreiras e cascalhos. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

## SUCÇÃO MARROM PETRÓLEO



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3/4"	19,00 ± 0,20	3,30 ± 0,20	25,60 ± 0,60
1"	25,4 ± 0,20	3,00 ± 0,20	31,40 ± 0,60
1 1/4"	31,70 ± 0,20	3,20 ± 0,20	38,10 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	3,80 ± 0,20	45,70 ± 0,60
2"	50,80 ± 0,20	4,50 ± 0,20	59,80 ± 0,60
2 1/2"	63,50 ± 0,20	4,60 ± 0,20	72,70 ± 0,60
3"	76,20 ± 0,20	5,50 ± 0,20	87,20 ± 0,60
4"	101,60 ± 0,20	6,80 ± 0,20	115,20 ± 0,60
6"	152,40 ± 0,20	8,00 ± 0,20	168,40 ± 0,60

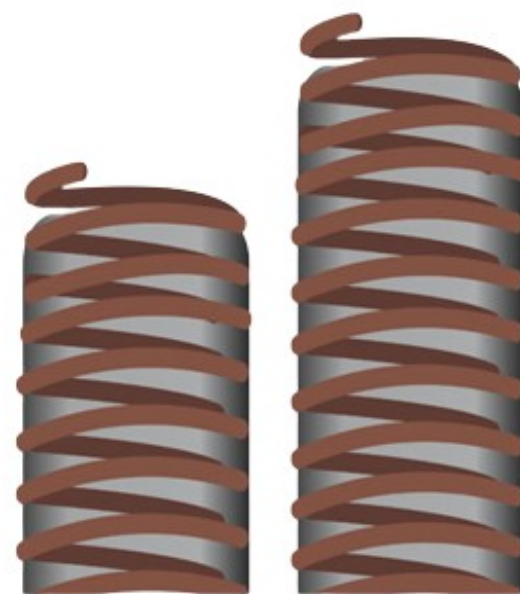
WTSMP Sucção Marrom Petróleo Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido. É indicada para serviços de sucção e descarga de produtos derivados do petróleo e diversos produtos químicos. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

## SUCÇÃO MARROM PETRÓLEO COM FIO ANTIESTÁTICA

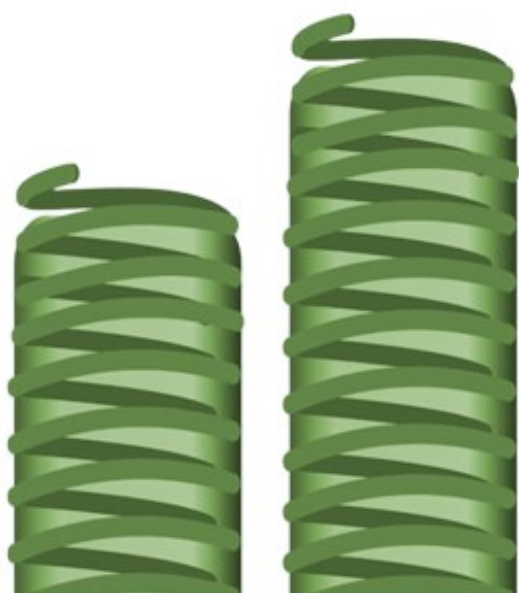
Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3/4"	19,00 ± 0,20	3,30 ± 0,20	25,60 ± 0,60
1"	25,4 ± 0,20	3,00 ± 0,20	31,40 ± 0,60
1 1/4"	31,70 ± 0,20	3,20 ± 0,20	38,10 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	3,80 ± 0,20	45,70 ± 0,60
2"	50,80 ± 0,20	4,50 ± 0,20	59,80 ± 0,60
2 1/2"	63,50 ± 0,20	4,60 ± 0,20	72,70 ± 0,60
3"	76,20 ± 0,20	5,50 ± 0,20	87,20 ± 0,60
4"	101,60 ± 0,20	6,80 ± 0,20	115,20 ± 0,60
6"	152,40 ± 0,20	8,00 ± 0,20	168,40 ± 0,60

WTSMPA Sucção Marrom Petróleo com Fio Antiestática Mangueira fabricada em PVC flexível, reforçada com PVC rígido e inserção de fios de cobre para evitar a eletricidade estática.

É indicada para serviços de sucção e descarga de produtos derivados do petróleo e diversos produtos químicos, fabricada com fio de cobre, que ajuda a evitar a eletricidade estática. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



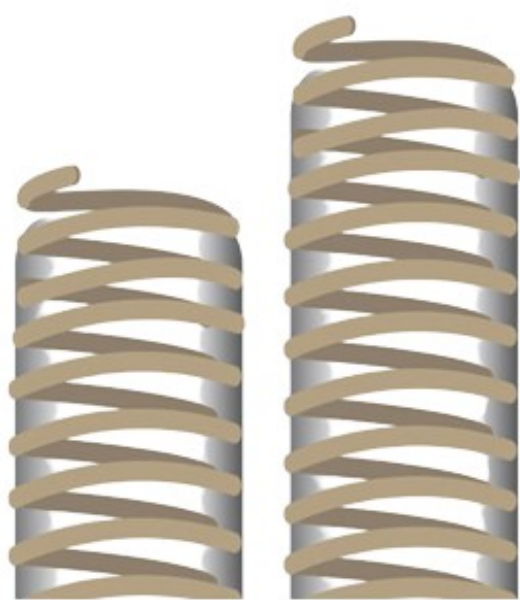
## SUCÇÃO VERDE OLIVA



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1/2"	12,70 ± 0,20	2,50 ± 0,20	17,70 ± 0,60
5/8"	15,90 ± 0,20	2,60 ± 0,20	21,10 ± 0,60
3/4"	19,00 ± 0,20	2,80 ± 0,20	24,60 ± 0,60
1"	25,40 ± 0,20	3,00 ± 0,20	31,40 ± 0,60
1 1/4"	31,70 ± 0,20	3,20 ± 0,20	38,10 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	3,40 ± 0,20	44,90 ± 0,60
2"	50,80 ± 0,20	4,10 ± 0,20	59,00 ± 0,60
3"	76,2 ± 0,20	4,80 ± 0,20	85,8 ± 0,60
4"	101,6 ± 0,20	6,8 ± 0,20	115,20 ± 0,60

WTSVO Sucção Verde Oliva Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido. É indicada para serviços de descarga e sucção nos seguimentos de irrigação agrícola, construção civil, hidráulicos, químicos entre outros. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

## SUCÇÃO BEGE

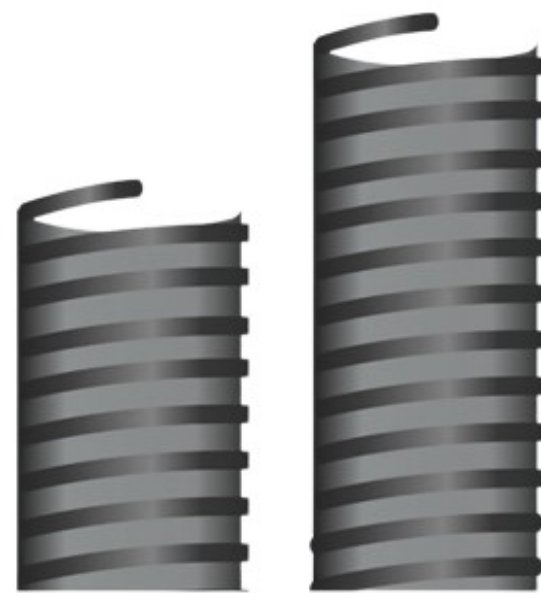


Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
5/8"	15,90 ± 0,20	2,00 ± 0,20	19,90 ± 0,60
3/4"	19,00 ± 0,20	2,50 ± 0,20	24,00 ± 0,60
1"	25,40 ± 0,20	3,50 ± 0,20	32,40 ± 0,60
1 1/4"	31,70 ± 0,20	3,00 ± 0,20	34,70 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	3,20 ± 0,20	44,50 ± 0,60

WTSB Sucção Bege Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido. É indicada principalmente na montagem de tubulação de banheiras e spas de hidromassagem. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

## VÁCUO AR CINZA LEVE

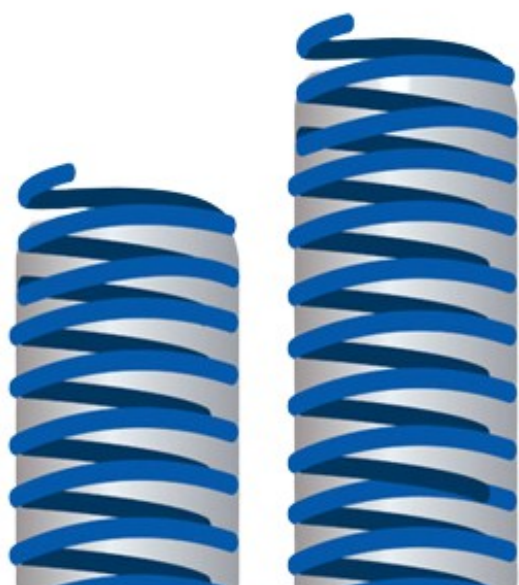
Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3/4"	19,00 ± 0,20	2,50 ± 0,20	24,00 ± 0,60
1"	25,4 ± 0,20	2,40 ± 0,20	30,20 ± 0,60
1 1/4"	31,70 ± 0,20	2,60 ± 0,20	36,90 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	3,00 ± 0,20	44,10 ± 0,60
2"	50,80 ± 0,20	3,30 ± 0,20	57,40 ± 0,60
2 1/2"	63,50 ± 0,20	4,10 ± 0,20	71,70 ± 0,60
3"	76,20 ± 0,20	4,30 ± 0,20	84,80 ± 0,60
4"	101,60 ± 0,20	4,5 ± 0,20	110,60 ± 0,60
5"	127,00 ± 0,20	6,20 ± 0,20	139,40 ± 0,60
6"	152,40 ± 0,20	5,80 ± 0,20	164,00 ± 0,60



WTVCL Vácuo Ar Cinza Leve Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido. É indicada para serviços condução e exaustão de ar, aspirador de pó, ar condicionado em outros. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

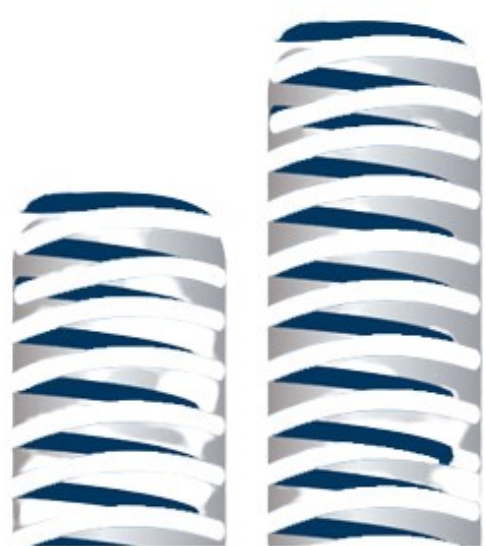
## VÁCUO AR AZUL

Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3/4"	19,00 ± 0,20	2,50 ± 0,20	24,00 ± 0,60
1"	25,4 ± 0,20	2,80 ± 0,20	31,00 ± 0,60
1 1/4"	31,70 ± 0,20	3,10 ± 0,20	37,90 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	3,20 ± 0,20	44,50 ± 0,60
2"	50,80 ± 0,20	3,80 ± 0,20	58,40 ± 0,60
2 1/2"	63,50 ± 0,20	4,20 ± 0,20	71,90 ± 0,60
3"	76,20 ± 0,20	4,50 ± 0,20	85,20 ± 0,60
4"	101,60 ± 0,20	5,50 ± 0,20	112,60 ± 0,60
5"	127,00 ± 0,20	6,50 ± 0,20	140,00 ± 0,60
6"	152,40 ± 0,20	7,10 ± 0,20	166,60 ± 0,60



WTVA Vácuo Ar Azul Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido. É indicada para condução e exaustão de ar e pó, utilizada como aspirador de pó para autos, indústria moveleira, tecelagem em outros. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

## SUCÇÃO ATÓXICA CRISTAL



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3/4"	19,00 ± 0,20	3,50 ± 0,20	26,00 ± 0,60
1"	25,4 ± 0,20	3,20 ± 0,20	31,80 ± 0,60
1 1/4"	31,70 ± 0,20	3,40 ± 0,20	38,50 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	3,60 ± 0,20	45,30 ± 0,60
2"	50,80 ± 0,20	4,50 ± 0,20	59,80 ± 0,60
2 1/2"	63,50 ± 0,20	5,00 ± 0,20	73,500 ± 0,60
3"	76,20 ± 0,20	5,90 ± 0,20	87,60 ± 0,60
4"	101,60 ± 0,20	7,00 ± 0,20	115,60 ± 0,60
6"	152,40 ± 0,20	8,1 ± 0,20	168,60 ± 0,60

WTSAT Sucção Atóxica Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido cristal. A mangueira WTSAT é fabricada livre de metais pesados e isenta ftalato, indicada para condução de líquidos como; água, refrigerantes, cervejas, vinhos entre outros e por ter as paredes internas lisas e transparentes possibilita a visualização da operação e a não fixação de resíduos..

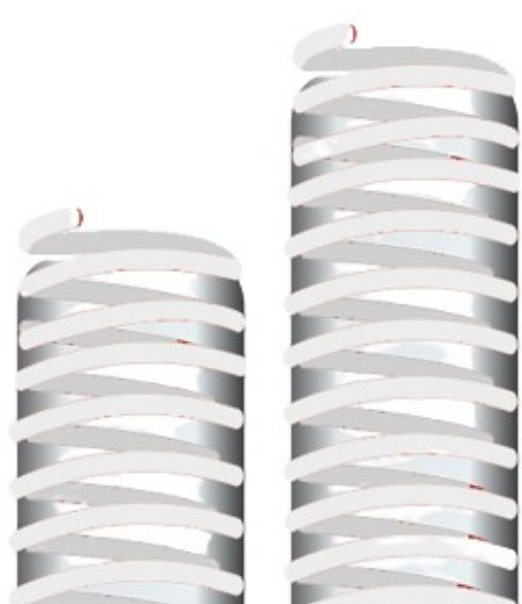
## SUCÇÃO ATÓXICA RÍGIDO BRANCO

Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3/4"	19,00 ± 0,20	3,50 ± 0,20	26,00 ± 0,60
1"	25,4 ± 0,20	3,20 ± 0,20	31,80 ± 0,60
1 1/4"	31,70 ± 0,20	3,40 ± 0,20	38,50 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	3,60 ± 0,20	45,30 ± 0,60
2"	50,80 ± 0,20	4,50 ± 0,20	59,80 ± 0,60
2 1/2"	63,50 ± 0,20	5,00 ± 0,20	73,500 ± 0,60
3"	76,20 ± 0,20	5,90 ± 0,20	87,60 ± 0,60
4"	101,60 ± 0,20	7,00 ± 0,20	115,60 ± 0,60
6"	152,40 ± 0,20	8,1 ± 0,20	168,60 ± 0,60

WTSAT Sucção Atóxica Rígido Branco Mangueira fabricada com em PVC flexível e reforçada com PVC rígido branco. É fabricada livre de metais pesados e isenta ftalato, indicada para condução de líquidos como: água, refrigerantes, cervejas, vinhos, entre outros e por ter as paredes internas lisas e transparentes possibilita a visualização da operação e a não fixação de resíduos.



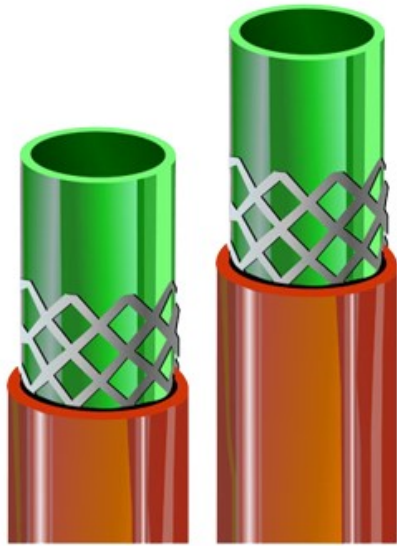
## SUCÇÃO ATÓXICA RÍGIDO BRANCO COM FIO ANTIESTÁTICA



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3/4"	19,00 ± 0,20	3,50 ± 0,20	26,00 ± 0,60
1"	25,4 ± 0,20	3,20 ± 0,20	31,80 ± 0,60
1 1/4"	31,70 ± 0,20	3,40 ± 0,20	38,50 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	3,60 ± 0,20	45,30 ± 0,60
2"	50,80 ± 0,20	4,50 ± 0,20	59,80 ± 0,60
2 1/2"	63,50 ± 0,20	5,00 ± 0,20	73,500 ± 0,60
3"	76,20 ± 0,20	5,90 ± 0,20	87,60 ± 0,60
4"	101,60 ± 0,20	7,00 ± 0,20	115,60 ± 0,60
6"	152,40 ± 0,20	8,1 ± 0,20	168,60 ± 0,60

WTSAT Sucção Atóxica com rígido branco e fio antiestática Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido. Fabricada com fio de cobre, que ajuda a evitar a eletricidade estática. É fabricada livre de metais pesados e isenta ftalato, indicada para condução de líquidos como; água, refrigerantes, cervejas, vinhos, entre outros e por ter as paredes internas lisas e transparentes possibilitando a visualização da operação e a não fixação de resíduos.

## WTPT 450 PULVERIZAÇÃO



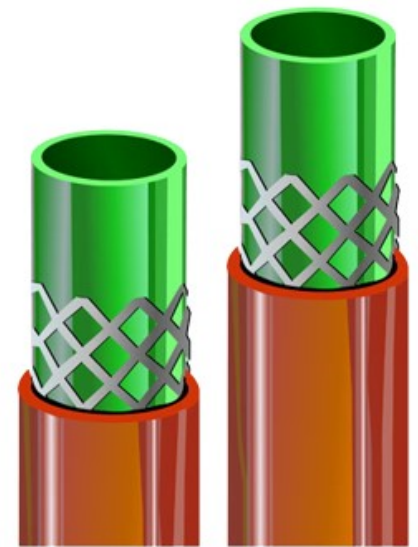
Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
5/16"	7,90 ± 0,20	3,00 ± 0,20	13,90 ± 0,60
3/8"	9,50 ± 0,20	3,20 ± 0,20	15,90 ± 0,60
1/2"	12,70 ± 0,20	3,20 ± 0,20	19,10 ± 0,60
3/4"	19,00 ± 0,20	4,20 ± 0,20	27,40 ± 0,60

WTPT 450 pulverização WTEC é composta por um Tubo interno em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível (Policloreto de vinila), estriada. É indicado para serviços leves de pulverização.

## PT 700 PULVERIZAÇÃO

Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1/4"	6,40 ± 0,20	2,80 ± 0,20	12,40 ± 0,60
5/16"	7,90 ± 0,20	3,00 ± 0,20	14,40 ± 0,60
3/8"	9,50 ± 0,20	3,00 ± 0,20	16,00 ± 0,60
1/2"	12,70 ± 0,20	3,40 ± 0,20	19,80 ± 0,60
3/4"	19,00 ± 0,20	4,40 ± 0,20	28,30 ± 0,60
1"	25,40 ± 0,20	4,50 ± 0,20	34,40 ± 0,60

WTPT 700 pulverização WTEC Mangueira fabricada em PVC flexível reforçada com fios de poliéster. É indicada para trabalhos de pulverização em serviços pesados, com defensivos agrícolas não corrosivos. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC)



## PIVO IRRIGAÇÃO

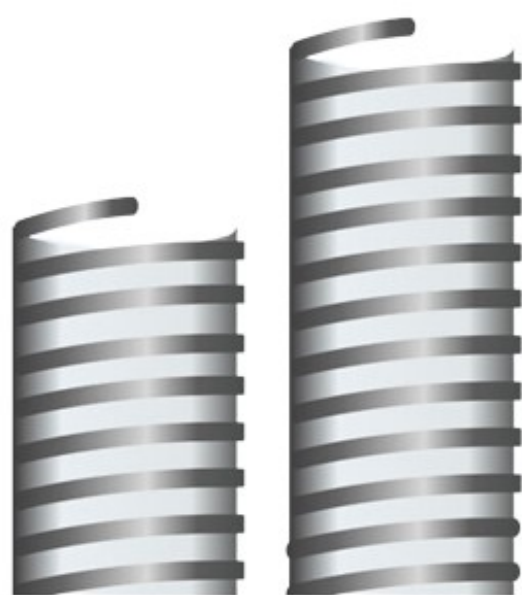


Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3/4"	19,00 ± 0,20	2,5 ± 0,20	24,3 ± 0,60
3/4"	19,00 ± 0,20	3,0 ± 0,20	25,3 ± 0,60

PT 200 e PT 300 Pivo W-TEC Tubo interno em PVC flexível preto (Policloreto de vinila), reforçada com uma trama de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível preto fosco (Policloreto de Vinila). É indicado irrigação com sistema de pivô. mangueira com alta flexibilidade, resistência à abrasão e pressão.



# SUCÇÃO PRETA COM TRANSPARENTE



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1"	25,4 ± 0,20	2,00 ± 0,20	30,2 ± 0,60
1 1/4"	31,6 ± 0,20	2,90 ± 0,20	37,40 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	3,20 ± 0,20	44,50 ± 0,60
2"	51,00 ± 0,20	3,70 ± 0,20	58,40 ± 0,60
2 1/2"	63,50 ± 0,20	4,50 ± 0,20	72,50 ± 0,60
3"	76,80 ± 0,20	5,00 ± 0,20	86,80 ± 0,60
4"	102,50 ± 0,20	6,00 ± 0,20	114,50 ± 0,60
5"	127,00 ± 0,20	6,60 ± 0,20	140,20 ± 0,60
6"	152,40 ± 0,20	7,20 ± 0,20	166,80 ± 0,60

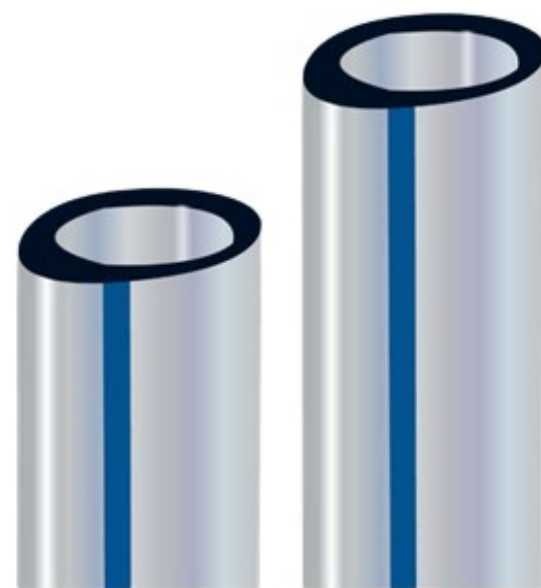
WTSPT Sucção preta/transparente Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido preto. É indicada para serviços médios de sucção e descarga para maquinas agrícolas e serviços industriais. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

## ORDENHADERIA

Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
13,00 ± 0,40	4,00 ± 0,40	21,00 ± 1,20
14,00 ± 0,40	4,00 ± 0,40	22,00 ± 1,20
14,00 ± 0,40	4,50 ± 0,40	23,00 ± 1,20
14,50 ± 0,40	4,50 ± 0,40	23,50 ± 1,20
15,00 ± 0,40	4,00 ± 0,40	23,00 ± 1,20
15,00 ± 0,40	4,50 ± 0,40	24,00 ± 1,20
15,50 ± 0,40	5,20 ± 0,40	25,90 ± 1,20
15,90 ± 0,40	5,20 ± 0,40	26,30 ± 1,20
25,00 ± 0,40	6,00 ± 0,40	37,00 ± 1,20

WTO - Ordenhadeira mangueira é fabricada em PVC (Policloreto de Vinila) flexível atóxico.

É indicada na ordenha e manuseio de laticínios e condução de produtos alimentícios, sem alterar suas características - odor e sabor.



## WTPT 250 CRISTAL



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1/4"	6,40 ± 0,20	2,00 ± 0,20	10,40 ± 0,60
5/16"	7,90 ± 0,20	2,20 ± 0,20	12,30 ± 0,60
3/8"	9,50 ± 0,20	2,20 ± 0,20	13,90 ± 0,60
1/2"	12,70 ± 0,20	2,40 ± 0,20	17,50 ± 0,60
5/8"	15,80 ± 0,20	2,60 ± 0,20	21,00 ± 0,60
3/4"	19,00 ± 0,20	2,60 ± 0,20	24,20 ± 0,60
1"	25,40 ± 0,20	3,10 ± 0,20	31,60 ± 0,60

WTPT 250 cristal WTEC é composta por um Tubo interno em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível (Policloreto de vinila).

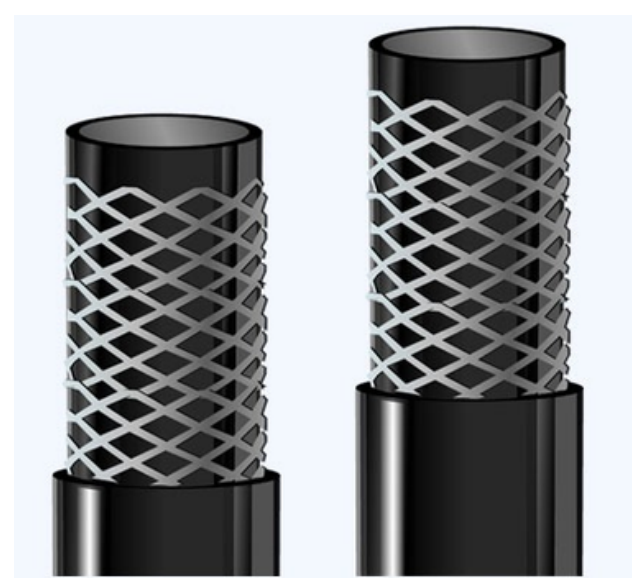
É indicado para trabalhos em compressores e equipamentos de ar-comprimado, e condução de água.

## WTPT 300 HIDRO-AR

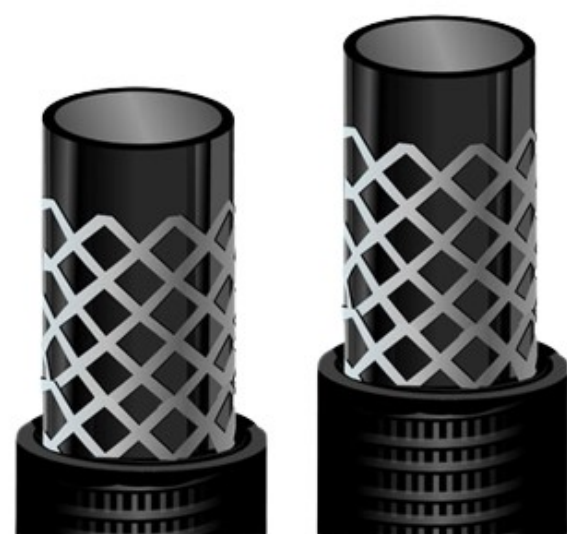
Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3/16"	4,80 ± 0,20	2,40 ± 0,20	9,60 ± 0,60
1/4"	6,40 ± 0,20	2,70 ± 0,20	11,80 ± 0,60
5/16"	7,90 ± 0,20	2,40 ± 0,20	12,70 ± 0,60
3/8"	9,50 ± 0,20	2,50 ± 0,20	14,50 ± 0,60
1/2"	12,70 ± 0,20	2,70 ± 0,20	18,10 ± 0,60
5/8"	15,80 ± 0,20	3,30 ± 0,20	22,40 ± 0,60
3/4"	19,00 ± 0,20	3,30 ± 0,20	25,60 ± 0,60
7/8"	22,20 ± 0,20	4,30 ± 0,20	30,80 ± 0,60
1"	25,40 ± 0,20	4,30 ± 0,20	34,00 ± 0,60
1.1/4"	31,80 ± 0,20	4,60 ± 0,20	41,00 ± 0,60

WTPT 300 Hidro-ar WTEC é composta por um Tubo interno em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível (Policloreto de Vinila).

É indicado para fins industriais, condução de ar e água. Sua constituição resulta em alta flexibilidade e grande resistência à abrasão e pressão.



## WTPT 500 PNEUMÁTICA



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1/4"	6,40 ± 0,20	3,00 ± 0,20	12,40 ± 0,60
5/16"	7,90 ± 0,20	3,00 ± 0,20	13,90 ± 0,60
3/8"	9,50 ± 0,20	3,50 ± 0,20	16,50 ± 0,60
1/2"	12,70 ± 0,20	3,70 ± 0,20	20,10 ± 0,60

WTPT 500 Pneumática WTEC é composta por um Tubo interno em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível (Policloreto de Vinila).

É indicada para serviços de média pressão em sistemas pneumáticos, hidráulicos e compressores.

## FRIGORÍFICO



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1/2"	13,00 ± 0,20	5,50 ± 0,20	24,00 ± 0,60
3/4"	19,70 ± 0,20	5,50 ± 0,20	30,70 ± 0,60
1"	25,40 ± 0,20	6,00 ± 0,20	37,40 ± 0,60

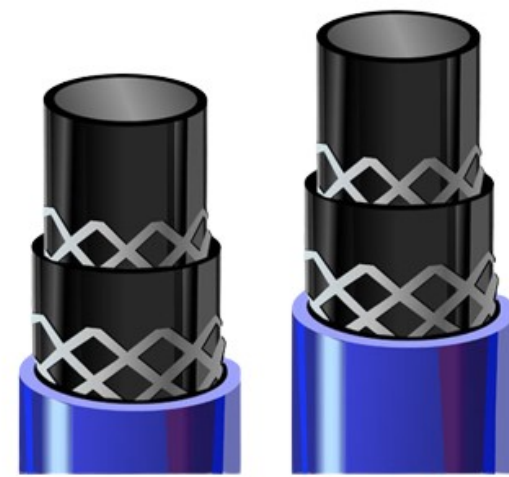
WTPT Frigorífico WTEC é composta por um Tubo interno e capa externa em PVC flexível (Policloreto de Vinila), e aditivos especiais para resistência à baixa e alta temperatura, reforçada com uma camada de fios de poliéster.

É indicada para lavagem e higienização de Frigoríficos e indústrias alimentícias, com água quente até 90°C. Possui excelente resistência a abrasão e pressão.

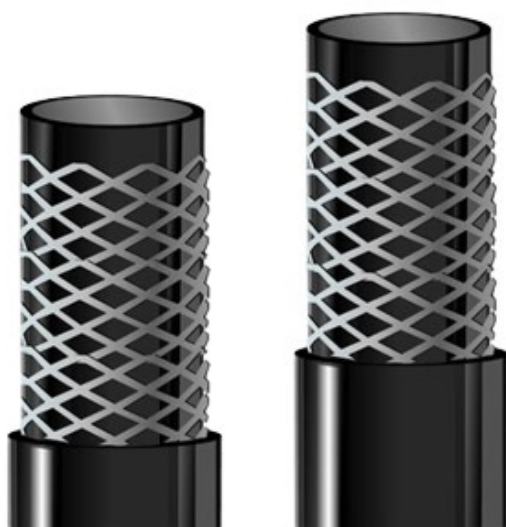
## PT 1200 LAVA AUTOS

Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
12,7 ± 0,40	5,5 ± 0,40	23,70 ± 1,20

WTEC PT 1200 Mangueira fabricada em PVC flexível reforçada com fios de poliéster, dupla trança. É indicada para lavagem de autos, caminhos, ônibus e etc. sob condições severas de trabalho. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).



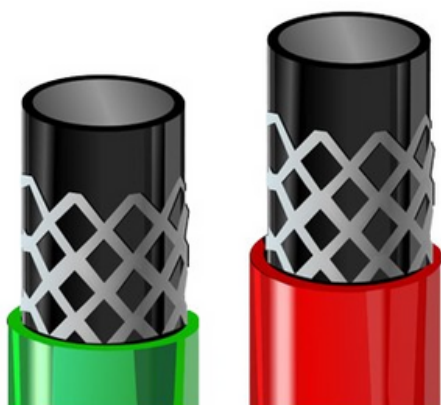
## PT 350 ÓLEO/GRAXA



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
3/16"	4,80 ± 0,20	2,40 ± 0,20	9,60 ± 0,60
1/4"	6,40 ± 0,20	2,70 ± 0,20	11,80 ± 0,60
5/16"	7,90 ± 0,20	3,00 ± 0,20	13,90 ± 0,60
3/8"	9,50 ± 0,20	3,20 ± 0,20	15,90 ± 0,60
1/2"	12,70 ± 0,20	3,10 ± 0,20	18,90 ± 0,60
5/8"	15,80 ± 0,20	3,30 ± 0,20	22,40 ± 0,60
3/4"	19,00 ± 0,20	4,20 ± 0,20	27,40 ± 0,60
1"	25,40 ± 0,20	4,30 ± 0,20	34,00 ± 0,60

WT350 óleo/graxa Mangueira fabricada em PVC flexível reforçada com fios de poliéster. É indicada para a condução de óleo e graxa em sistemas de lubrificação de equipamentos.

## SOLDA DUPLA



Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
7,90 ± 0,40	3,00 ± 0,40	13,90 ± 1,20

WTSD Solda Dupla Mangueira fabricada em PVC flexível reforçada com fios de poliéster.

É indicada para equipamentos de solda em oficinas mecânicas, funilarias e canteiros de obras, sua característica de construção dupla facilita a instalação e manuseio. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

## PT 600 MARTELETE



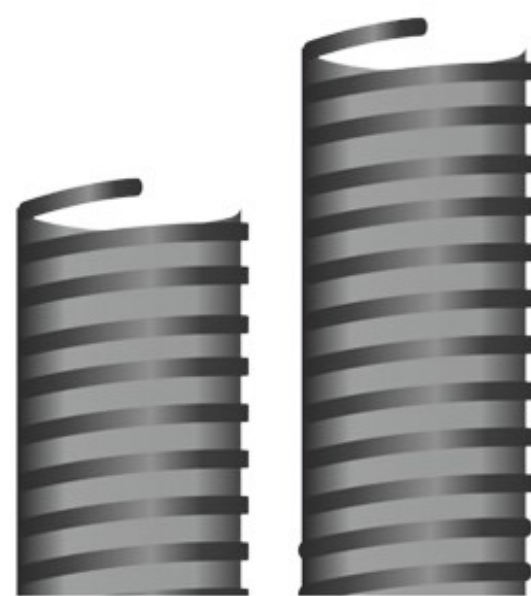
Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1/2"	12,70 ± 0,40	4,00 ± 0,40	21,00 ± 1,20
3/4"	19,00 ± 0,40	4,50 ± 0,40	28,00 ± 1,20
1"	25,40 ± 0,40	5,00 ± 0,40	35,40 ± 1,20

WT600 Marteleto Mangueira fabricada em PVC flexível reforçada com fios de poliéster, dupla trança. É indicada para sistemas pneumáticos, hidráulicos e compressores de ar sob condições severas de trabalho. Temperatura de Trabalho: +5°C ~ +50°C (PVC).

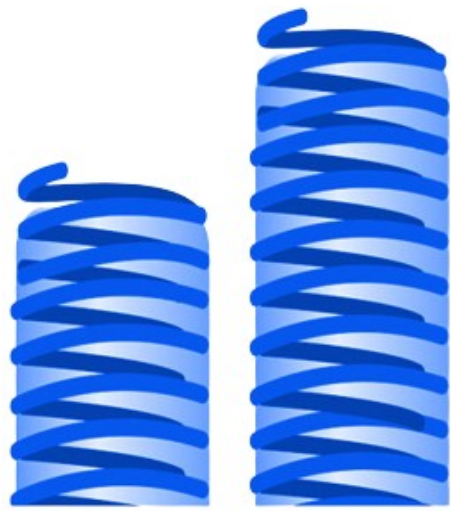
## CONDUITE

Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1/2"	12,70 ± 0,20	2,20 ± 0,20	17,10 ± 0,60
5/8"	15,90 ± 0,20	2,30 ± 0,20	20,70 ± 0,60
3/4"	19,00 ± 0,20	2,30 ± 0,20	23,70 ± 0,60
1"	25,40 ± 0,20	2,50 ± 0,20	30,40 ± 0,60
1 1/4"	31,80 ± 0,20	3,20 ± 0,20	38,20 ± 0,60
1 1/2"	38,10 ± 0,20	3,00 ± 0,20	44,10 ± 0,60
2"	50,80 ± 0,20	3,30 ± 0,20	57,40 ± 0,60
2 1/2"	63,50 ± 0,20	4,00 ± 0,20	71,50 ± 0,60
3"	76,20 ± 0,20	4,30 ± 0,20	84,80 ± 0,60
4"	100,50 ± 0,20	4,50 ± 0,20	109,50 ± 0,60

WTCPF conduite Mangueira fabricada em PVC flexível e reforçada com PVC rígido. É indicado para a passagem de fios e cabos elétricos. Possui parede interna lisa o que facilita a passagem dos fios e cabos. Agrega boa resistência e excelente flexibilidade.



## PISCINA



Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
1 1/2"	36,90 ± 0,40	3,20 ± 0,40	43,30 ± 1,20
2"	50,80 ± 0,40	4,00 ± 0,40	58,80 ± 1,20

WTF Flutuante Mangueira fabricada em EVA com espiral em PEAD. É indicada para limpeza de piscinas, sua construção permite a visualização dos materiais succionados.