



- » Passagem de líquidos em geral.
- » Aplicação em Laboratórios, Alimentar, Maquinaria, Construção, Automóvel e Industria.
- » Tubo mono capa em PVC flexível, de tom azulado indicado para uso alimentar.
- » **Fabricado segundo norma 98/128 C.E.**
- » Resistente à maioria de produtos químicos, agentes atmosféricos e raios U.V.
- » Temperaturas de Trabalho -15° / +60°.

MEDIDA mm	METROS ROLO
2x4	100
3x5	100
4x6	100
5x8	100
5x9	50
6x8	50
6x8	25
6x9	50
6x10	50
7x10	50
7x12	50
8x10	50
8x11	50
8x12	50
9x12	50
9x15	50
10x12	50
10x13	50
10x14	50
10x14	25
12x15	50
12x16	50
14x18	50
15x20	50
16x20	50
18x23	50
20x25	50
25x31	50
30x37	50
35x43	50
40x48	50



TUBO PVC INDUSTRIAL



- » Tubo de PVC flexível e reforçado com fios de polyester para alta pressão.
- » Resistente à maioria de produtos químicos, agentes atmosféricos e raios U.V.
- » Para uso alimentar, segundo norma 98/128 C.E.

Medidas mm	Pressão Bar	Metros Rolo
6X11	20	50
8X13	20	50
10X15	20	50
12X17,5	20	50
15X21	20	50
16X22	20	50
19X25	20	20
25X31	15	50
30X38	10	50
40X48	10	50

TUBO SILICONE TRANSLÚCIDO



- » Tubo de silicone para aplicação em indústrias alimentares, laboratórios, e todos os sectores onde seja requerido um tubo leve e flexível de grande resistência térmica.
- » Silicone de cor natural (translúcido) de uso alimentar com dureza 60 Shore.
- » Resistente ao ozono, oxigénio, agentes atmosféricos e raios U.V.
- » Excelentes propriedades mecânicas e eléctricas.
- » Temperatura de utilização até 220º

Medidas mm	Metros Rolo
3x5	100
4x6	100
5x8	100
6x9	100
6x10	100
7X10	100
7x11	100
8x12	100
9x12	100
10x14	100
12x16	100
12x18	100
14x18	100
16x20	100

TUBO PRESSÃO 20/60 BARES COR AZUL E NEGRO



- » Tubo de pressão para ar comprimido, maquinaria em geral, agricultura, química e mineira.
- » Tubo de PVC flexível, com fios de polyester de alta resistência para passagem de fluídos em geral.
- » Resistente à maioria de produtos químicos, agentes atmosféricos e raios U.V.
- » Grande resistência à abrasão.

Medidas mm	Metros Rolo
6,5x12	50
8.5x14	50
10x16	50
13x20	50
16x25	50
19x28,5	50
25x34,5	50

TUBO PRESSÃO 40/120 BARES COR AZUL E NEGRO



Medidas mm	Metros Rolo
6,5x12	50
8.5x14	50
10x16	50
13x20	50
16x25	50
19x28,5	50
25x34,5	50

TUBO PRESSÃO 80/240 BARES COR NEGRO



Medidas mm	Metros Rolo
8x16	50
10x19	50

TUBO PARA VINHOS



- » Tubo para vinhos ou outros líquidos que contenham baixa concentração de álcool.
- » Tubo de PVC flexível, com espiral em PVC rígido.
- » Resistente a álcool e raios U.V.
- » Aplicações de uso alimentar
- » Temperatura de utilização -15° + 60°

Medidas mm	Metros Rolo
40	50
45	50
50	50
60	50
70	50
75	50
80	50
90	30
100	30
110	30
125	30
150	20
200	10

TUBO PARA AZEITE



- » Tubo especialmente desenhado para azeites vegetais alimentares.
- » Tubo de PVC flexível, com espiral em PVC rígido de extrema robustez.
- » Resistente a azeites vegetais alimentares e raios U.V.
- » Temperatura de utilização -15° + 60°.

Medidas mm	Metros Rolo
30	50
32	50
35	50
40	50
45	50
50	50
60	50
70	50
75	50
80	50
90	30
100	30
110	30
125	30
150	20
200	10



- » Tubo para aspiração e impulsão de líquidos bombeados.
- » Especialmente indicado para agricultura, indústria e instalações hidráulicas.
- » Tubo de PVC flexível com espiral de PVC rígido anti-choque.
- » Superfície interior lisa, muito leve e maneável e de grande robustez.
- » Resistente à maioria de produtos químicos, agentes atmosféricos e raios U.V.
- » Temperatura de utilização $-10^{\circ} + 60^{\circ}$

Medidas mm	Metros Rolo
20	50
25	50
30	50
32	50
35	50
40	50
45	50
50	50
55	50
60	50
65	50
70	50
75	50
80	50
90	30
100	30
110	30
125	30
150	20
200	10



Medidas mm	Metros Rolo	Espiral de Cor
32	40	Laranja
35	40	Verde
40	40	Laranja
45	40	Verde
50	40	Laranja
50	48	Azul
55	40	Verde
60	40	Verde
65	20	Laranja
70	20	Verde
75	20	Verde
80	20	Laranja
90	20	Verde
100	20	Laranja

- » Tubo especialmente indicado para toda a classe de líquidos alimentares.
- » Qualidade EPDM com reforço têxtil e espiral de polietileno, com enorme robustez.
- » Resistente ao esmagamento, recupera até 90% do seu volume.
- » Resistente aos agentes atmosféricos e raios U.V.
- » Temperatura de utilização -15º + 75º.



- » Tubo indicado para ventilação, aspiração e impulsão de ar e fumos, indicado para locais onde se exija uma excelente ventilação.
- » Tubo de PVC flexível com espiral de PVC rígido anti-choque.
- » Superfície interior lisa, muito leve e maneável, excelente curvatura e grande robustez.
- » Resistente à maioria de produtos químicos, agentes atmosféricos e raios U.V
- » Temperatura de utilização -10º + 60º

Medidas mm	Metros Rolo
20	50
25	50
30	50
35	50
40	50
45	50
50	50
55	50
60	50
65	50
70	50
75	50
80	50
90	30
100	30
110	30
120	30
125	30
140	20
150	20
160	20
200	20
250	20
300	10



Medidas mm	Metros Rolo
40	30
50	30
65	30
75	30
90	30
100	30
125	30
150	30
175	30
200	15,5

- » Tubo indicado para a aspiração de materiais secos muito abrasivos, como Pedra, Areia, Cimento, Carvão, Terra, Limalhas de ferro e Alumínio, entre outros...
- » Tubo SBR de fabrico especial, anti-estático.
- » Resistente a mudanças bruscas de temperaturas, raios ultra violetas e humidade.

TUBO PARA ASPIRAÇÃO E TRANSPORTE DE PARTICULAS



- » Tubo indicado para a aspiração de materiais secos muito abrasivos, como Pedra, Areia, Cimento, Carvão, Terra, Limalhas de ferro e Alumínio, entre outros...
- » Tubo SBR de fabrico especial, anti-estático.
- » Resistente a mudanças bruscas de temperaturas, raios ultra violetas e humidade.

* **Medidas apenas fabricadas por encomenda**

Medidas mm	Metros Rolo
* 16	20
* 20	20
* 25	20
* 30	20
* 35	20
40	20
* 45	20
50	20
60	20
70	20
* 75	20
80	20
90	20
100	20
110	20
120	20
* 125	20
140	20
* 150	20
160	20
180	10
200	10
* 250	10

TUBO PARA COMBUSTÍVEIS

- » Tubo especialmente indicado para carga e descarga de combustíveis, óleos ligeiros e pesados, muito utilizado em camiões cisterna.
- » Fabricado com polímeros, espiral de pvc rígido com fio de cobre.
- » Tubo anti-estático, bastante resistente à abrasão, leve e flexível.
- » Resistente à maioria de produtos químicos, agentes atmosféricos e raios U.V.
- » Temperaturas de utilização -10° + 60°



Medidas mm	Metros Rolo
50	30,5
75	30,5
100	30,5

TUBO AGRO FLUID



- » Tubo de aspiração e impulsão de líquidos com partículas sólidas, e materiais granulados
- » Tubo de PVC de cor cinza com espiral de PVC rígido.
- » De interior liso, resistente à corrosão e intempéries, à maioria de produtos químicos, agentes atmosféricos e raios U.V
- » Temperaturas de utilização $-10^{\circ} + 60^{\circ}$

Medidas mm	Metros Rolo
40	50
45	50
50	50
60	50
70	50
75	50
80	50
90	30
100	30
110	30
125	30
150	20
200	10

TUBO DE POLIAMIDA-11 (RYLSAN) ALTA FLEXIBILIDADE

- » Tubo para instalações hidráulicas e pneumáticas, laboratórios, indústria em geral.
- » Para líquidos de média pressão até 25 bares.
- » Alta resistência ao desgaste e à abrasão em condições de pressão.
- » Resistente a fungos, devido à não aderência na sua superfície.
- » Excelente resistência química, boa resistência à abrasão, boas propriedades técnicas.
- » Temperaturas de utilização $-40^{\circ} + 80^{\circ}$



Medidas mm	Metros Rolo
2x4	100
3x5	100
4x6	100
6x8	100
8x10	100
10x12	100

TUBO DE POLIAMIDA-6 (RYLSAN) MÉDIA FLEXIBILIDADE

Medidas mm	Metros Rolo
2x4	100
4x6	100
6X8	100
8X10	100
10X12	100

TUBO DE ASPIRAÇÃO C/ ESPIRAL AÇO COBREADO



Medidas mm	Metros Rolo
* 30	10
40	10
50	10
60	10
70	10
76	10
80	10
90	10
100	10
* 110	10
120	10
125	10
130	10
140	10
150	10
160	10
180	10
200	10
300	10
400	10
500	10

- » Tubo para aspiração e ventilação de fumos, gases, poeiras onde exista elevada abrasão.
- » Tubo de poliuretano de 0,4mm com espiral de aço cobreado, anti-estático, muito leve e flexível de excelentes propriedades mecânicas.
- » Resistente à maioria de produtos químicos, agentes atmosféricos e raios U.V
- » Temperaturas de utilização -40º + 100º

* **Medidas com espessura de parede 0,6mm**



Medidas mm	Metros Caixa
2,7x4	25
4x6	25
6x8	25
7x10	25
9x12	25

- » Tubo indicado para aplicações pneumáticas com muito boas propriedades para uniões instantâneas, instrumentação, electricidade, informática e automóvel.
- » Tubo muito flexível, resistente à pressão, com excelente raio de curvatura, para microinstalações pneumáticas.
- » Excelente resistência química, Boa resistência à abrasão, boas propriedades técnicas.
- » Temperatura de utilização, -40° + 80°.

TUBO C/ ESPIRAL AÇO GALVANIZADO



- » Tubo para a absorção e impulsão de líquidos bombeados, especialmente indicado para o sector industrial.
- » Tubo de PVC flexível de grande robustez com espiral metálica de aço galvanizado, com superfície interior lisa, muito leve e maneável.
- » Resistente à maioria de produtos químicos, agentes atmosféricos e raios U.V.
- » Temperaturas de utilização -10 + 60°.

Medidas mm	Metros Rolo
10x16	50
12x18	50
14x20	50
16x22	50
18x24	50
20x28	50
25x32	50
30x41	50
32x42	50
35x43	50
38x48	50
40x51	50
45x57	50
50x64	50
60x74	25
75x88	25
80x96	25
90x106	25
100x116	25

TUBO PARA GÁS - NORMA UNE 53.539-90

- » Tubo para passagem de gás em instalações domésticas de cozinhas e esquentadores.
- » Tubo de PVC modificado com NBR de 2 capas, interior cor negra e exterior laranja.
- » Produzido segundo a norma UNE 53.539-90
- » Temperatura de utilização -10° + 60°



Medidas mm	Metros Caixa
9X15	60



Tubo Cor Cinza

Medidas mm	Metros Rolo
16	50
20	50
25	50
32	50
40	50
50	50
63	50

Tubo Cor Branca

Medidas mm	Metros Rolo
16	50
20	50
25	50
32	50
40	50
50	50

- » Tubo para instalações hidráulicas de piscinas, fontanários e sanitários.
- » Tubo de PVC flexível com espiral em PVC rígido anti-choque, superfície interior lisa, de grande robustez, bastante leve e maneável.
- » Resistente aos produtos químicos de piscinas, raios U.V e agentes atmosféricos.
- » Temperatura de utilização -10º + 50º.

MANGUEIRA DE PISCINA FLUTUANTE



- » Mangueira auto-flutuante para aspiração de partículas e sujidades em piscinas.
- » Fabricada em material EVA de cor azul, leve e flexível, tubo com ligações universais, de conexão a acessórios e bomba.
- » Resistente aos produtos químicos de piscinas, raios U.V e agentes atmosféricos.
- » Temperatura de utilização -10º + 50º.

**Rolos de 50 metros sem acessórios de ligação.
Acessórios de ligação 2,62 € unidade**

Medidas mm	Metros Caixa
38	8
38	10
38	12
38	15
38	50



- » Tubo para protecção de cabos eléctricos em instalações industriais, automóveis, quadros eléctricos, electrónica, etc.
- » Tubo de PVC flexível, mono capa de cor negra.
- » Resistência até 1000 volts e aos agentes atmosféricos.
- » Temperatura de utilização -10º + 60º

Medidas mm	Metros Rolo
1	250
2	250
3	250
4	200
5	200
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
12	50
14	50
16	50
18	50
20	50
22	50
25	50
30	50
35	50
40	50

Fabricamos por encomenda: outras cores, com resistência a temperaturas de 105º C e com a norma DIN 40621



- » Tubo para o agrupamento de cabos eléctricos e derivações em instalações eléctricas, automóveis, electrónica e electricidade geral.
- » Tubo de polietileno flexível, cortado em espiral.
- » Resistente à maioria de produtos químicos, agentes atmosféricos e raios U.V
- » Temperaturas de utilização -10 + 50°

Fabricado conforme directiva RoHS da C.E.

Medidas mm	Metros Rolo
1,5	50
3	25
6	25
8	25
10	25
12	20
17	25

TUBO POLIETILENO PARA REGA (USO AGRÍCOLA)



Medidas mm	Metros Rolo
12	25
12	50
12	100
16	25
16	50
16	100

- » Tubo de polietileno com **goteiras incorporadas** para regas agrícolas, hortas e jardins.
- » Tubo de cor negra opaca para evitar a criação de algas e fungos, muito flexível maneável e de fácil instalação.
- » Resistente aos raios ultra violetas, líquidos fertilizantes e outros produtos agrícolas.
- » Temperatura de utilização -15 + 60°.
- » **Fabricado conforme norma UNE 53367**

Goteiras auto compensantes incorporadas a cada 33 cm
Caudal 4 Litros Hora - PN 02.

SEM GOTEIRAS INCORPORADAS



Medidas mm	Metros Rolo
12	25
12	50
12	100
16	25
16	50
16	100
25	25
20	50

Pressão de trabalho PN 0,2 em 12 mm

Pressão de trabalho PN 0,6 em 16 e 20 mm

Fabricamos em qualidade alimentar.



- » Tubo de polietileno para transporte de água em regas agrícolas, hortas e jardins.
- » Tubo de cor negra opaca para evitar a criação de algas e fungos, muito flexível maneável e de fácil instalação.
- » Resistente aos raios ultra violetas, líquidos fertilizantes e outros produtos agrícolas.
- » Temperatura de utilização -15 + 60°.
- » **Fabricado conforme norma UNE 53367.**

PN 0,4 | PN 0,6 | PN 1,0

Medidas mm	Metros Rolo
20	100
25	100
32	100
40	100
50	100
63	50
75	50
90	50



Cor Exterior VERDE 4 bares

Medidas mm	Metros Rolo
25	50
30	50
40	50
45	50
50	50
63	50
75	50
100	50

Cor Exterior Azul 8 bares

Medidas mm	Metros Rolo
25	50
30	50
35	50
40	50
45	50
50	50
63	50
70	50
75	50
80	50
90	50
100	50

- » Tubo indicado para agricultura, industria mineira, e naval.
- » Tubo de PVC com reforço de fio de poliéster para pressões entre os 4 e 8 bares.
- » Resistente à maioria dos produtos químicos, água salgada e agentes atmosféricos.
- » Temperatura de utilização -15° + 65°.

Consulte-nos para outras medidas.



- » Mangueira indicada para agricultura, industria mineira, e naval.
- » Tubo de PVC com reforço de fio de poliéster para pressões entre os 5 e 10 bares.
- » Resistente à maioria dos produtos químicos, água salgada e agentes atmosféricos.
- » Temperatura de utilização -15° + 65°.

5 bares

Medidas Polegadas	Metros Rolo
1	100
2	100
2' 1/2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
8	100

7 bares

Medidas Polegadas	Metros Rolo
4	100

10 bares

Medidas Polegadas	Metros Rolo
1	100
2	100
2' 1/2	100
3	100
4	100



MANGUEIRA JARDIM



- » Mangueira indicada para agricultura e jardins.
- » Tubo de PVC com reforço de fio de poliéster para pressões até 8 bares.
- » Resistente aos agentes atmosféricos.
- » Temperatura de utilização -15° + 60°.

Medidas mm	Metros Rolo
15	25
15	50
19	25
19	50
25	50
30	25

TUBO PARA COMBUSTÍVEIS

- » Tubo mono capa de PVC flexível com nbr para maior resistência a combustíveis e temperatura do motor.
- » Resistente a combustíveis, gás e óleos.
- » Temperatura de utilização -10° + 70°.



Medidas mm	Metros Rolo
2x5	50
3x7	50
4x9	50
5x9	50
5x12	25
6x10	50
6x13	25
8x14	25

TUBO PARA COMBUSTIVEIS INJEÇÃO

- » Tubo com reforço interior de fio de poliéster para sistemas de injeção automóvel.
- » Resistente a combustíveis, gás e óleos.
- » Temperatura de utilização -10° + 70°.



Medidas mm	Metros Rolo
6x14	15
8x16	15
10x18	8
13x21	8
19x30	5
25x36	5

TUBO PARA COMBUSTIVEIS C/ PROTECÇÃO TEXTIL

- » Tubo com protecção têxtil anti-desgaste.
- » Resistente a combustíveis, gás e óleos.
- » Temperatura de utilização -10° + 70°.



Medidas mm	Metros Rolo
3,2x7	20
5x12	15
6x12	15
7,5x13	15
9x15	12
12x20	8

TUBO PVC PARA COMBUSTÍVEIS



Medidas mm	Metros Rolo	Cor Tubo
5x9	50	Azul
6x10	50	Azul
7x12	50	Azul
2x5	50	Vermelho
7x12	50	Vermelho
8x12	50	Vermelho
14x20	25	Vermelho

- » Tubo PVC flexível com resistência a combustíveis e temperatura do motor.
- » Resistente a combustíveis, gás e óleos.
- » Temperatura de utilização -10° + 60°.

TUBO ALUMÍNIO



Medidas mm	Metros Rolo
80	125
90	125
100	100
110	80
120	80
125	80
130	60
140	45
150	45
160	45
180	20
200	10
250	5
300	5

- » Tubo para aspiração e ventilação de gases e fumos em caldeiras, esquentadores e fornos de uso doméstico ou industrial.
- » Tubo laminado de alumínio flexível e compacto de fácil montagem e utilização.
- » Resistente à maioria de produtos químicos e agentes atmosféricos.
- » Temperaturas de utilização até 200°.