



**PLASTUBOS**  
TUBOS E CONEXÕES

CATÁLOGO DE PRODUTOS



A **PLASTUBOS** é uma empresa do **Grupo Empresarial DVG**, especializada na produção de tubos rígidos e conexões de PVC para água e esgoto predial, infra-estrutura, irrigação e eletricidade.

São três unidades industriais, localizadas nas cidades de **Ribeirão das Neves (MG)**, **Anápolis (GO)** e **Maceió (AL)**.

A mais alta tecnologia, a mão-de-obra qualificada e os melhores fornecedores fazem da **PLASTUBOS** uma empresa de ponta, com preços competitivos, atendimento especializado, entrega rápida, excelente assistência técnica e altíssima qualidade.



**Unidade Sudeste**



**Unidade Centro-Oeste**



**Unidade Nordeste**

A **PLASTUBOS** é participante e credenciada na categoria do I Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), criado pelo Governo Federal, tanto na linha de tubos prediais como para infra-estrutura, garantindo e comprovando a qualidade de seus produtos, e atendendo rigorosamente às normas da ABNT.



**PLASTUBOS**  
TUBOS E CONEXÕES  
**DVG Indústria e Comércio de Plásticos Ltda**

**Unidade Centro-Oeste**

Rua VP 4E, S/Nº QD. 07 Módulo 3 A 7.  
Daia - Anápolis (GO)  
CEP: 75133-600  
Tel: (62) 3333-3100  
Fax: (62) 3333-3130

**Unidade Sudeste**

Rua Bela Vista, 213 - Bairro Botafogo -  
Justinópolis - Ribeirão das Neves - MG -  
CEP 33933-190 - Fone: (31)2125-9555  
Fax: (31) 2125-9550

**Unidade Nordeste**

Rua João José Pereira Filho, s/nº Qd. 02 -  
Lote 01 - Distrito Industrial Tabuleiro dos  
Martins - Galpão Cemal - Maceió (AL)  
Tel (82) 3324-2540 - Fax (82) 3324-0931

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



# LINHA ESGOTO - SÉRIE NORMAL

Fabricados na cor branca, podem ser usados com anéis de borracha ou simplesmente soldados. Destinam-se às instalações prediais de esgotos primário e secundário. Quando enterrados, deverão ser em terreno firme ou devidamente preparado para recebê-los, a fim de evitar transtornos futuros.

Os Tubos de PVC Plastubos são de fácil manutenção, de alta resistência e durabilidade e suportam os efluentes normalmente encontrados nos esgotos sanitários. Eles têm resistência total à corrosão interna. Externamente, resistem à corrosão galvânica e aos solos ácidos. Tubos SL de PVC Plastubos de 200mm, 250mm e 300mm X 6mt destinam-se, normalmente, às aplicações industriais de esgoto, ventilação, exaustão e outros.

\* A garantia só terá validade se os produtos forem utilizados dentro de cada especificação e observados os procedimentos corretos da instalação.

| NORMA ABNT: NBR 5688/99  |                          |            |                        |
|--------------------------|--------------------------|------------|------------------------|
| Diâmetro Externo DE (mm) | Espessura da parede (mm) | Bolsa (mm) | Peso aproximado (kg/m) |
| 40                       | 1,2                      | 40         | 0,240                  |
| 50                       | 1,6                      | 42         | 0,390                  |
| 75                       | 1,7                      | 48         | 0,630                  |
| 100                      | 1,8                      | 55         | 0,880                  |
| 150                      | 2,5                      | 100        | 1,800                  |



| Linha SL*                |                          |            |                        |
|--------------------------|--------------------------|------------|------------------------|
| Diâmetro Externo DE (mm) | Espessura da parede (mm) | Bolsa (mm) | Peso aproximado (kg/m) |
| SL 200                   | 2,6                      | 150        | 2,400                  |
| SL 250                   | 3,0                      | 160        | 3,720                  |
| SL 300                   | 3,5                      | 180        | 4,940                  |

\* Série Leve - Norma do Fabricante.

# LINHA COLETORA OCRE

Fabricados na cor ocre, os tubos desta linha são destinados às instalações públicas de redes de esgoto conforme NBR 7362/99. De fácil montagem e transporte, são leves, resistentes e têm excelente comportamento no escoamento dos fluidos, mesmo em pequenas declividades. São unidos através de anel de borracha que facilita a função de montagem e permite total estanqueidade (mesmo que aconteçam possíveis movimentações da tubulação), evitando vazamento e infiltração, fabricados com anel integrado J.E.I (junta elástica integrada).

Além das vantagens acima enumeradas, o Tubo Coletor de Esgotos Plastubos permite a redução no diâmetro das tubulações em comparação com manilhas cerâmicas ou de ferro, pois sua superfície interna é lisa; reduz o volume de escavação e o número de estações elevatórias em região plana, trazendo redução de custo em transporte, estocagem e mão-de-obra de aplicação.

\* A garantia só terá validade se os produtos forem utilizados dentro de cada especificação e observados os procedimentos corretos da instalação.

| NORMA ABNT: NBR 7362/99  |                          |                          |            |                        |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|------------------------|
| Diâmetro Nominal DN (mm) | Diâmetro Externo DE (mm) | Espessura da parede (mm) | Bolsa (mm) | Peso aproximado (kg/m) |
| 100                      | 110                      | 2,5                      | 55         | 1,350                  |
| 125                      | 125                      | 2,8                      | 65         | 1,700                  |
| 150                      | 160                      | 3,6                      | 75         | 2,770                  |
| 200                      | 200                      | 4,5                      | 90         | 4,270                  |
| 250                      | 250                      | 6,1                      | 100        | 7,250                  |
| 300                      | 315                      | 7,2                      | 130        | 11,670                 |





# LINHA ÁGUA ROSCÁVEL

Destinam-se às instalações prediais na condução de água fria, com resistência à pressão máxima de 750 Kpa, conforme norma NBR 5648/99 da ABNT. Para a instalação dos Tubos Roscáveis Plastubos, deverão ser retirados quaisquer resíduos dos filetes das rosca, usando, em sua união com as conexões, fita veda-rosca sobre as pontas roscadas.

Chamamos a atenção especialmente para o momento em que se fizer a união dos tubos, para que a conexão usada não seja apertada além da extensão de sua rosca, de forma a não gerar uma pressão maior do que ela pode suportar, evitando, desta forma, posterior rompimento, o que traria transtornos e prejuízos aos usuários.

\* A garantia só terá validade se os produtos forem utilizados dentro de cada especificação e observados os procedimentos corretos da instalação.

| NORMA ABNT: NBR 5648/99 |                          |                           |                        |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| Diâmetro Externo (mm)   | Espessura da parede (mm) | Comprimento da rosca (mm) | Peso aproximado (kg/m) |
| 21 / 1/2"               | 2,5                      | 15                        | 0,220                  |
| 26 / 3/4"               | 2,6                      | 16                        | 0,300                  |
| 33 / 1"                 | 3,2                      | 19                        | 0,433                  |
| 42 / 1,1/4"             | 3,6                      | 22                        | 0,650                  |
| 48 / 1,1/2"             | 4,0                      | 22                        | 0,833                  |
| 60/2"                   | 4,6                      | 25                        | 1,230                  |



# LINHA ÁGUA SOLDÁVEL

Destinam-se às instalações prediais de água fria com resistência à pressão máxima de 750 kpa, conforme norma NBR 5648/99 da ABNT.

O tubo deverá ser assentado de tal forma que não fique nem totalmente fixo à estrutura e nem muito livre, permitindo o ajuste do mesmo a eventuais recalques da construção. Quando enterrado, deverá ser em terreno firme e livre de quaisquer detritos que possam perfurar ou trazer qualquer dano ao tubo.

Para soldar, basta lixar a ponta e a bolsa retirando o brilho da superfície, limpar o pó das partes lixadas com solução para PVC e passar adesivo Plastubos com um pincel ou com a própria bisnaga, de forma uniforme e sem excesso, primeiro na bolsa e em seguida na ponta, encaixando as extremidades.

\* A garantia só terá validade se os produtos forem utilizados dentro de cada especificação e observados os procedimentos corretos da instalação.

| NORMA ABNT: NBR 5648/99 |                          |            |                        |
|-------------------------|--------------------------|------------|------------------------|
| Diâmetro externo (mm)   | Espessura da parede (mm) | Bolsa (mm) | Peso aproximado (kg/m) |
| 20                      | 1,5                      | 30         | 0,135                  |
| 25                      | 1,7                      | 30         | 0,195                  |
| 32                      | 2,1                      | 37         | 0,300                  |
| 40                      | 2,4                      | 37         | 0,430                  |
| 50                      | 3,0                      | 58         | 0,700                  |
| 60                      | 3,3                      | 62         | 0,900                  |
| 75                      | 4,2                      | 70         | 1,420                  |
| 85                      | 4,7                      | 75         | 1,780                  |
| 110                     | 6,1                      | 98         | 3,016                  |





# LINHA DEFOFO

Fabricados na cor azul, com Ponta, Bolsa e Virola, para serem usados com anéis de borracha integrados J.E.I (junta elástica integrada), apresentados em 03 classes: 1,0 Mpa, 1,25 Mpa e 1,60 Mpa, conforme NBR 7665/07.

São destinados à construção de redes de adução e distribuição de água. Possuindo diâmetro externo (DE) compatível com os tubos e conexões de ferro fundido (FOFO), têm perfeito encaixe com os mesmos, sendo utilizados em substituição de redes danificadas.

\* A garantia só terá validade se os produtos forem utilizados dentro de cada especificação e observados os procedimentos corretos da instalação.

| NORMA ABNT: NBR 7665/07  |                          |                          |          |          |                                   |          |          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|----------|-----------------------------------|----------|----------|
| Diâmetro Nominal DN (mm) | Diâmetro Externo DE (mm) | Espessura da parede (mm) |          |          | Massa aproximada por metro (kg/m) |          |          |
|                          |                          | 1,00 Mpa                 | 1,25 Mpa | 1,60 Mpa | 1,00 Mpa                          | 1,25 Mpa | 1,60 Mpa |
| 100                      | 118                      | 4,8                      | 5,9      | 7,4      | 2,70                              | 3,30     | 4,00     |
| 150                      | 170                      | 6,8                      | 8,5      | 10,7     | 5,50                              | 6,80     | 8,40     |
| 200                      | 222                      | 8,9                      | 11,0     | 13,9     | 9,30                              | 11,40    | 14,10    |
| 250                      | 274                      | 11,0                     | 13,6     | 17,2     | 14,20                             | 17,30    | 21,60    |
| 300                      | 326                      | 13,1                     | 16,2     | 20,4     | 20,10                             | 24,60    | 30,50    |



# LINHA P.B.A.

São fabricados na cor marrom, com Ponta, Bolsa e Virola, para serem usados com anéis de borracha integrados J.E.I (junta elástica integrada) ou J.E.R.I. (anéis integrados removíveis). São indicados para construção de redes de semiadução, adução e distribuição de água. São fabricados sob a orientação da norma NBR 5647 nas classes PN 0,60 Mpa, PN 0,75 Mpa e PN 1,00 Mpa e, à temperatura de 20°C, as pressões máximas admissíveis são:

PN 0,60 Mpa (CL 12) - 60 mca;

PN 0,75 Mpa (CL 15) - 75 mca;

PN 1,0 Mpa (CL 20) - 100 mca.

\* mca = metros de colunas de água

\* A garantia só terá validade se os produtos forem utilizados dentro de cada especificação e observados os procedimentos corretos da instalação.

| NORMA ABNT: NBR 5647/99        |                          |            |                          |             |
|--------------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|
| Diâmetro Nominal DN (mm)       | Diâmetro Externo DE (mm) | Bolsa (mm) | Espessura da parede (mm) | Peso (kg/m) |
| <b>PN 0,60 Mpa (classe 12)</b> |                          |            |                          |             |
| 50                             | 60                       | 80         | 2,7                      | 0,766       |
| 75                             | 85                       | 110        | 3,9                      | 1,500       |
| 100                            | 110                      | 140        | 5,0                      | 2,500       |
| <b>PN 0,75 Mpa (classe 15)</b> |                          |            |                          |             |
| 50                             | 60                       | 80         | 3,3                      | 0,900       |
| 75                             | 85                       | 110        | 4,7                      | 1,783       |
| 100                            | 110                      | 140        | 6,1                      | 3,016       |
| <b>PN 1,0 Mpa (classe 20)</b>  |                          |            |                          |             |
| 50                             | 60                       | 80         | 4,3                      | 1,150       |
| 75                             | 85                       | 110        | 6,1                      | 2,283       |
| 100                            | 110                      | 140        | 7,8                      | 3,800       |





# LINHA PARA IRRIGAÇÃO

**Linha Agropecuária:** Pressão nominal máxima (PN60), 0,60 Mpa e (PN80) 0,80 Mpa; fabricados nas bitolas (20, 25, 32 e 40 mm), compatíveis com conexões marrom soldável. Devem obedecer aos limites máximos de pressão NBR 14654/01.

**Linha Fixa:** Pressão nominal máxima (PN40), 0,40 Mpa; (PN80), 0,80 Mpa; conforme NBR 14312/01. Destinam-se para uso em sistemas de linhas ou malhas para irrigação, podendo ser usados de diversas formas, tais como aspersões, micro-aspersão, gotejamento e transporte de água rural por gravidade.

\* A garantia só terá validade se os produtos forem utilizados dentro de cada especificação e observados os procedimentos corretos da instalação.

| LINHA FIXA - NBR 14312/01      |                                |                             |      |                                      |       |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|--------------------------------------|-------|
| Diâmetro Nominal<br>DN<br>(mm) | Diâmetro Externo<br>DE<br>(mm) | Espessura da parede<br>(mm) |      | Massa aproximada por metro<br>(Kg/m) |       |
|                                |                                | PN40                        | PN80 | PN40                                 | PN80  |
| 35                             | 38,10                          | 1,2                         | 1,9  | 0,241                                | 0,433 |
| 50                             | 50,50                          | 1,2                         | 1,9  | 0,300                                | 0,450 |
| 75                             | 75,50                          | 1,5                         | 2,5  | 0,570                                | 0,900 |
| 100                            | 101,60                         | 2,0                         | 3,6  | 0,970                                | 1,770 |
| 125                            | 125,00                         | 2,5                         | 4,2  | 1,528                                | 2,567 |
| 150                            | 150,00                         | 3,0                         | 5,0  | 2,200                                | 3,666 |

| LINHA AGROPECUÁRIA - NBR 14654/01 |                                |                             |      |                                      |       |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|--------------------------------------|-------|
| Diâmetro Nominal<br>DN<br>(mm)    | Diâmetro Externo<br>DE<br>(mm) | Espessura da parede<br>(mm) |      | Massa aproximada<br>por metro (Kg/m) |       |
|                                   |                                | PN60                        | PN80 | PN60                                 | PN80  |
| 20,0                              | 20,0                           | 1,2                         | 1,5  | 0,120                                | 0,137 |
| 25,0                              | 25,0                           | 1,2                         | 1,7  | 0,150                                | 0,195 |
| 32,0                              | 32,0                           | 1,5                         | 2,1  | 0,230                                | 0,300 |
| 40,0                              | 40,0                           | 1,9                         | 2,4  | 0,350                                | 0,434 |





# LINHA CONEXÕES



*PLASTUBOS*



## cardinali



# LINHA CONEXÕES



*PLASTUBOS*

### Conexões Plastubos

A **Plastubos** produz e comercializa linha completa de conexões especiais para infra-estrutura, mantendo e seguindo rigorosamente as normas técnicas da ABNT e padrão de qualidade de seus tubos de PVC.

## cardinali

### Conexões Cardinali

A Plastubos possui parceria comercial com a Cardinali, uma das principais fabricantes de conexões de PVC do País, onde distribui exclusivamente, em suas regiões de atuação, toda a linha de conexões prediais, garantindo, assim, linha completa de tubos e conexões de PVC a todos os seus clientes e consumidores.