

# Tubo Cilíndrico

## LINHA INTEGRAL -

### Esgoto

### DN 80 a 1200



Imagem meramente ilustrativa

### Especificação Técnica

Tubo cilíndrico de ferro dúctil fabricado por centrifugação, conforme a norma ABNT NBR 15420 para aplicação em canalização de esgoto doméstico com pH de 4 a 12, classe K9 nos DN's 80 a 1200. Com grafita esferoidal maior ou igual a 95% ou grau de nodularização superior a 80%, revestido externamente com zinco metálico 200 g/m<sup>2</sup>, conforme a norma ABNT NBR 11827 e pintura epóxi na cor vermelha com 80µm de espessura. Revestido internamente com argamassa de cimento aluminoso conforme a norma ABNT NBR 8682 e ABNT NBR 15420. Inspeção e recebimento conforme norma ABNT NBR 7675:2005 Anexo D - controle e processo de fabricação.

### Campo de Aplicação

Tubo cilíndricos para transporte de esgoto doméstico, conforme ABNT NBR 15420

### Principais Características

- Revestimento externo em zinco metálico de 200g/m<sup>2</sup> e pintura de acabamento em epóxi líquido na cor vermelha com 80µm de espessura;
- Revestimento interno com argamassa de cimento aluminoso, aplicado por centrifugação de acordo com a ABNT NBR 8682.
- Tubos cilíndricos com junta de travamento externo são fornecidos com cordão solda na ponta.

# Tubo Cilíndrico

## LINHA INTEGRAL -

### Esgoto

### DN 80 a 1200



### Dimensões, massas <sup>(1)</sup>

Tubo cilíndrico sem aba de vedação



Tubo cilíndrico com aba de vedação



Imagens meramente ilustrativas

| DN   | Comp. Mínimo Lu | Comp. Máximo Lu | DE   | Espessura Nominal e | Massa c/ Cimento |
|------|-----------------|-----------------|------|---------------------|------------------|
|      | mm              | m               |      | mm                  | kg/m             |
| 80   | 150             | 5,8             | 98   | 6,0                 | 13,9             |
| 100  | 150             | 5,8             | 118  | 6,0                 | 17,2             |
| 150  | 150             | 5,8             | 170  | 6,0                 | 26,0             |
| 200  | 150             | 5,8             | 222  | 6,3                 | 34,8             |
| 250  | 150             | 5,8             | 274  | 6,8                 | 45,4             |
| 300  | 180             | 5,8             | 326  | 7,2                 | 57,1             |
| 350  | 180             | 5,8             | 378  | 7,7                 | 75,5             |
| 400  | 180             | 5,8             | 429  | 8,1                 | 89,5             |
| 450  | 180             | 5,8             | 480  | 8,6                 | 105,1            |
| 500  | 220             | 5,8             | 532  | 9,0                 | 121,8            |
| 600  | 220             | 5,8             | 635  | 9,9                 | 158,2            |
| 700  | 500             | 6,8             | 738  | 14,4                | 260,1            |
| 800  | 500             | 6,8             | 842  | 15,6                | 318,9            |
| 900  | 500             | 6,8             | 945  | 16,8                | 383,0            |
| 1000 | 500             | 6,8             | 1048 | 18,0                | 452,3            |
| 1200 | 800             | 6,8             | 1255 | 20,4                | 607,8            |

DNs de 1400 a 2000 sob consulta.

<sup>(1)</sup> Dimensões e massas sujeitos a variações.