

## ESPECIFICAÇÕES

### DA TUBAGEM PVC PAREDE ESTRUTURADA

#### - COLSAN -

**CD20R01**

As Características Dimensionais, Físicas e Mecânicas da tubagem de PVC de Parede Estruturada produzidos segunda a norma EN13476-2: Sistemas de tubagens de Plásticos, enterrados, sem pressão, para estão de acordo com:

#### Características Gerais:

A construção da parede dos tubos de PVC, de acordo com a referida norma é a correspondente à designada como Tipo A, com superfícies interior e exterior lisas.

As dimensões dos tubos de PVC parede estruturada são relativas à medida nominal exterior (DN/OD).

O diâmetro médio exterior,  $d_{em}$ , e o diâmetro médio interior mínimo,  $d_{im,min}$ , nas tubagens da série OD correspondem à seguinte tabela:

| Diâmetro Exterior (mm) |              | Diâmetro Interior mínimo (mm) |              |
|------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|
| Nominal                | Médio        |                               | (mm)         |
| $\varnothing$          | $d_{em,min}$ | $d_{em,max}$                  | $d_{im,min}$ |
| 110                    | 110,0        | 110,3                         | 97,0         |
| 125                    | 125,0        | 125,3                         | 107,0        |
| 160                    | 160,0        | 160,4                         | 135,0        |
| 200                    | 200,0        | 200,5                         | 172,0        |
| 250                    | 250,0        | 250,5                         | 216,0        |
| 315                    | 315,0        | 315,6                         | 270,0        |
| 400                    | 400,0        | 400,7                         | 340,0        |
| 500                    | 500,0        | 500,9                         | 432,0        |
| 630                    | 630,0        | 631,1                         | 540,0        |
| 800                    | 800,0        | 801,3                         | 680,0        |
| 1000                   | 1000,0       | 1001,6                        | 864,0        |
| 1200                   | 1200,0       | 1202,0                        | 1037,0       |

**Características Físicas e Mecânicas:**

- Ensaio de Deformação Longitudinal: Realizado segundo o método de ensaio especificado na norma ISO 2505.
- Ensaio de Rigidez Circunferencial: Realizado segundo o método de ensaio especificado na norma ISO 9969.
- Ensaio de Impacto: Realizado segundo o método de ensaio especificado na norma EN 744.
- Ensaio de Flexibilidade Anelar: Realizado segundo o método de ensaio especificado na norma EN1446.

Em linhas gerais a tubagem de PVC de Parede Estruturada “COLSAN” apresenta as seguintes vantagens:

- Facilidade de Instalação por ser mais leve,
- Menor Preço.

**NOTA:**

Neste produto é utilizado um agente expensor, com C,C'-azodi (formamida), na sua composição. SVHC-REACH Art.57- CAS:123-77-3.