

ESPECIFICAÇÕES

DA TUBAGEM PVC PAREDE ESTRUTURADA

- COLSAN -

CD20R00

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		
Ø	$d_{em,min}$	$d_{em,max}$	$d_{im,min}$
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.