

Tubo Cilíndrico

AZUL – Linha Água

DN 80 a 1200



Imagem meramente ilustrativa

Especificação Técnica

Tubo cilíndrico fabricado em ferro dúctil centrifugado Classe K9, conforme ABNT NBR 7675, para aplicação em sistemas pressurizado ou por gravidade. Com grafita esferoidal maior ou igual a 95% ou grau de nodularização superior a 80% nos DN's 80 a 1200. Revestimento externo em zinco metálico, com 200 g/m², conforme ABNT NBR 11827 e pintura em epóxi líquido azul com 80 µm de espessura. Revestimento interno com argamassa de cimento de alto forno, conforme ABNT NBR 8682. Inspeção e recebimento conforme ABNT NBR 7675:2005, Anexo D – controle e processo de fabricação.

Campo de Aplicação

Tubo Cilíndrico para adução e distribuição de água bruta ou tratada, conforme a ABNT NBR 7675.

Principais Características

- Revestimento interno de argamassa de cimento alto-forno, em conformidade com a ABNT NBR 8682;
- Revestimento externo em zinco metálico de 200g/m² e pintura de acabamento em epóxi líquido azul com 80 µm de espessura.
- Tubos cilíndricos para travamento externo são fornecidos com cordão solda na ponta.

Tubo Cilíndrico

AZUL – Linha Água

DN 80 a 1200

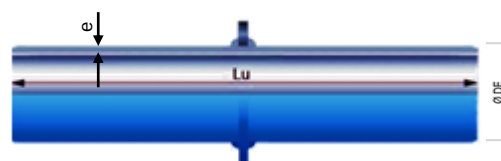


Dimensões e massas ⁽¹⁾

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.

⁽¹⁾ Dimensões e massas sujeitos a variações.