



Tubos em PEAD Lisos: ideais para seu projeto

Fabricados em Polietileno de Alta Densidade (também conhecido como PEAD), os Tubos Lisos da Inovageo são mais resistentes e trazem inúmeras vantagens para obras de drenagem, tais como: leveza, flexibilidade, alta resistência à abrasão. Contam com grande resistência a impacto, corrosão e componentes químicos, além de terem baixa suscetibilidade à incrustação. Atóxicos, são fáceis e rápidos de montar, além de serem duráveis e práticos para manter, ajudando diretamente na redução de custos na sua obra.

Aplicações:

- Água - adutoras, redes de distribuição e ramais prediais, travessias fluviais e marítimas
- Esgoto - emissários de esgotos sanitários terrestres e aquáticos
- Irrigação - tubulações para irrigação por aspersão e gotejamento
- Resíduos Industriais - transporte de resíduos agressivos, como o vinhoto
- Mineração - transporte de sólidos
- Recuperação de tubulações danificadas



Vale ressaltar que é imprescindível a análise técnica antes da aplicação, a fim de detalhar qual a melhor opção do material a ser aplicado.

Características & Especificações Técnicas*

Tubos Lisos



Elevada resistência ao impacto, abrasão e a grande maioria de agentes químicos



Leveza e flexibilidade



Soldável, de forma a permitir a execução simultânea de outros processos da obra



Permite bobinamento até o diâmetro de 125 mm



Economia na instalação

	SDR 32,25		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11		SDR 9		SDR 7,4	
	PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20	
	PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25	
DE (mm)	e (mm)	Peso médio (kg/m)	e (mm)	Peso médio (kg/m)	e (mm)	Peso médio (kg/m)	e (mm)	Peso médio (kg/m)	e (mm)	Peso médio (kg/m)	e (mm)	Peso médio (kg/m)	e (mm)	Peso médio (kg/m)	e (mm)	Peso médio (kg/m)
63							3,8	0,713	4,7	0,866	5,8	1,043	7,10	1,228	8,6	1,477
90							5,4	1,446	6,7	1,757	8,2	2,111	10	2,502	12,3	3,026
110							6,6	2,152	8,1	2,630	10	3,131	12,3	3,763	15,1	4,500
160					7,7	3,694	9,5	4,498	11,8	5,523	14,6	6,646	17,9	7,904	21,9	9,506
180					8,6	4,641	10,7	5,689	13,3	7,004	16,4	8,401	20,1	9,986	24,6	12,026
200					9,6	5,751	11,9	7,021	14,7	8,636	18,2	10,360	22,4	12,379	27,4	14,821
225					10,8	7,267	13,4	8,904	16,6	10,894	20,5	13,112	25,2	15,596	30,8	18,791
250					11,9	8,894	14,8	10,979	18,4	13,478	22,7	16,188	27,9	19,271	34,2	23,152
280					13,4	11,227	16,6	13,710	20,6	16,870	25,4	20,286	31,3	24,231	38,3	29,068
315					15	14,209	18,7	17,362	23,2	21,361	28,6	25,670	35,2	30,555	43,1	36,764
355			13,6	14,687	16,9	17,914	21,1	22,096	26,1	27,058	32,2	32,573	39,7	38,870	48,5	46,649
400			15,3	18,611	19,1	22,843	23,7	28,032	29,4	34,392	36,3	41,345	44,7	49,333	54,7	59,243
450			17,2	23,640	21,5	28,889	26,7	35,383	33,1	43,520	40,9	52,341	50,3	62,335	61,5	74,544
500	15,3	23,601	19,1	29,131	23,9	35,642	29,7	43,718	36,8	53,722	45,4	64,571	55,8	77,026		
560	17,2	29,664	21,4	36,478	26,7	44,608	33,2	54,767	41,2	67,267	50,8	81,009	62,5	96,854		
630	19,3	37,554	24,1	46,178	30	56,351	37,4	69,366	46,3	85,125	57,2	102,451	70,3	126,310		
710	21,8	47,753	27,2	58,649	33,9	71,749	42,1	88,015	52,2	108,054	64,5	129,950	79,3	160,560		
800	24,5	60,507	30,6	74,226	38,1	90,944	47,4	111,815	58,8	137,265	72,6	169,530	89,3	203,740		
900	27,6	76,516	34,4	94,065	42,9	115,071	53,3	141,413	66,2	174	81,7	218,908				
1000	30,6	94,542	38,2	115,977	47,7	142,167	59,3	174,482	72,5	211,973	90,2	263,440				
1200	36,7	135,97	45,9	167,007	57,2	204,624	69,7	245,357	88,2	309,096						

*Dados de referência - sujeitos à alteração/atualização. Recomenda-se a consulta prévia à especificação do projeto

Os tubos devem ser fabricados nas cores determinadas em função da sua aplicação, conforme a seguir:

- para ramais prediais (20mm e 32mm): cor preta ou azul
- para redes de distribuição e/ou adutoras de água: cor azul ou cor preta com listras azuis;
- para transporte de esgoto sanitário sob pressão: cor preta com listras ocre.
- SDR - Standard Dimension Ratio = DE/e
- PN (Pressão Nominal) em bar

Obs.: A pressão nominal varia conforme a espessura da parede e tipo de resina (PE80 ou PE100).



Quer saber mais?

Escaneie e confira de perto os Tubos Lisos da Inovageo!

