



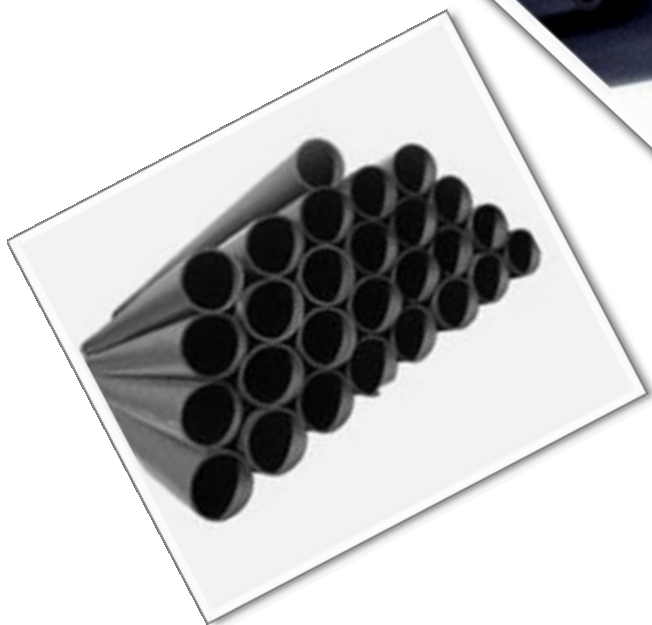
# Inovageo

Inovação em Geossintéticos

[www.inovageo.eng.br](http://www.inovageo.eng.br)

(11) 3436-0640

## Tubo Liso de Polietileno PEAD Inovageo





# Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

## Conheça a Linha de Tubos de Polietileno (PEAD)

Comercializamos Tubos PEAD que são direcionados para Aplicações diversas.

O tubo de PEAD possui maior variedade de diâmetros e classes de pressão, tem alta resistência química, à abrasão e impactos. O tubo Pead é Imune a corrosão, possui baixo efeito de incrustação e baixa rugosidade.

Caracterizado por sua excelente soldabilidade e atoxidade são também de fácil manuseio e instalação, possuem longa vida útil e excelentes características hidráulicas.

## Normas atendidas Tubo PEAD para águas

ISO 4427, NBR15.561, NBR 8417, NTS 048, NTS 194, EN12201

## Formas de Fornecimento do Tubo

- Bobinas de 50m e 100m
- Barras de 6m a 18m



## Principais Aplicações Tubo PEAD

- Redes de distribuição de gás. Utilize os tubos de PEAD (PE80 e PE100).
- Ramais, redes de distribuição e adutoras de água. O tubo PEAD/ Polietileno apresenta o melhor custo benefício para o transporte de água.
- Emissários terrestres, subaquáticos e sanitários. Desenvolvidos exclusivamente com os tubos de PEAD/ Polietileno.
- Redes de fibras ópticas, de telefonia e dutos elétricos. Maior proteção, fácil instalação e manutenção com os tubos.
- Redes de irrigação e drenagem. Confira as vantagens do tubo PEAD/ Polietileno.
- Transporte de produtos químicos, efluentes e resíduos. Os tubos de PEAD são anti-corrosivos e apresentam excelentes resistências químicas e mecânicas.
- Dragagem e transporte de sólidos para mineração. Maior segurança utilizando a tubulação PEAD/ Polietileno!
- Redes de incêndio para instalações industriais. Os tubos de PEAD/ Polietileno são mais leves, de fácil instalação e com maior tempo de vida útil.
- Redes de refrigeração. Confira as linhas em polietileno (tubos 100% em PEAD ou multicamada com PEAD - AL - PEAD).

	SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR13.6		SDR 11		SDR 9		SDR 7.4		SDR 6	
PE 80	PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12.5		PN 16		PN 20		PN 25	
PE 100	PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12.5		PN 16		PN 20		PN 25			
DE	e	Peso	e	Peso	e	Peso	e	Peso	e	Peso	e	Peso	e	Peso	e	Peso	e	Peso
mm	mm	médio kg/m	mm	médio kg/m	mm	médio kg/m	mm	médio kg/m	mm	médio kg/m	mm	médio kg/m	mm	médio kg/m	mm	médio kg/m	mm	Peso médio kg/m
20											2,0	0,160	2,3	0,131	3,0	0,152	3,4	0,179
25									2,0	0,147	2,3	0,208	3,0	0,197	3,5	0,238	4,2	0,276
32							2,0	0,192	2,4	0,228	3,0	0,275	3,6	0,323	4,4	0,390	5,4	0,451
40					2,0	0,243	2,4	0,290	3,0	0,351	3,7	0,425	4,5	0,504	5,5	0,605	6,7	0,699
50			2,0	0,354	2,4	0,368	3,0	0,447	3,7	0,543	4,6	0,660	5,6	0,782	6,9	0,930	8,3	1,083
63			2,5	0,486	3,0	0,571	3,8	0,713	4,7	0,866	5,8	1,043	7,1	1,228	8,6	1,477	10,5	1,720
75			2,9	0,665	3,6	0,818	4,5	1,006	5,6	1,226	6,8	1,475	8,4	1,756	10,3	2,101	12,5	2,436
90			3,5	0,965	4,3	1,172	5,4	1,446	6,7	1,757	8,2	2,111	10,1	2,502	12,3	3,026	15,0	3,509
110			4,2	1,447	5,3	1,760	6,6	2,152	8,1	2,630	10,0	3,131	12,3	3,763	15,1	4,500	18,3	5,226
125			4,8	1,859	6,0	2,249	7,4	2,777	9,2	3,385	11,4	4,062	14,0	4,825	17,1	5,814	20,8	6,741
140			5,4	2,304	6,7	2,816	8,3	3,446	10,3	4,235	12,7	5,097	15,7	6,066	19,2	7,297	23,3	8,462
160			6,2	3,022	7,7	3,694	9,5	4,498	11,8	5,523	14,6	6,646	17,9	7,904	21,9	9,506	26,6	11,034
180			6,9	3,812	8,6	4,641	10,7	5,689	13,3	7,004	16,4	8,401	20,1	9,986	24,6	12,026	29,9	13,946
200			7,7	4,667	9,6	5,751	11,9	7,021	14,7	8,636	18,2	10,360	22,4	12,379	27,4	14,821	33,2	17,218
225			8,6	5,925	10,8	7,267	13,4	8,904	16,6	10,894	20,5	13,112	25,2	15,596	30,8	18,791	37,4	21,809
250			9,6	7,334	11,9	8,894	14,8	10,979	18,4	13,478	22,7	16,188	27,9	19,271	34,2	23,152	41,5	26,886
280			10,7	9,139	13,4	11,227	16,6	13,710	20,6	16,870	25,4	20,286	31,3	24,231	38,3	29,068	46,5	33,733
315	9,7	9,411	12,1	11,631	15,0	14,109	18,7	17,362	23,2	21,361	28,6	25,670	35,2	30,555	43,1	36,764	52,3	42,685
355	10,9	12,037	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	59,0	54,231
400	12,3	15,127	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	13,8	19,160	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						
630	19,3	37,554	24,1	46,178	30,0	56,351	37,4	69,366	46,3	85,125	57,2	102,451						
710	21,8	47,753	27,2	58,649	33,9	71,749	42,1	88,015	52,2	108,054	64,5	130,183						
800	24,5	60,507	30,6	74,226	38,1	90,944	47,4	111,815	58,8	137,265	72,6	165,095						
900	27,6	76,516	34,4	94,065	42,9	115,071	53,3	141,413	66,2	172,793	81,7	208,976						
1000	30,6	94,542	38,2	115,977	47,7	142,167	59,3	174,482	72,5	210,456	90,2	256,569						
1200	36,7	135,973	45,9	167,007	57,2	204,624	67,9	243,329	88,2	306,884								
1400	42,9	184,911	53,5	227,124	66,7	281,766	82,4	343,630	102,9	421,776								