



Mais do que produtos, criamos soluções.

## TABELA DIMENCIONAL TUBO PEAD / PE 80 / PE 100

Aflon Plásticos Industriais Ltda.  
Rod. Dom. Gabriel Paulino Bueno Couto, s/nº Km 85  
B. Jacaré - Cabreúva - SP - CEP 13315-000  
Fone: 55 11 4529-2700

[aflon.com.br](http://aflon.com.br)

## TUBO PEAD / PE 80 / PE 100

ISO 4427 / DIN 8074 / ABNT NBR 15561

SDR	32,25			26			21			17			13,6			11			9			7,4			
PE 80 - PN	4			5			6			8			10			12,5			16			20			
PE 100 - PN	5			6			8			10			12,5			16			20			25			
Ø DIAMETRO	Esp.	DIAM	Peso	Esp.	DIAM	Peso	Esp.	DIAM	Peso	Esp.	DIAM	Peso	Esp.	DIAM	Peso	Esp.	DIAM	Peso	Esp.	DIAM	Peso	Esp.	DIAM	Peso	
Poleg.	(mm)	(mm)	(Kg/m)	(mm)	(mm)	(Kg/m)	(mm)	(mm)	(Kg/m)	(mm)	(mm)	(Kg/m)	(mm)	(mm)	(Kg/m)	(mm)	(mm)	(Kg/m)	(mm)	(mm)	(Kg/m)	(mm)	(mm)	(Kg/m)	
1/2"	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	15,4	0,131	2,8	14,4	0,152	
3/4"	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	20,4	0,168	2,8	19,4	0,197	3,5	18,0	0,238	
1"	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	27,2	0,228	3,0	26,0	0,275	3,6	24,8	0,323	4,5	23,0	0,390	
1.1/4"	40	-	-	-	-	-	2,3	35,4	0,280	2,4	35,2	0,290	3,0	34,0	0,351	3,7	32,6	0,425	4,5	31,0	0,504	5,6	28,8	0,605	
1.1/2"	50	-	-	-	2,3	45,4	0,354	2,4	45,2	0,368	3,0	44,0	0,447	3,7	42,6	0,543	4,6	40,8	0,660	5,6	38,8	0,782	6,9	36,2	0,930
2"	63	2,3	58,4	0,451	2,5	58,0	0,486	3,0	57,0	0,571	3,8	55,4	0,713	4,7	53,6	0,866	5,8	51,4	1,043	7,0	49,0	1,228	8,7	45,6	1,477
2.1/2"	75	2,4	70,2	0,562	2,9	69,2	0,665	3,6	67,8	0,818	4,5	66,0	1,006	5,6	63,8	1,226	6,9	61,2	1,475	8,4	58,2	1,756	10,4	54,2	2,101
3"	90	2,8	84,4	0,779	3,5	83,0	0,965	4,3	81,4	1,172	5,4	79,2	1,446	6,7	76,6	1,757	8,2	73,6	2,111	10,0	70,0	2,502	12,5	65,0	3,026
4"	110	3,5	103,0	1,189	4,3	101,4	1,447	5,3	99,4	1,760	6,6	96,8	2,152	8,2	93,6	2,630	10,0	90,0	3,131	12,3	85,4	3,763	15,2	79,6	4,500
	125	3,9	117,2	1,497	4,9	115,2	1,859	6,0	113,0	2,249	7,5	110,0	2,777	9,3	106,4	3,385	11,4	102,2	4,062	13,9	97,2	4,825	17,3	90,4	5,814
5"	140	4,4	131,2	1,898	5,4	129,2	2,304	6,7	126,6	2,816	8,3	123,4	3,446	10,4	119,2	4,235	12,8	114,4	5,097	15,6	108,8	6,066	19,4	101,2	7,297
	160	5,0	150,0	2,447	6,2	147,6	3,022	7,7	144,6	3,694	9,5	141,0	4,498	11,9	136,2	5,523	14,6	130,8	6,646	17,8	124,4	7,904	22,1	115,8	9,506
6"	180	5,6	168,8	3,091	7,0	166,0	3,812	8,6	162,8	4,641	10,7	158,6	5,689	13,4	153,2	7,004	16,4	147,2	8,401	20,0	140,0	9,986	24,9	130,2	12,026
	200	6,2	187,6	3,810	7,7	184,6	4,667	9,6	180,8	5,751	11,9	176,2	7,021	14,9	170,2	8,636	18,2	163,6	10,360	22,3	155,4	12,379	27,6	144,8	14,821
8"	225	7,0	211,0	4,806	8,7	207,6	5,925	10,8	203,4	7,267	13,4	198,2	8,904	16,7	191,6	10,894	20,5	184,0	13,112	25,0	175,0	15,596	31,1	162,8	18,791
	250	7,8	234,4	5,952	9,7	230,6	7,334	11,9	226,2	8,894	14,9	220,2	10,979	18,6	212,8	13,478	22,8	204,4	16,188	27,8	194,4	19,271	34,5	181,0	23,152
10"	280	8,7	262,6	7,435	10,8	258,4	9,139	13,4	253,2	11,227	16,6	246,8	13,710	20,8	238,4	16,870	25,5	229,0	20,286	31,2	217,6	24,231	38,7	202,6	29,068
	315	9,8	295,4	9,411	12,2	290,6	11,631	15,0	285,0	14,209	18,7	277,6	17,362	23,4	268,2	21,361	28,7	257,6	25,67	35,0	245,0	30,555	43,5	228,0	36,764
14"	355	11,1	332,8	12,037	13,7	327,6	14,687	16,9	321,2	17,914	21,1	312,8	22,096	26,3	302,4	27,058	32,3	290,4	32,573	39,5	276,0	38,87	49,0	257,0	46,649
16"	400	12,4	375,2	15,127	15,4	369,2	18,611	19,1	361,8	22,843	23,8	352,4	28,032	29,7	340,6	34,392	36,4	327,2	41,345	44,5	311,0	49,333	55,2	289,6	59,243
18"	450	14,0	422,0	19,160	17,4	415,2	23,64	21,5	407,0	28,889	26,7	396,6	35,383	33,4	383,2	43,52	41,0	368,0	52,341	50,0	350,0	62,335	-	-	-
	500	15,5	469,0	23,601	19,3	461,4	29,131	23,9	452,2	35,642	29,7	440,6	43,718	37,1	425,8	53,722	45,5	409,0	64,571	55,6	388,8	77,02	-	-	-
20"	560	17,4	525,2	29,664	21,6	516,8	36,478	26,7	506,6	44,608	33,2	493,6	54,767	41,5	477,0	67,267	51,0	458,0	81,009	-	-	-	-	-	-
	630	19,6	590,8	37,544	24,3	581,4	46,178	30,0	570,0	56,351	37,4	555,2	69,366	46,7	536,6	85,125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28"	710	22,1	665,8	47,753	27,4	655,2	58,649	33,9	642,2	71,749	42,1	625,8	88,015	52,6	604,8	108,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-