

Tubos de Polietileno (PE-80 e PE-100)

Referências Normativas
ISO 4427, DIN 8074
NBR 15.561 e NBR 8417

	SDR 41		SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11		SDR 9		SDR 7,4		SDR 6	
PE-80	PN 3,2		PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25	
PE-100	PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25		PN 30	
DE	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso
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	4,4	0,866	5,8	1,043	7,1	1,228	8,6	1,477	10,5	1,720
75			2,3	0,533	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	2,2	0,617	2,8	0,768	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	3,025	15,0	3,509
110	2,7	0,922	3,4	1,147	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	3,1	1,191	3,8	1,481	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	3,4	1,494	4,3	1,858	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	3,9	1,951	4,9	2,427	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	4,4	2,470	5,5	3,071	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	4,9	3,049	6,1	3,792	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	5,5	3,859	6,9	4,799	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	21,909
250	6,1	4,764	7,7	5,925	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	6,9	5,976	8,6	7,432	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	7,7	7,587	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	8,7	9,646	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		
400	9,8	12,220	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	11,0	15,466	13,8	19,965	17,2	24,633	21,5	30,102	26,7	36,869	33,1	45,348	40,9	54,539	50,3	64,953				
500	12,3	19,022	15,3	24,592	19,1	30,355	23,9	37,139	29,7	45,554	36,8	55,978	45,4	67,283						
560	13,7	23,855	17,2	30,910	21,4	38,010	26,7	46,482	33,2	57,067	41,2	70,092	50,8	84,411						
630	15,4	30,169	19,3	39,131	24,1	48,117	30,0	58,718	37,4	72,279	46,3	88,700								
710	17,4	38,379	21,8	49,759	27,2	61,112	33,9	74,762	42,1	91,712										
730	17,8	40,325	22,7	50,999	28,1	62,627	34,8	76,639	43,3	94,123										

Legenda
 XX Fornecimento em barras ou bobinas
 XX Fornecimento em barras

Notas explicativas

- Medidas em mm; peso em kg/m
- SDR = Relação diâmetro / espessura nominal
- PN = Pressão nominal (kgf/cm²)
- Podemos fornecer em outras dimensões (diâmetros, espessuras, comprimentos)