

# Tabela de Tubos PEAD — PE100

Dimensões e peso por classe de pressão (PN 4 a PN 32 / SDR 41 a SDR 6), DN 20 a 1200. Fonte: catálogo GF FGS · ISO 4427 / NBR 15561.

## Espessura de parede — e (mm)

DE (mm)	PN 4 SDR 41	PN 5 SDR 33	PN 6 SDR 26	PN 8 SDR 21	PN 10 SDR 17	PN 12,5 SDR 13,6	PN 16 SDR 11	PN 20 SDR 9	PN 25 SDR 7,4	PN 32 SDR 6
20	—	—	—	—	—	—	2,0	2,3	—	3,4
25	—	—	—	—	—	2,0	2,3	3,0	3,5	4,2
32	—	—	—	—	2,0	2,4	3,0	3,6	4,4	5,4
40	—	—	—	2,0	2,4	3,0	3,7	4,5	5,5	6,7
50	—	—	2,0	2,4	3,0	3,7	4,6	5,6	6,9	8,3
63	—	—	2,5	3,0	3,8	4,7	5,8	7,1	8,6	10,5
75	—	—	2,9	3,6	4,5	5,6	6,8	8,4	10,3	12,5
90	—	—	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2	10,1	12,3	15,0
110	—	—	4,2	5,3	6,6	8,1	10,0	12,3	15,1	18,3
125	—	—	4,8	6,0	7,4	9,2	11,4	14,0	17,1	20,8
140	—	—	5,4	6,7	8,3	10,3	12,7	15,7	19,2	23,3
160	—	—	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6	17,9	21,9	26,6
180	—	—	6,9	8,6	10,7	13,3	16,4	20,1	24,6	29,9
200	—	—	7,7	9,6	11,9	14,7	18,2	22,4	27,4	33,2
225	—	—	8,6	10,8	13,4	16,6	20,5	25,2	30,8	37,4
250	—	—	9,6	11,9	14,8	18,4	22,7	27,9	34,2	41,5
280	—	—	10,7	13,4	16,6	20,6	25,4	31,3	38,3	46,5
315	7,7	9,7	12,1	15,0	18,7	23,2	28,6	35,2	43,1	52,3
355	8,7	10,9	13,6	16,9	21,1	26,1	32,2	39,7	48,5	59,0
400	9,8	12,3	15,3	19,1	23,7	29,4	36,3	44,7	54,7	—
450	11,0	13,8	17,2	21,5	26,7	33,1	40,9	50,3	61,5	—
500	12,3	15,3	19,1	23,9	29,7	36,8	45,4	55,8	—	—

DE (mm)	PN 4 SDR 41	PN 5 SDR 33	PN 6 SDR 26	PN 8 SDR 21	PN 10 SDR 17	PN 12,5 SDR 13,6	PN 16 SDR 11	PN 20 SDR 9	PN 25 SDR 7,4	PN 32 SDR 6
560	13,7	17,2	21,4	26,7	33,2	41,2	50,8	62,5	—	—
630	15,4	19,3	24,1	30,0	37,4	46,3	57,2	70,3	—	—
710	17,4	21,8	27,2	33,9	42,1	52,2	64,5	79,3	—	—
800	19,6	24,5	30,6	38,1	47,4	58,8	72,6	89,3	—	—
900	22,0	27,6	34,4	42,9	53,3	66,1	81,7	—	—	—
1000	24,5	30,6	38,2	47,7	59,3	73,5	90,8	—	—	—
1200	29,4	36,7	45,9	57,2	71,1	88,2	—	—	—	—

### Peso — kg/m

DE (mm)	PN 4 SDR 41	PN 5 SDR 33	PN 6 SDR 26	PN 8 SDR 21	PN 10 SDR 17	PN 12,5 SDR 13,6	PN 16 SDR 11	PN 20 SDR 9	PN 25 SDR 7,4	PN 32 SDR 6
20	—	—	—	—	—	—	0,122	0,137	—	0,188
25	—	—	—	—	—	0,153	0,175	0,205	0,261	0,291
32	—	—	—	—	0,200	0,238	0,287	0,337	0,427	0,477
40	—	—	—	0,253	0,302	0,366	0,443	0,525	0,662	0,738
50	—	—	0,369	0,383	0,466	0,566	0,688	0,815	1,018	1,145
63	—	—	0,506	0,595	0,743	0,902	1,087	1,280	1,539	1,819
75	—	—	0,693	0,852	1,048	1,277	1,537	1,830	2,189	2,576
90	—	—	1,006	1,221	1,507	1,831	2,200	2,607	3,153	3,712
110	—	—	1,508	1,834	2,242	2,740	3,263	3,921	4,689	5,529
125	—	—	1,937	2,343	2,894	3,527	4,233	5,028	6,058	7,131
140	—	—	2,401	2,934	3,591	4,413	5,311	6,321	7,603	8,952
160	—	—	3,149	3,849	4,687	5,755	6,925	8,236	9,905	11,673
180	—	—	3,972	4,836	5,928	7,298	8,754	10,405	12,531	14,755
200	—	—	4,863	5,993	7,316	8,999	10,795	12,899	15,443	18,219
225	—	—	6,174	7,572	9,278	11,352	13,663	16,251	19,580	23,072
250	—	—	7,642	9,268	11,440	14,044	16,868	20,080	24,124	28,447

DE (mm)	PN 4 SDR 41	PN 5 SDR 33	PN 6 SDR 26	PN 8 SDR 21	PN 10 SDR 17	PN 12,5 SDR 13,6	PN 16 SDR 11	PN 20 SDR 9	PN 25 SDR 7,4	PN 32 SDR 6
280	—	—	9,523	11,699	14,286	17,579	21,138	25,249	30,289	35,691
315	7,777	9,806	12,120	14,806	18,091	22,258	26,748	31,838	38,308	45,164
355	9,894	12,543	15,304	18,666	23,024	28,194	33,941	40,503	48,608	57,374
400	12,542	15,762	19,393	23,802	29,209	35,836	43,081	51,405	62,798	—
450	16,088	20,310	25,058	30,622	37,506	46,131	55,481	66,075	79,017	—
500	20,029	25,017	30,879	37,781	46,341	56,945	68,445	83,166	—	—
560	24,939	31,444	38,667	47,284	58,053	71,303	85,870	104,340	—	—
630	31,552	39,807	48,949	59,732	73,528	90,233	108,598	132,035	—	—
710	40,152	50,618	62,168	76,054	93,296	114,537	137,994	167,812	—	—
800	50,914	64,137	78,680	96,401	118,524	145,501	175,001	212,924	—	—
900	64,218	81,107	99,709	121,975	149,898	183,161	221,515	—	—	—
1000	79,515	100,215	122,936	150,697	184,951	223,083	272,961	—	—	—
1200	114,465	144,131	177,027	216,901	257,929	325,297	—	—	—	—

SDR = DE ÷ espessura. SDR menor = parede mais grossa = mais pressão. PN = pressão nominal (bar), água a 20 °C, PE100. Peso de catálogo; varia ligeiramente por fabricante. Células “—” = não fabricado nessa classe. •  
 Orçamento: WhatsApp (19) 98606-4891 · boldloc.com.br