

CARACTERISTIQUES DIMENTIONNELLES

Tuyaux en PE 80

Selon NF EN 12201-2

PE 80	PN6,3		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20	
SDR	21		13,6		11		9		7,4	
Ø ext	e	kg/m	e	kg/m	e	kg/m	e	kg/m	e	kg/m
25	3,0*	0,210	2,0	0,210	2,3	0,210	3,0	0,210	3,5	0,242
32	3,0*	0,277	2,4	0,277	3,0	0,277	3,6	0,326	4,4	0,400
40	2,0	0,354	3,0	0,359	3,7	0,428	4,5	0,510	5,5	0,600
50	2,4	0,450	3,7	0,550	4,6	0,665	5,6	0,790	6,9	0,950
63	3,0	0,575	4,7	0,870	5,8	1,050	7,1	1,260	8,6	1,500
75	3,6	0,825	5,6	1,220	6,8	1,470	8,4	1,770	10,3	2,120
90	4,3	1,180	6,7	1,750	8,2	2,130	10,1	2,550	12,3	3,030
110	5,3	1,770	8,1	2,620	10,0	3,150	12,3	3,790	15,1	4,550
125	6,0	2,260	9,2	3,370	11,4	4,090	14,0	4,880	17,1	5,840
160	7,7	3,710	11,8	5,550	14,6	6,700	17,9	8,000	21,9	9,550
200	9,6	5,800	14,7	8,600	18,2	10,400	22,4	12,500	27,4	15,500
250	11,9	8,950	18,4	13,400	22,7	16,200	27,9	19,400	34,2	23,300
315	15,0	14,200	23,2	21,400	28,6	25,700	35,0	30,700	43,1	37,000
400	19,1	23,000	29,4	34,300	36,4	41,500	44,5	49,600	54,7	59,600
450	21,5	29,300	33,1	43,800	40,9	53,300	50,3	63,600	61,5	75,300
500	23,9	36,200	36,8	54,000	45,4	65,700	55,8	79,000		
630	30,0	57,200	46,3	86,000	57,2	103,000	70,3	124,300		
710	33,9	73,000	52,2	109,000	64,5	131,937	79,3	158,300		
800	38,1	93,000	58,8	139,000	72,6	167,319	89,3	200,800		



Tuyaux en PE 100

Selon NF EN 12201-2

PE 100	PN6,3		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25	
SDR	26		17		13,6		11		9		7,4	
Ø ext	e	kg/m	e	kg/m	e	kg/m	e	kg/m	e	kg/m	e	kg/m
25	3,0*	0,212	3,0*	0,212	2,0	0,212	3,0	0,212	3,0	0,210	3,5	0,250
32	3,0*	0,280	3,0*	0,280	2,4	0,280	3,0	0,280	3,6	0,326	4,4	0,390
40	3,0*	0,356	3,0*	0,356	3,0	0,356	3,7	0,432	4,5	0,510	5,5	0,610
50	3,0*	0,455	3,0	0,455	3,7	0,555	4,6	0,670	5,6	0,790	6,9	0,950
63	2,9	0,580	3,8	0,725	4,7	0,880	5,8	1,060	7,1	1,260	8,6	1,490
75	3,0	0,700	4,5	1,030	5,6	1,230	6,8	1,490	8,4	1,770	10,3	2,114
90	3,5	0,985	5,4	1,470	6,7	1,770	8,2	2,150	10,1	2,570	12,3	3,040
110	4,2	1,440	6,6	2,190	8,1	2,650	10,0	3,190	12,3	3,820	15,1	4,550
125	4,8	1,860	7,4	2,790	9,2	3,410	11,4	4,130	14,0	4,940	17,1	5,830
160	6,2	3,070	9,5	4,570	11,8	5,600	14,6	6,750	17,9	8,070	21,9	9,580
200	7,7	4,740	11,9	7,150	14,7	8,700	18,2	10,600	22,4	12,650	27,4	15,000
250	9,6	7,400	14,8	11,100	18,4	13,600	22,7	16,400	27,9	19,650	34,2	23,400
315	12,1	11,800	18,7	17,700	23,3	21,600	28,6	26,000	35,2	31,200	43,1	37,100
400	15,3	18,800	23,7	28,400	29,4	34,600	36,4	42,000	44,7	50,300	54,7	59,700
450	17,2	23,800	26,7	35,900	33,1	43,800	40,9	53,300	50,3	63,600	61,5	75,400
500	19,1	29,500	29,7	44,400	36,8	54,000	45,4	65,700	55,8	79,000		
630	24,1	46,500	37,4	70,400	46,3	86,000	57,2	103,000	70,3	124,300		
710	27,2	59,200	42,1	90,000	52,2	109,000	64,5	132,000	79,3	158,300		
800	30,6	75,000	47,4	114,000	58,8	139,000	72,6	167,000				

