

**POLYTEK**Vannes et raccords PEHD  
HDPE valves and fittings

## Dimensions du tube PEHD

**Matières :** PEHD ISO PE100 et ISO PE80  
 - Résine suivant NFT 54063  
 Tube marque NF 114 traits bleus Groupe 2  
 - Résine suivant NFT 54065  
 Tube marque NF114 traits jaunes Groupe 1



PE100 NF114			PN6,3				PN10				PN16	
PE80 NF114	PN3,2		PN4		PN6,3				PN10		PN12,5	
SDR	33		26		21		17		13,6		11	
Øext	s	kg/m	s	kg/m	s	kg/m	s	kg/m	s	kg/m	s	kg/m
25							1,8	0,137	2,3	0,155	2,3	0,170
32							1,9	0,186	2,9	0,235	3,0	0,320
40							2,3	0,226	3	0,360	3,7	0,428
50	1,8	0,285			3	0,458	2,9	0,438	3,7	0,555	4,6	0,662
63	2	0,405			3	0,603	3,6	0,684	4,7	0,885	5,8	1,050
75	2,4	0,569			3,6	0,836	4,3	0,971	5,5	1,230	6,8	1,470
90	2,8	0,787			4,3	1,200	5,1	1,380	6,6	1,760	8,2	2,150
110	3,5	1,200	4,2	1,450	5,3	1,780	6,3	2,070	8,1	2,630	10	3,190
125	3,9	1,510	4,8	1,870	6	2,270	7,4	2,790	9,2	3,390	11,4	4,130
140	4,4	1,910			6,7	2,960	8	3,320	10,3	4,240	12,8	5,090
160	5	2,460	6,2	3,080	7,7	3,730	9,5	4,570	11,8	5,560	14,6	6,75
180	5,6	3,100			8,6	4,710	10,7	5,800	13,3	7,030	16,4	8,550
200	6,2	3,820	7,7	4,750	9,6	5,800	11,9	7,150	14,7	8,700	18,2	10,600
225	7	4,810	8,6	6,000	10,8	7,350	13,4	9,050	16,6	10,980	20,5	13,300
250	7,8	5,960	9,6	7,400	11,9	9,000	14,8	11,100	18,4	13,490	22,7	16,400
280	8,7	7,440			13,4	11,400	16,6	14,000	20,6	16,940	25,4	20,600
315	9,8	9,410	12,1	11,700	15	16,300	18,7	17,700	23,6	21,420	28,6	26,000
355	11,1	12,000			16,9	18,100	21,1	22,500	26,2	27,290	32,2	33,000
400	12,4	15,100	15,3	19,200	19,1	23,100	23,7	28,400	29,5	34,590	36,4	42,000
450	14	19,100	17,2	24,200	21,5	29,200	26,7	35,900	33,1	44,590	41,0	52,100
500	15,5	23,600	19,1	29,900	23,9	36,000	29,6	44,200	36,8	55,030	45,5	64,300
560	17,4	29,600	21,4	36,600	26,7	45,000	33	55,500	41,2	69,220	51,0	80,700
630	19,6	37,400	24,1	46,300	30	57,000	37,1	70,000	46,2	87,430	57,3	102,000
710	22,1	47,600	27,2	59,000	33,9	74,200	40,2	83,900				
800	24,9	60,300	30,6	75,000	38,1	94,020	45,3	107,000				
900	28	76,200	30,6	95,000	47,6	126,750	51	135,000				
1000	31,1	94,200	38,2	117,000			56,5	166,000				
1200		135,000	45,9	168,000								

Ø et dimensions usuels en **gras et italique**