HDPE PIPE SIZE CHART

zeep construction

HDPE PIPE PRESSURE NUMBERS AND SDR VALUES (STANDARD DIMENTIONS RATIO)

DN (mm)	TOLERANCES			SDR 41 / PN 4		SDR 27,6 / PN 6		SDR 21 / PN 8		SDR 17 / PN 10		SDR 13,6 / PN 12,5		SDR 11 / PN 16		SDR 9 / PN 20		SDR 7,4 / PN 25		SDR 6 / PN 32	
	A*	B*	O*	S	KG/M	S	KG/M	S	KG/M	S	KG/M	S	KG/M	S	KG/M	S	KG/M	S	KG/M	S	KG/M
20	0,3	0,3	1,2											2,00	0,12	2,30	0,13	3,00	0,16	3,40	0,18
25	0,3	0,3	1,2									2,00	0,17	2,40	0,17	3,00	0,21	3,50	0,24	4,20	0,27
32	0,3	0,3	1,2								0,19	2,40	0,22	3,00	0,27	3,60	0,32	4,40	0,38	5,40	0,45
40	0,1	0,4	1,3					2,00	0,24	2,00	0,28	3,00	0,35	3,70	0,42	4,50	0,50	5,50	0,59	6,70	0,69
50	0,4	0,4	1,4			2,00	0,30	2,40	0,36	2,40	0,44	3,70	0,53	4,60	0,65	5,60	0,77	6,90	0,92	8,30	1,07
63	0,4	0,4	1,4			2,30	0,44	3,00	0,56	3,00	0,70	4,70	0,85	5,80	1,03	7,10	1,23	8,60	1,45	10,50	1,71
75	0,4	0,5	1,5	2,00	0,46	2,90	0,65	3,60	0,80	3,80	0,99	5,60	1,21	0,80	1,44	8,40	1,73	10,30	2,06	12,50	2,42
90	0,6	0,6	1,6	2,30	0,63	3,30	0,89	4,30	1,14	4,50	1,42	6,70	1,73	8,20	2,08	10,01	2,50	12,30	2,96	15,00	3,48
110	0,7	0,6	1,8	2,70	0,90	4,00	1,32	5,30	1,72	5,40	2,15	8,10	2,56	10,00	3,10	12,30	3,72	15,10	4,43	18,30	5,19
125	0,8	0,6	2,2	3,10	1,17	4,50	1,68	6,00	2,21	6,60	2,69	9,20	3,30	11,40	4,01	14,00	4,88	17,10	5,71	20,80	6,70
140	0,7	0,9	2,5	3,50	1,48	5,10	2,13	6,70	2,70	7,40	3,38	10,30	4,13	12,70	5,00	15,70	6,04	19,20	7,17	23,30	8,41
160	1,0	1,0	2,8	4,00	1,93	5,80	2,77	7,70	3,63	8,30	4,42	11,80	5,41	14,60	6,57	17,90	7,87	21,90	9,35	26,60	10,97
180	1,1	1,1	3,2	4,40	2,39	6,30	3,49	8,60	4,56	9,50	5,60	13,30	6,86	16,40	8,30	20,10	9,94	24,60	11,82	29,90	13,87
200	1,2	1,2	3,6	4,90	2,96	7,30	4,35	9,60	5,65	10,70	6,92	14,70	8,42	18,20	10,23	22,40	12,30	27,40	14,62	33,20	17,12
225	1,4	1,4	4,0	5,50	3,74	8,20	5,50	10,80	7,15	11,90	8,77	16,60	10,70	20,50	12,96	25,20	15,56	30,80	18,49	37,40	21,69
250	1,5	1,5	4,5	6,20	4,68	9,10	6,78	11,90	8,76	13,40	10,76	18,40	13,17	22,70	15,95	27,90	19,15	34,20	22,81	41,50	26,74
280	1,7	1,7	5,0	6,90	5,83	10,20	8,51	13,40	11,04	14,80	13,52	20,60	16,52	25,40	19,99	31,30	24,06	38,30	28,61	46,50	33,56
315	1,9	1,9	9,8	7,70	7,32	11,40	10,70	15,00	13,91	16,60	17,13	23,20	20,93	28,60	25,32	35,20	30,44	43,10	36,22	52,30	42,46
355	2,2	2,2	11,1	8,70	9,32	12,90	13,64	16,90	17,66	18,70	21,78	26,10	26,53	32,20	32,13	39,70	38,69	48,50	45,94	59,00	53,97
400	2,4	2,4	14,0	9,80	11,82	14,50	17,28	19,10	22,49	21,10	27,56	29,40	33,68	336,30	40,80	44,70	49,08	54,70	58,37	66,70	68,70
450	2,7	2,7	15,6	11,00	14,93	16,30	21,85	21,50	28,47	23,70	34,93	33,10	42,65	40,50	51,71	50,30	62,13	61,50	73,84		
500	3,0	3,0	17,5	12,30	18,54	18,10	26,96	23,90	35,17	26,70	43,17	36,80	52,68	45,40	63,78	55,60	76,60				
560	3,4	3,4	19,6	13,70	23,13	20,30	33,86	26,70	44,01	29,70	54,05	41,20	66,01	50,80	79,94	62,20	95,69				
630	3,8	3,8	22,1	15,40	29,95	22,80	42,79	30,00	55,63	33,20	68,49	46,30	83,52	57,20	101,25						
710	6,4	6,4	24,9	17,40	37,25	25,70	54,35	33,90	70,83	37,40	86,90	55,20	106,11	64,50	128,67						
800	7,2	7,2	28,0	19,60	47,27	29,00	69,10	38,10	89,71	42,10	110,24	58,80	134,69								
900	8,1	8,1	31,5	22,00	59,70	32,60	87,39	42,90	113,63	47,40	139,46	66,20	170,58								
1000	9,0	9,0	35,0	24,50	73,86	36,20	107,82	47,70	140,38	53,30	172,39	73,50	210,44								