HDPE - PE 80 - DIN 8074 & 8075 - ISO 4427 - Es 1832										
Bar	4		6		10		12.5		16	
SDR	26		17,6		11		9		7,4	
DN	S	Weight	S	Weight	S	Weight	S	Weight	S	Weight
(mm)	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m
20					2,0	0,118	2,3	0,134	3,0	0,164
25					2,3	0,173	3,0	0,213	3,5	0,243
32			2,0	0,198	3,0	0,282	3,6	0,331	4,4	0,390
40	1,8	0,229	2,3	0,288	3,7	0,434	4,5	0,514	5,5	0,607
50	2,0	0,317	2,9	0,445	4,6	0,673	5,6	0,796	6,9	0,945
63	2,5	0,500	3,6	0,695	5,8	1,06	7,1	1,27	8,6	1,49
75	2,9	0,683	4,3	0,987	6,8	1,48	8,4	1,78	10,3	2,12
90	3,5	0,988	5,1	1,40	8,2	2,14	10,1	2,57	12,3	3,03
110	4,2	1,45	6,3	2,10	10,0	3,18	12,3	3,82	15,1	4,54
125	4,8	1,86	7,1	2,69	11,4	4,12	14,0	4,92	17,1	5,84
140	5,4	2,35	8,0	3,37	12,7	5,13	15,7	6,18	19,2	7,33
160	6,2	3,08	9,1	4,40	14,6	6,74	17,9	8,04	21,9	9,54
180	6,9	3,83	10,2	5,54	16,4	8,51	20,1	10,2	24,6	12,1
200	7,7	4,74	11,4	6,86	18,2	10,5	22,4	12,6	27,4	14,9
225	8,6	5,96	12,8	8,64	20,5	13,3	25,2	15,9	30,8	18,8
250	9,6	7,38	14,2	10,7	22,7	16,3	27,9	19,6	34,2	23,3
280	10,7	9,20	15,9	13,3	25,4	20,5	31,3	24,6	38,3	29,2
315	12,1	11,7	17,9	16,9	28,6	25,9	35,2	31,1	43,1	36,9
355	13,6	14,8	20,1	21,4	32,2	32,9	39,7	39,5	48,5	46,8
400	15,3	18,8	22,7	27,2	36,3	41,7	44,7	50,1	54,7	59,4
450	17,2	23,7	25,5	34,3	40,9	52,8	50,3	63,4	61,5	75,2
500	19,1	29,2	28,3	42,3	45,4	65,2	55,8	78,1	68,3	92,8
560	21,4	36,6	31,7	53,0	50,8	81,7	62,5	98,0		
630	24,1	46,4	35,7	67,2	57,2	103				
710	27,2	59,0	40,2	85,3	64,5	131				
800	30,6	74,7	45,3	108						
900	34,4	94,4	51,0	137						
1000	38,2	117	56,6	169						
1200	45,9	168	68,0	243						
C = 1.6										

HDPE - PE 80 - DIN 8074 & 8075 - ISO 4427 - Es 1832										
Bar	4		6		10		12.5		16	
SDR	33		22		13,6		11		9	
DN	S	Weight	S	Weight	S	Weight	S	Weight	S	Weight
(mm)	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m
20							2,0	0,118	2,3	0,134
25					2,0	0,151	2,3	0,173	3,0	0,213
32					2,4	0,235	3,0	0,282	3,6	0,331
40			1,9	0,240	3,0	0,360	3,7	0,434	4,5	0,514
50	1,8	0,290	2,3	0,365	3,7	0,555	4,6	0,673	5,6	0,796
63	2,0	0,403	2,9	0,569	4,7	0,883	5,8	1,06	7,1	1,27
75	2,3	0,557	3,5	0,816	5,6	1,25	6,8	1,48	8,4	1,78
90	2,8	0,800	4,1	1,15	6,7	1,79	8,2	2,14	10,1	2,57
110	3,4	1,19	5,0	1,69	8,1	2,64	10,0	3,18	12,3	3,82
125	3,9	1,53	5,7	2,19	9,2	3,40	11,4	4,12	14,0	4,92
140	4,3	1,90	6,4	2,75	10,3	4,26	12,7	5,13	15,7	6,18
160	4,9	2,45	7,3	3,58	11,8	5,56	14,6	6,74	17,9	8,04
180	5,5	3,10	8,2	4,52	13,3	7,05	16,4	8,51	20,1	10,2
200	6,2	3,88	9,1	5,57	14,7	8,65	18,2	10,5	22,4	12,6
225	6,9	4,82	10,3	7,07	16,6	11,0	20,5	13,3	25,2	15,9
250	7,7	5,98	11,4	8,68	18,4	13,5	22,7	16,3	27,9	19,6
280	8,6	7,47	12,8	10,9	20,6	16,9	25,4	20,5	31,3	24,6
315	9,7	9,47	14,4	13,8	23,2	21,5	28,6	25,9	35,2	31,1
355	10,9	12,0	16,2	17,5	26,1	27,2	32,2	32,9	39,7	39,5
400	12,3	15,2	18,2	22,1	29,4	34,5	36,3	41,7	44,7	50,1
450	13,8	19,2	20,5	28,0	33,1	43,7	40,9	52,8	50,3	63,4
500	15,3	23,6	22,8	34,5	36,8	53,9	45,4	65,2	55,8	78,1
560	17,2	29,7	25,5	43,2	41,2	67,6	50,8	81,7	62,5	98,0
630	19,3	37,5	28,7	54,7	46,3	85,5	57,2	103		
710	21,8	47,7	32,3	69,4	52,2	109	64,5	131		
800	24,5	60,4	36,4	88,1	58,8	138				
900	27,6	76,4	41,0	112	66,1	174				
1000	30,6	94,1	45,5	138						
1200	36,7	135	54,6	198						
C = 1.25										

Factory: Industrial Zone B1, XA, XB 10th of Ramadan city, Egypt
Tell:01150436678– 0554499298 / Fax: 0554499290
Web site: www.alrowadpipes.com
E-mail: info@alrowadpipes.com

GAS PIPES

PE 100		
DN (mm)	SDR 11	
	Weight	S
	kg/m	mm
32	0.282	3
63	1,06	5.8
90	2,14	8.2
125	4,12	11.4
180	8,51	16.4
250	16,3	22.7
315	25,9	28.6
355	32,9	32.2

PE 80				
DN (mm)	SDR 17.6		SDR 11	
	Weight	S	Weight	S
	kg/m	mm	kg/m	mm
32	0,198	2,0	0.282	3
63	0,695	3,6	1,06	5.8
90	1,40	5,1	2,14	8.2
125	2,69	7,1	4,12	11.4
180	5,54	10,2	8,51	16.4
250	10,7	14,2	16,3	22.7
315	16,9	17,9	25,9	28.6
355	21,4	20,1	32,9	32.2

Factory: Industrial Zone B1, XA, XB 10th of Ramadan city, Egypt
Tell:01150436678– 0554499298 / Fax: 0554499290
Web site: www.alrowadpipes.com
E-mail: info@alrowadpipes.com