HDPE - PE 100 - DIN 8074 & 8075 - ISO 4427 - Es 1832														
Application			Potable Water, Irrigation, Water Supply, Sewerage, Drainage, Gas Distribution, and Industrial Applications.											
Material			High Density Polyethylene (HDPE) – PE100											
Color			Black, Orange, or Custom.											
Bar	4		6		8		10		12.5		16		20	
SDR	41		26		21		17		13,6		11		9	
DN (mm)	S	Weight	S	Weight	S	Weight	S	Weight	S	Weight	S	Weight	S	Weight
	mm	kg/m	mm	kg/m	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							2,0	0,198	2,4	0,235	3,0	0,282	3,6	0,331
40			1,8	0,229	2,0	0,251	2,4	0,299	3,0	0,360	3,7	0,434	4,5	0,514
50			2,0	0,317	2,4	0,378	3,0	0,458	3,7	0,555	4,6	0,673	5,6	0,796
63	1,8	0,368	2,5	0,500	3,0	0,586	3,8	0,728	4,7	0,883	5,8	1,06	7,1	1,27
75	1,9	0,462	2,9	0,683	3,6	0,836	4,5	1,03	5,6	1,25	6,8	1,48	8,4	1,78
90	2,2	0,647	3,5	0,988	4,3	1,20	5,4	1,47	6,7	1,79	8,2	2,14	10,1	2,57
110	2,7	0,952	4,2	1,45	5,3	1,79	6,6	2,19	8,1	2,64	10,0	3,18	12,3	3,82
125	3,1	1,25	4,8	1,86	6,0	2,29	7,4	2,79	9,2	3,40	11,4	4,12	14,0	4,92
140	3,5	1,56	5,4	2,35	6,7	2,86	8,3	3,50	10,3	4,26	12,7	5,13	15,7	6,18
160	4,0	2,02	6,2	3,08	7,7	3,75	9,5	4,57	11,8	5,56	14,6	6,74	17,9	8,04
180	4,4	2,51	6,9	3,83	8,6	4,71	10,7	5,77	13,3	7,05	16,4	8,51	20,1	10,2
200	4,9	3,08	7,7	4,74	9,6	5,84	11,9	7,12	14,7	8,65	18,2	10,5	22,4	12,6
225	5,5	3,90	8,6	5,96	10,8	7,37	13,4	9,03	16,6	11,0	20,5	13,3	25,2	15,9
250	6,2	4,88	9,6	7,38	11,9	9,02	14,8	11,1	18,4	13,5	22,7	16,3	27,9	19,6
280	6,9	6,04	10,7	9,20	13,4	11,4	16,6	13,9	20,6	16,9	25,4	20,5	31,3	24,6
315	7,7	7,59	12,1	11,7	15,0	14,3	18,7	17,6	23,2	21,5	28,6	25,9	35,2	31,1
355	8,7	9,65	13,6	14,8	16,9	18,2	21,1	22,4	26,1	27,2	32,2	32,9	39,7	39,5
400	9,8	12,2	15,3	18,8	19,1	23,1	23,7	28,3	29,4	34,5	36,3	41,7	44,7	50,1
450	11,0	15,4	17,2	23,7	21,5	29,3	26,7	35,8	33,1	43,7	40,9	52,8	50,3	63,4
500	12,3	19,2	19,1	29,2	23,9	36,1	29,7	44,2	36,8	53,9	45,4	65,2	55,8	78,1
560	13,7	23,9	21,4	36,6	26,7	45,2	33,2	55,4	41,2	67,6	50,8	81,7	62,5	98,0
630	15,4	30,2	24,1	46,4	30,0	57,0	37,4	70,2	46,3	85,5	57,2	103		
710	17,4	38,4	27,2	59,0	33,9	72,6	42,1	89,0	52,2	109	64,5	131		
800	19,6	48,7	30,6	74,7	38,1	92,0	47,4	113	58,8	138	72.6	173		
900	22,0	61,3	34,4	94,4	42,9	116	53,3	143	66,1	174	81.7	222		
1000	24,5	75,9	38,2	117	47,7	144	59,3	176	73.5	219	90.8	274		
1200	29,4	109	45,9	168	57,2	207	71,1	254	88.2	320	109.1	390		
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