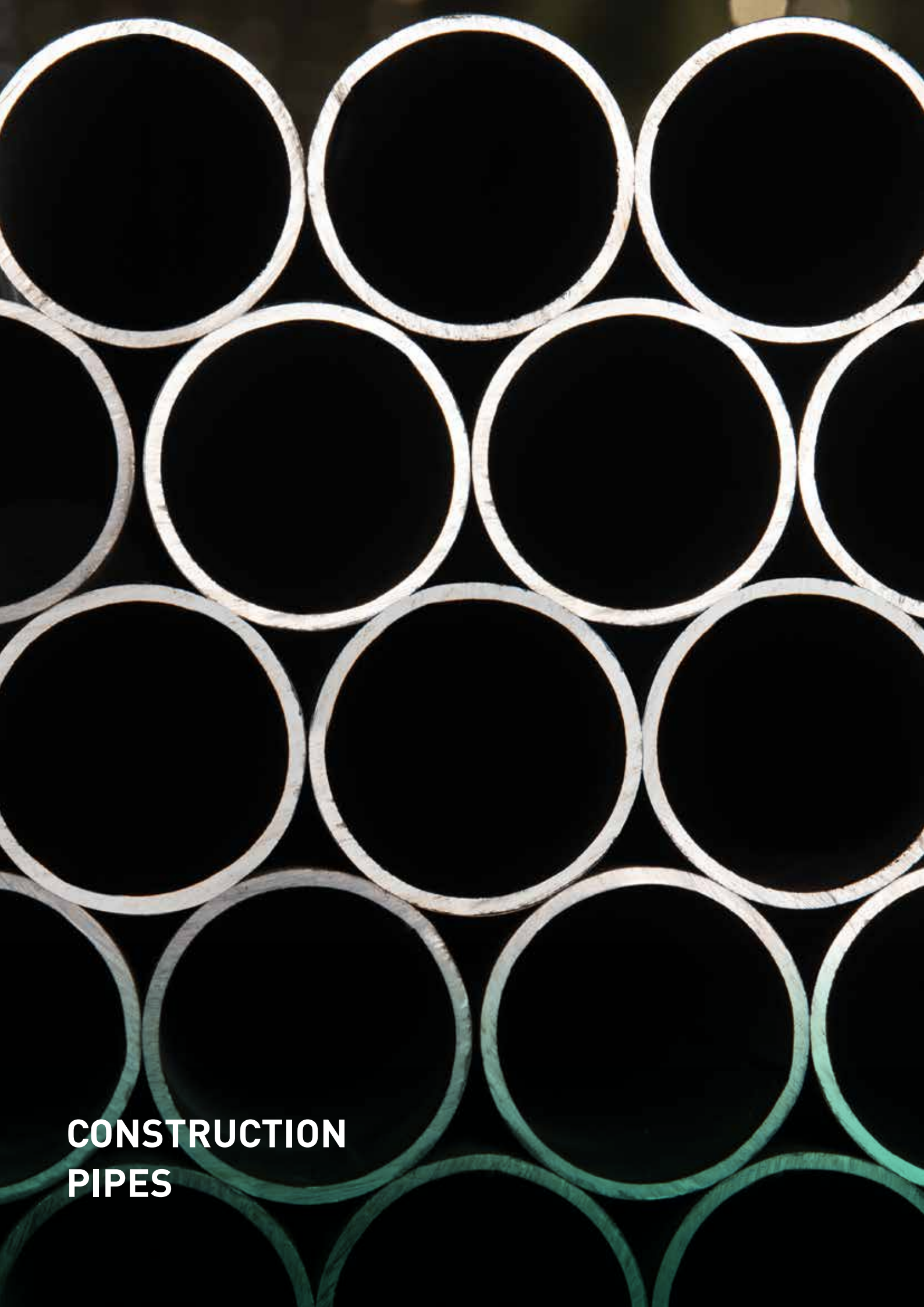




CONSTRUCTION

Construction Pipes
Square and Rectangular Hollow Sections
Scaffolding Pipes
Special Shaped Hollow Sections
Cold Rolled Pipes
Cold Rolled Square and Rectangular Hollow Sections



CONSTRUCTION
PIPES

Production Range For Construction Pipe

Outside Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)																
	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	2,60	3,00	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00	6,00	6,30	7,00	8,00	9,00
	Mass Per Unit Length (kg/m)																
Ø13,0	0,30	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø16,0	0,37	0,44	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø17,2	-	-	0,58	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø19,0	0,44	0,53	0,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø21,0	0,49	0,59	0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø21,3	0,50	0,59	0,73	0,95	1,16	1,20	1,35	1,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø22,0	0,52	0,62	0,76	0,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø25,0	0,59	0,70	0,87	1,13	1,39	1,44	1,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø26,7	0,63	0,75	0,93	1,22	1,49	1,55	1,75	1,85	2,05	2,24	-	-	-	-	-	-	-
Ø26,9	0,64	0,76	0,94	1,23	1,50	1,56	1,77	1,87	2,07	2,26	-	-	-	-	-	-	-
Ø28,6	0,68	0,81	1,00	1,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø32,0	0,76	0,91	1,13	1,48	1,82	1,89	2,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø33,4	0,80	0,95	1,18	1,55	1,90	1,97	2,25	2,38	2,65	2,90	3,21	3,50	-	-	-	-	-
Ø33,7	0,81	0,96	1,19	1,56	1,92	1,99	2,27	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	-	-	-	-	-
Ø35,0	0,84	1,00	1,24	1,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø38,0	0,91	1,09	1,35	1,78	2,19	2,27	2,59	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	-	-	-	-	-
Ø40,0	0,96	1,15	1,42	1,87	2,31	2,40	2,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø42,2	1,02	1,21	1,51	1,98	2,45	2,54	2,90	3,08	3,43	3,77	4,18	4,59	5,36	-	-	-	-
Ø42,4	1,02	1,22	1,51	1,99	2,46	2,55	2,91	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,39	-	-	-	-
Ø45,0	1,09	1,30	1,61	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø48,3	-	1,39	1,73	2,28	2,82	2,93	3,35	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	6,26	-	-	-	-
Ø50,0	1,21	1,44	1,79	2,37	2,93	3,04	3,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø51,0	-	1,47	1,83	2,42	2,99	3,10	3,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø57,0	-	1,65	2,05	2,71	3,36	3,49	3,99	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,55	-	-	-	-
Ø60,3	1,46	1,75	2,18	2,88	3,56	3,70	4,24	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	8,03	8,39	9,20	-	-
Ø63,0	-	1,83	2,27	3,01	3,73	3,87	4,44	4,72	5,27	5,82	6,49	7,15	-	-	-	-	-
Ø73,0	-	-	-	3,50	4,35	4,51	5,18	5,51	6,16	6,81	7,60	8,38	9,91	10,36	11,39	-	-
Ø76,1	1,85	2,22	2,76	3,65	4,54	4,71	5,41	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	10,37	10,84	-	-	-
Ø80,0	-	-	-	3,85	4,78	4,96	5,70	6,06	6,78	7,50	8,38	9,25	-	-	-	-	-
Ø88,9	-	-	-	4,29	5,33	5,53	6,35	6,76	7,57	8,37	9,37	10,34	12,27	12,83	14,14	15,96	-
Ø96,0	-	-	-	4,64	5,76	5,99	6,88	7,32	8,20	9,07	10,15	11,22	-	-	-	-	-
Ø101,6	-	-	3,70	4,91	6,11	6,35	7,29	7,76	8,70	9,63	10,78	11,91	14,14	14,81	16,33	18,47	-
Ø114,3	-	-	-	5,54	6,89	7,16	8,23	8,77	9,83	10,88	12,18	13,48	16,02	16,78	18,52	20,97	23,37
Ø125,0	-	-	-	6,07	7,55	7,85	9,03	9,61	10,78	11,94	13,37	14,80	17,61	18,44	-	-	-
Ø127,0	-	-	-	6,17	7,68	7,98	9,17	9,77	10,95	12,13	13,59	15,04	17,90	18,75	20,71	23,48	26,19
Ø133,0	-	-	-	-	8,05	8,36	9,62	10,24	11,49	12,72	14,26	15,78	18,79	19,68	-	-	-
Ø139,7	-	-	-	-	8,46	8,79	10,11	10,77	12,08	13,39	15,00	16,61	19,78	20,72	22,91	25,98	29,01
Ø152,4	-	-	-	-	9,24	9,60	11,05	11,77	13,21	14,64	16,41	18,17	21,66	22,70	25,10	28,49	31,83
Ø159,0	-	-	-	-	9,65	10,03	11,54	12,29	13,80	15,29	17,14	18,99	22,64	23,72	26,24	29,79	33,29
Ø165,1	-	-	-	-	-	-	11,99	12,78	14,34	15,89	17,82	19,74	23,54	24,67	27,29	30,99	34,64
Ø168,3	-	-	-	-	10,22	10,62	12,23	13,03	14,62	16,21	18,18	20,13	24,01	25,17	27,84	31,62	35,36
Ø177,8	-	-	-	-	-	-	12,93	13,78	15,46	17,14	19,23	21,51	25,42	26,64	29,48	33,50	37,46
Ø193,7	-	-	-	-	-	-	-	-	16,88	18,71	21,00	23,27	27,77	29,11	32,23	36,63	40,99
Ø219,1	-	-	-	-	-	-	-	-	19,13	21,22	23,81	26,40	31,53	33,06	36,61	41,65	46,63
Ø244,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,72	26,63	29,53	35,29	37,01	41,00	46,66	52,27
Ø273,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,53	29,80	33,04	39,51	41,43	45,92	52,28	58,59
Ø323,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,32	47,04	49,34	54,70	62,32	69,89
Ø339,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,27	49,37	51,80	57,43	65,44	73,40

Length Range

4,5 - 7,5 m

4,5 - 8,0 m

4,5 - 8,5 m

4,5 - 9,0 m

4,5 - 13,0 m

4,5 - 14,0 m

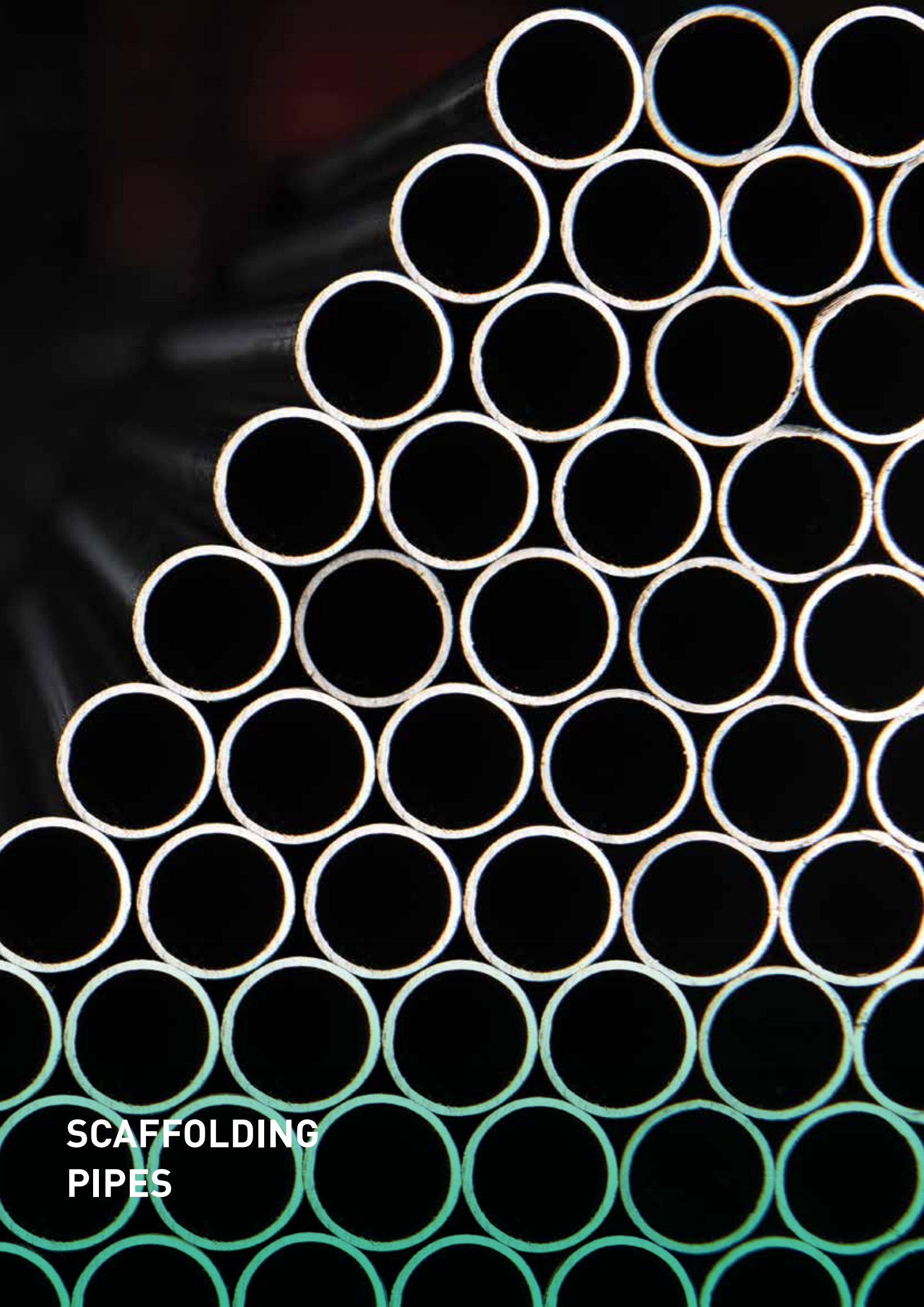
4,8 - 14,0 m



Production Range For Rectangular Hollow Section

Outside Diameter (mm)			Wall Thickness (mm)												
			1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	8,00	10,00
			Mass Per Unit Length (kg/m)												
20	X	10	0,42	0,49	0,59	0,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	X	15	0,58	0,68	0,83	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	X	10	0,58	0,68	0,83	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	X	15	0,65	0,77	0,94	1,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	X	20	0,73	0,87	1,06	1,36	1,64	1,89	-	-	-	-	-	-	-
40	X	20	0,89	1,06	1,30	1,68	2,03	2,36	-	-	-	-	-	-	-
40	X	25	0,97	1,15	1,41	1,83	2,23	-	-	-	-	-	-	-	-
40	X	30	1,05	1,24	1,53	1,99	2,42	2,83	-	-	-	-	-	-	-
50	X	20	1,05	1,24	1,53	1,99	2,42	-	-	-	-	-	-	-	-
50	X	25	1,13	1,34	1,65	2,15	2,62	3,07	-	-	-	-	-	-	-
50	X	30	1,20	1,43	1,77	2,31	2,82	3,30	-	-	-	-	-	-	-
50	X	40	-	1,62	2,00	2,62	3,21	3,77	-	-	-	-	-	-	-
60	X	20	-	1,43	1,77	2,31	2,82	3,30	-	-	-	-	-	-	-
60	X	30	-	1,62	2,00	2,62	3,21	3,77	-	-	-	-	-	-	-
60	X	40	1,52	1,81	2,24	2,93	3,60	4,25	4,86	5,45	6,02	6,56	-	-	-
70	X	30	-	1,81	2,24	2,93	3,60	4,25	-	-	-	-	-	-	-
70	X	50	-	-	2,71	3,56	4,39	5,19	5,96	6,71	7,43	8,13	-	-	-
75	X	50	-	-	2,83	3,72	4,58	5,42	-	-	-	-	-	-	-
80	X	40	1,83	2,19	2,71	3,56	4,39	5,19	5,96	6,71	7,43	8,13	-	-	-
80	X	50	-	-	2,95	3,88	4,78	5,66	6,51	7,34	8,14	8,91	-	-	-
80	X	60	-	-	3,18	4,19	5,17	6,13	7,06	7,97	8,85	9,70	11,33	-	-
90	X	40	-	-	2,95	3,88	4,78	5,66	6,51	7,34	8,14	8,91	-	-	-
90	X	50	-	-	3,18	4,19	5,17	6,13	7,06	7,97	8,85	9,70	11,33	-	-
90	X	60	-	-	3,42	4,50	5,56	6,60	7,61	8,59	9,55	10,48	12,27	-	-
90	X	70	-	-	3,65	4,82	5,96	7,07	8,16	9,22	10,26	11,27	13,21	-	-
100	X	40	-	-	3,18	4,19	5,17	6,13	7,06	7,97	8,85	9,70	11,33	-	-
100	X	50	-	-	3,42	4,50	5,56	6,60	7,61	8,59	9,55	10,48	12,27	-	-
100	X	60	-	-	-	4,82	5,96	7,07	8,16	9,22	10,26	11,27	13,21	-	-
100	X	80	-	-	-	5,45	6,74	8,01	9,26	10,48	11,67	12,84	15,10	-	-
120	X	40	-	-	-	4,82	5,96	7,07	8,16	9,22	-	-	-	-	-
120	X	60	-	-	-	5,45	6,74	8,01	9,26	10,48	11,67	12,84	15,10	-	-
120	X	80	-	-	-	6,07	7,53	8,96	10,36	11,73	13,08	14,41	16,98	21,39	-
120	X	100	-	-	-	-	8,31	9,90	11,46	12,99	14,50	15,98	18,87	-	-
140	X	60	-	-	-	6,07	7,53	8,96	10,36	11,73	13,08	14,41	16,98	-	-
140	X	80	-	-	-	-	8,31	9,90	11,46	12,99	14,50	15,98	18,87	-	-
140	X	100	-	-	-	-	9,10	10,84	12,56	14,25	15,91	17,55	20,75	-	-
150	X	100	-	-	-	-	9,49	11,31	13,11	14,87	16,62	18,33	21,69	27,67	33,41
160	X	40	-	-	-	6,07	7,53	8,96	10,36	11,73	13,08	14,41	16,98	-	-
160	X	80	-	-	-	-	9,10	10,84	12,56	14,25	15,91	17,55	20,75	26,41	-
180	X	100	-	-	-	-	-	12,72	14,75	16,76	18,74	20,69	24,52	31,43	38,12
180	X	140	-	-	-	-	-	14,61	16,95	19,27	21,56	23,83	28,29	36,46	44,40
200	X	100	-	-	-	-	-	13,67	15,85	18,01	20,15	22,26	26,40	33,95	41,26
200	X	120	-	-	-	-	-	-	-	19,27	21,56	23,83	28,29	36,46	-
200	X	150	-	-	-	-	-	-	18,60	21,15	23,68	26,18	31,11	40,23	49,11
250	X	100	-	-	-	-	-	-	-	21,15	23,68	26,18	31,11	40,23	-
250	X	150	-	-	-	-	-	-	21,35	24,29	27,21	30,11	35,82	46,51	56,96
300	X	200	-	-	-	-	-	-	26,84	30,57	34,28	37,96	45,24	59,07	72,66

Length Range	
	4,5 - 8,0 m
	4,5 - 8,5 m
	4,5 - 9,0 m
	4,5 - 10,0 m
	4,5 - 12,0 m
	4,5 - 12,2 m
	4,5 - 13,0 m
	4,5 - 14,5 m
	5,0 - 13,0 m
	5,0 - 15,0 m



SCAFFOLDING
PIPES



Production Range For Scaffolding Pipe

Outside Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)						
	2,00	2,50	3,00	3,20	4,00	5,00	6,00
	Mass Per Unit Length (kg/m)						
Ø26,9	1,23	1,50	1,77	1,87	2,26	-	-
Ø33,7	1,56	1,92	2,27	2,41	2,93	-	-
Ø38,0	1,78	2,19	2,59	2,75	3,35	-	-
Ø42,4	1,99	2,46	2,91	3,09	3,79	4,61	-
Ø48,3	2,28	2,82	3,35	3,56	4,37	5,34	6,26
Ø60,3	2,88	3,56	4,24	4,51	5,55	6,82	8,03
Ø76,1	3,65	4,54	5,41	5,75	7,11	8,77	10,37

Length Range

4,5 - 9,0 m 4,5 - 14,0 m