



TUBOS DE AÇO DIN 2440				
NOMINAL	Ø EXTERNO mm	Ø INTERNO mm	ESPESSURA mm	PÉSO KG/M
1/4"	13,5	8,8	2,35	0,65
3/8"	17,2	12,5	2,35	0,85
1/2"	21,3	16	2,65	1,22
3/4"	26,9	21,6	2,65	1,58
1"	33,7	27,2	3,25	2,44
1 1/4"	42,4	35,9	3,25	3,14
1 1/2"	48,3	41,8	3,25	3,61
2"	60,3	53,9	3,65	5,1
3"	76,1	68,8	3,65	6,51
4"	88,9	80,8	4,05	8,47
5"	114,3	105,3	4,5	12,1
6"	139,7	130	4,85	16,2
7"	165,1	155,4	4,85	19,2
8"	219,1	206,5	6,3	33,2

TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SCHEDULE					
DENOMINAÇÃO			ESP. PAREDE MM	SCH N°	PESO KG/M
NOMINAL	Ø EXTERNO MM	Ø INTERNO MM			
3/8"	17,15	12,53	2,31	40	0,85
		10,75	3,20	80	1,10
1/2"	21,34	15,80	2,77	40	1,26
		14,16	3,73	80	1,62
3/4"	26,67	20,93	2,87	40	1,68
		18,85	3,91	80	2,19
1"	33,40	26,64	3,38	40	2,50
		24,30	4,55	80	3,23
1 1/4"	42,16	35,04	3,56	40	3,38
		32,46	4,85	80	4,46
1 1/2"	48,26	40,90	3,68	40	4,05
		38,10	5,08	80	5,40
2"	60,32	52,50	3,91	40	5,43
		49,24	5,54	80	7,47
2 1/2"	73,03	62,71	5,16	40	8,62
		59,01	7,01	80	11,40
3"	88,90	77,92	5,49	40	11,28
		73,66	7,62	80	15,25
3 1/2"	101,60	90,12	5,74	40	13,56
		85,44	8,08	80	18,60
4"	114,30	102,26	6,02	40	16,06
		97,18	8,56	80	22,29
5"	141,30	128,30	6,55	40	21,75
		122,20	9,52	80	30,92
6"	168,30	154,00	7,11	40	28,33
		146,30	10,97	80	42,51
8"	219,00	202,70	8,18	40	42,48
		193,60	12,70	80	64,56
10"	273,00	254,50	9,27	40	60,23
		242,80	15,00	80	95,87
12"	323,80	306,20	10,30	40	79,64
		288,90	17,40	80	131,88
14"	355,60	334,30	11,30	40	94,40
		317,50	19,00	80	151,92
16"	406,40	381,00	12,70	40	123,16
		363,50	24,44	80	203,28
18"	457,20	428,60	14,27	40	155,65
		409,50	23,86	80	254,35
20"	508,00	477,80	15,09	40	183,19
		455,60	26,19	80	310,80
22"	558,80	527,00	15,88	40	212,31
		501,60	28,47	80	373,21
24"	609,60	574,60	17,48	40	254,88
		547,60	30,96	80	441,31

TUBO DE AÇO INDUSTRIAL REDONDO												
DIMENSÕES												
POL.	MM	0,90	1,20	1,50	1,90	2,25	2,65	3,00	3,35	4,25	4,75	6,30
5/8"	15,87	0,33	0,43	0,53	0,65							
3/4"	19,05	0,40	0,52	0,64	0,80	0,93						
7/8"	22,22	0,47	0,62	0,76	0,95	1,10						
1"	25,4	0,54	0,71	0,88	1,10	1,28	1,48	1,65				
1 1/8"	28,6	0,61	0,80	0,99	1,24	1,45	1,69	1,89				
1 1/4"	31,75	0,68	0,90	1,11	1,39	1,63	1,90	2,12				
1 5/16"	33,5					1,73	2,01	2,25	2,49			
1 3/8"	34,92	0,75	0,99	1,23	1,54	1,81	2,11	2,61				
1 1/2"	38,1	0,82	1,09	1,35	1,69	1,98	2,31	2,59	2,87			
1 5/8"	41,27	0,89	1,18	1,47	1,84	2,16	2,52	2,83	3,13			
1 3/4"	44,45	0,96	1,28	1,58	1,99	2,34	2,73	3,06	3,39			
1 7/8"	47,6	1,03	1,37	1,70	2,14	2,51	2,93	3,29	3,65			
2"	50,8	1,10	1,46	1,82	2,29	2,69	3,14	3,53	3,92	4,87	5,39	
2 1/4"	57,15		1,65	2,05	2,58	3,04	3,56	4,00	4,44	5,54	6,13	
2 3/8"	60,32		1,75	2,17	2,73	3,22	3,76	4,24	4,70	5,87	6,50	
2 1/2"	63,5		1,84	2,29	2,88	3,39	3,97	4,47	4,96	6,20	6,88	
2 3/4"	69,85		2,03	2,52	3,18	3,75	4,39	4,94	5,49	6,87	7,64	
2 7/8"	73		2,12	2,64	3,33	3,92	4,59	5,17	5,75	7,20	7,99	10,30
3"	76,2		2,22	2,76	3,48	4,10	4,80	5,41	6,01	7,54	8,37	10,80
3 1/4"	82,55			2,99	3,77	4,45	5,22	5,88	6,54	8,20	9,11	
3 1/2"	88,9			3,23	4,07	4,80	5,63	6,35	7,06	8,87	9,85	12,80
4"	101,6			3,70	4,67	5,51	6,46	7,29	8,11	10,20	11,30	14,80
4 1/2"	114,3				5,26	6,21	7,29	8,23	9,16	11,50	12,80	16,70
5"	127					6,92	8,12	9,17	10,20	12,80	14,30	18,70
5 1/2"	139,7					7,62	8,95	10,10	11,20	14,10	15,80	20,70
6"	152,4					8,33	9,78	11,00	12,30	15,50	17,20	22,60
6 1/2"	165,1					9,03	10,60	11,90	13,30	16,80	18,70	24,60

TUBO DE AÇO INDUSTRIAL RETANGULAR												
DIMENSÃO S mm	ESPESSURA mm											
	0,90	1,20	1,50	1,90	2,25	2,65	3,00	3,35	4,25	4,75		
30 X 20	0,68	0,90	1,11	1,39	1,61							
35 X 15	0,68	0,90	1,11	1,42	1,61							
35 X 20	0,75	0,99	1,23	1,55	1,78							
35 X 25	0,82	1,09	1,34	1,69	1,96	2,28						
40 X 20	0,82	1,09	1,34	1,69	1,96	2,28						
40 X 30	0,96	1,27	1,58	1,99	2,31	2,69						
50 X 20		1,27	1,58	1,99	2,31	2,69						
50 X 30		1,46	1,81	2,29	2,67	3,11	3,49	3,86	4,77			
50 X 40		1,65	2,05	2,58	3,02	3,52	3,96	4,38	5,44	6,00		
60 X 30		1,65	2,05	2,58	3,20	3,52	3,96	4,38	5,44	6,00		
60 X 40		1,84	2,28	2,88	3,37	3,94	4,43	4,91	6,11	6,75		
70 X 30		1,84	2,28	2,88	3,37	3,94	4,43	4,91	6,11	6,75		
70 X 40		2,03	2,52	3,19	3,73	4,36	4,90	5,43	6,77	7,49		
70 X 50		2,22	2,76	3,48	4,08	4,77	5,37	5,96	7,44	8,64		
80 X 40		2,22	2,76	3,48	4,08	4,77	5,37	5,96	7,44	8,24		
80 X 50			2,99	3,77	4,43	5,18	5,84	6,48	8,11	8,99		
80 X 60			3,23	4,07	4,79	5,60	6,31	7,01	8,77	9,73		
100 X 40			3,23	4,07	4,79	5,60	6,31	7,01	8,77	9,73		
100 X 50					5,14	6,02	6,78	7,36	9,44	10,40		
100 X 60				4,67	5,49	6,44	7,25	8,06	10,10	11,20		

TUBO DE AÇO INDUSTRIAL QUADRADO

DIMENSÃO S mm	ESPESSURA mm												
	0,90	1,20	1,50	1,90	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,50	4,75	5,00
16 X 16	0,43	0,57	0,71	0,88	1,02								
20 X 20	0,54	0,07	0,88	1,10	1,28								
22 X 22	0,60	0,81	1,00	1,25									
25 X 25	0,68	0,90	1,11	1,39	1,63								
30 X 30	0,82	1,09	1,35	1,69	1,98	2,31	2,59	2,81					
35 X 35		1,28	1,58	1,99	2,34	2,73	3,06	3,39					
40 X 40		1,46	1,82	2,29	2,69	3,14	3,56	3,92	4,35	4,87			
50 X 50		1,84	2,29	2,88	3,39	3,97	4,47	4,96	5,52	6,21	6,54	6,88	7,21
60 X 60		2,22	2,76	3,48	4,10	4,80	5,41	6,01	6,70	7,54	7,95	8,37	8,77
63 X 63			2,86	3,61	4,25	4,98	5,62	6,25	6,95	7,83	8,34	8,69	9,14
65 X 65			2,97	3,75	4,42	5,18	5,84	6,49	7,23	8,14	8,60	9,04	9,49
70 X 70			3,23	4,07	4,80	5,63	6,31	7,06	7,87	8,87	9,36	9,85	10,40
80 X 80			3,70	4,67	5,51	6,46	7,29	8,11	9,04	10,20	10,70	11,30	11,90
90 X 90			4,17	5,26	6,21	7,29	8,23	9,16	10,20	11,30	12,10	12,80	13,40
100 X 100					6,92	8,12	9,17	10,20	11,30	12,80	13,50	14,30	15,00