

Para seu
projeto ir
ainda mais
longe.



www.nacionaltubos.com.br

Tubo Mecânico/Estrutural Redondo

TABELA DE DIMENSÕES E PESOS – em kg/m

Diâmetro Externo	Espessura da Parede (em milímetros)																
[mm]	0,75	0,90	1,06	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,40	6,30	7,11
15,87	0,30	0,35	0,41	0,47	0,56	0,71											
19,05	0,36	0,42	0,50	0,55	0,68	0,86											
20,70	0,39	0,46	0,54	0,60	0,75	0,93											
22,22	0,42	0,49	0,58	0,65	0,80	0,99											
25,40	0,47	0,56	0,66	0,74	0,91	1,14	1,20	1,35	1,59	1,80	2,01						
26,90							1,28	1,42	1,67	1,87	2,09						
28,60	0,53	0,62	0,73	0,82	1,02	1,27											
30,00	0,54	0,66	0,78	0,88	1,09	1,36											
31,75	0,57	0,70	0,83	0,93	1,15	1,44	1,51	1,70	2,00	2,26	2,52	2,83					
33,70							1,62	1,81	2,11	2,36	2,64	2,96	3,35				
34,92		0,77	0,90	1,02	1,28	1,59	1,67	1,88	2,19	2,48	2,77	3,10					
38,10		0,84	0,99	1,11	1,38	1,73	1,83	2,05	2,42	2,74	3,06	3,43					
42,40							2,04	2,30	2,69	3,04	3,37	3,74	4,24				
48,30							2,34	2,61	3,08	3,46	3,84	4,27	4,84				
50,80							2,45	2,76	3,22	3,35	4,05	4,50	5,10	5,70			
60,30							2,92	3,28	3,87	4,35	4,83	5,38	6,10				
63,50							3,07	3,46	4,05	4,56	5,07	5,65	6,40	7,15			
73,00							3,54	3,99	4,68	5,27	5,85	6,53	7,41	8,28			
76,20							3,70	4,16	4,88	5,50	6,11	6,82	7,73	8,64			
88,90							4,29	4,81	5,65	6,35	7,01	7,87	8,87	9,86	11,11	12,83	
101,60							4,91	5,51	6,47	7,30	8,12	9,05	10,20	11,34	12,81	14,81	
114,30								6,22	7,13	8,23	9,17	10,22	11,53	12,83	14,50	16,78	
127,00								6,94	8,13	9,17	10,21	11,40	12,86	14,32	16,19	18,75	
165,10									10,62	11,99	13,36	14,92	16,85	18,78	21,26	24,67	
168,30									10,83	12,23	13,62	15,21	17,18	19,15		25,15	28,38

Tubo Mecânico/Estrutural Retangular

TABELA DE DIMENSÕES E PESOS – em kg/m

Dimensões	Espessura da Parede (em milímetros)														
[mm]	0,75	0,90	1,06	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	6,30
30×20	0,57	0,70	0,83	0,93	1,15	1,44	1,51	1,70	2,00						
40×20		0,84	0,99	1,11	1,38	1,73	1,83	2,05	2,42						
50×30							2,45	2,76	3,22	3,35	4,05				
60×40							3,07	3,46	4,05	4,56	5,07	5,65			
70×30							3,07	3,46	4,05	4,56	5,07	5,65			
80×40							3,70	4,16	4,88	5,50	6,11	6,82			
100×80								6,22	7,13	8,23	9,17	10,22	11,53	12,83	16,78
120×80								6,94	8,13	9,17	10,21	11,40	12,86	14,32	18,75
150×50									8,13	9,17	10,21	11,40	12,86	14,32	18,75

Tubo Mecânico/Estrutural Quadrado

TABELA DE DIMENSÕES E PESOS – em kg/m

Dimensões	Espessura da Parede (em milímetros)														
(mm)	0,75	0,90	1,06	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	6,30
16 × 16	0,39	0,46	0,54	0,60	0,75										
20 × 20	0,47	0,56	0,66	0,74	0,91	1,14	1,20	1,35	1,59	1,80					
22,50 × 22,50		0,62	0,73	0,82	1,02										
25 × 25	0,57	0,70	0,83	0,93	1,15	1,44	1,51	1,70	2,00						
30 × 30		0,84	0,99	1,11	1,38	1,73	1,83	2,05	2,42	2,74					
40 × 40							2,45	2,76	3,22	3,35	4,05	4,50	5,10	5,70	
50 × 50							3,07	3,46	4,05	4,56	5,07	5,65	6,40	7,15	
60 × 60							3,70	4,16	4,88	5,50	6,11	6,82	7,73	8,64	
70 × 70							4,29	4,81	5,65	6,35	7,01	7,87	8,87	9,86	12,83
80 × 80							4,91	5,51	6,47	7,30	8,12	9,05	10,20	11,34	14,81
90 × 90								6,22	7,13	8,23	9,17	10,22	11,53	12,83	16,78
100 × 100								6,94	8,13	9,17	10,21	11,40	12,86	14,32	18,75

Tubo NORMA NBR 5580

TABELA DE DIMENSÕES E PESOS – em kg/m

Diâmetro Externo	Espessura da Parede (em milímetros)										
mm	pol.	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,00	4,25	4,50	5,00	5,60
26,90	¾	1,42	1,67	1,87							
33,70	1		2,11		2,64	2,96					
42,40	1 ¼		2,69		3,37	3,74					
48,30	1 ½			3,46	3,84	4,27					
60,30	2			4,35		5,38			6,46		
76,10	2 ½				6,11	6,82			8,18		
88,90	3				7,01		7,48		9,42		
101,60	3 ½					9,05		10,20		12,00	
114,30	4					10,22			12,26		15,26
165,10	6									19,77	22,14

Tubo NORMA NBR 5590

TABELA DE DIMENSÕES E PESOS – em kg/m

Diâmetro Externo			Espessura (em milímetros)	SCHEDULE	Peso kg/m
mm	pol.	DN			
60,30	2	50	3,91	40	5,60
73,00	2 1/2	65	5,16	40	9,12
88,90	3	80	5,49	40	11,39
101,60	3 1/2	90	5,74	40	13,70
114,30	4	100	6,02	40	16,26
168,30	6	150	7,11	40	28,38

Tubo Mecânico/Estrutural Oblongo

TABELA DE DIMENSÕES E PESOS – em kg/m

Dimensões	Espessura da Parede (em milímetros)				
mm	0,75	0,90	1,06	1,20	1,50
30 × 16	0,47	0,56	0,66	0,74	0,91
35 × 20	0,54	0,66	0,78	0,88	1,09

Infraestrutura

Parque industrial de 20.000m² em Limeira-SP, com fácil acesso pelas principais rodovias do Estado. Capacidade de produção de 8.000t/mês e estoque de 20.000t de aço.



Empacotamento automático

Todos os amarrados de tubos produzidos na **Nacional Tubos** são cintados e pesados por equipamentos automatizados, sem interferência do homem. Isso gera melhores condições de trabalho, redução de ruídos, fardos exatamente iguais e sem erro de pesagem.



Equipamentos de última geração

São 4 formadoras de tubos completamente automatizadas, da entrada da matéria-prima até a pesagem dos amarrados de tubos. Equipamentos de última geração tornam a **Nacional Tubos** uma das empresas mais modernas e produtivas do mercado. Cortes sem rebarba, tolerância de comprimento restrita, teste de correntes parasitas e hidrostático. Tudo levando a máxima qualidade.



Estoque

Trabalhamos com 5.000t de tubos prontos e mais 3 meses de aço em estoque. Conseguimos trabalhar com pronta entrega e também estamos preparados para possíveis atrasos de nossos fornecedores.



Nossa história

Fundada em 1999 a **Nacional Tubos** está prestes a completar 20 anos no mercado de tubos de aço com costura. A empresa começou em Guarulhos e em 2010 se transferiu para Limeira.

Com um parque industrial de 20.000m² em Limeira-SP, a **Nacional Tubos** produz uma variada gama de bitolas indo do 15,87mm até o 168,30mm. A empresa pode atender aos mais diversos segmentos de mercado como a indústria moveleira, autopeças, sucroalcooleira, construção civil, implementos agrícolas entre outros.

A **Nacional Tubos** pode produzir tubos em aços comerciais até aços micro-ligados e de altíssima resistência como LNE700. Cada projeto é analisado pela nossa equipe técnica para a escolha do aço correto para cada utilização.

A empresa é certificada ISO 9001, NBR 5580 e NBR 5590 demonstrando a grande preocupação com a qualidade dos tubos produzidos.

A **Nacional Tubos** tem como prioridade a parceria com nossos clientes e fornecedores visando agregar cada vez mais valor aos nossos produtos e criando soluções para nossos clientes.

Investir, inovar e crescer continuam sendo as metas da **Nacional Tubos** além de participar do sucesso de nossos parceiros para construirmos relações de longo prazo.

Certificações

As certificações demonstram a busca constante pela qualidade dos processos e produtos.

A **Nacional Tubos** é certificada pelo BVQI para a certificação de produtos e SGS para o sistema de gestão da qualidade.





O CAMINHO MAIS SEGURO PARA O SUCESSO DO SEU PROJETO



Rod. João Tosello – SP 147 – km 95

Limeira – SP

Tel.: (11) 2462 7800

Fax: (11) 2462 7913

nacional@nacionaltubos.com.br