

FUNDIÇÃO MARTINELLI



BARRA REDONDA EM AÇO

DIÂMETRO		MASSA LINEAR	MATERIAL		
			TREFILADO	TREFILADO	DESCASCADO
POL	MM	KG/M	1020 / H11	1045 / H11	1045 / H9
1/4	6,35	0,25			
5/16	7,94	0,39			
3/8	9,53	0,59			
1/2	12,70	0,99	•	•	
9/16	14,29	1,26			
5/8	15,88	1,55			
3/4	19,05	2,24	•	•	
13/16	20,64	2,63			
7/8	22,22	3,04	•	•	•
	25,00	3,92			•
1	25,40	3,98	•	•	•
1 1/8	28,58	5,04			
	30,00	5,58			•
1 3/16	30,16	5,61			
1 1/4	31,75	6,22	•	•	•
1 5/16	33,34	6,85			
1 3/8	34,93	7,52			•
	35,00	7,88			•
1 7/16	36,51	8,22			
1 1/2	38,10	8,95	•	•	•
1 9/16	39,68	9,71			
	40,00	10,18			•
1 5/8	41,28	10,50	•	•	•
1 3/4	44,45	12,20	•	•	•
1 13/16	46,04	13,10			
1 7/8	47,63	14,00			
	50,00	15,65			•
2	50,80	15,90	•	•	•
2 1/16	52,39	16,90			
2 1/8	53,98	18,00			
2 1/4	57,15	20,10	•	•	•
2 5/16	58,74	21,30			
	60,00	22,28			•
2 3/8	60,33	22,40			
2 7/16	61,91	23,60			
2 1/2	63,50	24,90	•	•	•
	65,00	26,06			•
2 9/16	65,09	26,10			
2 5/8	66,68	27,40			
2 3/4	69,85	30,10	•	•	•
	70,00	31,54			•
2 7/8	73,03	32,90			
3	76,20	35,80	•	•	•
3 1/16	77,79	37,30			
3 1/8	79,37	38,80			
4	101,6	63,58			•
COMPRIMENTO PADRÃO 6 METROS					

TUBO HIDRÁULICO TREFILADO

Externo	Interno	Parede	Kg.Metro
50,80	38,10	6,35	6,96
63,50	50,80	6,35	8,95
76,20	63,50	6,35	10,94
88,90	76,20	6,35	12,93
95,25	82,00	6,35	14,20
101,60	88,90	6,35	14,91
114,30	101,60	6,35	16,90
127,00	114,30	6,35	18,89
139,70	127,00	6,35	20,88
152,40	139,70	6,35	22,87
204,20	177,10	13,55	64,01
COMPRIMENTO PADRÃO = 5 A 7 METROS			



TUBO DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA

Externo	Interno	Parede	Kg.Metro
12,00	9,00	1,50	0,39
14,00	10,00	2,00	0,59
15,00	11,00	2,00	0,64
16,00	12,00	2,00	0,69
COMPRIMENTO PADRÃO = 4 A 7 METROS			

APLICAÇÕES TUBO HIDRÁULICO



Usina de
Álcool



Unidades
Hidráulica



Basculantes
e Caçamba



Injetoras e
Prensas



Máquinas
Agrícolas



Tratores
Retrosoavadeira



11 - 3909-4820 SÃO PAULO

19 - 3437-2400 PIRACICABA



vendas@fundicaomartinelli.com.br



www.fundicaomartinelli.com.br

BARRA DE AÇO TREFILADA QUADRADA

Bitola	Tolerância	Peso Nominal
Dn (mm)	mm	Kg/m
4,76	+0/-0,08	0,180
6,35	+0/-0,08	0,320
7,94	+0/-0,08	0,488
9,53	+0/-0,09	0,706
11,11	+0/-0,09	0,970
12,70	+0/-0,11	1,266
14,28	+0/-0,11	1,601
15,88	+0/-0,11	1,980
17,46	+0/-0,11	2,390
19,05	+0/-0,13	2,850
20,00	+0/-0,13	3,140
20,64	+0/-0,13	3,344
22,22	+0/-0,13	3,876
23,81	+0/-0,13	4,450
25,40	+0/-0,13	4,490
29,85	+0/-0,13	6,995
30,16	+0/-0,16	7,141
31,75	+0/-0,16	7,913
33,34	+0/-0,16	8,730
34,92	+0/-0,16	9,570
36,51	+0/-0,16	10,464
38,10	+0/-0,16	11,395
39,68	+0/-0,16	12,360
41,28	+0/-0,16	13,377
42,86	+0/-0,16	14,420
44,45	+0/-0,16	15,510
46,04	+0/-0,16	16,640
47,62	+0/-0,16	17,801
49,21	+0/-0,16	19,010
50,80	+0/-0,19	20,258
COMPRIMENTO PADRÃO 5-7 METROS		

BARRA DE AÇO TREFILADA SEXTAVADA

Bitola	Tolerância	Peso Nominal
Dn (mm)	mm	Kg/m
6,35	+0/-0,09	0,274
7,94	+0/-0,09	0,429
9,35	+0/-0,09	0,618
11,11	+0/-0,11	0,840
12,70	+0/-0,11	1,098
14,28	+0/-0,11	1,388
15,88	+0/-0,11	1,716
17,46	+0/-0,11	2,075
19,05	+0/-0,13	2,470
20,00	+0/-0,13	2,723
20,64	+0/-0,13	2,900
22,22	+0/-0,13	3,360
23,81	+0/-0,13	3,859
25,40	+0/-0,13	4,391
26,99	+0/-0,13	4,958
28,58	+0/-0,13	5,560
29,85	+0/-0,13	6,065
30,00	+0/-0,16	6,126
30,16	+0/-0,16	6,191
31,75	+0/-0,16	6,861
33,34	+0/-0,16	7,566
34,92	+0/-0,16	8,300
36,00	+0/-0,16	8,821
36,51	+0/-0,16	9,073
38,10	+0/-0,16	9,880
39,68	+0/-0,16	10,717
41,28	+0/-0,16	11,598
42,86	+0/-0,16	12,503
44,45	+0/-0,16	13,448
46,04	+0/-0,16	14,427
47,62	+0/-0,16	15,435
49,21	+0/-0,16	16,482
50,80	+0/-0,19	17,565
COMPRIMENTO PADRÃO 5-7 METROS		