



BARRA REDONDA

BARRA REDONDA		
Bitolas (d)		Peso Linear
pol.	mm	Kg/m
1/4"	6,35	0,25
5/16"	7,94	0,39
3/8"	9,53	0,56
1/2"	12,70	0,99
9/16"	14,29	1,26
5/8"	15,88	1,56
11/16"	17,46	1,88
3/4"	19,05	2,24
13/16"	20,64	2,63
7/8"	22,23	3,05
15/16"	23,81	3,49
1"	25,40	3,98
1.1/16"	26,99	4,49
1.1/8"	28,58	5,04
1.3/16"	30,16	5,60
1.1/4"	31,75	6,221
1.5/16"	33,34	6,85
1.3/8"	34,93	7,52
1.7/16"	36,51	8,22
1.1/2"	38,10	8,95
1.9/16"	39,69	9,71
1.5/8"	41,28	10,50
1.11/16"	42,86	11,32
1.3/4"	44,45	12,18
1.13/16"	46,40	13,06
1.7/8"	47,63	13,98
2"	50,80	15,91
2.1/16"	52,39	16,92
2.1/8"	53,98	17,96
2.1/4"	57,15	20,14
2.5/16"	58,74	21,27
2.3/8"	60,33	22,43
2.7/16"	61,91	23,63
2.1/2"	63,50	24,86
2.9/16"	65,08	26,11
2.5/8"	66,68	27,40
2.3/4"	69,85	30,08
2.13/16"	71,44	31,45
2.7/8"	73,03	32,87
3"	76,20	35,79
3.1/8"	79,38	38,84
3.1/4"	82,55	42,01
3.1/2"	88,90	48,73
3.3/4"	95,35	55,94
4"	101,60	63,64
4.1/16"	103,19	65,65

CANTONEIRAS

CANTONEIRAS (POL.)				
b _f		t _f		Peso
pol.	mm	pol.	cm	kg/m
5/8"	15,880		0,250	0,57
3/4"	19,050		0,250	0,71
1/2"	12,700	1/8"	0,317	0,55
5/8"	15,880	1/8"	0,317	0,71
3/4"	19,050	1/8"	0,317	0,87
7/8"	22,200	1/8"	0,317	1,04
1"	25,400	1/8"	0,317	1,19
		3/16"	0,476	1,73
		1/4"	0,635	2,22
1.1/4"	31,750	1/8"	0,317	1,50
		3/16"	0,476	2,20
		1/4"	0,635	2,86
1.1/2"	38,100	1/8"	0,317	1,83
		3/16"	0,476	2,68
		1/4"	0,635	3,48
1.3/4"	44,450	1/8"	0,317	2,14
		3/16"	0,476	3,15
		1/4"	0,635	4,12
		1/8"	0,317	2,46
2"	50,800	3/16"	0,476	3,63
		1/4"	0,635	4,74
		5/16"	0,794	5,83
		3/8"	0,952	6,99
		3/16"	0,476	4,57
2.1/2"	63,500	1/4"	0,635	6,10
		5/16"	0,794	7,44
		3/8"	0,952	8,78
		3/16"	0,476	5,52
3"	76,200	1/4"	0,635	7,29
		5/16"	0,794	9,07
		3/8"	0,952	10,71
		1/2"	1,270	14,00
3.1/2"	88,900	1/4"	0,635	8,56
		5/16"	0,794	10,59
		3/8"	0,952	12,58
		1/4"	0,635	9,81
4"	101,600	5/16"	0,794	12,19
		3/8"	0,952	14,57
		7/16"	1,111	16,80
		1/2"	1,270	19,03
		1/4"	0,635	12,34
5"	127,000	5/16"	0,794	15,31
		3/8"	0,952	18,30
		1/2"	1,270	24,10
		5/8"	1,588	29,80
		7/16"	1,111	23,52
		3/8"	0,952	22,20
6"	152,400	1/2"	1,270	29,20
		5/8"	1,588	36,00
		3/4"	1,905	42,70
8"	203,200	5/8"	1,588	48,70
		3/4"	1,905	57,90



PERFIL U ENRIJECIDO

PERFIL U ENRIJECIDO		
COMPRIMENTO ATÉ 6000mm POR BARRA		
PERFIL UE (mm)	ESPESSURA (MM)	PESO (KG/M)
A x B x C	2,00	2,28
	2,25	2,53
	2,65	2,91
	3,00	3,23
65x30x18	2,00	2,75
	2,25	3,06
	2,65	3,54
	3,00	3,94
75X40X18	2,00	3,14
	2,25	3,50
	2,65	4,06
	3,00	4,53
100X40X18	2,00	3,46
	2,25	3,86
	2,65	4,47
	3,00	5,00
100X50X18	2,00	3,88
	2,25	4,33
	2,65	5,04
	3,00	5,64
127X50X18	2,00	4,24
	2,25	4,74
	2,65	5,52
	3,00	6,18
150X50X18	2,00	4,62
	2,25	5,16
	2,65	6,02
	3,00	6,74
150X60X20	2,65	8,93
	3,00	10,05
	3,35	11,39
	3,75	12,65
200X100X25	4,25	14,21
	4,75	15,73
	2,00	5,56
	2,25	6,23
200x100x30	2,65	7,27
	3,00	8,16
	3,00	8,16
	2,00	6,04
200x60x25	2,25	6,76
	2,65	7,89
	3,00	8,87
	3,35	10,09
200x75x25	3,75	11,20
	2,00	7,14
	2,25	7,99
	2,65	9,35
200x75x30	3,00	10,52
	3,35	11,93
	3,75	13,26
	2,00	8,39
250x85x25	2,25	9,41
	2,65	11,01
	3,00	12,40
	3,35	14,02
250x85x30	3,75	15,60
	2,00	8,39
	2,25	9,41
	2,65	11,01
300x100x25	3,00	12,40
	3,35	14,02
	3,75	15,60
	3,75	15,60

TELHA TRAPÉZIO 40

TELHA TRAPEZIO 40	
TIPO	ESPESSURA (MM)
GALVALUME	0,43 E 0,50
TERMOACUSTICA EPS 30	0,43 E 0,50
TERMOACUSTICA EPS 50	0,43 E 0,50
PINTADA 1 OU 2 FACES	0,43 E 0,50
TELHA FILME EPS 30	0,43 E 0,50
TELHA FILME EPS 50	0,43 E 0,50

INCLINAÇÃO MÍNIMA SUGERIDA	10%
ESPAÇAMENTO MÉDIO ENTRE TRELIÇAS DE APOIO	1800mm
APLICAÇÕES	COBERTURA, FACHADAS, E FECHAMENTOS LATERAIS

CUMEEIRAS
ABAS 300 X 300
ABAS 500 X 500

TELHA TRAPÉZIO 25

TELHA TRAPEZIO 25	
TIPO	ESPESSURA (MM)
GALVALUME	0,43 E 0,50
TERMOACUSTICA EPS 30	0,43 E 0,50
TERMOACUSTICA EPS 50	0,43 E 0,50
PINTADA 1 OU 2 FACES	0,43 E 0,50
TELHA FILME EPS 30	0,43 E 0,50
TELHA FILME EPS 50	0,43 E 0,50

INCLINAÇÃO MÍNIMA SUGERIDA	12%
ESPAÇAMENTO MÉDIO ENTRE TRELIÇAS DE APOIO	1500mm
APLICAÇÕES	COBERTURA, FACHADAS, E FECHAMENTOS LATERAIS

CUMEEIRAS
ABAS 300 X 300
ABAS 500 X 500

TELHA ONDULADA 17

TELHA ONDULADA TP17	
TIPO	ESPESSURA (MM)
GALVALUME	0,43 E 0,50
TERMOACUSTICA EPS 30	0,43 E 0,50
TERMOACUSTICA EPS 50	0,43 E 0,50
PINTADA 1 OU 2 FACES	0,43 E 0,50
TELHA FILME EPS 30	0,43 E 0,50
TELHA FILME EPS 50	0,43 E 0,50

INCLINAÇÃO MÍNIMA SUGERIDA	20%
ESPAÇAMENTO MÉDIO ENTRE TRELIÇAS DE APOIO	1400mm
APLICAÇÕES	COBERTURA, FACHADAS, E FECHAMENTOS LATERAIS

CUMEEIRAS
ABAS 300 X 300
ABAS 500 X 500