

TABLA DE PESOS / MEDIDAS DE BARRAS



COEFICIENTE APROXIMADO POR CENTIMETRO CUBICO DE BARRA: **8,41 GRS**

 HEXAGONALES

 CUADRADAS

mm	Kg/M	mm	Kg/M	mm	Kg/M	mm	Kg/M	mm	Kg/M
4	0,117	15,87 (5/8)	1,834	29	6,124	4	0,135	17,46 (11/16)	2,564
4,76 (3/16)	0,165	16	1,864	30	6,554	4,75	0,190	19,05 (3/4)	3,052
5	0,182	17	2,105	31,75 (1 1/8)	7,341	5	0,210	20,64 (13/16)	3,583
6	0,262	17,46 (11/16)	2,220	33	7,930	6	0,303	22	4,070
6,35 (1/4)	0,294	18	2,359	34	8,418	6,35 (1/4)	0,339	22,22 (7/8)	4,152
7	0,357	19,05 (3/4)	2,643	35	8,921	7	0,412	23,81 (15/16)	4,768
7,93 (5/16)	0,458	20	2,913	36	9,438	7,93 (5/16)	0,529	25,40 (1)	5,426
7,94	0,456	20,64 (13/16)	3,102	38,10 (1 1/2)	10,571	7,94	0,530	27	6,131
8	0,466	21	3,211	40	11,652	8	0,538	28,57 (1 1/8)	6,865
9	0,590	22	3,525	41,27 (1 5/8)	12,403	9	0,681	30	7,569
9,52 (3/8)	0,660	22,22 (7/8)	3,595	44,45 (1 3/4)	14,388	9,52 (3/8)	0,762	31,75 (1 1/4)	8,478
10	0,728	23	3,852	46	15,409	10	0,841	35	10,302
11	0,881	23,81 (15/16)	4,128	47,62	16,514	11,11 (7/16)	1,038	38,10 (1 1/2)	12,208
11,11 (7/16)	0,899	24	4,195	50,80 (2)	18,793	12	1,211	44,45	16,616
12	1,049	25	4,551	54	21,235	12,70 (1/2)	1,356	45	17,030
12,70 (1/2)	1,175	25,40 (1)	4,698	57,15 (2 1/4)	23,785	14	1,648	50	21,025
13	1,231	26	4,923	57,50	24,077	14,28 (9/16)	1,892	50,80	21,703
14	1,427	27	5,309	60,30	26,479	15	1,638	60	30,276
14,28 (9/16)	1,485	28	5,709	63,50	29,364	15,87 (5/8)	2,118	60,30	30,580
15	1,638	28,57 (1 1/8)	5,944	70	35,638	17	2,430		
				76,20	42,284				



COEFICIENTE APROXIMADO POR CENTIMETRO CUBICO DE BARRA: **8,41 GRS**

 REDONDAS

mm	Kg/M	mm	Kg/M	mm	Kg/M	mm	Kg/M
8	0,450	22	3,197	38	9,538	60,30	24,017
8,50	0,477	22,22 (7/8)	3,261	38,10 (1 1/2)	9,588	63	25,090
9	0,535	23	3,494	39	10,047	63,50	26,634
9,50	0,596	24	3,805	40	10,568	67	29,651
10	0,668	25	4,128	41	11,103	70	32,366
10,50	0,728	25,40 (1)	4,261	41,27 (1 5/8)	11,250	76	38,152
11	0,799	26	4,465	42	11,652	76,20 (3)	38,353
11,50	0,874	27	4,815	44,45 (1 3/4)	13,051	80	42,273
12,70 (1/2)	1,065	28	5,178	45	13,376	84	46,606
14	1,295	29	5,555	46	13,977	85	47,723
15	1,486	30	5,945	48	15,218	90	53,502
16	1,691	31	6,348	50	16,513	95	59,612
17	2,909	32	6,764	50,80	17,046	101,60	68,183
18	2,140	33	7,636	54	19,261	110	79,923
19	2,410	34	8,091	55	19,981		
20	2,642	35	8,091	57,15 (2 1/4)	21,573		
21,64 (13/16)	2,814	36	8,560	58	22,220		
21	2,913	37	9,043	60	23,779		

COEFICIENTE APROXIMADO POR CENTIMETRO CUBICO DE BARRA: **8,41 GRS**
TABLA DE TOLERANCIAS PARA BARRAS TREFILADAS

Dimension Nominal (mm)	Tolerancia (mm)							
	Redonda		Hexagonal		Cuadrada			
0,5 > 3	-0,04	+0	-0,06	+0	-0,06	+0		
3 > 6	-0,05	+0	-0,08	+0	-0,08	+0		
6 > 10	-0,06	+0	-0,09	+0	-0,09	+0		
10 > 18	-0,07	+0	-0,11	+0	-0,11	+0		
18 > 30	-0,08	+0	-0,13	+0	-0,13	+0		
30 > 50	-0,10	+0	-0,16	+0	-0,16	+0		
50 > 60	-0,12	+0	-0,19	+0	-0,19	+0		

TOLERANCIAS PARA BARRAS PRENSADAS

Dimension Nominal (mm)	Tolerancia (mm)			
	Redonda			
6 > 10	+/-	0,20	+0	
10 > 18	+/-	0,25	+0	
18 > 30	+/-	0,30	+0	
30 > 50	+/-	0,60	+0	
50 > 80	+/-	0,70	+0	

Luis María Campos 4942
Caseros, buenos Aires AR
B1678 DMP, Argentina
+54 11 4750 2662
cd@gbaleaciones.com.ar
www.gbaleaciones.com

