

# PLASTICOS

- @ PLACAS.
- @ BARRAS.
- @ BUJES.



**PLACAS**

		P O M	P A 6	P E	P P
Espesor "mm" ( c )	Medidas de lados en "mm"	Peso métrico			
		4	350 x 2000	3.950 gr	3.400 gr
6	350 x 2000	5.930 gr	4.900 gr	4.100 gr	3.950 gr
8	350 x 2000	7.900 gr	6.450 gr	5.400 gr	5.260 gr
10	350 x 2000	9.870 gr	8.100 gr	6.750 gr	6.580 gr
12	350 x 2000	11.850 gr	9.600 gr	8.060 gr	7.900 gr
15	350 x 2000	14.800 gr	12.100 gr	10.100 gr	9.870 gr
20	350 x 2000	19.470 gr	16.000 gr	13.500 gr	13.160 gr
25	350 x 2000	24.680 gr	20.000 gr	16.800 gr	16.450 gr
30	350 x 2000	29.610 gr	24.000 gr	20.200 gr	19.740 gr
38	350 x 2000	37.510 gr	30.350 gr	25.600 gr	25.000 gr
50	350 x 2000	49.350 gr	39.900 gr	33.600 gr	32.900 gr
64	350 x 2000	63.170 gr	51.100 gr	43.000 gr	42.150 gr
70	350 x 2000	69.500 gr	56.000 gr	47.000 gr	46.000 gr
80	350 x 2000	81.000 gr	66.000 gr	55.500 gr	54.000 gr
90	350 x 2000	89.000 gr	72.000 gr	60.500 gr	59.500 gr
100	350 x 2000	99.000 gr	80.000 gr	67.500 gr	66.000 gr
115	350 x 2000	114.000 gr	91.800 gr	77.300 gr	75.700 gr



P	P	P	P
O	A	E	P
M	6		

Espesor "mm " ( c )	Medidas de lados en "mm"	Peso métrico			
		4	400 x 2000	4,151 gr	3.648 gr
6	400 x 2000	6.770 gr	5.472 gr	4.608 gr	4.512 gr
8	400 x 2000	9.050 gr	7.296 gr	6.144 gr	6.016 gr
10	400 x 2000	11.280 gr	9.120 gr	7.680 gr	7.520 gr
12	400 x 2000	13.540 gr	10.940 gr	9.216 gr	9.024 gr
15	400 x 2000	16.920 gr	13.680 gr	11.520 gr	11.280 gr
20	400 x 2000	22.560 gr	18.240 gr	15.360 gr	15.040 gr
25	400 x 2000	28.200 gr	22.800 gr	19.200 gr	18.800 gr
30	400 x 2000	33.840 gr	27.360 gr	23.040 gr	22.560 gr
38	400 x 2000	42.870 gr	34.650 gr	29.180 gr	28.570 gr
50	400 x 2000	56.400 gr	45.600 gr	38.400 gr	37.600 gr
64	400 x 2000	72.200 gr	58.360 gr	49.150 gr	48.120 gr
70	400 x 2000	79.000 gr	64.000 gr	54.000 gr	53.000 gr
80	400 x 2000	90.500 gr	73.000 gr	61.500 gr	60.500 gr
90	400 x 2000	102.000 gr	82.000 gr	69.500 gr	68.000 gr
100	400 x 2000	113.000 gr	91.500 gr	77.000 gr	75.500 gr
115	400 x 2000	130.000 gr	105.000 gr	88.400 gr	86.500 gr

P	P	P	P
O	A	E	P
M	6		

Espesor "mm " ( c )	Medidas de lados en "mm"	Peso métrico			
4	450 x 2000	5.100 gr	4.100 gr	3.460 gr	3.390 gr
6	450 x 2000	7.650 gr	6.160 gr	5.190 gr	5.080 gr
8	450 x 2000	10.200 gr	8.220 gr	6.920 gr	6.770 gr
10	450 x 2000	12.700 gr	10.260 gr	8.640 gr	8.470 gr
12	450 x 2000	15.300 gr	12.320 gr	10.370 gr	10.160 gr
15	450 x 2000	19.000 gr	15.400 gr	12.970 gr	12.700 gr
20	450 x 2000	25.400 gr	20.520 gr	17.280 gr	16.920 gr
25	450 x 2000	31.750 gr	25.650 gr	21.600 gr	21.150 gr
30	450 x 2000	38.000 gr	30.780 gr	25.920 gr	25.380 gr
38	450 x 2000	48.300 gr	39.000 gr	32.840 gr	32.150 gr
50	450 x 2000	63.500 gr	51.300 gr	43.200 gr	42.300 gr
64	450 x 2000	81.300 gr	65.670 gr	55.300 gr	54.150 gr
70	450 x 2000	89.000 gr	72.000 gr	60.500 gr	59.500 gr
80	450 x 2000	102.000 gr	82.500 gr	69.500 gr	68.000 gr
90	450 x 2000	114.500 gr	92.500 gr	78.000 gr	76.500 gr
100	450 x 2000	127.000 gr	103.000 gr	86.500 gr	85.000 gr
115	450 x 2000	146.000 gr	118.000 gr	99.500 gr	97.300 gr



P	P	P	P
O	A	E	P
M	6		

Espesor "mm" ( c )	Medidas de lados en "mm"	Peso métrico			
		4	500 x 2000	5.640 gr	4.560 gr
6	500 x 2000	8.460 gr	6.900 gr	5.800 gr	5.640 gr
8	500 x 2000	11.280 gr	9.200 gr	7.700 gr	7.520 gr
10	500 x 2000	14.100 gr	11.600 gr	9.600 gr	9.400 gr
12	500 x 2000	16.920 gr	13.700 gr	11.600 gr	11.280 gr
15	500 x 2000	21.150 gr	17.200 gr	14.500 gr	14.100 gr
20	500 x 2000	28.200 gr	22.800 gr	19.200 gr	18.800 gr
25	500 x 2000	35.250 gr	28.600 gr	24.000 gr	23.500 gr
30	500 x 2000	42.300 gr	34.200 gr	28.800 gr	28.200 gr
38	500 x 2000	53.580 gr	43.400 gr	36.500 gr	35.750 gr
50	500 x 2000	70.500 gr	57.000 gr	48.000 gr	47.000 gr
64	500 x 2000	90.240 gr	73.000 gr	61.500 gr	60.160 gr
70	500 x 2000	99.000 gr	80.000 gr	67.500 gr	65.800 gr
80	500 x 2000	113.000 gr	91.500 gr	77.000 gr	75.500 gr
90	500 x 2000	127.000 gr	103.000 gr	87.000 gr	85.000 gr
100	500 x 2000	141.000 gr	114.000 gr	96.000 gr	94.000 gr
115	500 x 2000	162.200 gr	131.000 gr	110.500 gr	108.100 gr



P	P	P	P
O	A	E	P
M	6		

Espesor "mm " ( c )	Medidas de lados en "mm"	Peso métrico			
		4	600 x 2000	6.768. gr	5.470 gr
6	600 x 2000	10.155 gr	8,210 gr	6.910 gr	6.770 gr
8	600 x 2000	13.536 gr	10.950 gr	9.220 gr	9.020 gr
10	600 x 2000	16.920 gr	13.680 gr	11.520 gr	11.280 gr
12	600 x 2000	20.304 gr	16.420 gr	13.830 gr	13.540 gr
15	600 x 2000	25.380 gr	20.520 gr	17.280 gr	16.920 gr
20	600 x 2000	33.840 gr	27.360 gr	23.040 gr	22.570 gr
25	600 x 2000	42.300 gr	34.200 gr	28.800 gr	28.200 gr
30	600 x 2000	50.760 gr	41.050 gr	34.560 gr	33.850 gr
38	600 x 2000	64.300 gr	52.000 gr	43.780 gr	42.870 gr
50	600 x 2000	84.600 gr	68.400 gr	57.600 gr	56.400 gr
64	600 x 2000	108.300 gr	87.560 gr	73.730 gr	72.200 gr
70	600 x 2000	119.000 gr	96.000 gr	80.800 gr	79.000 gr
80	600 x 2000	135.500 gr	109.500 gr	92.500 gr	90.500 gr
90	600 x 2000	152.500 gr	123.500 gr	104.000 gr	101.500 gr
100	600 x 2000	170.000 gr	137.000 gr	115.500 gr	112.800 gr
115	600 x 2000	195.000 gr	157.500 gr	132.500 gr	129.800 gr



**BARRAS REDONDAS**

		P O M	P A 6	P E	P P
Diámetro (A)	Peso Métrico				
	8	mm	93 gr	73 gr	62 gr
10	mm	117 gr	80 gr	78 gr	77 gr
12	mm	170 gr	140 gr	110 gr	100 gr
15	mm	210 gr	200 gr	190 gr	160 gr
20	mm	460 gr	360 gr	320 gr	300 gr
25	mm	700 gr	550 gr	500 gr	450 gr
30	mm	1.060 gr	830 gr	750 gr	670 gr
35	mm	1.450 gr	1.030 gr	1.000 gr	930 gr
40	mm	1.860 gr	1.450 gr	1.280 gr	1.200 gr
45	mm	2.380 gr	1.800 gr	1.500 gr	1.400 gr
50	mm	2.950 gr	2.300 gr	2.050 gr	1.850 gr
55	mm	3.560 gr	2.700 gr	2.360 gr	2.200 gr
60	mm	4.100 gr	3.200 gr	2.850 gr	2.560 gr
65	mm	4.970 gr	3.800 gr	3.400 gr	3.200 gr
70	mm	5.700 gr	4.450 gr	3.950 gr	3.560 gr
75	mm	6.620 gr	5.025 gr	4.450 gr	4.200 gr
80	mm	7.360 gr	5.750 gr	5.050 gr	4.600 gr
85	mm	8.500 gr	6.450 gr	5.670 gr	5.270 gr
90	mm	9.500 gr	7.200 gr	6.400 gr	5.770 gr
95	mm	10.620 gr	8.010 gr	7.085 gr	6.650 gr
100	mm	11.500 gr	9.000 gr	7.900 gr	7.200 gr
110	mm	14.240 gr	10.820 gr	9.550 gr	8.830 gr
115	mm	15.400 gr	11.800 gr	10.200 gr	9.400 gr
120	mm	17.000 gr	12.900 gr	11.300 gr	10.100 gr
125	mm	18.200 gr	14.150 gr	12.450 gr	11.450 gr
130	mm	19.900 gr	15.120 gr	13.260 gr	12.300 gr
140	mm	23.000 gr	17.500 gr	15.380 gr	14.300 gr
150	mm	26.600 gr	20.750 gr	18.100 gr	17.350 gr



P	P	P	P
O	A	E	P
M	6		

Diámetro (A)		Peso Métrico			
160	mm	29.000 gr	23.600 gr	19.700 gr	18.700 gr
175	mm	33.900 gr	27.500 gr	23.500 gr	22.350 gr
190	mm	40.000 gr	32,300 gr	27.200 gr	26.630 gr
200	mm	44.300 gr	36.300 gr	30.700 gr	30.000 gr
225	mm		45.500 gr	38.800 gr	37.800 gr
250	mm		55.950 gr	47.100 gr	46.200 gr
275	mm		70.000 gr		
300	mm		80.600 gr	67.900 gr	66.500 gr

**BARRAS CUADRADAS**

P	P	P
A	E	P
6		

Lado (A)		Peso métrico		
10	mm	114 gr	96 gr	94 gr
15	mm	256 gr	216 gr	211 gr
20	mm	456 gr	384 gr	376 gr
25	mm	713 gr	600 gr	588 gr
30	mm	1.026 gr	864 gr	846 gr
40	mm	1.824 gr	1.536 gr	1.504 gr
50	mm	2.850 gr	2.400 gr	2.350 gr
60	mm	4.104 gr	3.456 gr	3.384 gr





**BUJES**

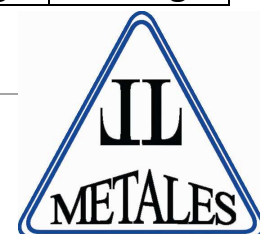
P O M	P A 6	P E	P P
-------------	-------------	--------	--------

Diámetro exterior	Diámetro interior		Peso métrico				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
25	mm	10	mm	590 gr	470 gr	425 gr	380 gr
30	mm	10	mm	950 gr	750 gr	680 gr	600 gr
30	mm	15	mm	850 gr	630 gr	560 gr	510 gr
30	mm	20	mm	600 gr	470 gr	430 gr	370 gr
35	mm	15	mm	1.250 gr	830 gr	810 gr	770 gr
35	mm	25	mm	750 gr	580 gr	500 gr	480 gr
40	mm	20	mm	1.400 gr	1.100 gr	960 gr	900 gr
40	mm	25	mm	1.160 gr	900 gr	780 gr	750 gr
40	mm	30	mm	800 gr	620 gr	530 gr	520 gr
45	mm	15	mm	2.170 gr	1.600 gr	1.310 gr	1.250 gr
45	mm	20	mm	1.920 gr	1.450 gr	1.180 gr	1.100 gr
45	mm	25	mm	1.680 gr	1.250 gr	1.000 gr	950 gr
50	mm	20	mm	2.500 gr	1.950 gr	1.730 gr	1.550 gr
50	mm	25	mm	2.250 gr	1.750 gr	1.550 gr	1.400 gr
50	mm	30	mm	1.900 gr	1.470 gr	1.300 gr	1.180 gr
55	mm	25	mm	2.860 gr	2.150 gr	1.860 gr	1.750 gr
55	mm	30	mm	2.500 gr	1.870 gr	1.610 gr	1.530 gr
60	mm	25	mm	3.400 gr	2.650 gr	2.350 gr	2.110 gr
60	mm	30	mm	3.050 gr	2.370 gr	2.100 gr	1.890 gr
60	mm	40	mm	2.250 gr	1.750 gr	1.570 gr	1.360 gr
65	mm	30	mm	3.910 gr	2.970 gr	2.650 gr	2.530 gr
65	mm	35	mm	3.520 gr	2.770 gr	2.400 gr	2.270 gr
65	mm	40	mm	3.110 gr	2.350 gr	2.120 gr	2.000 gr
70	mm	30	mm	4.650 gr	3.620 gr	3.200 gr	2.900 gr
70	mm	40	mm	3.850 gr	3.000 gr	2.670 gr	2.360 gr
70	mm	50	mm	2.750 gr	2.150 gr	1.900 gr	1.710 gr
75	mm	45	mm	4.250 gr	3.230 gr	2.950 gr	2.800 gr
80	mm	30	mm	6.300 gr	4.920 gr	4.300 gr	3.930 gr



P	P	P	P
O	A	E	P
M	6		

Diámetro exterior		Diámetro interior		Peso métrico			
80	mm	40	mm	5.500 gr	4.300 gr	3.770 gr	3.400 gr
80	mm	50	mm	4.410 gr	3.500 gr	3.000 gr	2.750 gr
80	mm	60	mm	3.260 gr	2.550 gr	2.200 gr	2.050 gr
85	mm	50	mm	5.550 gr	4.150 gr	3.620 gr	3.420 gr
85	mm	65	mm	3.530 gr	2.650 gr	2.270 gr	2.070 gr
90	mm	40	mm	7.640 gr	5.750 gr	5.120 gr	4.570 gr
90	mm	50	mm	6.550 gr	4.900 gr	4.350 gr	3.920 gr
90	mm	60	mm	5.400 gr	4.000 gr	3.550 gr	3.210 gr
90	mm	70	mm	3.800 gr	2.750 gr	2.450 gr	2.210 gr
95	mm	75	mm	4.000 gr	3.000 gr	2.650 gr	2.500 gr
100	mm	40	mm	9.650 gr	7.550 gr	6.650 gr	6.000 gr
100	mm	60	mm	7.400 gr	5.800 gr	5.050 gr	4.650 gr
100	mm	80	mm	4.150 gr	3.250 gr	2.850 gr	2.600 gr
110	mm	50	mm	11.300 gr	8.520 gr	7.500 gr	7.000 gr
110	mm	60	mm	10.150 gr	7.620 gr	6.700 gr	6.300 gr
110	mm	70	mm	8.550 gr	6.400 gr	5.600 gr	5.300 gr
115	mm	50	mm	12.450 gr	9.500 gr	8.150 gr	7.550 gr
115	mm	60	mm	11.300 gr	8.600 gr	7.350 gr	6.850 gr
115	mm	70	mm	9.700 gr	7.350 gr	6.250 gr	5.850 gr
120	mm	60	mm	12.900 gr	9.700 gr	8.450 gr	7.550 gr
120	mm	70	mm	11.300 gr	8.450 gr	7.350 gr	6.550 gr
120	mm	80	mm	9.650 gr	7.150 gr	6.250 gr	5.500 gr
125	mm	70	mm	12.500 gr	9.700 gr	8.500 gr	7.900 gr
125	mm	80	mm	10.850 gr	8.400 gr	7.400 gr	6.850 gr
125	mm	90	mm	8.700 gr	6.950 gr	6.050 gr	5.700 gr
130	mm	70	mm	14.200 gr	10.700 gr	9.310 gr	8.750 gr
130	mm	80	mm	12.550 gr	9.400 gr	8.210 gr	7.700 gr
130	mm	90	mm	10.400 gr	7.920 gr	6.860 gr	6.530 gr



<b>P</b>	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>P</b>
<b>O</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>P</b>
<b>M</b>	<b>6</b>		

Diámetro exterior	Diámetro interior			Peso métrico			
140	mm	80	mm	15.650 gr	11.750 gr	10.350 gr	9.700 gr
140	mm	90	mm	13.500 gr	10.300 gr	9.000 gr	8.550 gr
140	mm	100	mm	11.500 gr	8.500 gr	7.500 gr	7.100 gr
150	mm	90	mm	17.100 gr	13.550 gr	11.700 gr	11.600 gr
150	mm	100	mm	15.100 gr	11.750 gr	10.200 gr	10.150 gr
150	mm	110	mm	12.360 gr	9.950 gr	8.550 gr	8.520 gr
160	mm	90	mm	20.650 gr	16.400 gr	14.700 gr	12.950 gr
160	mm	100	mm	18.650 gr	14.600 gr	13.200 gr	11.500 gr
160	mm	110	mm	15.900 gr	12.800 gr	11.550 gr	9.900 gr
175	mm	100	mm	20.500 gr	18.500 gr	15.500 gr	15.100 gr
175	mm	110	mm	19.000 gr	16.600 gr	13.900 gr	13.700 gr
175	mm	120	mm	17.000 gr	14.600 gr	13.950 gr	12.250 gr
200	mm	110	mm	31.600 gr	25.500 gr	23.450 gr	21.170 gr
200	mm	120	mm	29.000 gr	23.400 gr	21.700 gr	19.900 gr
200	mm	130	mm	26.150 gr	21.200 gr	19.750 gr	17.700 gr

