

PANALES ALETA RIZADA SERIE 7000

PARA TURISMOS Y CAMIONES

TUBOS DE 15 x 2 x 0.125 mm.

Paso de medidas de centro a centro tubos: 11 mm.

Tubos aleación bronce y aletas en cobre electrolítico		
PRECIOS POR DECÍMETRO CUADRADO		
DIMENSIONES MÁXIMAS A FABRICAR 1200 x 1090 mm EN UN SOLO BLOQUE		
DENOMINACION DEL GRUESO	GRUESO REAL	COBRE EUROS
37 mm. (2 hileras)	35 mm	10,88
57 mm. (3 hileras)	53 mm	12,72
77 mm. (4 hileras)	71 mm	15,30
97 mm. (5 hileras)	89 mm	22,14

(P.V.P. recomendado)

OBSERVACIONES:

La fabricación de nuestros colectores está calculada con un grueso de 1 mm y con un sobrante de 15 mm. Cualquier exceso de sobrante de colector será cargado a razón de 0,99 euros por decímetro cuadrado.

El ancho de nuestros panales por medidas se aproximará lo más posible a la medida solicitada por el cliente, teniendo en cuenta los múltiplos posibles del paso de tubo. (Ver tabla al dorso)

El precio mínimo para una sola unidad en esta serie de fabricación será de 90 euros neto.

Múltiplos de Fabricación en el ancho para Serie 7000 (en mm) Paso de tubo de 11 mm

Grueso Panal	2 Filas (37 mm)			2 Filas (37 mm)			4 Filas (77 mm)		
	3 Filas (57 mm)								
	5 Filas (97 mm)								
Grueso Omega	5 mm			7 mm			6 mm		
	30	393	756	34	397	760	32	395	758
	41	404	767	45	408	771	43	406	769
	52	415	778	56	419	782	54	417	780
	63	426	789	67	430	793	65	428	791
	74	437	800	78	441	804	76	439	802
	85	448	811	89	452	815	87	450	813
	96	459	822	100	463	826	98	461	824
	107	470	833	111	474	837	109	472	835
	118	481	844	122	485	848	120	483	846
	129	492	855	133	496	859	131	494	857
	140	503	866	144	507	870	142	505	868
	151	514	877	155	518	881	153	516	879
	162	525	888	166	529	892	164	527	890
	173	536	899	177	540	903	175	538	901
	184	547	910	188	551	914	186	549	912
	195	558	921	199	562	925	197	560	923
	206	569	932	210	573	936	208	571	934
	217	580	943	221	584	947	219	582	945
	228	591	954	232	595	958	230	593	956
	239	602	965	243	606	969	241	604	967
	250	613	976	254	617	980	252	615	978
	261	624	987	265	628	991	263	626	989
	272	635	998	276	639	1002	274	637	1000
	283	646	1009	287	650	1013	285	648	1011
	294	657	1020	298	661	1024	296	659	1022
	305	668	1031	309	672	1035	307	670	1033
	316	679	1042	320	683	1046	318	681	1044
	327	690	1053	331	694	1057	329	692	1055
	338	701	1064	342	705	1068	340	703	1066
	349	712	1075	353	716	1079	351	714	1077
	360	723	1086	364	727	1090	362	725	1088
	371	734		375	738		373	736	
	382	745		386	749		384	747	

PANALES ALETA PLANA SERIE PRT

TUBO EN LÍNEA

PARA TURISMOS Y CAMIONES

TUBOS DE 15 x 2 x 0.125 mm.

Paso de medidas de centro a centro tubos 13 mm.

La anchura mínima a fabricar es de 65 mm.

GRUESO	PRECIOS POR DECÍMETRO CUADRADO				
	DIMENSIONES MÁXIMAS A FABRICAR EN UN SOLO BLOQUE				
	1.200 x 1000 mm.			2.000x 1200 mm.	
	Paso 4	Paso 2,5	Paso 5	Paso 3	Paso 6
	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS
58 mm (3 hileras) *	14,88	17,41	12,26	16,62	12,21
77 mm (4 hileras) *	17,90	19,35	16,80	18,90	15,95
96 mm (5 hileras) *	20,60	21,46	18,34	20,86	17,84
115 mm (6 hileras)*	23,47	24,68	21,76	23,85	21,28

* Opción de lámina de 0,10 mm con un incremento del PVP en un 25 %.

(P.V.P. recomendado)

OBSERVACIONES:

La fabricación de nuestros colectores está calculada con un grueso de 1 mm y con un sobrante de 15 mm. Cualquier exceso de sobrante de colector será cargado a razón de 0,99 euros por decímetro cuadrado.

El ancho de nuestros panales por medidas se aproximará lo más posible a la medida solicitada por el cliente, teniendo en cuenta los múltiplos posibles del paso de tubo. (Ver tabla al dorso)

El precio mínimo para una sola unidad en esta serie de fabricación será de 90 euros neto.

Múltiplos de Fabricación en el ancho para Serie PRT Paso de tubo de 13 mm

13	273	520	780
26	286	533	793
39	299	546	806
52	312	559	819
65	325	572	832
78	338	585	845
91	351	598	845
104	364	611	858
117	377	624	871
130	390	637	884
143	403	650	897
156	416	663	910
169	429	676	923
182	429	689	936
195	442	702	949
208	455	715	962
221	468	728	975
234	481	741	988
247	494	754	
260	507	767	

Longitud máxima de panel en serie PRT

Aleta de 0.065 mm.

- Paso de 2.5 mm entre aletas.....1000 mm como máximo
- Paso de 3 mm entre aletas.....1000 mm como máximo
- Paso de 4 mm entre aletas.....1100 mm como máximo
- Paso de 5 mm entre aletas.....1100 mm como máximo
- Paso de 6 mm entre aletas.....1200 mm como máximo
- Paso de 8 mm entre aletas1200 mm como máximo

Aleta de 0.098 mm

- Paso de 2.5 mm entre aletas.....900 mm como máximo
- Paso de 3 mm entre aletas.....900 mm como máximo
- Paso de 4 mm entre aletas.....1000 mm como máximo
- Paso de 5 mm entre aletas.....1000 mm como máximo
- Paso de 6 mm entre aletas.....1100 mm como máximo
- Paso de 8 mm entre aletas1100 mm como máximo

PANALES ALETA PLANA SERIE PRM

PARA TURISMOS Y CAMIONES

TUBOS DE 15 x 2 x 0.125 mm.

Paso de medidas de centro a centro tubos 10 mm.

GRUESO	PRECIOS POR DECÍMETRO CUADRADO				
	DIMENSIONES MÁXIMAS A FABRICAR EN UN SOLO BLOQUE				
	1.200 x 1.000 mm.			2.000x 1.200 mm.	
	Paso 4	Paso 2,5	Paso 5	Paso 3	Paso 6
	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS
40 mm (2 hileras)	11,24	12,18	9,83	11,52	9,79
59 mm (3 hileras) *	12,78	15,14	11,23	14,40	10,30
78 mm (4 hileras) *	16,03	17,53	14,88	16,79	14,49
97 mm (5 hileras) *	19,17	19,97	17,07	19,42	16,60
116 mm (6 hileras)	21,92	22,96	20,25	22,19	19,80

* Opción de lámina de 0,10 mm con un incremento del PVP en un 25 %.

(P.V.P. recomendado)

OBSERVACIONES:

La fabricación de nuestros colectores está calculada con un grueso de 1 mm y con un sobrante de 15 mm. Cualquier exceso de sobrante de colector será cargado a razón de 0,99 euros por decímetro cuadrado.

El ancho de nuestros panales por medidas se aproximará lo más posible a la medida solicitada por el cliente, teniendo en cuenta los múltiplos posibles del paso de tubo. (Ver tabla al dorso)

El precio mínimo para una sola unidad en esta serie de fabricación será de 90 euros neto.

Múltiplos de Fabricación en el ancho para Serie PRM (en mm) Paso de tubo de 10 mm

100	470	840
110	480	850
120	490	860
130	500	870
140	510	880
150	520	890
160	530	900
170	540	910
180	550	920
190	560	930
200	570	940
210	580	950
220	590	960
230	600	970
240	610	980
250	620	990
260	630	1000
270	640	1010
280	650	1020
290	660	1030
300	670	1040
310	680	1050
320	690	1060
330	700	1070
340	710	1080
350	720	1090
360	730	1100
370	740	1110
380	750	1120
390	760	1130
400	770	1140
410	780	1150
420	790	1160
430	800	1170
440	810	1180
450	820	1190
460	830	1200

PANALES ALETA PLANA SERIE PRB

PARA CAMIONES Y TRACTORES

TUBO AGRAFADO DE 12,8 x 3.2 x 0.165 mm.

Paso de medidas de centro a centro tubos: 12 mm.

GRUESO	PRECIOS POR DECÍMETRO CUADRADO				
	DIMENSIONES MÁXIMAS A FABRICAR EN UN SOLO BLOQUE				
	1.200 x 1.000 mm.			2.000 x 1.200 mm.	
	Paso 4	Paso 2,5	Paso 5	Paso 3	Paso 6
	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS
37 mm. (2 hileras) *	12,04	14,32	11,51	13,64	11,35
56 mm. (3 hileras) *	14,44	15,96	13,63	15,72	13,49
75 mm. (4 hileras) *	17,80	19,12	16,89	18,59	16,71
94 mm. (5 hileras) *	21,93	23,65	21,79	22,27	20,17
113 mm. (6 hileras) *	24,43	25,29	24,41	25,23	23,51
132 mm. (7 hileras) ♦	36,35	36,85	35,80	36,66	34,75
151 mm. (8 hileras) ♦	40,69	41,16	40,14	40,97	39,18

* Opción de lámina de 0,10 mm con un incremento del PVP en un 25 %.

□ En 7 y 8 hileras la lámina será siempre de 0.10 mm. (PVP con incremento ya calculado).

OBSERVACIONES:

La fabricación de nuestros colectores está calculada con un sobrante de 15 mm. y hasta 1 mm. de grueso. Cualquier otro exceso de colector será cargado a razón de 0,99 euros por decímetro cuadrado.

En esta serie podemos fabricar el colector en 0.8 mm, 1,00 mm, 1,5 mm, 2,5 mm y 4,00 mm.

El ancho de nuestros panales por medidas se aproximará lo más posible a la medida solicitada por el cliente, teniendo en cuenta los múltiplos posibles del paso de tubo. (Ver tabla al dorso)

El precio mínimo para una sola unidad en esta serie de fabricación será de 90 euros neto.

Múltiplos de Fabricación en el ancho para Serie PRB (en mm)
Para panales de un solo bloque
Paso de tubo de 12 mm

96	480	852
108	492	864
120	504	876
132	516	888
144	528	900
156	528	912
168	540	924
180	552	936
192	564	948
204	576	960
216	588	960
228	600	972
240	612	984
252	624	996
264	636	1008
276	648	1020
288	660	1032
300	672	1044
312	684	1056
324	696	1068
336	708	1080
348	720	1092
360	732	1104
372	744	1116
384	756	1128
396	768	1140
408	780	1152
420	792	1164
432	804	1176
444	816	1188
456	828	1200
468	840	

PANALES ALETA PLANA SERIE PRB TUBO SIN JUNTA

PARA MAQUINARIA PESADA DE OBRAS PUBLICAS

TUBOS DE 12,5 x 3.2 x 0.200 mm.

Paso de medidas de centro a centro tubos: 12 mm.

GRUESO	PRECIOS POR DECÍMETRO CUADRADO				
	DIMENSIONES MÁXIMAS A FABRICAR EN UN SOLO BLOQUE				
	1.200 x 1.000 mm.			2.000 x 1.200 mm.	
	Paso 4	Paso 2,5	Paso 5	Paso 3	Paso 6
	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS
37 mm. (2 hileras) *	15,37	18,33	14,72	17,45	14,52
56 mm. (3 hileras) *	19,05	21,06	17,96	20,70	17,77
75 mm. (4 hileras) *	23,45	25,23	22,26	24,49	22,04
94 mm. (5 hileras) *	27,87	29,36	26,74	28,92	26,57
113 mm. (6 hileras)*	32,21	33,30	31,19	33,24	30,99
132 mm. (7 hileras) ♦	46,44	47,11	45,84	46,84	44,45
151 mm. (8 hileras) ♦	52,06	52,60	51,29	52,39	50,14

* Opción de lámina de 0,10 mm con un incremento del PVP en un 25 %.

□ En 7 y 8 hileras la lámina será siempre de 0.10 mm. (PVP con incremento ya calculado).

(P.V.P. recomendado)

OBSERVACIONES:

La fabricación de nuestros colectores está calculada con un sobrante de 15 mm. y hasta 1 mm. de grueso. Cualquier otro exceso de colector será cargado a razón de 0,99 euros por decímetro cuadrado.

El ancho de nuestros panales por medidas se aproximará lo más posible a la medida solicitada por el cliente, teniendo en cuenta los múltiplos posibles del paso de tubo. (Ver tabla al dorso)

En esta serie podemos fabricar el colector en 0.8 mm, 1,00 mm, 1,5 mm, 2,5 mm y 4,00 mm

El ancho de nuestros panales por medidas se aproximará lo más posible a la medida solicitada por el cliente, teniendo en cuenta los múltiplos posibles del paso de tubo.

El precio mínimo para una sola unidad en esta serie de fabricación será de 90 euros neto.

Múltiplos de Fabricación en el ancho para Serie PRB (en mm)
Para panales de un solo bloque
Paso de tubo de 12 mm

96	480	852
108	492	864
120	504	876
132	516	888
144	528	900
156	528	912
168	540	924
180	552	936
192	564	948
204	576	960
216	588	960
228	600	972
240	612	984
252	624	996
264	636	1008
276	648	1020
288	660	1032
300	672	1044
312	684	1056
324	696	1068
336	708	1080
348	720	1092
360	732	1104
372	744	1116
384	756	1128
396	768	1140
408	780	1152
420	792	1164
432	804	1176
444	816	1188
456	828	1200
468	840	

PANALES ALETA PLANA SERIE PRY

PARA MAQUINARIA PESADA DE OBRAS PUBLICAS

TUBOS DE 12,8 x 3.2 x 0.165 mm.

Paso de medidas de centro a centro tubos: 15,88 mm

GRUESO	PRECIOS POR DECÍMETRO CUADRADO				
	DIMENSIONES MÁXIMAS A FABRICAR EN UN SOLO BLOQUE				
	1.200 x 1.000 mm.			2.000 x 1.200 mm.	
	Paso 4	Paso 2,5	Paso 5	Paso 3	Paso 6
	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS
39 mm. (2 hileras) *	17,85	20,10	17,34	19,43	17,19
57 mm. (3 hileras) *	20,65	22,17	19,85	21,94	19,68
76 mm. (4 hileras) *	24,02	25,36	23,11	24,84	22,94
95 mm. (5 hileras) *	29,95	28,54	27,39	28,18	26,41
114 mm. (6 hileras)*	30,72	31,56	32,39	31,52	29,78
133 mm. (7 hileras) ♦	43,14	43,64	42,61	43,41	41,58
152 mm. (8 hileras) ♦	47,38	47,84	46,83	47,65	45,91

* Opción de lámina de 0,10 mm con un incremento del PVP en un 25 %.

□ En 7 y 8 hileras la lámina será siempre de 0.10 mm. (PVP con incremento ya calculado).

(P.V.P. recomendado)

OBSERVACIONES:

La fabricación de nuestros colectores está calculada con un sobrante de 40 mm. y desde 1.5, 2.5 y 4 mm. de grueso. Cualquier otro exceso de colector será cargado a razón de 0,99 euros por decímetro cuadrado. Los gruesos de colector ya están calculados en la cubicación.

El ancho de nuestros panales por medidas se aproximará lo más posible a la medida solicitada por el cliente, teniendo en cuenta los múltiplos posibles del paso de tubo. (Ver tabla al dorso)

El precio mínimo para una sola unidad en esta serie de fabricación será de 200 euros neto.

Múltiplos de Fabricación en el ancho para Serie PRY (en mm)

Paso de tubo de 15,88 mm

95,28	492,28	889,28
111,16	508,16	905,16
127,04	524,04	921,04
142,92	539,92	936,92
158,80	555,80	952,80
174,68	571,68	968,68
190,56	587,56	984,56
206,44	603,44	1000,44
222,32	619,32	1016,32
238,20	635,20	1032,20
254,08	651,08	1048,08
269,96	666,96	1063,96
285,84	682,84	1079,84
301,72	698,72	1095,72
317,60	714,60	1111,60
333,48	730,48	1127,48
349,36	746,36	1143,36
365,24	762,24	1159,24
381,12	778,12	1175,12
397,00	794,00	1191,00
412,88	809,88	1206,88
428,76	825,76	
444,64	841,64	
460,52	857,52	
476,40	873,40	

PANALES ALETA PLANA SERIE PRY TUBO SIN JUNTA

PARA MAQUINARIA PESADA DE OBRAS PUBLICAS

TUBOS DE 12,5 x 3.2 x 0.200 mm

Medidas del paso de centro a centro tubos: 15,88 mm.

GRUESO	PRECIOS POR DECÍMETRO CUADRADO				
	DIMENSIONES MÁXIMAS A FABRICAR EN UN SOLO BLOQUE				
	1.200 x 1.000 mm.			2.000 x 1.200 mm.	
	Paso 4	Paso 2,5	Paso 5	Paso 3	Paso 6
	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS
39 mm. (2 hileras) *	19,46	22,09	19,87	21,30	19,30
57 mm. (3 hileras) *	22,74	24,52	21,85	24,20	21,60
76 mm. (4 hileras) *	26,66	28,24	26,74	27,59	25,40
95 mm. (5 hileras) *	31,59	31,92	29,60	31,54	29,87
114 mm. (6 hileras)*	34,48	35,44	34,56	35,40	33,38
133 mm. (7 hileras) ♦	48,59	49,49	48,05	48,95	46,83
152 mm. (8 hileras) ♦	53,60	54,08	54,16	53,90	51,88

* Opción de lámina de 0,10 mm con un incremento del PVP en un 25 %.

□ En 7 y 8 hileras la lámina será siempre de 0.10 mm. (PVP con incremento ya calculado).

(P.V.P. recomendado)

OBSERVACIONES:

La fabricación de nuestros colectores está calculada con un sobrante de 40 mm. y desde 4 mm. de grueso. Cualquier otro exceso de colector será cargado a razón de 0,99 euros por decímetro cuadrado.

El ancho de nuestros panales por medidas se aproximará lo más posible a la medida solicitada por el cliente, teniendo en cuenta los múltiplos posibles del paso de tubo. (Ver tabla al dorso)

El precio mínimo para una sola unidad en esta serie de fabricación será de 250 euros neto.

Múltiplos de Fabricación en el ancho para Serie PRY (en mm)

Paso de tubo de 15,88 mm

95,28	492,28	889,28
111,16	508,16	905,16
127,04	524,04	921,04
142,92	539,92	936,92
158,80	555,80	952,80
174,68	571,68	968,68
190,56	587,56	984,56
206,44	603,44	1000,44
222,32	619,32	1016,32
238,20	635,20	1032,20
254,08	651,08	1048,08
269,96	666,96	1063,96
285,84	682,84	1079,84
301,72	698,72	1095,72
317,60	714,60	1111,60
333,48	730,48	1127,48
349,36	746,36	1143,36
365,24	762,24	1159,24
381,12	778,12	1175,12
397,00	794,00	1191,00
412,88	809,88	1206,88
428,76	825,76	
444,64	841,64	
460,52	857,52	
476,40	873,40	

PANALES ESPECIALES SUPER FUERTES PRB ACEITE PARA REFRIGERAR EXCLUSIVAMENTE AIRE O ACEITE DE TRACTORES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL

Fabricados con tubo rectangular de LATÓN 12,5 x 3,2 mm. y espesor de 0,5 mm. (sin junta)

Paso o medidas de centro a centro de tubos, 12 mm.

La soldadura tubo a colector de HIERRO de 2 mm. se realiza con plata.

PRECIOS POR DECIMETRO CUADRADO		
DIMENSIONES MÁXIMAS A FABRICAR 1470 x 1200 mm EN UN SOLO BLOQUE		
Medida mínima del colector (doblado en caja)	G R U E S O	EUROS
45 mm	37 mm. (2 hileras tubos)	Consulte precio
60 mm	56 mm. (3 hileras tubos)	Consulte precio
80 mm	75 mm. (4 hileras tubos)	Consulte precio
100 mm	94 mm. (5 hileras tubos)	Consulte precio
120 mm	113 mm. (6 hileras tubos)	Consulte precio
140 mm	132 mm. (7 hileras tubos)	Consulte precio
160 mm	151 mm. (8 hileras tubos)	Consulte precio
PASO DE LÁMINA 3 mm		

(P.V.P. recomendado)

OBSERVACIONES:

El ancho de nuestros panales por medidas se aproximará lo más posible a la medida solicitada por el cliente, teniendo en cuenta los múltiplos posibles del paso de tubo. (Ver tabla al dorso)

**El precio mínimo por unidad en esta serie de fabricación será de 125 euros neto.
Se cotizarán a precio neto todos los panales de esta serie de fabricación.**

Múltiplos de Fabricación en el ancho para Serie PRB (en mm) Para paneles de un solo bloque Paso de tubo de 12 mm

96	480	852
108	492	864
120	504	876
132	516	888
144	528	900
156	528	912
168	540	924
180	552	936
192	564	948
204	576	960
216	588	960
228	600	972
240	612	984
252	624	996
264	636	1008
276	648	1020
288	660	1032
300	672	1044
312	684	1056
324	696	1068
336	708	1080
348	720	1092
360	732	1104
372	744	1116
384	756	1128
396	768	1140
408	780	1152
420	792	1164
432	804	1176
444	816	1188
456	828	1200
468	840	