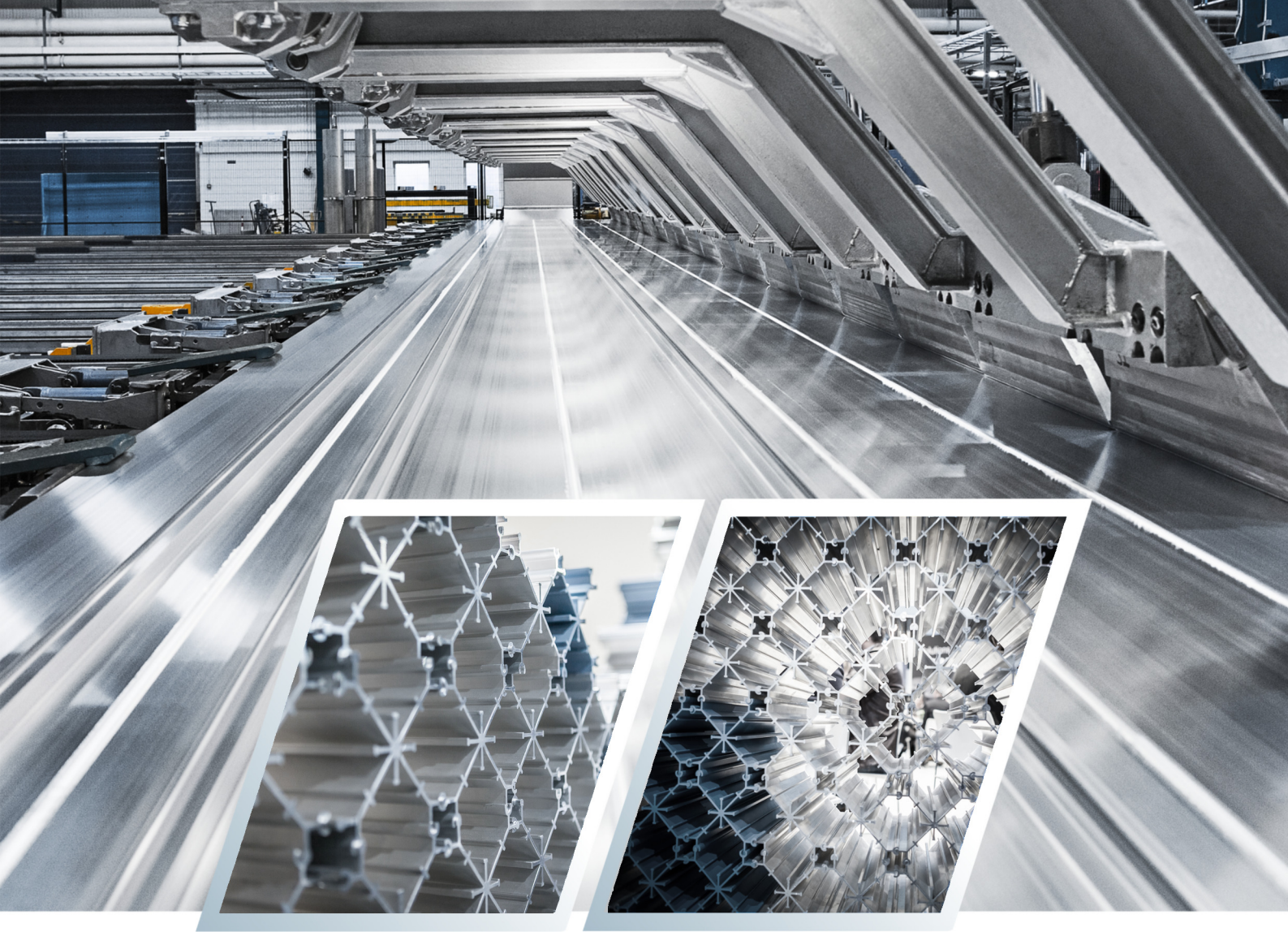


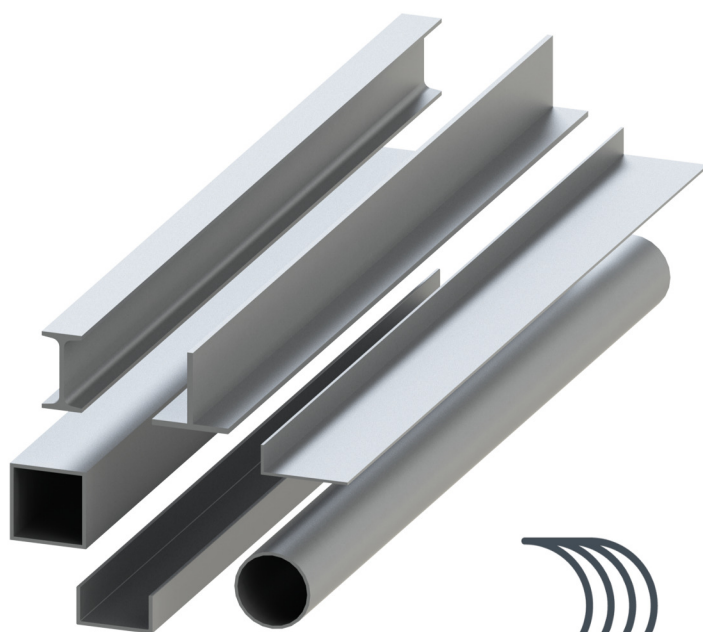


PERFIS STANDARD

LD

ISO 9001
ISO 14001

JULHO 2020



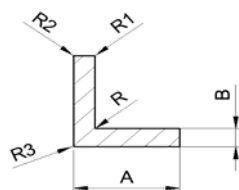
Hydro

www.hydro.com
info.profiles.es@hydro.com

PERFIS STANDARD

CONTEÚDO
ÍNDICE
CONTENTS
SOMMAIRE

- 1 [CANTONEIRAS LADOS IGUAIS](#)
- 2 [CANTONEIRAS LADOS DESIGUAIS](#)
- 3 [PERFIS EM "T"](#)
- 4 [PERFIS EM "I"](#)
- 5 [PERFIS EM "U"](#)
- 6 [PERFIS EM "U" ESPESSURA VARIÁVEL](#)
- 7 [PERFIS EM "U" COM MARCA](#)
- 8 [BARRAS](#)
- 9 [TUBOS QUADRADOS](#)
- 10 [TUBOS QUADRADOS RECTOS](#)
- 11 [TUBOS QUADRADOS COM OLHAIS](#)
- 12 [TUBOS RECTANGULARES](#)
- 13 [TUBOS RECTANGULARES COM RAIO](#)
- 14 [TUBOS RECTANGULARES COM OLHAIS](#)
- 15 [TUBOS RECTANGULARES RECTO](#)
- 16 [TUBOS RECTANGULARES C/TRAVESSA](#)
- 17 [TUBOS REDONDOS](#)
- 18 [TUBOS REDONDOS COM OLHAIS](#)
- 19 [TUBOS OVALIZADOS COM OLHAIS](#)
- 20 [MACIÇO QUADRADO](#)
- 21 [MACIÇO HEXAGONAL](#)
- 22 [MACIÇO REDONDA](#)



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C** - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

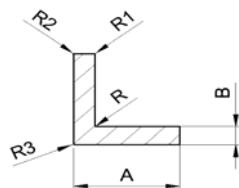
PERFIS STANDARD

CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS
ÁNGULOS LADOS IGUALES
EQUAL ANGLES
CORNIÈRES ANGLES EGAUX

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
10,0	1,00				0,23	0,02	0,03	0,03	1040200			SI		0,051	39	39	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30	0,30	0,30	L.33	SI				0,101	60	60	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30	0,30	0,30	2040006			SI		0,101	60	60	✓	—	—	C/TOL	
15,0	1,30				0,50	0,50	0,50	0,50	E900745				SI	0,100	60	60	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,30	0,30	0,30	0,30	L.13	SI				0,116	59	59	✓	—	—		
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L.57	SI				0,151	59	59	✓	—	—		
17,0	1,50				0,25	0,30	1,50	1,50	1069473			SI		0,128	66	66	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,25	0,25	0,25	0,25	L.35	SI				0,136	79	79	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30	0,30	0,30	E900746				SI	0,135	80	80	✓	—	—		
20,0	1,30				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40014		SI			0,136	80	80	✓	—	—		
	1,50				1,50	0,25	0,25	0,25	L.15	SI				0,156	79	79	✓	—	—		
	1,50				0,60	0,60	0,60	0,60	E-350138		SI			0,157	80	80	✓	—	—		
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E-338548		SI			0,205	79	79	✓	—	—		
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E008151				SI	0,205	80	80	✓	—	—	C/TOL	
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100479				SI	0,300	80	80	✓	—	—	C/TOL	
	3,00				0,30	0,50	0,50	0,50	L.108	SI				0,299	79	79	✓	—	—		
25,0	1,30				0,30	0,30	0,30	0,30	L.26	SI				0,171	99	99	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30	0,30	0,30	2064598				SI	0,171	100	100	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30	0,30	0,30	E900747				SI	0,170	100	100	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40029		SI			0,207	120	120	✓	—	—		
	1,50				0,50	0,30	0,30	0,30	E008108				SI	0,197	100	100	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40023		SI			0,197	100	100	✓	—	—		
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E008153				SI	0,259	100	100	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L.04	SI				0,259	100	100	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40024		SI			0,260	100	100	✓	—	—		
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	2503007			SI		0,381	100	100	✓	—	—		
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100630				SI	0,380	100	100	✓	—	—	C/TOL	
	3,00				3,00	0,60	0,60	0,60	E-507484		SI			0,386	99	99	✓	C	—		
30,0	1,20				0,30	0,30	0,30	0,30	E140028				SI	0,191	120	120	✓	—	—		
	1,30				0,30	0,30	0,30	0,30	E900748				SI	0,205	120	120	✓	—	—		
	1,30				0,30	0,30	0,30	0,30	L.27	SI				0,206	119	119	✓	—	—		
	1,50				0,30	0,30	0,30	0,30	E300551				SI	0,238	120	120	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,30	0,30	0,30	0,30	L.58	SI				0,237	119	119	✓	—	—		
	1,50				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40030		SI			0,237	120	120	✓	—	—		
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	5004437				SI	0,313	120	120	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E008150				SI	0,313	120	120	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L.07	SI				0,313	119	119	✓	—	—	C/TOL	
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E-500184		SI			0,461	120	120	✓	—	—	C/TOL	
	3,00				3,00	0,80	0,80	0,80	E012857				SI	0,466	118	118	✓	C	—	C/TOL	
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100555				SI	0,462	120	120	✓	—	—	C/TOL	
35,0	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L.32	SI				0,461	119	119	✓	—	—	C/TOL	
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40033		SI			0,462	120	120	✓	—	—		
	4,00				4,00	0,60	0,60	0,60	2051334				SI	0,613	117	117	✓	C	—		
	10,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40031		SI			1,350	120	120	✓	—	—		
38,1	1,40				0,50	0,50	0,50	0,50	L-40035		SI			0,260	140	140	✓	—	—		
	1,50				0,30	0,30	0,30	0,30	E800952				SI	0,278	140	140	✓	—	—		
	3,00				0,60	0,60	0,60	0,60	2051336				SI	0,542	138	138	✓	C	—		
	4,00				5,00	2,50	0,50	0,50	2039877				SI	0,720	135	135	✓	—	—		
40,0	3,17				0,25	0,25	0,25	0,25	L.91	SI				0,625	152	152	✓	—	—		
	1,10				0,30	0,30	0,30	0,30	E140042				SI	0,235	160	160	✓	—	—		
	1,30				0,25	0,25	0,25	0,25	L.36	SI				0,276	159	159	✓	—	—		
	1,50				0,50	0,50	0,50	0,50	E600866				SI	0,318	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40041		SI			0,318	160	160	✓	—	—		
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	2060624				SI	0,421	159	159	✓	—	—		
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100711				SI	0,421	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,50	0,50	0,50	0,50	L.56	SI				0,421	159	159	✓	—	—		
	2,00				4,00	0,50	0,50	0,50	2039868				SI	0,430	157	157	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E140043				SI	0,421	160	160	✓	—	—		
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	5001103				SI	0,623	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100826				SI	0,624	160	160	✓	—	—	C/TOL	
45,0	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L.103	SI				0,623	159	159	✓	—	—		
	3,00				0,60	0,60	0,60	0,60	2051338				SI	0,623	159	159	✓	C	—	C/TOL	
	3,00				4,00	0,40	0,30	0,30	2039864				SI	0,633	158	158	✓	—	—	C/TOL	
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E140044				SI	0,624	159	159	✓	—	—		
	4,00				0,30	0,30	0,30	0,30	5000029				SI	0,821	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	4,00				0,30	0,30	0,30	0,30	2060628	SI				0,821	159	159	✓	—	—		
	4,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100071				SI	0,821	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	4,00				4,00	0,50	0,50	0,50	2039863				SI	0,829	157	157	✓	—	—	C/TOL	
	4,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40095		SI			0,821	160	160	✓	—	—		
	5,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100995				SI	1,012	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	6,00				0,60	0,60	0,60	0,60	E-365390		SI			1,198	158	158	✓	C	—		
	45,0	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E-360605		SI			0,475	179	179	✓	—	—	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

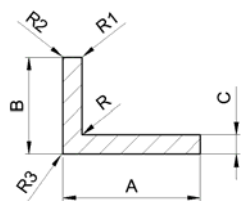
PERFIS STANDARD

CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS
ÁNGULOS LADOS IGUALES
EQUAL ANGLES
CORNIÈRES ANGLES EGAUX

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
45,0	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100782				SI	0,705	180	180	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,50	0,50	0,50	0,50	E600867				SI	0,400	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40054		SI			0,399	200	200	✓	—	—		
	1,70				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40055		SI			0,451	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40057		SI			0,529	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L.42	SI				0,529	199	199	✓	—	—		
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40059		SI			0,786	200	200	✓	—	—		
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E-502688		SI			0,785	200	200	✓	—	—		
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100783				SI	0,786	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L.20	SI				0,785	199	199	✓	—	—		
50,0	4,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100260				SI	1,036	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	4,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L.115	SI				1,036	199	199	✓	—	—		
	4,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E140061				SI	1,037	200	200	✓	—	—		
	4,00				0,50	0,50	0,50	0,50	E-10975		SI			1,040	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	5,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E-500031		SI			1,282	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	5,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E-339870		SI			1,282	199	199	✓	—	—	C/TOL	
	5,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100266				SI	1,282	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	5,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L.122	SI				1,282	199	199	✓	—	—		
	5,00				5,00	2,50	0,60	0,60	E-350620		SI			1,289	195	195	✓	C	—		
	5,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40060		SI			1,286	200	200	✓	—	—	C/TOL	
50,8	6,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100421				SI	1,523	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	6,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E-16105		SI			1,523	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	3,18				0,50	0,50	0,50	0,50	L-40111		SI			0,849	204	204	✓	—	—	C/TOL	
	51,0	5,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.24	SI				1,309	203	203	✓	—	—		
	1,30				0,30	0,30	0,30	0,30	E140065				SI	0,416	240	240	✓	—	—		
	1,50				0,25	0,25	0,25	0,25	L.39	SI				0,480	239	239	✓	—	—		
	1,50				0,50	0,50	0,50	0,50	E600868				SI	0,481	240	240	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40066		SI			0,481	240	240	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,60	0,60	0,60	0,60	E-353377		SI			0,636	238	238	✓	—	—		
	2,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40068		SI			0,637	240	240	✓	—	—		
60,0	3,00				0,60	0,60	0,60	0,60	2050436				SI	0,948	238	238	✓	C	—		
	3,00				0,60	0,60	0,60	0,60	E012886				SI	0,951	240	240	✓	C	—	C/TOL	
	4,00				0,50	0,50	0,50	0,50	E012290				SI	1,253	239	239	✓	—	—		
	4,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40069		SI			1,253	240	240	✓	—	—		
	5,00				0,50	0,50	0,50	0,50	L-40096		SI			1,558	240	240	✓	—	—	C/TOL	
	6,00				0,80	0,80	0,80	0,80	E100318				SI	1,847	240	240	✓	C	—	C/TOL	
	6,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L.45	SI				1,839	238	238	✓	—	—		
	7,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100993				SI	2,136	240	240	✓	—	—	C/TOL	
	8,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100485				SI	2,420	240	240	✓	—	—	C/TOL	
	1,40				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40070		SI			0,524	280	280	✓	—	—		
70,0	1,50				0,25	0,25	0,25	0,25	L.40	SI				0,561	279	279	✓	—	—		
	5,00				0,50	0,50	0,50	0,50	E013006				SI	1,823	280	280	✓	—	—	C/TOL	
	6,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E100316				SI	2,170	280	280	✓	—	—	C/TOL	
	6,00				1,00	0,70	0,50	0,50	2039852				SI	2,170	278	278	✓	—	—	C/TOL	
	7,00				1,20	1,20	1,20	1,20	E012672				SI	2,511	277	277	✓	C	C	C/TOL	
	7,00				0,25	0,25	0,25	0,25	L.63	SI				2,513	279	279	✓	—	—		
	6,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E008051				SI	2,333	300	300	✓	—	—	C/TOL	
	8,00				0,60	0,60	0,60	0,60	E-350621		SI			3,067	300	300	✓	C	—		
	9,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E010623				SI	3,426	299	299	✓	—	—	C/TOL	
	3,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L-40076		SI			1,272	320	320	✓	—	—		
80,0	8,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E-503033		SI			3,283	320	320	✓	—	—	C/TOL	
	10,00				8,00	1,50	1,50	1,50	E012674				SI	4,620	353	353	✓	C	C	C/TOL	
90,0	10,00				8,00	0,30	0,30	0,30	E-339853		SI			4,627	356	356	✓	—	—		
	1,50				0,50	0,50	0,50	0,50	E600711				SI	0,805	400	400	✓	—	—		
100,0	3,00				0,25	0,25	0,25	0,25	L.93	SI				1,595	399	399	✓	—	—	C/TOL	
	10,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E-502798		SI			5,130	400	400	✓	—	—		
	10,00				0,30	0,30	0,30	0,30	L.100	SI				5,130	400	400	✓	—	—	C/TOL	
	10,00				0,30	0,30	0,30	0,30	E011254				SI	5,130	400	400	✓	—	—	C/TOL	
120,0	15,00				1,00	1,00	1,00	1,00	E012989				SI	7,490	397	397	✓	C	C	C/TOL	
	10,00				0,50	0,50	0,50	0,50	L-40094		SI			6,230	480	480	✓	—	—	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES	



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

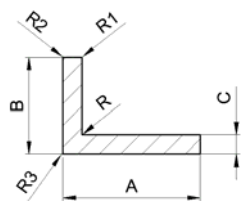
PERFIS STANDARD

CANTONEIRAS DE ABAS DESIGUAIS
ÁNGULOS LADOS DESIGUALES
UNEQUAL ANGLES
CORNIÈRES ANGLES INEGAUX

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
15,0	10,0	1,30			0,25	0,25	0,25	0,25	L.77	SI				0,091	49	49	✓	—	—		Espesor variable
	10,0	1,30			0,25	0,25	0,25	0,25	L.41	SI				0,101	60	60	✓	—	—	C/TOL	
	10,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E200440				SI	0,113	60	60	✓	—	—	C/TOL	
	10,0	1,50			0,60	0,60	0,60	0,60	2050902				SI	0,115	60	60	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,90			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40017		SI			0,170	70	70	✓	—	—		
20,0	15,0	3,00			0,23	0,23	0,23	0,23	1054601			SI		0,288	70	70	✓	—	—	C/TOL	
	7,0	1,90			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40021		SI			0,154	64	64	✓	—	—	C/TOL	
	10,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E100367				SI	0,135	70	70	✓	—	—	C/TOL	
	10,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100267				SI	0,178	70	70	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	2,00			3,00	0,30	0,30	0,30	2039977				SI	0,210	78	78	✓	—	—	C/TOL	
25,0	20,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40093		SI			0,176	90	90	✓	—	—		
	10,0	2,00			0,30	2,00	0,30	0,30	2070345				SI	0,192	75	75	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,20			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40037		SI			0,143	90	90	✓	—	—		
	15,0	1,40			0,30	0,30	0,30	0,30	L.55	SI				0,165	90	90	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40025		SI			0,176	90	90	✓	—	—	C/TOL	
30,0	15,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-360626		SI			0,232	89	89	✓	—	—		
	15,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-360626		SI			0,232	89	89	✓	—	—		
	15,0	2,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E800492				SI	0,232	90	90	✓	—	—		
	15,0	2,00			0,60	0,60	0,60	0,60	2050396				SI	0,231	88	88	✓	C	—	C/TOL	
	15,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	L.121	SI				0,232	89	89	✓	—	—		
	20,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E-18784		SI			0,197	99	99	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50			0,25	0,25	0,25	0,25	L.73	SI				0,196	99	99	✓	—	—		
	20,0	1,80			0,25	0,25	0,25	0,25	L.22	SI				0,234	100	100	✓	—	—		
	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	5004446				SI	0,259	100	100	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100987				SI	0,259	100	100	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	L.74	SI				0,259	100	100	✓	—	—		
	20,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	2039970				SI	0,380	99	99	✓	—	—	C/TOL	
	32,0	17,0	1,80		0,25	0,25	0,25	0,25	L.08	SI				0,229	98	98	✓	—	—	C/TOL	
	35,0	10,0	1,20			0,30	0,30	0,30	0,30	E300722				SI	0,142	90	90	✓	—	—	C/TOL
		15,0	1,30			0,60	0,60	0,60	0,60	E-355296		SI			0,170	98	98	✓	—	—	
15,0		1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E200760				SI	0,200	100	100	✓	—	—		
20,0		1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E-16808		SI			0,216	110	110	✓	—	—		
20,0		2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-360603		SI			0,286	109	109	✓	—	—		
38,1	25,4	3,18		0,30	0,30	0,30	0,30	L.112	SI				0,517	126	126	✓	—	—	C/TOL		
40,0	7,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	2057693				SI	0,160	93	93	✓	—	—		
	7,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	L.44	SI				0,160	93	93	✓	—	—		
	15,0	2,00			1,50	0,30	0,30	1,00	E-501366		SI			0,286	108	108	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,20			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40101		SI			0,191	120	120	✓	—	—		
	20,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	E900749				SI	0,205	120	120	✓	—	—		
	20,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	L.37	SI				0,206	119	119	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,30			0,30	0,30	0,60	0,60	2055297				SI	0,205	118	118	✓	—	—		
	20,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40089		SI			0,206	120	120	✓	—	—		
	20,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E010536				SI	0,238	119	119	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40040		SI			0,237	120	120	✓	—	—		
	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-339995		SI			0,313	119	119	✓	—	—		
	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E200043				SI	0,313	120	120	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	L.71	SI				0,313	119	119	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40107		SI			0,313	120	120	✓	—	—		
	25,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E008091				SI	0,502	130	130	✓	—	—	C/TOL	
44,0	30,0	1,90			0,25	0,25	0,25	0,25	L.76	SI				0,349	139	139	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100149				SI	0,367	140	140	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	L.105	SI				0,542	139	139	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	3,00			3,00	0,30	0,30	0,30	2039901				SI	0,580	146	146	✓	—	—	C/TOL	
	12,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40099		SI			0,324	124	124	✓	—	—		
	15,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40052		SI			0,224	130	130	✓	—	—		
	15,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E300154				SI	0,340	130	130	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,30			0,25	0,25	0,25	0,25	L.54	SI				0,241	139	139	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,80			0,25	0,25	0,25	0,25	L.23	SI				0,331	139	139	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	3,00			0,60	0,60	0,60	0,60	2039900				SI	0,543	138	138	✓	C	—	C/TOL	
	25,0	1,30			0,25	0,25	0,25	0,25	L.38	SI				0,258	149	149	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	1,70			0,30	0,30	0,30	0,30	E600798				SI	0,338	150	150	✓	—	—		
	25,0	1,80			0,60	0,60	0,60	0,60	E-350644		SI			0,357	150	150	✓	—	—		
	30,0	1,40			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40056		SI			0,298	160	160	✓	—	—		
	50,0	30,0	2,00			0,60	0,60	0,60	0,60	E-360639		SI			0,421	160	160	✓	C	—	
30,0		3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E900125				SI	0,624	160	160	✓	—	—		
30,0		4,00			4,00	0,50	0,50	0,50	E-339936		SI			0,830	158	158	✓	—	—	C/TOL	
40,0		3,00			4,00	0,40	0,30	0,30	2068482				SI	0,714	178	178	✓	—	—		
17,0		2,00			0,60	0,60	0,60	0,60	E-351364		SI			0,361	136	136	✓	C	—		
52,0	45,0	2,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E011199				SI	0,513	193	193	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100076				SI	0,394	150	150	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	2068658				SI	0,318	159	159	✓	—	—	C/TOL	
60,0	20,0	2,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.72	SI				0,421	160	160	✓	—	—		
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acrêscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

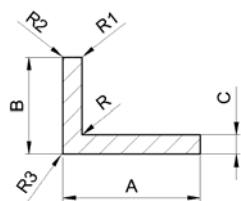
PERFIS STANDARD

CANTONEIRAS DE ABAS DESIGUAIS
ÁNGULOS LADOS DESIGUALES
UNEQUAL ANGLES
CORNIÈRES ANGLES INEGAUX

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
60,0	30,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-360607		SI			0,475	180	180	✓	—	—		
	30,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	L.96	SI				0,475	179	179	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	3,00			3,00	0,30	0,30	6,00	E-503369		SI			0,689	176	176	✓	—	—		
	30,0	3,00			4,00	0,80	0,80	0,80	E012856				SI	0,713	177	177	✓	C	—	C/TOL	
	30,0	3,00			4,00	0,50	0,50	0,50	E-339933		SI			0,713	177	177	✓	—	—	C/TOL	
	35,0	1,70			0,30	0,30	0,30	0,30	E600553				SI	0,429	190	190	✓	—	—		
	40,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	E900750				SI	0,346	200	200	✓	—	—		
	40,0	1,30			0,60	0,60	0,60	0,60	E-355298		SI			0,346	198	198	✓	—	—		
	40,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40064		SI			0,346	200	200	✓	—	—		
	40,0	1,40			0,25	0,25	0,25	0,25	L.46	SI				0,374	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40092		SI			0,400	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	2,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.59	SI				0,529	199	199	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	2,70			0,30	0,30	0,30	0,30	E-372551		SI			0,709	199	199	✓	—	—		
	40,0	3,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.80	SI				0,785	199	199	✓	—	—		
	40,0	4,00			2,00	0,50	0,50	0,50	E900306				SI	1,040	200	200	✓	—	—		
	50,0	3,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.86	SI				0,866	219	219	✓	—	—	C/TOL	
	50,0	3,00			1,00	0,30	0,30	0,30	E012124				SI	0,867	219	219	✓	—	—	C/TOL	
	64,0	50,0	6,00			5,00	0,60	0,60	0,60	2068452				SI	1,698	217	217	✓	C	—	C/TOL
65,0	40,0	4,00			4,00	1,00	0,30	0,30	2061697				SI	1,087	205	205	✓	—	—	C/TOL	
70,0	30,0	2,00			4,00	0,30	0,30	0,30	2069506				SI	0,511	187	187	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,50			0,25	0,25	0,25	0,25	2068510				SI	0,339	170	170	✓	—	—		
	34,0	5,00			1,50	1,50	1,50	1,50	E013047				SI	1,332	205	205	✓	C	C	C/TOL	
75,0	35,0	4,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.25	SI				1,095	210	210	✓	—	—		
	50,0	4,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.53	SI				1,253	239	239	✓	—	—	C/TOL	
	50,0	5,00			1,50	1,00	0,80	0,80	2053730				SI	1,619	248	248	✓	C	—	C/TOL	
80,0	40,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E-18785		SI			0,481	239	239	✓	—	—		
	40,0	2,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.62	SI				0,637	240	240	✓	—	—		
	40,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-371800		SI			0,637	239	239	✓	—	—		
	40,0	2,00			0,50	0,30	0,30	0,30	E400496				SI	0,637	240	240	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	3,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.81	SI				0,947	239	239	✓	—	—		
	40,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E011347				SI	0,948	239	239	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	4,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E011200				SI	1,252	239	239	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	5,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.65	SI				1,552	239	239	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	6,00			0,60	0,60	0,60	0,60	2055625				SI	1,846	238	238	✓	C	—		
	50,0	2,00			1,00	0,60	0,60	0,60	2053374				SI	0,694	260	260	✓	—	—		
	40,0	2,00			0,50	0,30	0,30	0,30	E400496				SI	0,637	240	240	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	3,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.81	SI				0,947	239	239	✓	—	—		
	40,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E011347				SI	0,948	239	239	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	4,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E011200				SI	1,252	239	239	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	5,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.65	SI				1,552	239	239	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	6,00			0,60	0,60	0,60	0,60	2055625				SI	1,846	238	238	✓	C	—		
	50,0	2,00			1,00	0,60	0,60	0,60	2053374				SI	0,694	260	260	✓	—	—		
	50,0	2,70			0,30	0,30	0,30	0,30	L.123	SI				0,928	259	259	✓	—	—	C/TOL	
50,0	3,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.87	SI				1,028	259	259	✓	—	—	C/TOL		
50,0	6,00			1,40	1,40	1,40	1,40	E013195				SI	2,005	257	257	✓	C	C			
50,0	6,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.104	SI				2,008	259	259	✓	—	—	C/TOL		
83,0	25,0	2,00			4,00	1,00	0,50	0,50	2001397				SI	0,581	212	212	✓	—	—	C/TOL	
90,0	60,0	1,40			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40115		SI			0,562	300	300	✓	—	—	C/TOL	
	60,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40098		SI			0,602	300	300	✓	—	—	C/TOL	
	60,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E012911				SI	1,191	299	299	✓	—	—	C/TOL	
100,0	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	2060608				SI	0,637	236	236	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	L.95	SI				0,637	239	239	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	1,80			0,30	0,30	0,30	0,30	L-40000		SI			0,672	280	280	✓	—	—		
	40,0	3,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.82	SI				1,109	279	279	✓	—	—		
	40,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-505756		SI			1,109	280	280	✓	—	—		
	50,0	3,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.64	SI				1,190	299	299	✓	—	—	C/TOL	
	50,0	5,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.66	SI				1,957	299	299	✓	—	—		
	50,0	6,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-502358		SI			2,333	300	300	✓	—	—		
	50,0	6,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E200112				SI	2,333	300	300	✓	—	—	C/TOL	
	50,0	6,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-16104		SI			2,333	300	300	✓	—	—	C/TOL	
	50,0	7,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E012725				SI	2,703	299	299	✓	—	—	C/TOL	
	50,0	8,00			1,20	1,20	1,20	1,20	E013153				SI	3,064	297	297	✓	C	C		
102,0	75,0	9,50			8,50	1,00	1,00	1,00	E011263				SI	4,285	345	345	✓	C	C	C/TOL	
105,0	30,0	3,00			3,00	0,30	0,30	6,00	5003368				SI	1,029	260	260	✓	—	—		
110,0	55,0	5,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E800983				SI	2,093	320	320	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E-18787		SI			0,562	279	279	✓	—	—		
	30,0	2,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E300036				SI	0,745	280	280	✓	—	—	C/TOL	
120,0	30,0	2,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E-509070		SI			0,995	299	299	✓	—	—		
	40,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E011312				SI	1,272	319	319	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	L.83	SI				1,271	319	319	✓	—	—		
125,0	50,0	3,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.88	SI				1,352	339	339	✓	—	—	C/TOL	
125,0	65,0	7,00			9,00	0,50	0,50	0,50	2039982				SI	3,505	375	375	✓	—	—	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

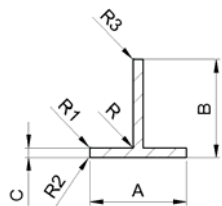
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

CANTONEIRAS DE ABAS DESIGUAIS
ÁNGULOS LADOS DESIGUALES
UNEQUAL ANGLES
CORNIÈRES ANGLES INEGAUX

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
125,0	70,0	8,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E300602				SI	4,039	390	390	✓	—	—	C/TOL	
130,0	75,0	9,00			1,20	1,20	1,20	1,20	E013154				SI	4,760	407	407	✓	C	C		
140,0	40,0	3,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.84	SI				1,433	359	359	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	5,00			5,00	0,30	0,30	0,30	2070223				SI	2,377	357	357	✓	—	—	C/TOL	
	50,0	3,70			0,30	0,30	0,30	0,30	L.124	SI				1,861	379	379	✓	—	—	C/TOL	
150,0	90,0	9,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E100684				SI	5,913	480	480	✓	—	—	C/TOL	
	90,0	9,50			2,00	2,00	2,00	2,00	E011454				SI	5,902	475	475	✓	C	C	C/TOL	
160,0	40,0	3,00			0,25	0,25	0,25	0,25	L.85	SI				1,595	399	399	✓	—	—		
180,0	70,0	10,00			1,00	1,00	1,00	1,00	L-40097		SI			6,502	497	497	✓	C	C	C/TOL	
215,0	150,0	9,50			1,00	1,00	1,00	1,00	E012101				SI	9,115	727	727	✓	C	C	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

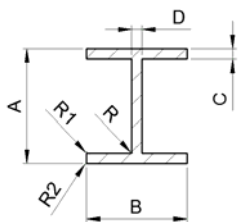
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

PERFIS EM "T"
PERFILES EN "T"
"T" SECTIONS
PERFILS EN "T"

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
11,7	19,2	2,60			0,30	0,30	0,30	0,30	5003163				SI	0,197	60	60	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	T-42001		SI			0,115	60	60	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,50			0,60	0,60	0,60	0,60	2051355					0,116	60	60	✓	—	—		
15,0	15,0	2,00			0,25	0,25	0,25	0,25	T.07	SI				0,151	59	59	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50			0,50	0,50	0,50	0,50	E300464					0,162	80	80	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	T-42026		SI			0,136	80	80	✓	—	—	C/TOL	
20,0	20,0	1,50			0,60	0,60	0,60	0,60	T.06	SI				0,157	80	80	✓	—	—		
	20,0	2,00			0,60	0,60	0,60	0,60	E-341193		SI			0,204	78	78	✓	—	—		
	25,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E012227					0,197	99	99	✓	—	—	C/TOL	
25,0	25,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	T-42006		SI			0,197	100	100	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	T.03	SI				0,260	99	99	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	E142010					0,206	120	120	✓	—	—	C/TOL	
30,0	30,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E700010					0,238	120	120	✓	—	—		
	30,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100308					0,313	120	120	✓	—	—		
	30,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	T.04	SI				0,314	119	119	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	2,00			0,60	0,60	0,60	0,60	2050140					0,314	120	120	✓	C	—		
	30,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100136					0,462	120	120	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	1,40			0,25	0,25	0,25	0,25	T.08	SI				0,221	120	120	✓	—	—		
40,0	40,0	1,40			0,30	0,30	0,30	0,30	T-42027		SI			0,297	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100221					0,421	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	T.05	SI				0,421	159	159	✓	—	—		
	40,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	2060610					0,624	160	160	✓	—	—		
	40,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100787					0,623	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	4,00			0,50	1,00	1,00	1,00	E013126					0,818	157	157	✓	—	—	C/TOL	
50,0	40,0	4,00			0,30	0,30	0,30	0,30	5001961					0,821	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	35,0	3,00			4,00	0,50	0,50	0,50	E011288					0,683	168	168	✓	—	—	C/TOL	
	50,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	T.15	SI				0,529	199	199	✓	—	—	C/TOL	
	50,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-505178		SI			0,529	200	200	✓	—	—		
	50,0	5,00			0,50	1,00	1,00	1,00	E013125					0,800	197	197	✓	—	—	C/TOL	
	50,0	5,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E200253					0,283	199	199	✓	—	—	C/TOL	
60,0	30,0	2,00			3,00	0,30	0,30	0,30	5001367					0,485	176	176	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	2,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E012386					0,529	198	198	✓	—	—	C/TOL	
	60,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	T.21	SI				0,637	239	239	✓	—	—		
	60,0	7,00			0,60	0,60	0,60	0,60	E011253					0,236	238	238	✓	C	—	C/TOL	
	60,0	6,00			1,00	1,00	1,00	1,00	E012595					0,844	237	237	✓	C	C	C/TOL	
	80,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	T.24	SI				0,109	279	279	✓	—	—	C/TOL	
70,0	45,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	T.17	SI				0,610	229	229	✓	—	—	C/TOL	
	70,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E118930					0,745	279	279	✓	—	—		
80,0	40,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	T.18	SI				0,637	239	239	✓	—	—	C/TOL	
	60,0	2,00			0,50	0,40	0,40	0,40	E-18996		SI			0,729	290	290	✓	—	—		dentado
	60,0	4,00			3,00	1,00	0,30	4,00	T.09	SI				0,455	272	272	✓	—	—	C/TOL	
	80,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	T.12	SI				0,271	319	319	✓	—	—	C/TOL	
	80,0	6,00			7,00	1,00	1,00	1,00	E012749					0,549	311	311	✓	C	C		
	80,0	6,40			8,00	0,50	0,50	0,50	2038698					0,278	312	312	✓	—	—		
93,0	48,0	3,00			3,00	0,30	0,30	0,30	5003929					0,128	279	279	✓	—	—		
	50,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	T.14	SI				0,799	299	299	✓	—	—	C/TOL	
	52,0	2,00			2,00	0,50	0,50	0,50	E011198					0,810	303	303	✓	—	—	C/TOL	
100,0	52,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	T-42024		SI			0,810	304	304	✓	—	—	C/TOL	
	60,0	1,80			2,00	0,50	1,30	0,30	E-13149		SI			0,770	335	335	✓	—	—		dentado
	60,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-372552					0,817	335	335	✓	—	—		estriado
	60,0	2,00			1,00	0,30	0,30	0,30	E012123					0,853	318	318	✓	—	—	C/TOL	
	70,0	4,00			10,00	0,50	0,50	0,50	2038891					0,908	331	331	✓	—	—	C/TOL	
	100,0	10,00			1,20	1,20	1,20	1,20	E-012811					0,127	396	396	✓	C	C	C/TOL	
110,0	100,0	10,00			0,30	0,30	0,30	0,30	5002850					0,124	397	397	✓	—	—		
	45,0	2,00			2,00	0,50	1,50	0,30	E-13278		SI			0,794	326	326	✓	—	—		dentado
	140,0	55,0	10,00			1,00	2,00	2,00	E013135					0,983	384	384	✓	C	C	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

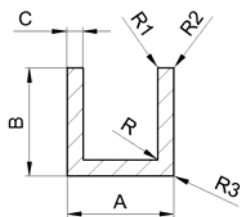
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

PERFIS EM DOBLE "T"
PERFILES EN DOBLE "T"
DOUBLE "T" SECTIONS
PERFILS EN DOBLE "T"

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
80,0	20,0	20,0	1,50	1,50		0,30	0,75	0,75	H.01	SI				0,228	114	114	✓	—	—	C/TOL	alas redondeadas
		42,0	4,50	5,00		8,00	0,50	0,50	2070578				SI	2,335	297	297	✓	—	—	C/TOL	Espesor C variable
		60,0	6,00	6,00		6,00	2,00	2,00	E010922				SI	2,948	352	352	✓	C	C		Bases desiguales
		60,0	8,00	8,00		5,00	1,00	1,00	M-4019		SI			3,809	353	353	✓	C	C		
108,0		50,0	8,00	5,00		3,00	2,00	2,00	2056006				SI	3,404	394	394	✓	C	C	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)										FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³				



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

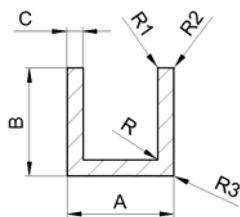
PERFIS STANDARD

PEFIS EM "U"
PERFILES EN "U"
"U" SECTIONS
PERFILS EN "U"

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
9,5	9,5	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	1003094			SI		0,103	53	53	✓	—	—	C/TOL	
10,0	10,0	1,50			0,50	0,75	0,75	2,00	U.45	SI				0,104	54	54	✓	—	—	C/TOL	
	10,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	U-46000		SI			0,109	57	57	✓	—	—	C/TOL	
11,0	11,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	U.14	SI				0,106	62	62	✓	—	—	C/TOL	
12,0	12,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	U.31	SI				0,173	67	67	✓	—	—	C/TOL	
14,2	42,0	2,80			2,00	1,40	1,40	0,50	E332107				SI	0,750	182	182	✓	—	—	C/TOL	
14,6	20,0	1,10			0,30	0,30	0,30	0,30	U.11	SI				0,156	106	106	✓	—	—	C/TOL	
15,0	10,0	1,50			0,60	0,60	0,60	0,60	E-351518			SI		0,130	67	67	✓	—	—		
	15,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	U.23	SI				0,170	86	86	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	U-46012	SI	SI			0,170	87	87	✓	—	—		
	15,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-500194			SI		0,221	86	86	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100955				SI	0,221	86	86	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	2063418				SI	0,275	105	105	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100326				SI	0,275	106	106	✓	—	—	C/TOL	
16,0	20,0	2,00			1,00	0,30	1,00	2,00	5005219				SI	0,276	104	104	✓	—	—	C/TOL	
16,5	25,0	1,25			0,50	0,50	0,50	0,50	U.34	SI				0,224	128	128	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	U.39	SI				0,237	91	91	✓	—	—	C/TOL	
18,0	18,0	1,00			0,30	0,30	0,30	0,30	U.02	SI				0,140	105	105	✓	—	—		
	20,0	1,00			0,30	0,30	0,30	0,30	U.03	SI				0,151	113	113	✓	—	—		
	30,0	1,20			0,30	0,30	0,30	0,30	U.12	SI				0,245	153	153	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	U.38	SI				0,399	151	151	✓	—	—	C/TOL	
20,0	30,0	2,00			0,60	0,60	0,60	0,60	E-365542		SI			0,399	150	150	✓	C	—		
	10,0	1,50			0,50	0,50	0,50	0,50	E200441				SI	0,138	74	74	✓	—	—	C/TOL	
	11,0	1,40			0,30	0,30	0,30	0,30	U.25	SI				0,148	80	80	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100956				SI	0,248	96	96	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,10			0,30	0,30	0,30	0,30	U.10	SI				0,171	117	117	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,20			0,60	0,60	0,60	0,60	E-350196			SI		0,186	116	116	✓	—	—		
	20,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	E900751				SI	0,202	117	117	✓	—	—		
	20,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	U.16	SI				0,201	116	116	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E-500195			SI		0,230	117	117	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E200617				SI	0,232	117	117	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	U.46	SI				0,231	116	116	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	U-46027		SI			0,229	117	117	✓	—	—		
25,0	20,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100509				SI	0,311	116	116	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E-356171		SI			0,393	197	197	✓	—	—		
	15,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E200044				SI	0,275	106	106	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	2060613				SI	0,383	146	146	✓	—	—		
	25,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100595				SI	0,376	100	100	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	U.37	SI				0,383	145	145	✓	—	—	C/TOL	
	35,0	2,00			0,20	0,50	0,50	0,50	2069937				SI	0,491	185	185	✓	—	—		
30,0	15,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	2046018			SI		0,231	117	117	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E200680				SI	0,230	117	117	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	2,00			0,60	0,60	0,60	0,60	E-306971			SI		0,464	174	174	✓	C	—		
31,8	12,7	3,18			0,50	0,50	0,50	0,50	U.42	SI				0,436	106	106	✓	—	—	C/TOL	
34,8	45,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	5004236				SI	0,648	243	243	✓	—	—	C/TOL	
34,8	25,0	2,00			3,00	0,50	0,50	0,50	2038575				SI	0,446	162	162	✓	—	—		
34,9	11,9	2,90			0,25	0,30	2,00	2,00	2068232				SI	0,215	111	111	✓	—	—	C/TOL	
35,0	16,0	1,50			0,60	0,60	0,60	0,60	E-351526		SI			0,258	129	129	✓	—	—		
	20,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E200467				SI	0,300	147	147	✓	—	—	C/TOL	
36,0	35,0	2,20			0,30	0,30	0,30	0,30	U.19	SI				0,603	207	207	✓	—	—	C/TOL	
36,6	60,0	4,60			0,50	0,50	0,50	0,50	E600359				SI	1,758	299	299	✓	—	—		
	15,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E300517				SI	0,271	137	137	✓	—	—	C/TOL	
40,0	20,0	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E200466				SI	0,320	157	157	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50			0,60	0,60	0,60	0,60	E-350609			SI		0,311	155	155	✓	—	—		
	20,0	1,75			0,30	0,30	0,30	0,30	U.07	SI				0,361	156	156	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00			0,60	0,60	0,60	0,60	E-357654			SI		0,410	156	156	✓	C	—		
	20,0	2,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E100957				SI	0,410	156	156	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	2060640				SI	0,464	176	176	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E200264				SI	0,680	174	174	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	4,00			3,00	0,50	0,50	0,50	2038622				SI	1,002	188	188	✓	—	—		
	33,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	U.47	SI				0,551	207	207	✓	—	—	C/TOL	
	40,0	4,00			3,00	0,25	0,25	0,25	2070690				SI	1,220	229	229	✓	—	—		
43,0	20,0	1,40			0,30	0,30	0,30	0,30	U-46021		SI			0,303	163	163	✓	—	—	C/TOL	
	35,0	11,00			0,50	1,00	6,00	6,00	U.08	SI				2,562	194	194	✓	—	—		
	41,5	1,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E100427				SI	0,500	250	250	✓	—	—	C/TOL	
	60,0	1,30			0,30	0,30	0,30	0,30	E011369				SI	0,672	354	354	✓	—	—	C/TOL	
43,5	30,0	1,30			0,30	0,65	0,50	0,50	CH-24-01	SI				0,353	203	203	✓	—	—	C/TOL	
45,0	25,0	3,00			3,00	0,50	0,50	0,50	E011285				SI	0,730	181	181	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	5000196				SI	0,545	206	206	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	U.29	SI				0,545	205	205	✓	—	—		
50,0	25,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100786				SI	0,518	196	196	✓	—	—	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

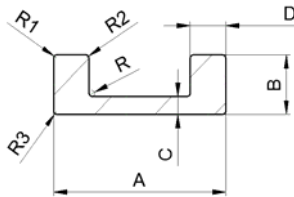
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

PEFIS EM "U"
PERFILES EN "U"
"U" SECTIONS
PERFILS EN "U"

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082			
50,0	25,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	5000197				SI	0,761	194	194	✓	—	—	C/TOL		
	25,0	5,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100399				SI	1,215	190	190	✓	—	—	C/TOL		
	30,0	2,00			0,60	0,60	0,60	0,60	2038611				SI	0,572	214	214	✓	C	—			
	30,0	4,50			0,80	0,80	0,80	0,80	E013036				SI	1,226	209	209	✓	C	—	C/TOL		
	40,0	4,00			4,00	0,50	0,50	0,50	2038620				SI	1,335	247	247	✓	—	—	C/TOL		
	50,0	4,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E900934				SI	1,715	291	291	✓	—	—	C/TOL		
60,0	20,0	2,00			5,00	0,30	0,30	0,30	E700610				SI	0,548	192	192	✓	—	—			
	25,0	3,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E011307				SI	0,842	214	214	✓	—	—	C/TOL		
	30,0	4,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E100378				SI	1,210	232	232	✓	—	—	C/TOL		
	30,0	5,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-504253		SI			1,485	230	230	✓	—	—			
	40,0	4,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E011649				SI	1,426	270	270	✓	—	—	C/TOL		
	40,0	5,00			5,00	0,50	0,50	0,50	2038617				SI	1,782	264	264	✓	—	—	C/TOL		
62,0	74,0	6,00			0,80	2,00	2,00	4,00	M-5204		SI			3,163	398	398	✓	C	—	C/TOL		
	110,0	3,00			1,50	0,50	1,00	0,50	5005783				SI	2,236	555	555	✓	—	—	C/TOL		
	63,0	32,0	3,00		2,00	0,50	0,50	0,50	E900959				SI	0,983	245	245	✓	—	—	C/TOL		
	76,0	64,0	4,80		3,00	0,80	8,00	8,00	2048050				SI	2,456	389	389	✓	C	—			
	20,0	4,00			4,00	0,60	0,60	0,60	2068375				SI	1,227	227	227	✓	C	—			
	40,0	2,00			0,30	0,30	0,30	0,30	U-46055			SI		0,842	316	316	✓	—	—			
80,0	40,0	3,00			1,00	1,00	1,00	1,00	E012099				SI	1,245	311	311	✓	C	C	C/TOL		
	40,0	4,00			0,60	0,60	0,60	0,60	U.49		SI			1,641	310	310	✓	C	—	C/TOL		
	40,0	4,00			4,00	0,60	0,60	0,60	E011286				SI	1,661	308	308	✓	C	—	C/TOL		
	40,0	6,00			0,60	0,60	0,60	0,60	2038613				SI	2,397	306	306	✓	C	—	C/TOL		
	45,0	4,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E900245				SI	1,750	332	332	✓	—	—	C/TOL		
	45,0	7,00			0,25	0,25	0,25	0,25	2051534				SI	2,948	325	325	✓	—	—			
90,0	40,0	3,00			0,50	0,50	0,50	0,50	U-46045		SI			1,332	334	334	✓	—	—	C/TOL		
	40,0	3,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E200994				SI	1,328	334	334	✓	—	—	C/TOL		
	50,0	5,00			1,00	0,50	0,50	0,50	E-10976			SI		2,430	368	368	✓	—	—	C/TOL		
	70,0	8,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E900248				SI	4,666	448	448	✓	—	—	C/TOL		
	45,0	4,50			0,60	0,60	0,60	0,60	E012469				SI	2,198	370	370	✓	C	—	C/TOL		
	50,0	5,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E011648				SI	2,565	388	388	✓	—	—	C/TOL		
100,0	50,0	5,00			5,00	0,50	0,50	0,50	U.27		SI			2,593	384	384	✓	—	—	C/TOL		
	50,0	6,00			0,30	0,30	0,30	0,30	5002792				SI	3,045	388	388	✓	—	—	C/TOL		
	50,0	8,00			0,50	1,50	1,50	1,50	5003184				SI	3,966	380	380	✓	—	—	C/TOL		
	50,0	10,00			10,00	0,50	0,50	0,50	E-369584			SI		4,975	370	370	✓	—	—			
	80,0	10,00			1,00	0,50	0,50	0,50	E010395				SI	6,480	499	499	✓	—	—	C/TOL		
	100,0	5,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E200992				SI	3,915	589	589	✓	—	—	C/TOL		
101,6	50,8	4,76			0,50	0,50	0,50	0,50	U.43		SI			2,489	395	395	✓	—	—	C/TOL		
120,0	35,0	10,00			2,50	2,80	2,80	2,80	2069180					SI	4,567	352	352	✓	C	C		
	38,0	4,50			0,80	0,50	0,80	0,80	2038592					SI	2,333	391	391	✓	—	—	C/TOL	
	63,0	6,00			0,30	0,30	0,30	0,30	U-46056			SI		3,872	491	491	✓	—	—	C/TOL		
	63,0	6,00			0,50	0,50	0,50	0,50	E011650				SI	3,872	488	488	✓	—	—	C/TOL		
	63,0	6,00			1,00	0,30	0,30	0,30	2057899				SI	3,873	488	488	✓	—	—			
	63,0	6,00			1,00	0,80	0,80	5,00	M-4424			SI		3,857	483	483	✓	C	—			
130,0	63,0	6,00			1,00	0,80	5,00	5,00	E012221				SI	3,842	483	483	✓	C	—	C/TOL		
	50,0	8,00			0,30	0,30	0,30	0,30	E-503762			SI		4,622	442	442	✓	—	—			
	140,0	60,0	8,00			4,00	0,60	12,00	12,00	2047672				SI	5,122	490	490	✓	C	—		
	50,0	4,50			0,30	0,30	0,30	0,30	E600477				SI	2,930	491	491	✓	—	—	C/TOL		
	150,0	75,0	4,00			4,00	1,00	1,00	8,00	E010749				SI	3,483	580	580	✓	C	C	C/TOL	
	75,0	13,00			1,00	13,00	1,00	1,00	E200124				SI	8,420	570	570	✓	C	C	C/TOL		
152,4	57,2	6,35			0,30	0,30	0,30	0,30	E-502205			SI		4,355	521	521	✓	—	—	C/TOL		
	57,2	6,35			0,80	0,60	0,60	0,60	2051890				SI	4,356	519	519	✓	C	—			
160,0	80,0	10,00			1,00	1,00	1,00	1,00	E011651				SI	8,100	618	618	✓	C	C	C/TOL		
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES	
DIMENÇÕES (mm)										FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ¹					



- 1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha
- 2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.
- 3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:
- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
 - - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
 - C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

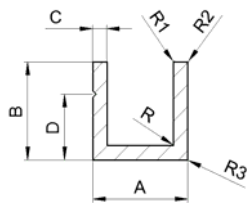
PERFIS STANDARD

PERFIS EM "U" ESPESSURA VARIÁVEL
PERFILES EN "U"
"U" SECTIONS
PERFIS EN "U"

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106		
17,0	5,7	1,70	3,50		0,30	0,30	0,30	0,30	VU-03	SI				0,153	52	52	✓	—	—	C/TOL	
24,9	25,0	2,50	2,40		0,30	0,30	0,30	0,30	5001958				SI	0,465	145	145	✓	—	—	C/TOL	
31,0	50,0	5,00	4,00		2,00	2,00	2,00	0,50	E600026				SI	1,385	247	247	✓	—	—		alas redondas
31,2	47,0	4,80	3,20		1,00	1,60	1,60	1,00	M-2140		SI			1,126	236	236	✓	C	C	C/TOL	alas redondas
35,0	35,0	4,00	6,20		0,30	0,30	1,20	1,20	5001621				SI	1,406	198	198	✓	—	—	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)										FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³				



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

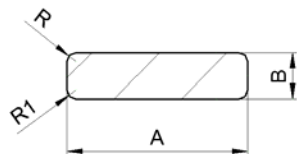
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

PERFIS EM "U" COM VINCOS LATERAIS
PERFILES EN "U" CON MARCA
"U" SECTIONS
PERFELS EN "U"

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082			
10,1	13,0	1,65	6,50		0,30	1,65	1,65	0,30	U.24	SI				0,144	67	67	✓	—	—	C/TOL		
18,9	21,0	1,75	10,50		0,30	0,30	0,30	2,00	5003242				SI	0,266	117	117	✓	—	—	C/TOL		
62,0	80,0	6,00	48,50		7,00	1,00	1,00	5,00	E900928				SI	3,426	422	422	✓	C	C	C/TOL		
62,0	80,0	6,00	48,50		7,00	1,00	1,00	5,00	M-4425		SI			3,445	421	421	✓	C	C			
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO	AV ¹	LR	LS ²	NAV	PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)																						



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C** - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

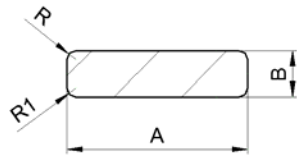
PERFIS STANDARD

BARRAS
PLETINAS
FLAT BARS
MEPLATS

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
12,0	2,0				0,80	0,80			1047480			SI		0,063	27	27	✓	—	—	C/TOL	
	2,4				0,25	0,25			1051521			SI		0,077	28	28	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,30	1,00			5002089				SI	0,303	44	44	✓	—	—	C/TOL	
15,0	3,0				0,23	0,23			1054603			SI		0,121	36	36	✓	—	—		
	3,0				0,60	0,60			1050383			SI		0,121	35	35	✓	C	C	C/TOL	
	3,0				0,60	0,60			B.74	SI				0,121	36	36	✓	—	—		
	4,0				0,50	0,50			2039068				SI	0,161	37	37	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			E100553				SI	0,202	40	40	✓	—	—		
	5,0				0,30	0,30			B.73	SI				0,202	40	40	✓	—	—		
16,0	3,0				0,30	0,30			P-41103		SI			0,130	38	38	✓	—	—		
	8,0				0,30	0,30			B.43	SI				0,345	48	48	✓	—	—		
	2,5				0,30	0,30			B.46	SI				0,135	45	45	✓	—	—		
20,0	3,0				0,30	0,30			B.04	SI				0,162	46	46	✓	—	—	C/TOL	
	3,0				0,30	0,30			P-41021			SI		0,162	46	46	✓	—	—		
	4,0				0,30	0,30			E100085				SI	0,216	48	48	✓	—	—		
	4,0				0,30	0,30			B.05	SI				0,216	48	48	✓	—	—	C/TOL	
	4,0				0,60	0,60			E-350126		SI			0,217	47	47	✓	—	—		
	4,0				1,00	1,00			P-41099		SI			0,214	48	48	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			B.14	SI				0,270	50	50	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			E100619				SI	0,270	50	50	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,60	0,60			E-351266		SI			0,270	49	49	✓	—	—		
	6,0				0,30	0,30			2056645				SI	0,324	52	52	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				0,50	0,50			B.75	SI				0,432	56	56	✓	—	—		
	10,0				0,30	0,30			P-41020		SI			0,540	60	60	✓	—	—		
	10,0				0,30	0,30			E100612				SI	0,540	60	60	✓	—	—	C/TOL	
16,0				0,30	0,30			P-41089		SI			0,864	72	72	✓	—	—			
23,0	2,5				0,30	0,30			B.58	SI				0,154	51	51	✓	—	—	C/TOL	
24,7	4,0				0,30	0,30			2068745				SI	0,267	57	57	✓	—	—		
25,0	2,5				0,30	0,30			B.45	SI				0,169	55	55	✓	—	—		
	3,0				0,50	0,50			B.06	SI				0,202	56	56	✓	—	—	C/TOL	
	4,0				0,30	0,30			P-41032		SI			0,270	58	58	✓	—	—		
	4,0				1,50	1,50			5000733				SI	0,265	55	55	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			E100086				SI	0,338	60	60	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,60	0,60			2051269				SI	0,338	59	59	✓	—	—		
	5,0				1,00	0,30			E400919				SI	0,338	59	59	✓	—	—	C/TOL	
	7,0				0,60	0,60			2051270				SI	0,472	63	63	✓	—	—		
	7,0				0,30	0,30			P-41036		SI			0,473	64	64	✓	—	—		
	10,0				0,30	0,30			B.80	SI				0,675	69	69	✓	—	—	C/TOL	
	12,0				0,30	0,30			E100250				SI	0,810	74	74	✓	—	—	C/TOL	
	13,7				0,30	0,30			B.86	SI				0,925	77	77	✓	—	—		
	15,0				0,30	0,30			E100969				SI	1,012	80	80	✓	—	—	C/TOL	
25,4	6,4				0,50	0,50			B.100	SI				0,435	63	63	✓	—	—	C/TOL	
30,0	2,0				0,60	0,60			B.35	SI				0,162	64	64	✓	C	—	C/TOL	
	2,0				0,30	0,30			P-41090		SI			0,162	64	64	✓	—	—	C/TOL	
	3,0				0,30	0,30			B.09	SI				0,243	66	66	✓	—	—		
	3,0				0,30	0,30			E100268				SI	0,243	66	66	✓	—	—		
	3,0				0,30	0,30			2041044			SI		0,243	66	66	✓	—	—		
	4,0				0,30	0,30			5000486				SI	0,324	68	68	✓	—	—	C/TOL	
	4,0				0,30	0,30			E100788				SI	0,324	68	68	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			E100620				SI	0,405	70	70	✓	—	—		
	5,0				0,30	0,30			B.71	SI				0,405	69	69	✓	—	—		
	5,0				0,30	0,30			P-41046		SI			0,405	70	70	✓	—	—		
	6,0				0,30	0,30			E100183				SI	0,486	71	71	✓	—	—	C/TOL	
	6,0				0,50	0,50			E-339025		SI			0,485	71	71	✓	—	—	C/TOL	
	6,0				0,30	0,30			P-41047		SI			0,486	72	72	✓	—	—		
	8,0				0,30	0,30			E100789				SI	0,648	76	76	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,30	0,30			2000035			SI		0,810	80	80	✓	—	—	C/TOL	
10,0				0,30	0,30			E100383				SI	0,810	80	80	✓	—	—	C/TOL		
30,4	10,0				0,30	0,30			B.72	SI				0,810	80	80	✓	—	—		
	15,0				0,30	0,30			E600797				SI	1,215	90	90	✓	—	—		
	15,0				0,30	0,30			P-41040		SI			1,215	90	90	✓	—	—		
	20,0				0,30	0,30			2056648				SI	1,620	100	100	✓	—	—		
	3,5				0,30	0,30			B.165	SI				0,287	68	68	✓	—	—		
	12,7				0,30	0,30			B.164	SI				1,042	86	86	✓	—	—		
	16,0				0,30	0,30			B.163	SI				1,443	98	98	✓	—	—		
	12,0				0,30	0,30			5003914				SI	1,102	92	92	✓	—	—		
35,0	4,0				0,20	0,20			1000947			SI		0,378	78	78	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,50	0,50			E100621				SI	0,472	80	80	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,50	0,50			E-339266		SI			0,472	79	79	✓	—	—	C/TOL	
	4,0				0,50	0,50			E100323				SI	0,378	78	78	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				0,30	0,30			E010857				SI	0,756	86	86	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				0,30	0,30			2041053			SI		0,756	86	86	✓	—	—		
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³					



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

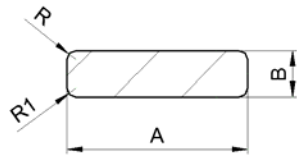
PERFIS STANDARD

BARRAS
PLETINAS
FLAT BARS
MEPLATS

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
35,0	15,0				0,50	0,50			P-41091		SI			1,418	99	99	✓	—	—		
37,0	3,2				1,00	1,00			2051331				SI	0,317	79	79	✓	C	C	C/TOL	
	2,0				0,50	0,50			E300033				SI	0,216	84	84	✓	—	—	C/TOL	
	2,5				0,30	0,30			P-41107		SI			0,270	85	85	✓	—	—		
	3,0				0,30	0,30			2060618				SI	0,324	85	85	✓	—	—		
	3,0				0,30	0,30			E100988				SI	0,324	86	86	✓	—	—	C/TOL	
	3,0				0,30	0,30			P-41055		SI			0,324	86	86	✓	—	—		
	4,0				0,30	0,30			E100543				SI	0,432	88	88	✓	—	—	C/TOL	
	4,0				0,30	0,30			B.10	SI				0,432	88	88	✓	—	—	C/TOL	
	4,0				0,60	0,60			2050141				SI	0,431	87	87	✓	C	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			E100622				SI	0,540	90	90	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			P-41058		SI			0,540	90	90	✓	—	—		
	6,0				1,00	1,00			E100181				SI	0,648	92	92	✓	C	C	C/TOL	
	6,0				0,50	0,50			2039016				SI	0,647	91	91	✓	—	—	C/TOL	
	6,0				0,50	0,50			B.90	SI				0,648	92	92	✓	—	—		
	7,0				3,00	3,00			B.95	SI				0,735	89	89	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				0,30	0,30			E-500036		SI			0,864	96	96	✓	—	—	C/TOL	
40,0	8,0				0,30	0,30			E100365				SI	0,864	96	96	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				0,60	0,60			B.33	SI				0,864	96	96	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				0,60	0,60			E-350962		SI			0,863	95	95	✓	C	—		
	8,0				0,30	0,30			P-41061		SI			0,864	96	96	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,80	0,80			E100182				SI	1,080	100	100	✓	C	—	C/TOL	
	10,0				0,60	0,60			E-350325		SI			1,079	99	99	✓	C	—		
	10,0				0,30	0,30			B.70	SI				1,080	99	99	✓	—	—		
	10,4				0,40	0,40			5002607				SI	1,123	100	100	✓	—	—		
	12,0				0,30	0,30			E100180				SI	1,296	104	104	✓	—	—	C/TOL	
	12,0				0,30	0,30			P-41085		SI			1,296	104	104	✓	—	—	C/TOL	
	13,5				0,30	0,30			B.85	SI				1,458	107	107	✓	—	—		
	15,0				0,50	0,50			2039139				SI	1,620	108	108	✓	—	—	C/TOL	
	15,0				0,50	0,50			E012288				SI	1,620	109	109	✓	—	—	C/TOL	
	20,0				0,30	0,30			E-500121		SI			2,160	120	120	✓	—	—	C/TOL	
	20,0				0,30	0,30			E100222				SI	2,160	120	120	✓	—	—	C/TOL	
	20,0				0,30	0,30			B.87	SI				2,160	120	120	✓	—	—		
	26,0				0,30	0,30			5002116				SI	2,808	132	132	✓	—	—	C/TOL	
44,6	4,0				1,00	1,00			2051332				SI	0,479	95	95	✓	C	C	C/TOL	
45,0	6,0				0,60	0,60			E012474				SI	0,729	101	101	✓	C	—	C/TOL	
48,0	4,0				2,00	2,00			2052154				SI	0,509	101	101	✓	C	C		
	2,0				0,30	0,30			E-300011		SI			0,270	104	104	✓	—	—	C/TOL	
	2,0				0,30	0,30			B.53	SI				0,270	104	104	✓	—	—	C/TOL	
	3,0				0,30	0,30			E-503498		SI			0,405	106	106	✓	—	—	C/TOL	
	3,0				0,30	0,30			E100400				SI	0,405	106	106	✓	—	—	C/TOL	
	3,0				0,30	0,30			P-41070		SI			0,405	106	106	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,50	0,50			E013092				SI	0,675	110	110	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				1,00	1,00			E100269				SI	0,675	110	110	✓	C	C	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			B.84	SI				0,675	110	110	✓	—	—		
	5,0				0,60	0,60			2050627				SI	0,674	109	109	✓	C	—		
	6,0				0,30	0,30			B.49	SI				0,810	112	112	✓	—	—		
	7,0				0,30	0,30			E008152				SI	0,945	110	110	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				0,50	0,50			E-339012		SI			1,080	115	115	✓	—	—	C/TOL	
50,0	8,0				0,30	0,30			B.69	SI				1,080	116	116	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				1,50	1,50			E012919				SI	1,075	114	-	✓	C	C		
	10,0				0,60	0,60			E012953				SI	1,350	119	119	✓	C	—	C/TOL	
	10,0				0,30	0,30			5000001				SI	1,350	120	120	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,30	0,30			E100212				SI	1,350	120	120	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,30	0,30			B.21	SI				1,350	120	120	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,60	0,60			P-41067		SI			1,350	120	120	✓	C	—		
	15,0				0,30	0,30			E600777				SI	2,025	130	130	✓	—	—	C/TOL	
	15,0				0,30	0,30			P-41068		SI			2,025	130	130	✓	—	—	C/TOL	
	20,0				0,30	0,30			E100371				SI	2,700	140	140	✓	—	—	C/TOL	
	25,0				2,00	2,00			2051277				SI	3,378	147	147	✓	C	C		
	25,0				0,30	0,30			5000038				SI	3,375	150	150	✓	—	—	C/TOL	
	25,0				0,30	0,30			P-41069		SI			3,375	150	150	✓	—	—	C/TOL	
	30,0				1,00	1,00			E100339				SI	4,050	160	160	✓	C	C	C/TOL	
52,0	20,0				16,00	16,00			B.26	SI				2,687	133	133	✓	—	—		
	3,0				0,50	0,50			E300039				SI	0,486	126	126	✓	—	—	C/TOL	
	3,0				0,30	0,30			B.106	SI				0,486	126	126	✓	—	—	C/TOL	
	3,0				0,60	0,60			E-350394		SI			0,487	125	125	✓	C	—		
60,0	4,0				0,30	0,30			E-339203		SI			0,648	127	127	✓	—	—	C/TOL	
	4,0				0,30	0,30			E300032				SI	0,648	128	128	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			E100341				SI	0,810	130	130	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,80	0,80			E-351278		SI			0,809	129	129	✓	C	—		
	6,0				0,30	0,30			E011426				SI	0,972	131	131	✓	—	—		
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO		PER. (mm)		LIGA ³				



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acrêscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

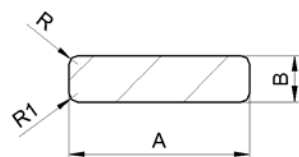
PERFIS STANDARD

BARRAS
PLETINAS
FLAT BARS
MEPLATS

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
60,0	6,0				1,00	1,00			E141112				SI	0,972	130	130	✓	C	C	C/TOL	
	8,0				0,30	0,30			E-501023		SI			1,296	136	136	✓	—	—		
	8,0				0,30	0,30			E100983				SI	1,296	136	136	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				0,30	0,30			B.67	SI				1,296	136	136	✓	—	—		
	8,0				0,60	0,60			2050610				SI	1,296	136	136	✓	C	—		
	10,0				0,30	0,30			E100370				SI	1,620	140	140	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,30	0,30			B.68	SI				1,620	140	140	✓	—	—		
	10,0				1,50	1,50			E900092				SI	1,615	137	137	✓	C	C	C/TOL	
	10,0				0,30	0,30			P-41073		SI			1,620	140	140	✓	—	—	C/TOL	
	12,0				1,00	1,00			E200195				SI	1,944	144	144	✓	C	C	C/TOL	
	15,0				0,50	0,50			2039242				SI	2,429	149	149	✓	—	—		
	15,0				0,30	0,30			B.42	SI				2,430	150	150	✓	—	—		
	20,0				0,30	0,30			5000753				SI	3,240	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	30,0				0,60	0,60			2039164				SI	4,859	179	179	✓	C	—	C/TOL	
65,0	15,0				0,30	0,30			E100291				SI	2,632	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	15,0				0,30	0,30			P-41088		SI			2,633	160	160	✓	—	—	C/TOL	
70,0	2,5				0,30	0,30			P-41093		SI			0,473	145	145	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			E100790				SI	0,945	150	150	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,50	0,50			2065288				SI	1,889	159	159	✓	—	—		
	10,0				0,30	0,30			P-41100		SI			1,890	160	160	✓	—	—	C/TOL	
	15,0				0,30	0,30			B.61	SI				2,835	170	170	✓	—	—		
	15,0				0,30	0,30			5001235				SI	2,835	170	170	✓	—	—	C/TOL	
75,0	20,0				0,50	0,50			2065289				SI	3,779	179	179	✓	—	—		
	2,5				0,50	0,50			B.104	SI				0,506	155	155	✓	—	—	C/TOL	
	15,0				0,30	0,30			E100322				SI	3,037	180	180	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			E100213				SI	1,080	170	170	✓	—	—	C/TOL	
80,0	5,0				0,60	0,60			E-351282		SI			1,080	170	170	✓	C	—		
	8,0				0,30	0,30			E-503588		SI			1,728	175	175	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				0,30	0,30			E100248				SI	1,728	176	176	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				0,60	0,60			E-350139		SI			1,727	175	175	✓	C	—		
	8,0				0,30	0,30			P-41082		SI			1,728	176	176	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,60	0,60			E-351289		SI			2,159	179	179	✓	C	—		
	10,0				0,30	0,30			E100179				SI	2,160	180	180	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,30	0,30			B.50	SI				2,160	180	180	✓	—	—		
	10,0				1,50	1,50			E900094				SI	2,155	177	177	✓	C	C	C/TOL	
	10,0				0,30	0,30			P-41081		SI			2,160	180	180	✓	—	—	C/TOL	
	15,0				0,30	0,30			P-41108		SI			3,240	190	190	✓	—	—		
	15,0				1,00	1,00			E012005				SI	3,235	188	188	✓	C	C	C/TOL	Con chaffan
	15,0				0,60	0,60			2056226				SI	3,239	190	190	✓	C	—		
	16,0				0,50	0,50			5005905				SI	3,456	191	191	✓	—	—	C/TOL	
	20,0				0,30	0,30			5002305				SI	4,320	200	200	✓	—	—	C/TOL	
	20,0				1,00	1,00			2039184				SI	4,318	198	198	✓	C	C		
90,0	30,0				0,30	0,30			E200126				SI	6,480	220	220	✓	—	—	C/TOL	
	50,0				0,30	0,30			E200136				SI	10,800	260	260	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				1,00	1,00			E141109				SI	2,430	200	200	✓	C	C	C/TOL	
	92,0	10,0			0,30	0,30			P-41084		SI			2,484	204	204	✓	—	—	C/TOL	
100,0	3,0				0,30	0,30			B.56	SI				0,810	206	206	✓	—	—		
	3,0				0,30	0,30			P-41115		SI			0,810	206	206	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			5000487				SI	1,350	210	210	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			E100279				SI	1,350	210	210	✓	—	—	C/TOL	
	5,0				0,30	0,30			P-41002		SI			1,350	210	210	✓	—	—	C/TOL	
	6,0				0,25	0,25			2004949				SI	1,617	212	212	✓	—	—	C/TOL	
	6,0				1,00	1,00			E012556				SI	1,617	210	210	✓	C	C	C/TOL	
	8,0				0,30	0,30			B.78	SI				2,160	216	216	✓	—	—		
	8,0				0,30	0,30			E013091				SI	2,158	215	215	✓	—	—	C/TOL	
	8,0				1,00	1,00			E100933				SI	2,160	216	216	✓	C	C	C/TOL	
	8,0				0,50	0,50			P-41113		SI			2,160	216	216	✓	—	—		
	10,0				1,00	1,00			E100265				SI	2,700	220	220	✓	C	C	C/TOL	
	10,0				0,30	0,30			B.23	SI				2,700	219	219	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,30	0,30			P-41000		SI			2,700	220	220	✓	—	—	C/TOL	
	12,0				0,30	0,30			5002306				SI	3,240	224	224	✓	—	—	C/TOL	
	12,0				0,30	0,30			E300159				SI	3,240	224	224	✓	—	—	C/TOL	
	15,0				0,30	0,30			B.51	SI				4,050	230	230	✓	—	—		
	15,0				0,30	0,30			P-41001		SI			4,050	230	230	✓	—	—	C/TOL	
	15,0				0,30	0,30			2050128				SI	4,050	229	229	✓	—	—	C/TOL	
	20,0				0,30	0,30			E-500040		SI			5,400	240	240	✓	—	—	C/TOL	
	20,0				1,50	1,50			E-013012				SI	5,392	237	237	✓	C	C	C/TOL	
	20,0				0,80	0,80			E300915				SI	5,400	240	240	✓	C	—	C/TOL	
	27,0				0,30	0,30			E100425				SI	7,290	254	254	✓	—	—	C/TOL	
	110,0	5,0				0,30	0,30			B.161	SI				1,485	230	230	✓	—	—	C/TOL
114,0	6,5				1,00	1,00			2039167				SI	1,998	239	239	✓	C	C	C/TOL	
117,0	2,0				0,50	0,50			E012529				SI	0,632	237	237	✓	—	—	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

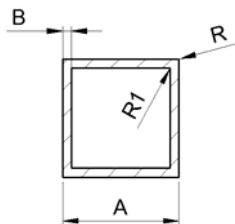
PERFIS STANDARD

BARRAS
PLETINAS
FLAT BARS
MEPLATS

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
120,0	10,0				0,30	0,30			E200935				SI	3,240	260	260	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,30	0,30			B.88	SI				3,240	260	260	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				0,50	0,50			E-19118		SI			3,240	259	259	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				1,60	1,60			2051292				SI	3,234	257	257	✓	C	C		
	12,0				6,00	6,00			E-19710		SI			3,800	254	254	✓	C	C		
	15,0				0,25	0,25			B.52	SI				4,878	270	270	✓	—	—		
	20,0				0,30	0,30			E-502204		SI			6,480	280	280	✓	—	—	C/TOL	
125,0	20,0				0,30	0,30			P-41010		SI			6,750	290	290	✓	—	—	C/TOL	
130,0	15,0				0,30	0,30			E200122				SI	5,265	290	290	✓	—	—	C/TOL	
140,0	10,0				0,30	0,30			E400326				SI	3,780	300	300	✓	—	—	C/TOL	
	20,0				1,00	1,00			E012456				SI	7,555	318	318	✓	C	C	C/TOL	
150,0	3,0				0,60	0,60			2063763				SI	1,214	305	305	✓	—	—		
	3,0				0,30	0,30			P-41116		SI			1,215	306	306	✓	—	—		
	4,0				1,00	1,00			E011255				SI	1,617	306	306	✓	C	C	C/TOL	
	5,0				0,60	0,60			E119197				SI	2,025	309	309	✓	C	—		
	8,0				0,30	0,30			E011287				SI	3,240	316	316	✓	—	—	C/TOL	
	10,0				1,20	1,20			E011767				SI	4,047	318	318	✓	C	C	C/TOL	
	10,0				1,50	1,50			P-41095		SI			4,050	320	320	✓	C	C	C/TOL	
	12,0				2,00	2,00			E013136				SI	4,851	321	321	✓	C	C	C/TOL	
	15,0				0,30	0,30			B000024				SI	6,075	330	330	✓	—	—		
	30,0				1,20	1,20			E100335				SI	12,150	360	360	✓	C	C	C/TOL	
160,0	6,0				0,60	0,60			2057915				SI	2,591	331	331	✓	C	—		
	20,0				1,60	1,60			2075187				SI	8,635	357	357	✓	C	C		
175,0	4,5				0,80	0,80			2064921				SI	2,125	358	358	✓	C	—		
180,0	20,0				0,30	0,30			E900247				SI	9,720	400	400	✓	—	—	C/TOL	
200,0	6,0				3,00	3,00			E012702				SI	3,218	407	407	✓	C	C	C/TOL	Solo 6060
	12,0				0,30	0,30			E300974				SI	6,480	424	424	✓	—	—	C/TOL	
	15,0				1,20	1,20			E011768				SI	8,097	428	428	✓	C	C	C/TOL	
	15,0				0,50	0,50			P-41094		SI			8,100	430	430	✓	—	—	C/TOL	
	20,0				0,30	0,30			P-41111		SI			10,800	440	440	✓	—	—	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C** - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

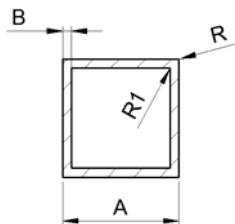
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

TUBOS QUADRADOS
TUBOS CUADRADOS
SQUARE TUBES
TUBES CARRÉS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
15,0	1,50				0,60	0,60			2050469				SI	0,219	60	108	✓	—	—		
	1,00				0,25	0,25			Q.25	SI				0,162	63	118	✓	—	—	C/TOL	
	1,05				0,30	0,30			2043034			SI		0,170	64	120	✓	—	—		
	1,25				0,60	0,60			2038963				SI	0,199	63	116	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30			E551620				SI	0,206	64	118	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,30	0,50			E551575				SI	0,235	64	116	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,30	0,30			Q.44	SI				0,235	64	115	✓	—	—		
19,0	1,50				0,30	0,30			TC43035		SI			0,235	64	116	✓	—	—		
	1,05				0,30	0,30			Q.01	SI				0,284	76	139	✓	—	—		
	1,30				0,30	0,30			TC43001		SI			0,215	80	152	✓	—	—		
	1,30				0,30	0,30			E551598				SI	0,262	80	150	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30			Q.29	SI				0,262	80	149	✓	—	—		
	1,30				0,60	0,60			2053512				SI	0,264	79	148	✓	—	—		
	1,30				0,30	0,30			TC43002		SI			0,263	80	150	✓	—	—		
20,0	1,50				0,30	0,30			Q.18	SI				0,300	80	147	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,50	0,50			E555056				SI	0,300	80	148	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				2,50	1,00			Q.55	SI				0,288	76	142	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,30	0,30			TC43003			SI		0,300	80	148	✓	—	—		
	2,00				0,30	0,30			E-500489		SI			0,389	80	144	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30			2060642				SI	0,389	80	143	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30			Q.02	SI				0,389	80	143	✓	—	—	C/TOL	
22,0	2,00				0,50	0,50			E555054				SI	0,389	80	144	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30			2043005			SI		0,389	80	144	✓	—	—		
	3,00				0,25	0,25			Q.40	SI				0,551	80	135	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30			E555876				SI	0,432	88	160	✓	—	—		
	1,05				0,30	0,30			TC43036		SI			0,272	100	192	✓	—	—		
	1,30				0,30	0,30			E551628				SI	0,333	100	190	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,50	0,50			E555553				SI	0,381	100	188	✓	—	—	C/TOL	
25,0	1,50				0,60	0,60			E-350039		SI			0,381	99	186	✓	—	—		
	1,50				0,60	0,60			Q.22	SI				0,380	100	187	✓	—	—		
	1,50				0,30	0,30			TC43007		SI			0,381	100	188	✓	—	—		
	1,80				0,25	0,25			Q.03	SI				0,451	100	185	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,50	0,50			E555055				SI	0,497	100	184	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,50			Q.43	SI				0,497	100	183	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,60	0,60			2050121				SI	0,499	99	182	✓	C	—		
26,0	2,00				2,00	1,00			E555695				SI	0,489	97	179	✓	C	—		
	2,00				0,30	0,30			TC43033		SI			0,497	100	184	✓	—	—		
	3,00				3,00	0,30			E-502837		SI			0,691	95	171	✓	C	—	C/TOL	
	2,00				1,00	0,50			E557855				SI	0,602	118	221	✓	C	—		
	28,0	1,30			4,00	2,70			CB-79-03	SI				0,363	110	205	✓	—	—	C/TOL	ondas hacia el exterior
	1,10				0,30	0,30			TC43009		SI			0,343	120	232	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30			E551626				SI	0,403	120	230	✓	—	—	C/TOL	
28,0	1,30				0,30	0,30			Q.24	SI				0,403	120	229	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30			TC43010		SI			0,403	120	230	✓	—	—		
	1,50				0,30	0,30			E551440				SI	0,462	120	228	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,30	0,30			TC43061		SI			0,462	120	228	✓	—	—		
	1,80				0,60	0,60			Q.19	SI				0,548	120	225	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,30			Q.45	SI				0,605	120	223	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				0,30	0,50			E555171				SI	0,605	120	224	✓	—	—	C/TOL	
30,0	2,00				0,30	0,30			TC43013		SI			0,605	120	224	✓	—	—		
	2,00				0,30	0,30			E-17119		SI			0,604	119	224	✓	—	—	C/TOL	
	2,00				3,00	2,00			E-60061		SI			0,594	115	216	✓	C	—	C/TOL	
	2,20				0,25	0,25			Q.28	SI				0,641	115	216	✓	—	—	C/TOL	
	2,50				0,30	0,30			E551441				SI	0,743	119	219	✓	—	—	C/TOL	
	3,00				0,70	0,70			E554108				SI	0,875	120	216	✓	C	—	C/TOL	
	3,00				0,30	0,30			TC43037		SI			0,875	120	216	✓	—	—		
31,0	3,00				1,00	1,00			E558322				SI	0,875	118	213	✓	C	C	C/TOL	
	2,50				3,50	1,00			E554591				SI	0,743	118	220	✓	C	C		
	1,10				0,30	0,30			E143014				SI	0,403	140	271	✓	—	—		
	1,40				0,30	0,30			TC43038		SI			0,508	139	267	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,50	0,50			E555250				SI	0,543	140	268	✓	—	—		
	2,00				0,50	0,50			E556937				SI	0,713	139	262	✓	—	—		
	2,00				0,30	0,30			TC43015		SI			0,713	122	246	✓	—	—		
35,0	1,20				0,50	0,50			E554065				SI	0,503	160	310	✓	—	—	C/TOL	
	1,20				0,30	0,30			TC43039		SI			0,503	160	310	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30			E551617				SI	0,543	160	310	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,60	0,60			Q.30	SI				0,544	159	308	✓	—	—	C/TOL	
	1,30				0,30	0,30			TC43016		SI			0,543	160	310	✓	—	—		
	1,40				0,30	0,30			TC43017		SI			0,584	160	309	✓	—	—		
	1,50				0,30	1,00			E555249				SI	0,626	160	306	✓	—	—		
40,0	1,50				0,60	0,60			2051116				SI	0,624	159	306	✓	—	—	C/TOL	
	1,50				0,30	0,30			Q.06	SI				0,624	160	307	✓	—	—	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

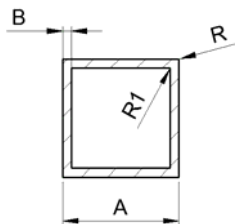
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

TUBOS QUADRADOS
TUBOS CUADRADOS
SQUARE TUBES
TUBES CARRÉS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³				TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082			
40,0	1,50				6,00	4,50			2065519				SI	0,587	150	290	✓	—	—	C/TOL		
	1,50				0,30	0,30			TC43067		SI			0,623	160	309	✓	—	—	C/TOL		
	1,85				0,60	0,60			E-350391		SI			0,762	160	305	✓	—	—			
	2,00				0,30	0,30			2060635				SI	0,821	160	304	✓	—	—	C/TOL		
	2,00				0,30	0,30			E555034				SI	0,821	159	303	✓	—	—			
	2,00				0,50	0,50			Q.38	SI				0,821	159	302	✓	—	—	C/TOL		
	2,00				2,00	2,00			E556718				SI	0,821	156	297	✓	C	—			
	2,00				0,30	0,30			TC43019		SI			0,821	160	304	✓	—	—			
	2,50				0,30	0,30			E556925				SI	1,013	160	300	✓	—	—			
	2,50				0,30	0,30			Q.36	SI				1,010	160	300	✓	—	—	C/TOL		
	2,50				0,30	0,30			E-16103		SI			1,013	160	300	✓	—	—	C/TOL		
	2,50				4,50	2,00			E-6320		SI			0,975	152	289	✓	C	C			
	3,00				0,50	0,50			E558517				SI	1,199	155	290	✓	—	—	C/TOL		
	3,00				1,00	1,00			E555212				SI	1,199	159	294	✓	C	C	C/TOL		
	3,00				0,30	0,50			Q.37	SI				1,199	160	295	✓	—	—	C/TOL		
	3,00				0,30	0,30			TC43020		SI			1,199	160	296	✓	—	—			
4,00				0,50	0,50			E556932				SI	1,555	159	286	✓	—	—	C/TOL			
4,00				2,00	2,00			Q.59	SI				1,546	157	284	✓	C	C	C/TOL			
4,00				0,30	0,30			TC43071		SI			1,555	160	288	✓	—	—	C/TOL			
45,0	1,15				0,30	0,30			TC43021		SI			0,545	180	351	✓	—	—			
	1,50				0,25	0,25			Q.54	SI				0,705	180	347	✓	—	—	C/TOL		
	1,50				0,30	0,30			TC43022		SI			0,705	180	348	✓	—	—			
	2,00				0,30	0,30			E-358055		SI			0,929	179	343	✓	—	—			
	2,00				0,30	0,30			E553056				SI	0,929	180	344	✓	—	—	C/TOL		
	2,00				0,60	0,60			E-351767		SI			0,929	179	342	✓	—	—			
	2,50				0,50	0,50			E557808				SI	1,147	179	338	✓	—	—	C/TOL		
	1,20				0,30	0,30			E143040				SI	0,633	200	391	✓	—	—		Inercia 9,3cm4	
	1,30				0,60	0,60			E-356482		SI			0,684	200	390	✓	—	—		Inercia 10cm4	
	1,40				0,30	0,30			TC43041		SI			0,735	200	389	✓	—	—		Inercia 10,7cm4	
	1,50				0,60	0,60			2053513				SI	0,786	199	386	✓	—	—	C/TOL	Inercia 11,4cm4	
	1,50				0,30	0,30			5002333				SI	0,785	200	388	✓	—	—	C/TOL	Inercia 11,4cm4	
	1,50				0,60	0,60			Q.41	SI				0,786	200	387	✓	—	—	C/TOL	Inercia 11,4cm4	
	1,70				0,30	0,30			TC43083		SI			0,887	200	386	✓	—	—		Inercia 12,7cm4	
	1,75				0,25	0,25			Q.07	SI				0,912	200	385	✓	—	—	C/TOL	Inercia 13,1cm4	
	1,90				0,60	0,60			E-356156		SI			0,987	199	383	✓	—	—		Inercia 14,1cm4	
2,00				0,30	0,30			2060636				SI	1,037	200	384	✓	—	—	C/TOL	Inercia 14,7cm4		
2,00				0,50	0,50			Q.39	SI				1,037	199	382	✓	—	—	C/TOL	Inercia 14,7cm4		
2,00				0,50	0,50			E555399				SI	1,037	200	384	✓	—	—	C/TOL	Inercia 14,7cm4		
2,00				0,30	0,30			TC43023		SI			1,037	200	384	✓	—	—		Inercia 14,7cm4		
3,00				0,30	0,30			E555242				SI	1,523	200	376	✓	—	—	C/TOL	Inercia 20,8cm4		
3,00				0,30	0,30			TC43074		SI			1,523	200	376	✓	—	—		Inercia 20,8cm4		
4,00				0,30	0,30			E552788				SI	1,987	200	368	✓	—	—	C/TOL	Inercia 26,1cm4		
4,00				0,30	0,30			Q.50	SI				1,987	199	367	✓	—	—	C/TOL	Inercia 26,1cm4		
4,00				0,30	0,30			TC43042		SI			1,988	200	368	✓	—	—	C/TOL	Inercia 26,1cm4		
5,00				0,30	0,30			E556926				SI	2,430	200	360	✓	—	—		Inercia 30,7cm4		
6,30				1,50	0,30			5002651				SI	2,970	197	346	✓	C	—	C/TOL	Inercia 35,6cm4		
60,0	1,30				0,30	0,30			TC43075		SI			0,824	400	470	✓	—	—	C/TOL	Inercia 17,5cm4	
	1,50				0,30	0,30			E551599				SI	0,948	240	468	✓	—	—	C/TOL	Inercia 20cm4	
	1,50				0,30	0,30			Q.17	SI				0,948	240	467	✓	—	—	C/TOL	Inercia 20cm4	
	1,50				0,50	0,50			TC43026		SI			0,948	239	466	✓	—	—		Inercia 20cm4	
	1,80				0,25	0,25			E-372659		SI			1,130	240	466	✓	—	—		Inercia 23,6cm4	
	1,90				0,30	0,30			E-372161		SI			1,192	239	464	✓	—	—		Inercia 24,8cm4	
	2,00				0,50	0,50			E551110				SI	1,253	240	464	✓	—	—	C/TOL	Inercia 26cm4	
	2,00				0,30	0,30			Q.20	SI				1,253	240	464	✓	—	—	C/TOL	Inercia 26cm4	
	2,00				6,00	4,00			E-365518		SI			1,206	230	447	✓	—	—		Inercia 24,5cm4	
	2,50				0,60	0,80			2050438				SI	1,553	239	458	✓	C	—	C/TOL	Inercia 31,7cm4	
	3,00				0,60	2,00			2061792				SI	1,855	239	452	✓	C	—		Inercia 37,3cm4	
	3,00				0,30	0,30			E143028				SI	1,847	239	456	✓	—	—		Inercia 37,1cm4	
	4,00				0,50	0,50			Q.63	SI				2,419	239	446	✓	—	—		Inercia 47cm4	
	4,00				0,60	0,60			E558216				SI	2,417	239	448	✓	C	—	C/TOL	Inercia 47cm4	
	4,00				0,60	0,60			E-338967		SI			2,419	239	446	✓	C	—		Inercia 47cm4	
	4,00				1,00	0,80			M-5203		SI			2,428	238	447	✓	C	C	C/TOL	Inercia 47cm4	
4,00				0,30	0,30			TC43029		SI			2,419	240	448	✓	—	—	C/TOL	Inercia 47cm4		
63,0	3,00				0,50	3,00			E-11566		SI			1,930	247	535	✓	—	—	C/TOL	Inercia 42,5cm4	
	3,00				4,00	0,30			E553860				SI	1,906	245	473	✓	C	—	C/TOL	Inercia 42cm4	
	1,40				0,25	0,25			Q.33	SI				0,961	260	508	✓	—	—	C/TOL	Inercia 24cm4	
65,0	1,50				0,30	0,30			TC43046		SI			1,029	260	508	✓	—	—	C/TOL	Inercia 25,6cm4	
	2,00				3,00	1,00			Q.62	SI				1,341	255	497	✓	—	—	C/TOL	Inercia 32,6cm4	
70,0	1,20				0,30	0,30			TC43047		SI			0,891	280	550	✓	—	—	C/TOL	Inercia 26cm4	
	1,50				0,60	0,60			2038955				SI	1,110	279	546	✓	—	—		Inercia 32,1cm4	
	1,70				0,30	0,30			2060496				SI	1,254	279	545	✓	—	—	C/TOL	Inercia 36,1cm4	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES	
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³				TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

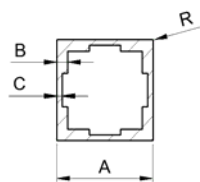
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

TUBOS QUADRADOS
TUBOS CUADRADOS
SQUARE TUBES
TUBES CARRÉS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
70,0	1,80				0,30	0,30			E552826				SI	1,326	280	546	✓	—	—	C/TOL	Inercia 38cm4
	1,80				0,30	0,30			TC43048		SI			1,326	280	546	✓	—	—	C/TOL	Inercia 38cm4
	2,00				0,30	0,30			5000201				SI	1,469	280	544	✓	—	—	C/TOL	Inercia 41,9cm4
	2,00				0,60	0,60			2050191				SI	1,469	279	542	✓	—	—		Inercia 41,9cm4
	2,00				0,30	0,30			TC43080		SI			1,469	280	543	✓	—	—		Inercia 41,9cm4
	3,00				0,50	0,30			E-16688		SI			2,171	279	535	✓	—	—	C/TOL	Inercia 60,2cm4
	4,00				0,50	0,30			E-16687		SI			2,850	279	527	✓	—	—	C/TOL	Inercia 76,9cm4
	4,00				0,60	0,60			2038966		SI			2,851	279	526	✓	C	—		Inercia 76,9cm4
75,0	1,40				0,30	0,30			Q.34	SI				1,113	300	588	✓	—	—	C/TOL	Inercia 37,2cm4
	2,00				0,30	0,30			Q.42	SI				1,577	300	583	✓	—	—	C/TOL	Inercia 51,9cm4
	7,00				5,00	1,00			ML08184				SI	5,085	291	534	✓	C	C		Inercia 145,5cm4
80,0	1,50				0,50	0,50			E557838				SI	1,272	319	626	✓	—	—	C/TOL	Inercia 48,3cm4
	1,80				0,60	0,60			E-338957		SI			1,520	319	624	✓	—	—		Inercia 57,4cm4
	1,50				0,60	0,60			Q.32	SI				1,272	320	627	✓	—	—	C/TOL	Inercia 57,4cm4
	1,50				0,30	0,30			E-43081			SI		1,272	320	628	✓	—	—		Inercia 48,3cm4
	1,80				0,30	0,30			TC43085			SI		1,520	320	626	✓	—	—	C/TOL	Inercia 57,4cm4
	2,00				0,30	0,30			Q.21	SI				1,685	320	624	✓	—	—	C/TOL	Inercia 63,3cm4
	2,00				0,30	0,30			E552904				SI	1,685	320	624	✓	—	—	C/TOL	Inercia 63,3cm4
	2,00				0,30	0,30			TC43082			SI		1,685	320	624	✓	—	—		Inercia 63,3cm4
	3,00				0,50	0,50			Q.64	SI				2,494	319	615	✓	—	—		Inercia 91,5cm4
	3,00				4,00	0,60			M-4272			SI		2,468	313	608	✓	C	C		Inercia 89,3cm4
	3,00				4,00	0,50			E554333				SI	2,457	313	608	✓	C	C	C/TOL	Inercia 89,3cm4
	4,00				1,00	0,60			2070248				SI	3,282	318	605	✓	C	C		Inercia 117,2cm4
	4,00				1,00	0,60			Q.57	SI				3,283	319	606	✓	C	C	C/TOL	Inercia 117,2cm4
	4,00				0,30	0,30			TC43084			SI		3,283	320	608	✓	—	—	C/TOL	Inercia 117,2cm4
	5,00				5,00	1,00			E557576				SI	3,994	311	589	✓	C	C	C/TOL	Inercia 138,1cm4
	8,00				0,60	0,60			2058186				SI	6,221	319	574	✓	C	—	C/TOL	Inercia 201,5cm4
	8,00				5,00	0,60			E-365647			SI		6,164	311	566	✓	C	C		Inercia 198,2cm4
82,0	2,00				12,00	10,00			E551050				SI	1,625	307	602	✓	—	—	C/TOL	Inercia 61,7cm4
90,0	2,00				0,25	0,25			Q.35	SI				1,901	360	703	✓	—	—		Inercia 90,9cm4
	5,00				1,00	1,00			E557684				SI	4,590	358	677	✓	C	C	C/TOL	Inercia 205,3cm4
	1,50				0,30	0,30			TC43049			SI		1,596	400	788	✓	—	—		Inercia 95,5cm4
100,0	2,00				0,30	0,30			E-360638		SI			2,117	400	784	✓	—	—		Inercia 125,5cm4
	2,00				0,30	0,30			Q.23	SI				2,117	400	783	✓	—	—	C/TOL	Inercia 125,5cm4
	2,00				0,80	0,80			E551444				SI	2,117	399	782	✓	—	—	C/TOL	Inercia 125,5cm4
	2,00				0,30	0,30			E143050				SI	2,117	400	784	✓	—	—	C/TOL	Inercia 125,5cm4
	2,50				0,30	0,30			2038965				SI	2,632	399	778	✓	—	—	C/TOL	Inercia 154,5cm4
	2,50				0,60	1,50			2045142				SI	2,637	399	776	✓	—	—		Inercia 155cm4
	3,00				6,50	2,00			2006843				SI	3,053	389	761	✓	—	—	C/TOL	Inercia 174,8cm4
	4,00				0,50	0,50			E556930				SI	4,147	399	766	✓	—	—		Inercia 236,3cm4
	4,00				1,50	3,00			2064990				SI	4,132	395	760	✓	C	C	C/TOL	Inercia 234,8cm4
	4,00				2,00	0,50			E556244				SI	4,139	397	764	✓	C	C		Inercia 235,5cm4
	4,00				5,00	1,00			E558151				SI	4,090	391	758	✓	C	C	C/TOL	Inercia 235,5cm4
	4,00				3,00	1,50			Q.61	SI				4,132	395	760	✓	C	C	C/TOL	Inercia 234,8cm4
	6,00				5,00	1,00			E557575				SI	6,034	391	741	✓	C	C	C/TOL	Inercia 328,6cm4
	10,00				5,00	5,00			E553691				SI	9,720	391	702	✓	C	C	C/TOL	Inercia 490,1cm4
105,0	2,00				3,00	1,00			2068827				SI	2,206	415	817	✓	—	—	C/TOL	Inercia 143,8cm4
110,0	1,90				0,30	0,30			E558650				SI	2,219	439	864	✓	—	—	C/TOL	Inercia 160,1cm4
	2,60				0,25	0,25			Q.53	SI				3,053	440	852	✓	—	—	C/TOL	Inercia 222,1cm4
120,0	5,00				5,00	1,00			E557985				SI	6,153	471	910	✓	C	C	C/TOL	Inercia 500,7cm4
	8,00				5,00	1,00			E557574				SI	9,621	471	885	✓	C	C	C/TOL	Inercia 745,9cm4
	2,00				0,80	0,80			E557162				SI	2,873	539	1062	✓	—	—		Inercia 313,7cm4
135,0	3,00				0,30	0,30			PQ00047				SI	4,277	540	1055	✓	—	—	C/TOL	Inercia 460,2cm4
	4,25				12,00	7,75			E553661				SI	5,808	519	1012	✓	C	C	C/TOL	Inercia 601,5cm4
150,0	8,00				1,00	1,00			E557683				SI	12,269	598	1133	✓	C	C	C/TOL	Inercia 1531,8cm4
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									FABRICA DE EXTRUSÃO				PER. (mm)		LIGA ³						



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

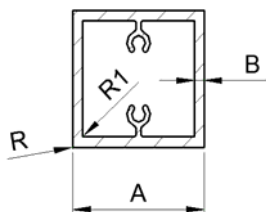
PERFIS STANDARD

TUBOS QUADRADOS
TUBOS CUADRADOS
SQUARE TUBES
TUBES CARRÉS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
35,0	2,00	1,65				0,30			Q.05	SI				0,649	140	264	✓	—	—	C/TOL	
65,0	2,00	1,80				0,30			Q.09	SI				1,274	259	503	✓	—	—	C/TOL	
75,0	2,00	1,80				0,30			Q.11	SI				1,468	300	584	✓	—	—	C/TOL	
85,0	2,00	1,85				0,30			Q.13	SI				1,696	340	664	✓	—	—		
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	PESO (kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)										FABRICA DE EXTRUSÃO					PESO	PER. (mm)		LIGA ³			

REPRESENTACIÓN ORIENTATIVA - CONSULTAR



- 1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha
- 2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.
- 3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:
 - ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
 - - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
 - C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

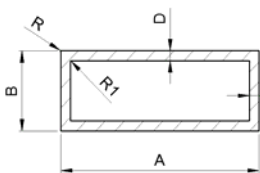
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

TUBOS CUADRADOS COM OLHAL
TUBOS CUADRADOS PRATORN
SQUARE TUBES
TUBES CARRÉS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
20,0	1,50				1,00	0,50			5003878				SI	0,369	78	182	✓	—	—	C/TOL	
30,0	1,40				0,30	0,30			M-2841		SI			0,499	120	259	✓	—	—		
	1,40				0,30	0,30			BL-14	SI				0,631	120	261	✓	—	—	C/TOL	
40,0	1,50				0,60	0,60			2063544				SI	0,769	159	374	✓	—	—		
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)										FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³				



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acrêscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

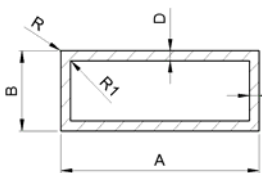
PERFIS STANDARD

TUBOS RETANGULARES
TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
TUBES RECTANGULAIRES

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
20,0	10,0	1,05	1,05		0,30	0,30			TR44067		SI			0,159	60	112	✓	—	—		
	10,0	1,30	1,30		0,60	0,60			2038944				SI	0,192	59	108	✓	—	—	C/TOL	
	10,0	1,30	1,30		0,30	0,30			TR44005		SI			0,192	60	110	✓	—	—		
	10,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E555733				SI	0,219	48	108	✓	—	—		
	10,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.76	SI				0,219	60	107	✓	—	—	C/TOL	
24,0	15,0	1,50	1,50		0,30	0,30			TR44064		SI			0,259	70	128	✓	—	—	C/TOL	
	12,0	1,50	1,50		0,60	0,60			2038921				SI	0,267	71	130	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	1,50	1,50		0,30	0,30			TR44008		SI			0,300	80	148	✓	—	—		
	10,0	1,20	1,20		0,25	0,25			P.85	SI				0,243	79	149	✓	—	—	C/TOL	
	10,0	1,50	1,50		0,60	0,60			2038948				SI	0,300	79	146	✓	—	—	C/TOL	
30,0	10,0	1,50	1,50		0,30	0,30			TR44059		SI			0,299	79	148	✓	—	—	C/TOL	
	12,5	1,40	1,40		0,25	0,25			P.01	SI				0,300	85	158	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,05	1,05		0,30	0,30			TR44068		SI			0,243	90	172	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,30	1,30		0,60	0,60			2053514				SI	0,298	89	168	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,30	1,30		0,30	0,30			P.36	SI				0,298	90	168	✓	—	—	C/TOL	
31,0	15,0	1,30	1,30		0,30	0,30			TR44069		SI			0,297	90	170	✓	—	—		
	15,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E551442				SI	0,340	90	168	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.02	SI				0,340	90	165	✓	—	—		
	15,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E144009		SI			0,340	90	168	✓	—	—		
	15,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E144009				SI	0,340	90	168	✓	—	—		
35,0	20,0	1,05	1,05		0,30	0,30			TR44010		SI			0,272	100	192	✓	—	—		
	20,0	1,30	1,30		0,80	0,80			E551622				SI	0,333	99	188	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,30	1,30		0,60	0,60			2053561				SI	0,333	99	188	✓	—	—		
	20,0	1,40	1,40		0,25	0,25			2072658				SI	0,355	100	189	✓	—	—		
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.73	SI				0,381	100	187	✓	—	—		
38,1	20,0	1,50	1,50		0,50	0,50			E555871				SI	0,381	100	188	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			TR44012		SI			0,381	100	188	✓	—	—		
	20,0	2,00	2,00		0,30	0,50			E555239				SI	0,497	100	184	✓	—	—		
	20,0	2,00	2,00		0,60	0,60			2038947				SI	0,497	99	182	✓	C	—	C/TOL	
	20,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.123	SI				0,497	100	183	✓	—	—		
40,0	25,0	1,50	1,50		0,30	0,30			5003774				SI	0,421	110	208	✓	—	—	C/TOL	
	22,5	1,20	1,20		0,60	0,60			E-355728		SI			0,331	106	202	✓	—	—		
	10,0	1,05	1,05		0,30	0,30			TR44013		SI			0,243	90	172	✓	—	—		
	19,1	1,63	1,63		0,25	0,25			P.95	SI				0,474	113	214	✓	—	—	C/TOL	
	10,0	1,05	1,05		0,30	0,30			TR44070		SI			0,272	100	192	✓	—	—		
40,0	10,0	1,20	1,20		0,30	0,30			2067592				SI	0,308	99	189	✓	—	—	C/TOL	
	10,0	2,00	2,00		0,60	0,60			2051775				SI	0,497	99	182	✓	C	—	C/TOL	
	15,0	1,25	1,25		0,30	0,50			E555398				SI	0,354	110	210	✓	—	—		
	20,0	1,15	1,15		0,30	0,30			2015648			SI		0,359	120	231	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,20	1,20		0,30	0,30			TR44015		SI			0,373	120	230	✓	—	—	C/TOL	
40,0	20,0	1,30	1,30		0,30	0,30			E551597				SI	0,402	120	230	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,30	1,30		0,30	0,30			TR44016		SI			0,403	120	230	✓	—	—		
	20,0	1,40	1,40		0,30	0,30			P.04	SI				0,432	120	228	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,50			E555243				SI	0,462	120	228	✓	—	—		
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.75	SI				0,462	120	227	✓	—	—	C/TOL	
40,0	20,0	1,50	1,50		0,60	0,60			E-351118		SI			0,462	119	226	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			TR44017		SI			0,461	120	229	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E144017				SI	0,461	120	229	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	1,90	1,90		0,30	0,30			2056160				SI	0,577	120	224	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E-360629		SI			0,605	120	224	✓	—	—		
40,0	20,0	2,00	2,00		0,30	0,50			E555027				SI	0,605	120	224	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.03	SI				0,605	120	223	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00	2,00		0,30	0,30			TR44019		SI			0,605	120	224	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E144019				SI	0,605	120	224	✓	—	—	C/TOL	
	20,0	3,00	3,00		0,30	0,30			2067324				SI	0,875	119	215	✓	—	—		
40,0	25,0	1,10	1,10		0,30	0,30			TR44021		SI			0,373	130	251	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	1,30	1,30		0,30	0,30			P.47	SI				0,438	130	249	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	1,50	1,50		0,30	0,50			E555245				SI	0,502	130	248	✓	—	—		
	25,0	1,50	1,50		0,60	0,60			E-351117		SI			0,502	129	246	✓	—	—		
	25,0	2,00	2,00		0,30	0,30			5004291				SI	0,659	130	244	✓	—	—		
40,0	25,0	1,70	1,70		0,60	0,60			E-350135		SI			0,564	130	246	✓	—	—		
	25,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E555025				SI	0,659	130	244	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	2,00	2,00		0,30	0,30			TR44093		SI			0,659	130	244	✓	—	—	C/TOL	
	29,0	4,00	3,00		2,50	0,50			E-6457		SI			1,131	133	243	✓	C	C		
	30,0	1,20	1,20		0,50	0,30			P.83	SI				0,438	139	269	✓	—	—	C/TOL	
40,0	30,0	2,50	2,50		0,30	0,30			TR44049		SI			0,877	140	260	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	4,00	4,00		0,25	3,00			5005902				SI	1,360	140	243	✓	—	—	C/TOL	
	30,0	4,00	4,00		0,25	3,00			E-369333		SI			1,360	140	243	✓	—	—		
	15,0	1,20	1,20		0,30	0,30			P.63	SI				0,406	130	249	✓	—	—	C/TOL	Inercia 0,6 //



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

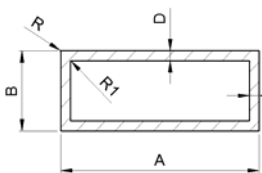
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
TUBES RECTANGULAIRES

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082			
50,0	20,0	2,00	2,00		0,30	0,30			2060630				SI	0,713	140	264	✓	—	—		Inercia 1,7 // 7,8 cm4	
	20,0	2,00	2,00		0,30	0,30			TR44096		SI			0,713	140	264	✓	—	—		Inercia 1,7 // 7,8 cm4	
	25,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E-357449		SI			0,583	149	287	✓	—	—		Inercia 2,3 // 7 cm4	
	25,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E551544				SI	0,583	150	288	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,3 // 7 cm4	
	25,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.51	SI				0,583	150	287	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,3 // 7 cm4	
	25,0	1,50	1,50		0,30	0,30			TR44024		SI			0,584	150	288	✓	—	—		Inercia 2,3 // 7 cm4	
	25,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E555033				SI	0,767	150	284	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,9 // 9 cm4	
	25,0	2,00	2,00		0,30	0,30			2044025				SI	0,767	150	284	✓	—	—		Inercia 2,9 // 9 cm4	
	25,0	3,00	3,00		0,80	0,50			TR44026		SI			1,118	149	274	✓	C	—		Inercia 3,9 // 12,5 cm4	
	30,0	1,15	1,15		0,30	0,30			TR44027			SI		0,483	160	311	✓	—	—		Inercia 2,8 // 6,1 cm4	
	30,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.32	SI				0,622	160	307	✓	—	—	C/TOL	Inercia 3,5 // 7,8 cm4	
	30,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.86	SI				0,743	160	303	✓	—	—		Inercia 4,1 // 9,2 cm4	
	30,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E553058				SI	0,821	160	304	✓	—	—	C/TOL	Inercia 4,5 // 10,1 cm4	
	30,0	3,00	3,00		0,30	0,30			E554109				SI	1,199	160	296	✓	—	—	C/TOL	Inercia 6,1 // 14,2 cm4	
	30,0	3,00	3,00		0,30	0,30			P.97	SI				1,199	159	294	✓	—	—	C/TOL	Inercia 6,1 // 14,2 cm4	
	34,0	1,65	1,65		0,30	0,30			P.07	SI				0,719	168	322	✓	—	—	C/TOL	Inercia 5,1 // 9,3 cm4	
	40,0	1,50	1,50		0,30	0,30			TR44097		SI			0,705	180	348	✓	—	—		Inercia 6,8 // 9,6 cm4	
	40,0	4,00	4,00		0,80	0,80			E558168				SI	1,772	180	328	✓	C	—	C/TOL	Inercia 8,7 // 12,4 cm4	
	40,0	2,00	2,00		0,30	0,30			5001798				SI	0,928	180	344	✓	—	—	C/TOL	Inercia 8,7 // 12,4 cm4	
55,0	15,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E551240				SI	0,543	140	268	✓	—	—	C/TOL	Inercia 0,7 // 6,7 cm4	
	30,0	2,50	2,50		0,30	0,30			P.52	SI				1,080	170	319	✓	—	—	C/TOL	Inercia 5,8 // 15,5 cm4	
	15,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.18	SI				0,583	150	288	✓	—	—	C/TOL	Inercia 0,8 // 8,4 cm4	
	20,0	1,30	1,30		0,30	0,30			E553652				SI	0,543	159	309	✓	—	—	C/TOL	Inercia 1,4 // 8,5 cm4	
	20,0	1,30	1,30		0,30	0,30			P.35	SI				0,543	160	309	✓	—	—	C/TOL	Inercia 1,4 // 8,5 cm4	
	20,0	1,30	1,30		0,30	0,30			TR44045			SI		0,543	160	310	✓	—	—	C/TOL	Inercia 1,4 // 8,5 cm4	
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.122	SI				0,624	160	307	✓	—	—	C/TOL	Inercia 1,6 // 9,7 cm4	
	20,0	1,40	1,40		0,30	0,30			TR44031			SI		0,584	160	309	✓	—	—		Inercia 1,5 // 9,1 cm4	
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E551618				SI	0,624	160	308	✓	—	—	C/TOL	Inercia 1,6 // 9,7 cm4	
	20,0	1,50	1,50		0,60	0,60			2053516				SI	0,626	159	306	✓	—	—	C/TOL	Inercia 1,6 // 9,7 cm4	
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.122	SI				0,624	160	307	✓	—	—		Inercia 1,6 // 9,7 cm4	
	20,0	2,00	2,00		0,30	0,30			5000053				SI	0,821	160	304	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2 // 12,5 cm4	
	20,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E555169				SI	0,821	160	304	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2 // 12,5 cm4	
	20,0	2,00	2,00		0,60	0,60			2050124				SI	0,821	159	302	✓	—	—		Inercia 2 // 12,5 cm4	
	25,0	1,50	1,50		0,30	0,50			E552373				SI	0,664	170	328	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,7 // 11 cm4	
	25,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E-350403			SI		0,883	170	327	✓	—	—		Inercia 3,4 // 14,2 cm4	
	30,0	1,10	1,10		0,30	0,30			TR44072			SI		0,522	180	352	✓	—	—		Inercia 3,1 // 9,2 cm4	
	60,0	30,0	1,30	1,30		0,50	0,30			P.84	SI				0,613	179	348	✓	—	—	C/TOL	Inercia 3,6 // 10,8 cm4
		30,0	1,40	1,40		0,30	0,30			E144073				SI	0,660	180	349	✓	—	—		Inercia 3,9 // 11,5 cm4
30,0		1,50	1,50		0,50	0,30			E554501				SI	0,705	179	347	✓	—	—		Inercia 4,1 // 12,3 cm4	
30,0		1,50	1,50		0,60	0,60			2053470				SI	0,705	179	346	✓	—	—	C/TOL	Inercia 4,1 // 12,3 cm4	
30,0		2,00	2,00		0,30	0,50			E555585				SI	0,929	180	343	✓	—	—		Inercia 5,3 // 15,9 cm4	
30,0		2,00	2,00		0,30	0,30			TR44074			SI		0,929	180	345	✓	—	—		Inercia 5,3 // 15,9 cm4	
40,0		1,30	1,30		0,30	0,30			E553653				SI	0,683	200	390	✓	—	—	C/TOL	Inercia 6,9 // 13 cm4	
40,0		1,40	1,40		0,30	0,30			TR44076			SI		0,735	200	389	✓	—	—		Inercia 7,4 // 13,9 cm4	
40,0		1,50	1,50		0,30	0,30			E551621				SI	0,786	200	388	✓	—	—	C/TOL	Inercia 7,9 // 14,8 cm4	
40,0		1,50	1,50		0,30	0,30			P.26	SI				0,786	200	387	✓	—	—	C/TOL	Inercia 7,9 // 14,8 cm4	
40,0		1,50	1,50		0,60	0,60			1053560			SI		0,786	199	386	✓	C	C		Inercia 7,9 // 14,8 cm4	
40,0		1,50	1,50		0,60	0,60			1053560				SI	0,789	199	386	✓	C	C	C/TOL	Inercia 7,9 // 14,8 cm4	
40,0		1,50	1,50		0,30	0,30			TR44050			SI		0,785	200	389	✓	—	—	C/TOL	Inercia 7,9 // 14,8 cm4	
40,0		1,70	1,70		0,30	0,30			E551445				SI	0,886	200	386	✓	—	—	C/TOL	Inercia 8,8 // 16,6 cm4	
40,0		1,90	1,90		0,60	0,60			2056164				SI	0,987	200	385	✓	—	—	C/TOL	Inercia 9,7 // 18,4 cm4	
40,0		2,00	2,00		0,30	0,30			E-500056			SI		1,037	200	384	✓	—	—	C/TOL	Inercia 10,2 // 19,3 cm4	
40,0		2,00	2,00		0,30	0,50			E555057				SI	1,037	200	384	✓	—	—	C/TOL	Inercia 10,2 // 19,3 cm4	
40,0		2,00	2,00		0,30	0,30			P.78	SI				1,037	200	383	✓	—	—	C/TOL	Inercia 10,2 // 19,3 cm4	
40,0		2,00	2,00		0,30	0,30			TR44034			SI		1,037	200	384	✓	—	—		Inercia 10,2 // 19,3 cm4	
40,0		3,00	3,00		0,30	0,50			E553059				SI	1,523	200	376	✓	—	—	C/TOL	Inercia 14,3 // 27,4 cm4	
40,0	4,00	4,00		0,60	0,60			E-364573			SI		1,987	199	366	✓	C	—	C/TOL	Inercia 17,8 // 34,5 cm4		
40,0	4,00	4,00		0,60	0,60			2064573				SI	1,987	199	366	✓	C	—		Inercia 17,8 // 34,5 cm4		
63,0	40,0	4,00	4,00		0,30	0,30			TR44098				SI	1,987	200	369	✓	—	—		Inercia 17,8 // 34,5 cm4	
	20,0	1,30	1,30		0,30	0,30			2066271				SI	0,564	165	320	✓	—	—		Inercia 1,5 // 9,7 cm4	
	40,0	1,30	1,30		0,30	0,30			2066270				SI	0,705	205	400	✓	—	—		Inercia 7,2 // 14,6 cm4	
65,0	30,0	1,40	1,40		0,30	0,30			P.40	SI				0,697	190	368	✓	—	—	C/TOL	Inercia 4,1 // 14,1 cm4	
	30,0	1,85	1,85		0,30	0,30			P.09	SI				0,912	190	365	✓	—	—	C/TOL	Inercia 5,3 // 18,1 cm4	
	20,0	1,10	1,10		0,50	0,50			E144077				SI	0,522	180	351	✓	—	—		Inercia 1,4 // 10,9 cm4	
70,0	20,0	1,30	1,30		0,30	0,30			TR44063			SI		0,614	180	350	✓	—	—		Inercia 1,7 // 12,7 cm4	
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E554502				SI	0,705	179	347	✓	—	—		Inercia 1,9 // 14,5 cm4	
	20,0	1,50	1,50		0,60	0,60			2061145				SI	0,705	179	346	✓	—	—		Inercia 1,9 // 14,5 cm4	
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.37	SI				0,705	180	347	✓	—	—	C/TOL	Inercia 1,9 // 14,5 cm4	
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			TR44036			SI		0,705	180	348	✓	—	—		Inercia 1,9 // 14,5 cm4	
	20,0	1,90	1,90		0,60	0,60			2038929				SI	0,884	180	345	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,3 // 18 cm4	
	20,0	2,00	2,00		0,30	1,00			E555229				SI	0,929	180	344	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,4 // 18,9 cm4	
20,0	2,00	2,00		0,60	0,60			2050508														



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

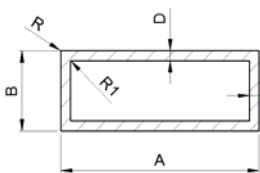
PERFIS STANDARD

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
TUBES RECTANGULAIRES

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
70,0	30,0	1,50	1,50		0,60	0,60			2064781				SI	0,786	199	386	✓	—	—	C/TOL	Inercia 4,7 // 18 cm4
	30,0	2,50	2,50		0,30	0,30			E-503794		SI			1,283	180	380	✓	—	—		Inercia 7,2 // 28,5 cm4
	30,0	2,50	2,50		0,60	0,60			2056165				SI	1,283	200	380	✓	C	—	C/TOL	Inercia 7,2 // 28,5 cm4
	30,0	3,00	3,00		0,60	0,60			2051799				SI	1,528	199	374	✓	C	—	C/TOL	Inercia 8,3 // 33,3 cm4
	35,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.99	SI				1,091	210	403	✓	—	—	C/TOL	Inercia 8,6 // 25,7 cm4
	40,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.22	SI				1,145	220	423	✓	—	—		Inercia 11,6 // 28 cm4
75,0	50,0	3,00	3,00		0,50	0,50			TR44094		SI			1,852	240	456	✓	—	—		Inercia 27,4 // 46,7 cm4
	25,0	2,00	2,00		0,30	0,30			5004292				SI	1,034	200	384	✓	—	—		Inercia 4,2 // 25,2 cm4
	25,0	2,00	2,00		0,30	0,50			E555635				SI	1,037	200	384	✓	—	—		Inercia 4,2 // 25,2 cm4
	25,0	2,00	2,00		0,60	0,60			2051800				SI	1,036	199	382	✓	—	—		Inercia 4,2 // 25,2 cm4
	35,0	2,00	2,00		0,60	0,60			2050880				SI	1,145	219	422	✓	—	—	C/TOL	Inercia 9,1 // 30,5 cm4
	40,0	1,40	1,40		0,30	0,30			P.43	SI				0,848	230	448	✓	—	—	C/TOL	Inercia 9 // 23,9 cm4
80,0	15,0	1,70	1,70		0,30	0,30			TR44039		SI			0,841	190	366	✓	—	—	C/TOL	Inercia 1,2 // 20,5 cm4
	15,0	1,90	1,90		0,60	0,60			2038937				SI	0,936	189	363	✓	—	—	C/TOL	Inercia 1,3 // 22,7 cm4
	20,0	1,30	1,30		0,30	0,30			E144079				SI	0,684	200	390	✓	—	—		Inercia 1,9 // 18 cm4
	20,0	1,40	1,40		0,30	0,30			2065163				SI	0,735	200	389	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2 // 19,3 cm4
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.38	SI				0,786	200	387	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,1 // 20,6 cm4
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E551851				SI	0,786	200	388	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,1 // 20,6 cm4
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E144040				SI	0,786	200	388	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,1 // 20,6 cm4
	20,0	1,60	1,60		0,25	0,25			2072661				SI	0,835	200	388	✓	—	—		Inercia 2,2 // 21,9 cm4
	20,0	1,70	1,70		0,60	0,60			E-347862		SI			0,890	199	384	✓	—	—		Inercia 2,4 // 23,1 cm4
	20,0	1,90	1,90		0,60	0,60			2038927				SI	0,987	199	383	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,6 // 25,5 cm4
	20,0	2,00	2,00		0,50	0,50			P.59	SI				1,037	199	382	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,7 // 26,7 cm4
	20,0	2,50	2,50		0,50	0,50			E557807				SI	1,282	199	378	✓	—	—	C/TOL	Inercia 3,2 // 32,5 cm4
	30,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.54	SI				0,867	220	427	✓	—	—	C/TOL	Inercia 5,3 // 25,2 cm4
	30,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E-19120		SI			1,145	220	423	✓	—	—	C/TOL	Inercia 6,8 // 32,8 cm4
	40,0	1,50	1,50		0,30	0,30			5000207				SI	0,947	240	468	✓	—	—	C/TOL	Inercia 10,1 // 29,9 cm4
	40,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E551619				SI	0,948	240	468	✓	—	—	C/TOL	Inercia 10,1 // 29,9 cm4
	40,0	1,50	1,50		0,30	0,30			TR44041		SI			0,948	240	468	✓	—	—		Inercia 10,1 // 29,9 cm4
	40,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.39	SI				0,948	240	467	✓	—	—	C/TOL	Inercia 10,1 // 29,9 cm4
	40,0	1,70	1,70		0,30	0,30			TR44056		SI			1,070	240	467	✓	—	—		Inercia 11,3 // 33,5 cm4
	40,0	1,90	1,90		0,60	0,60			2056166				SI	1,192	240	465	✓	—	—	C/TOL	Inercia 12,5 // 37,1 cm4
	40,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E555241				SI	1,253	240	464	✓	—	—		Inercia 13,1 // 38,9 cm4
	40,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.24	SI				1,253	240	463	✓	—	—	C/TOL	Inercia 13,1 // 38,9 cm4
	40,0	2,00	2,00		0,30	0,30			TR44042		SI			1,253	240	464	✓	—	—		Inercia 13,1 // 38,9 cm4
	40,0	4,00	4,00		0,30	0,30			P.124	SI				2,419	240	447	✓	—	—		Inercia 23 // 71,1 cm4
	40,0	4,00	4,00		0,30	0,30			5003048				SI	2,419	239	446	✓	—	—	C/TOL	Inercia 23 // 71,1 cm4
	40,0	4,00	4,00		0,30	0,30			E555486				SI	2,420	240	448	✓	—	—		Inercia 23 // 71,1 cm4
	40,0	4,00	4,00		0,60	3,00			2068256				SI	2,439	239	442	✓	C	—	C/TOL	Inercia 23,1 // 72 cm4
	40,0	4,00	4,00		1,50	1,00			E558476				SI	2,415	238	446	✓	C	C	C/TOL	Inercia 23,1 // 72 cm4
	40,0	4,00	4,00		0,30	0,30			TR44048		SI			2,419	240	448	✓	—	—	C/TOL	Inercia 23 // 71,1 cm4
	50,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.87	SI				1,361	260	503	✓	—	—	C/TOL	Inercia 21,6 // 45 cm4
	60,0	2,00	2,00		0,30	0,50			E555650				SI	1,469	280	544	✓	—	—	C/TOL	Inercia 32,7 // 51,1 cm4
	60,0	2,00	2,00		0,60	0,60			E-350501		SI			1,469	280	544	✓	—	—		Inercia 32,7 // 51,1 cm4
	60,0	3,00	3,00		1,00	1,00			E557431				SI	2,171	278	533	✓	C	C	C/TOL	Inercia 46,8 // 73,6 cm4
	60,0	4,00	4,00		0,60	0,60			2064579				SI	2,851	279	526	✓	C	—		Inercia 59,6 // 94,2 cm4
85,0	30,0	1,85	1,85		0,30	0,30			P.13	SI				1,112	229	444	✓	—	—	C/TOL	Inercia 6,8 // 35,7 cm4
90,0	50,0	1,80	1,80		1,00	1,00			E-19698		SI			1,321	278	542	✓	—	—		Inercia 21,8 // 54,3 cm4 Sin caras vistas
	52,0	2,00	2,00		0,60	0,60			2054545				SI	1,496	283	550	✓	—	—	C/TOL	Inercia 26,1 // 61,4 cm4
100,0	10,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E-502988		SI			1,144	220	424	✓	—	—	C/TOL	Inercia 0,6 // 39 cm4
	18,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.25	SI				1,231	236	455	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,6 // 46,7 cm4
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E554503				SI	0,948	239	467	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,6 // 37,3 cm4
	20,0	1,50	1,50		0,60	0,60			2063619				SI	0,948	239	466	✓	—	—		Inercia 2,6 // 37,3 cm4
	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			P.42	SI				0,948	240	467	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,6 // 37,3 cm4
	20,0	2,00	2,00		0,30	0,30			TR44055		SI			1,253	240	464	✓	—	—		Inercia 3,3 // 48,7 cm4
	25,0	1,70	1,70		0,60	0,60			2050401				SI	1,116	249	485	✓	—	—		Inercia 4,9 // 46 cm4
	25,0	1,70	1,70		0,30	0,30			TR44054		SI			1,116	250	486	✓	—	—		Inercia 4,9 // 46 cm4
	40,0	1,30	1,30		0,30	0,30			TR44043		SI			0,964	280	550	✓	—	—		Inercia 10,8 // 45,3 cm4
	40,0	1,50	1,50		0,60	0,60			2054741				SI	1,114	280	548	✓	—	—	C/TOL	Inercia 12,3 // 51,9 cm4
	40,0	1,70	1,70		0,30	0,30			E551623				SI	1,254	280	546	✓	—	—	C/TOL	Inercia 13,8 // 58,3 cm4
	40,0	1,70	1,70		0,30	0,30			P.28	SI				1,254	280	545	✓	—	—	C/TOL	Inercia 13,8 // 58,3 cm4
	40,0	1,80	1,80		0,30	0,30			TR44082		SI			1,326	280	546	✓	—	—		Inercia 14,5 // 61,5 cm4
	40,0	1,90	1,90		0,60	0,60			E-339998		SI			1,397	279	543	✓	—	—	C/TOL	Inercia 15,3 // 64,7 cm4
	40,0	2,00	2,00		0,30	0,50			E555603				SI	1,469	280	544	✓	—	—		Inercia 16 // 67,9 cm4
	40,0	2,00	2,00		0,30	0,30			TR44057		SI			1,469	280	545	✓	—	—	C/TOL	Inercia 16 // 67,9 cm4
	40,0	2,50	2,50		0,50	0,50			E557629				SI	1,823	279	538	✓	—	—	C/TOL	Inercia 19,3 // 83,2 cm4
	40,0	4,00	4,00		0,50	0,50			E558518				SI	2,852	279	526	✓	—	—	C/TOL	Inercia 28,2 // 125,7 cm4
	40,0	4,00	4,00		1,00	1,00			E555487				SI	2,851	280	528	✓	C	C	C/TOL	Inercia 28,2 // 125,7 cm4
	45,0	1,70	1,70		0,30	0,30			TR44083		SI			1,299	290	566	✓	—	—		Inercia 17,9 // 62,5 cm4
45,0	2,00	2,00		0,30	0,50			E555495				SI	1,523	290	564	✓	—	—		Inercia 20,8 // 72,7 cm4	
45,0	2,50	2,50		0,30	0,30			P.15	SI				1,890	290	559	✓	—				



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

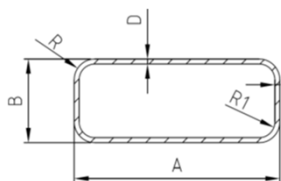
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
TUBES RECTANGULAIRES

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
100,0	50,0	2,00	2,00		0,30	0,30			2060633				SI	1,577	300	584	✓	—	—		Inercia 26,2 // 77,5 cm4
	50,0	2,00	2,00		0,60	0,80			E-351161			SI		1,577	299	582	✓	—	—		Inercia 26,2 // 77,5 cm4
	50,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.64	SI				1,577	300	584	✓	—	—	C/TOL	Inercia 26,2 // 77,5 cm4
	50,0	2,50	2,50		0,30	0,50			E553113				SI	1,958	300	579	✓	—	—		Inercia 32 // 95,1 cm4
	50,0	3,00	3,00		0,60	0,60			2053442				SI	2,333	299	574	✓	C	—	C/TOL	Inercia 37,4 // 112,1 cm4
	50,0	3,00	3,00		0,30	0,30			TR44062			SI		2,332	300	577	✓	—	—		Inercia 37,4 // 112,1 cm4
	50,0	3,00	3,00		0,30	0,30			P.115	SI				2,333	299	574	✓	—	—		Inercia 37,4 // 112,1 cm4
	50,0	4,00	4,00		0,30	0,30			P.116	SI				3,067	299	567	✓	—	—		Inercia 47,3 // 144,1 cm4
	50,0	4,00	4,00		0,30	0,30			E556448				SI	3,067	300	568	✓	—	—		Inercia 47,3 // 144,1 cm4
	50,0	5,00	5,00		0,50	0,50			E556931				SI	3,780	299	558	✓	—	—		Inercia 56,1 // 173,6 cm4
	50,0	8,00	8,00		0,70	0,70			E558056				SI	5,797	299	532	✓	C	—	C/TOL	Inercia 76,7 // 248,7 cm4
	60,0	1,80	1,80		0,50	0,50			TR44084			SI		1,521	320	626	✓	—	—		Inercia 35,8 // 78,9 cm4
	60,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.31	SI				1,685	320	623	✓	—	—	C/TOL	Inercia 39,5 // 87,1 cm4
	60,0	4,00	4,00		0,50	0,30			E-17166			SI		3,283	319	608	✓	—	—		Inercia 72,1 // 162,5 cm4
	105,0	70,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E552966				SI	1,847	350	684	✓	—	—	
110,0	45,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.33	SI				1,631	310	603	✓	—	—		Inercia 22,6 // 92,1 cm4
	45,0	2,30	2,30		0,30	0,30			E144085				SI	1,868	310	602	✓	—	—		Inercia 25,6 // 104,9 cm4
	45,0	2,50	2,50		0,30	1,50			2050398				SI	2,028	309	596	✓	—	—		Inercia 27,6 // 113,7 cm4
120,0	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			TR44086			SI		1,110	280	548	✓	—	—		Inercia 3,2 // 61,1 cm4
	25,0	2,00	2,00		0,50	0,50			E556325				SI	1,523	289	562	✓	—	—		Inercia 6,6 // 86,8 cm4
	30,0	3,00	3,00		0,30	0,30			P.92	SI				2,333	300	575	✓	—	—		Inercia 13,8 // 135,6 cm4
	40,0	1,40	1,40		0,25	0,25			2070709				SI	1,188	320	628	✓	—	—		Inercia 13,7 // 76,9 cm4
	40,0	1,50	1,50		0,40	0,30			TR44002			SI		1,272	320	628	✓	—	—		Inercia 14,6 // 82,1 cm4
	40,0	1,70	1,70		0,30	0,30			P.41	SI				1,437	320	626	✓	—	—	C/TOL	Inercia 16,3 // 92,5 cm4
	40,0	1,70	1,70		0,50	0,30			TR44087			SI		1,438	320	627	✓	—	—		Inercia 16,3 // 92,5 cm4
	40,0	1,90	1,90		0,60	0,60			E-339999			SI		1,603	319	623	✓	—	—		Inercia 18 // 102,6 cm4
	40,0	2,00	2,00		0,30	0,50			E555489				SI	1,685	320	624	✓	—	—		Inercia 18,9 // 108 cm4
	40,0	2,00	2,00		0,60	0,60			2053043				SI	1,685	319	622	✓	—	—		Inercia 18,8 // 107,7 cm4
	40,0	3,00	3,00		0,30	0,30			P.44	SI				2,495	320	615	✓	—	—		Inercia 26,6 // 156,2 cm4
	50,0	2,00	2,00		0,30	0,30			2056168				SI	1,793	340	664	✓	—	—		Inercia 30,9 // 121,6 cm4
	50,0	2,00	2,00		0,30	0,30			TR44088			SI		1,793	340	664	✓	—	—		Inercia 30,9 // 121,6 cm4
	50,0	4,00	4,00		0,50	0,50			E556929				SI	3,499	339	646	✓	—	—		Inercia 55,8 // 228,2 cm4
	60,0	2,00	2,00		0,30	0,30			PP00067				SI	1,901	359	704	✓	—	—	C/TOL	Inercia 46,2 // 135,5 cm4
	60,0	5,00	5,00		0,50	0,50			2068087				SI	4,590	359	678	✓	—	—	C/TOL	Inercia 101,4 // 309,4 cm4
	60,0	5,00	5,00		0,30	0,30			TR44090			SI		4,590	360	681	✓	—	—		Inercia 101,4 // 309,4 cm4
	80,0	2,00	2,00		0,30	0,30			PP00068				SI	2,117	399	783	✓	—	—	C/TOL	Inercia 87,6 // 163,4 cm4
	80,0	6,00	6,00		0,30	0,30			TR44003			SI		6,091	400	752	✓	—	—		Inercia 229 // 438,1 cm4
125,0	80,0	2,00	2,00		0,30	2,00			2060012				SI	2,179	410	800	✓	—	—		Inercia 91,1 // 181,3 cm4
130,0	120,0	2,50	2,50		0,30	0,30			E-17424			SI		3,308	500	981	✓	—	—		Inercia 287,7 // 325,2 cm4
140,0	45,0	2,50	2,50		0,60	0,60			2038933				SI	2,430	369	718	✓	—	—		Inercia 34,3 // 208,8 cm4
	60,0	4,00	3,00		0,30	0,30			E552034				SI	3,434	400	772	✓	—	—		Inercia 78,7 // 337 cm4
150,0	20,0	1,50	1,50		0,30	0,30			E554236				SI	1,353	340	668	✓	—	—		Inercia 3,9 // 112,4 cm4
	30,0	2,00	2,00		0,30	0,30			E553131				SI	1,901	360	704	✓	—	—		Inercia 12,3 // 169,4 cm4
	50,0	4,00	4,00		0,50	0,50			E556935				SI	4,147	399	766	✓	—	—		Inercia 68,5 // 404 cm4
	60,0	2,10	2,10		0,50	0,50			PP00053				SI	2,334	419	821	✓	—	—		Inercia 58,9 // 246,2 cm4
	65,0	1,80	1,80		1,00	0,30			2070502				SI	2,052	428	843	✓	—	—		Inercia 60,7 // 222,1 cm4
	80,0	2,70	2,70		1,00	0,50			TR44053			SI		3,275	460	899	✓	—	—		Inercia 139,6 // 370 cm4
	80,0	3,00	3,00		0,30	0,50			E551163				SI	3,629	460	896	✓	—	—		Inercia 153,7 // 408,7 cm4
	90,0	2,50	2,50		0,30	0,30			PP00080				SI	3,173	480	939	✓	—	—		Inercia 169,1 // 371,8 cm4
	120,0	2,50	2,50		0,30	0,30			E-17423			SI		3,578	540	1060	✓	—	—		Inercia 322,2 // 453,4 cm4
	120,0	5,00	5,00		0,50	0,50			E557296				SI	7,020	539	1038	✓	—	—		Inercia 607,1 // 859,6 cm4
153,0	50,0	2,00	2,00		0,30	0,30			P.62	SI				2,117	400	783	✓	—	—		Inercia 37,4 // 209,4 cm4
	68,0	3,00	3,00		0,70	0,70			E558148				SI	3,483	441	858	✓	—	—		Inercia 108,9 // 388,4 cm4
160,0	80,0	10,00	10,00		0,50	0,50			TR44060			SI		11,920	479	879	✓	—	—		Inercia 430,5 // 1358,1 cm4
170,0	50,0	2,70	2,70		0,60	0,60			2053044				SI	3,129	439	856	✓	—	—		Inercia 55,3 // 389,6 cm4
	50,0	2,70	2,70		0,30	0,30			2053044				SI	3,129	439	856	✓	—	—		Inercia 55,3 // 389,6 cm4
	50,0	2,70	2,70		0,30	0,30			TR44095			SI		3,129	440	858	✓	—	—		Inercia 55,3 // 389,6 cm4
175,0	75,0	3,00	3,00		0,30	0,30			PP00069				SI	3,953	500	976	✓	—	—		Inercia 152,5 // 574,1 cm4
200,0	40,0	3,00	3,00		0,30	0,30			TR44091			SI		3,791	480	936	✓	—	—		Inercia 43,1 // 597,9 cm4
	50,0	3,00	3,00		0,30	0,30			TR44092			SI		3,953	500	976	✓	—	—		Inercia 70,6 // 656,1 cm4
	80,0	5,00	5,00		-	-			E557425				SI	7,182	548	1063	✓	C	C		Inercia 304 // 1293,5 cm4 y c/chafião 56°
240,0	80,0	3,00	3,00		0,30	0,30			E-16469			SI		5,087	640	1256	✓	—	—	C/TOL	Inercia 233,8 // 1314,7 cm4
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

PERFIS STANDARD

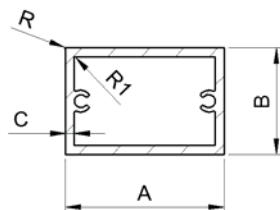
TUBOS RETANGULARES CANTOS ARREDONDADOS TUBOS RECTANG. CON RADIO RECTANGULAR TUBES TUBES RECTANGULAIRES

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
20,9	10,9	1,25	1,25		0,30	1,50			P.77	SI				0,193	61	114	✓	—	—	C/TOL	
30,0	15,2	1,30	1,30		7,60	6,30			CA-29-44	SI				0,253	79	148	✓	—	—	C/TOL	ondas cara exterior
	34,0	2,00	2,00		5,00	3,00			1002518			SI		0,632	122	231	✓	C	C	C/TOL	
33,0	8,0	1,20	1,20		4,00	2,80			Z-47	SI				0,232	75	142	✓	—	—	C/TOL	
40,0	20,0	2,00	2,00		3,00	1,00			E554083				SI	0,586	115	217	✓	C	—		
	20,0	2,00	2,00		3,00	1,00			M-5050		SI			0,588	115	217	✓	C	—	C/TOL	
49,6	9,6	0,90	0,90		4,80	3,90			2015096			SI		0,262	110	215	✓	—	—	C/TOL	
50,0	20,0	1,20	1,20		5,00	3,80			ANL-169	SI				0,414	131	255	✓	—	—	C/TOL	Inercia 1,1 // 5,3 cm4
	25,0	2,50	2,50		2,75	0,50			E556442				SI	0,928	145	274	✓	C	C	C/TOL	
	30,0	3,00	3,00		3,00	1,00			P.61	SI				1,180	155	289	✓	C	C	C/TOL	Inercia 6,2 // 14,5 cm4
55,0	30,0	2,80	2,80		5,50	6,00			P.111	SI				1,138	151	278	✓	C	C	C/TOL	Inercia 5,6 // 12,8 cm4
	35,0	3,00	3,00		2,00	0,50			E554084				SI	1,350	177	333	✓	C	C		Inercia 9,5 // 19,8 cm4
	25,5	2,20	2,20		3,00	3,00			TR44066		SI			0,893	157	300	✓	—	—	C/TOL	Inercia 3,5 // 12,3 cm4
60,0	30,0	5,00	5,00		4,50	2,00			E556247				SI	2,122	172	309	✓	C	C		Inercia 9,8 // 31,9 cm4
65,6	25,6	1,20	1,20		2,60	3,80			ANL-171/A	SI				0,584	180	345	✓	—	—	C/TOL	Inercia 2,3 // 11,3 cm4 y ondas cara exterior
70,0	15,2	1,20	1,20		3,00	1,80			2075172				SI	0,524	165	323	✓	—	—	C/TOL	Inercia 0,8 // 9,8 cm4
	16,0	1,20	1,20		3,00	1,80			2075127				SI	0,529	167	326	✓	—	—		Inercia 0,9 // 10,1 cm4
	40,0	3,00	3,00		3,00	0,30			P.55	SI				1,664	215	410	✓	C	—		Inercia 16,5 // 40,8 cm4
79,2	39,5	1,90	1,90		6,60	8,50			E-13323		SI			1,112	223	434	✓	—	—	C/TOL	Inercia 11,1 // 32 cm4
80,0	40,0	3,00	3,00		6,00	6,00			TR44058		SI			1,789	230	441	✓	C	C	C/TOL	Inercia 17,5 // 52,2 cm4
	50,0	4,00	4,00		0,30	3,00			P.58	SI				2,615	255	482	✓	—	—	C/TOL	Inercia 38,8 // 82,6 cm4
	50,0	3,00	3,00		5,00	2,00			E554082				SI	1,960	251	484	✓	C	C	C/TOL	Inercia 29,7 // 61,9 cm4
	50,0	3,00	3,00		5,00	2,00			M-4687		SI			1,967	251	484	✓	C	C		Inercia 29,7 // 61,9 cm4
	50,0	3,00	3,00		8,00	5,00			E-11567		SI			1,924	246	474	✓	C	C	C/TOL	Inercia 29,7 // 59,4 cm4
	77,0	2,50	4,00		2,00	2,00			E556720				SI	2,635	310	595	✓	C	—		Inercia 80,3 // 104,4 cm4
100,0	40,0	4,00	4,00		6,00	3,50			P.93	SI				2,796	270	512	✓	C	C		Inercia 27,3 // 120,5 cm4
	50,0	4,00	4,00		2,00	2,00			5003587				SI	3,067	297	561	✓	C	C	C/TOL	Inercia 47,3 // 143,9 cm4
	60,0	3,00	3,00		10,00	7,00			E556423				SI	2,376	284	587	✓	C	C	C/TOL	Inercia 52,7 // 115,3 cm4
	60,0	4,00	4,00		10,00	6,00			2060563				SI	3,135	303	581	✓	C	C		Inercia 67,4 // 149,1 cm4
120,0	80,0	3,00	3,00		6,00	3,00			E557996				SI	3,078	390	761	✓	—	—	C/TOL	Inercia 123,4 // 230,1 cm4
	80,0	6,00	6,00		3,00	5,00			E556289				SI	6,129	395	738	✓	C	C	C/TOL	Inercia 230,1 // 441,4 cm4
140,0	60,0	10,00	10,00		2,00	5,50			E-16627		SI			9,737	390	696	✓	C	C	C/TOL	Inercia 186,2 // 789,5 cm4 y chaffanes
150,0	50,0	2,00	2,00		3,00	1,00			2068829				SI	2,097	395	777	✓	—	—		Inercia 37,4 // 209,4 cm4
155,0	80,0	8,00	8,00		2,00	11,00			E554499				SI	9,731	467	854	✓	C	C		Inercia 366,2 // 1094 cm4
192,0	78,0	4,00	4,00		6,00	2,00			E552399				SI	5,584	530	975	✓	C	C	C/TOL	Inercia 229,3 // 941,9 cm4
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³					

REPRESENTACIÓN ORIENTATIVA - CONSULTAR



- 1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha
- 2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.
- 3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:
 - ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
 - - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
 - C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

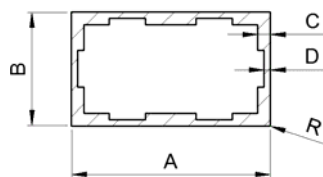
PERFIS STANDARD

TUBOS RECTANGULARES COM OLHAL
TUBOS RECTANGULARES PRATORN
RECTANGULAR TUBES
TUBES RECTANGULAIRES

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
30,0	15,0	1,30			0,30	1,60			2067108				SI	0,382	89	195	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,30			0,30	0,30			M-2842			SI		0,362	90	200	✓	—	—		
	15,0	1,40			0,30	0,30			BL.13	SI				0,396	90	201	✓	—	—	C/TOL	
	15,0	1,50			0,30	0,50			E551325				SI	0,419	89	196	✓	—	—		
40,0	20,0	1,30			0,80	0,30			E334392				SI	0,503	118	280	✓	—	—		
	20,0	1,50			0,60	0,60			2053046				SI	0,540	119	257	✓	—	—		portat. en lados horizontales (A)
	20,0	2,30			0,60	0,60			2066805				SI	1,185	119	259	✓	C	—		único portat central. espesor paredes variable
50,0	30,0	1,50			0,30	0,50			P.46	SI				0,714	160	345	✓	—	—		
100,0	40,0	1,60			0,60	0,60			2065320				SI	1,318	279	602	✓	—	—		
	40,0	1,80			0,50	0,50			E553468				SI	1,485	280	602	✓	—	—		
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

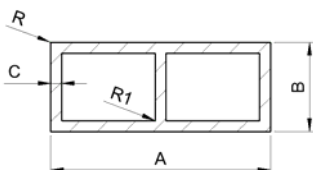
PERFIS STANDARD

TUBOS RETANGULARES ESPESSURA VARIÁVEL
TUBOS RECTANG ESPESOR VAR
RECTANGULAR TUBES
TUBES RECTANGULAIRES

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
50,0	30,0	2,00	1,65		0,30				P.06	SI				0,751	160	305	✓	—	—		
150,0	25,0	2,40	2,00		0,30				P.17	SI				1,938	350	683	✓	—	—		
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)										FABRICA DE EXTRUSÃO					PER. (mm)		LIGA ³				



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

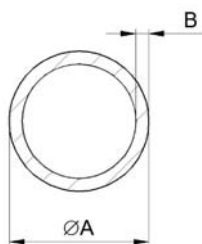
PERFIS STANDARD

TUBOS RETANGULARES COM PAREDE INTERIOR
TUBOS RECTANG C/TABIQUE
RECTANGULAR TUBES
TUBES RECTANGULAIRES

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
100,0	20,0	1,50			0,30	0,30			P.14	SI				1,017	240	659	✓	—	—		
	25,0	1,30			1,50	0,30			CP-55-39	SI				1,080	287	608	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	1,30			2,00	0,50			E556071				SI	1,088	287	607	✓	—	—		
120,0	25,0	1,50			1,00	0,30			P.56	SI				1,237	288	606	✓	—	—		
	25,0	1,50			1,50	0,50			M-2261		SI			1,236	287	600	✓	—	—		
	25,0	1,60			2,00	0,50			E552287				SI	1,310	287	605	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	2,00			5,00	1,00			2054480				SI	1,601	291	587	✓	—	—	C/TOL	
125,0	25,0	1,80			0,30	0,30			P.16	SI				1,382	300	825	✓	—	—		
130,0	20,0	4,00			1,00	2,00			5003275				SI	1,939	298	592	✓	C	C	C/TOL	
150,0	25,0	1,40			1,70	0,5			CD-31-09	SI				1,381	350	980	✓	—	—	C/TOL	
	25,0	1,25			1,70	0,5			CP-55-46	SI				1,235	347	728	✓	—	—	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C** - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

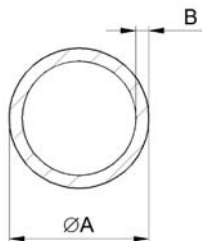
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

TUBOS REDONDOS
TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
TUBES ROUNDS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
8,0	1,00								1001814			SI		0,059	25	44	✓	—	—	C/TOL	
9,5	1,60								8002454			SI		0,107	30	50	✓	—	—	C/TOL	
	1,00								8002614			SI		0,076	31	57	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								2059503				SI	0,136	31	50	✓	—	—	C/TOL	
10,0	2,00								R.70	SI				0,136	31	50	✓	—	—	C/TOL	
	1,00								8002496			SI		0,093	38	69	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								1003449			SI		0,134	38	66	✓	—	—	C/TOL	
12,0	2,00								TD45004		SI			0,170	38	63	✓	—	—	C/TOL	
	3,25								2062749				SI	0,241	38	55	✓	—	—		
	1,00								R.07	SI				0,097	39	72	✓	—	—		
13,0	1,50								2050850				SI	0,146	41	72	✓	—	—		
13,1	1,30								2045006			SI		0,130	41	74	✓	—	—	C/TOL	
14,0	2,00								1069193			SI		0,204	44	75	✓	—	—		
15,0	1,50								R.35	SI				0,172	47	85	✓	—	—	C/TOL	
	1,00								R.29	SI				0,127	50	94	✓	—	—	C/TOL	
	1,20								E-363055		SI			0,151	50	93	✓	—	—		
16,0	1,50								E-500210		SI			0,183	50	91	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								9038738			SI		0,184	50	91	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								R.03	SI				0,186	50	91	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								E-350273		SI			0,184	50	91	✓	—	—		
	1,95								2051798				SI	0,232	50	88	✓	—	—		
	2,00								E556452				SI	0,238	50	88	✓	—	—		
	2,00								TD45014		SI			0,237	50	88	✓	—	—		
	2,00								R.27	SI				0,255	53	94	✓	—	—	C/TOL	
	2,80								R.118	SI				0,352	55	93	✓	—	—	C/TOL	
18,0	1,40								E-15451		SI			0,197	56	104	✓	—	—		
	1,50								E553467				SI	0,211	57	104	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								E-17152		SI			0,273	57	101	✓	—	—	C/TOL	
19,0	1,00								1032293			SI		0,153	60	113	✓	—	—	C/TOL	
	1,20								R.40	SI				0,183	60	112	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								R.04	SI				0,223	60	110	✓	—	—	C/TOL	
19,1	1,30								E551874				SI	0,197	52	112	✓	—	—	C/TOL	
	1,20								1001746			SI		0,191	63	118	✓	—	—	C/TOL	
	1,30								TD45018		SI			0,206	63	118	✓	—	—	C/TOL	
20,0	1,50								E-350192		SI			0,235	63	116	✓	—	—		
	1,50								E555020				SI	0,235	63	117	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								R.16	SI				0,235	63	116	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								TD45016		SI			0,235	63	116	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								R.75	SI				0,305	63	116	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								E555137				SI	0,305	63	113	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								TD45106		SI			0,306	63	113	✓	—	—	C/TOL	
	2,50								2071816				SI	0,370	63	110	✓	—	—	C/TOL	
	3,00								R.61	SI				0,433	63	107	✓	—	—	C/TOL	
20,1	4,95							2067835				SI	0,636	63	95	✓	—	—	C/TOL		
21,0	3,00							E-358190		SI			0,458	66	113	✓	—	—			
21,7	3,85							E552216				SI	0,583	68	112	✓	—	—	C/TOL		
22,0	1,00								R.73	SI				0,178	69	132	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								E-500063		SI			0,262	69	129	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								R.23	SI				0,261	69	129	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								E551046				SI	0,262	69	128	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								E555150				SI	0,340	69	125	✓	—	—	C/TOL	
	3,00								R.26	SI				0,483	69	119	✓	—	—	C/TOL	
23,2	5,50							2070219				SI	0,826	73	111	✓	—	—	C/TOL		
24,0	1,50							E145098				SI	0,286	75	141	✓	—	—	C/TOL		
24,9	4,45							E-370933		SI			0,772	78	128	✓	—	—	C/TOL		
25,0	1,00								2057482				SI	0,204	79	151	✓	—	—		
	1,20								R.39	SI				0,242	79	150	✓	—	—	C/TOL	
	1,20								RD-5730	SI				0,242	78	149	✓	—	—		
	1,50								2050502				SI	0,300	79	148	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								R.17	SI				0,300	79	148	✓	—	—		
	1,50								E555079				SI	0,300	79	148	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								2045022			SI		0,299	79	148	✓	C	C	C/TOL	
	1,50								TR-45022		SI			0,299	79	148	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								E-500064		SI			0,391	79	145	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								2070876				SI	0,390	79	145	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								R.41	SI				0,391	79	145	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								TD45023		SI			0,388	79	145	✓	—	—	C/TOL	
	2,50								2052778				SI	0,477	79	141	✓	—	—		
	2,50								R.106	SI				0,477	79	141	✓	—	—		
	2,50								TD45024		SI			0,478	79	142	✓	—	—		
3,00								2048681				SI	0,559	79	138	✓	—	—			
3,50								TD45021		SI			0,638	78	135	✓	—	—	C/TOL		
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C** - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

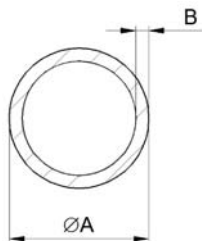
PERFIS STANDARD

TUBOS REDONDOS
TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
TUBES ROUNDS

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
25,0	5,85								2069084				SI	0,950	79	120	✓	—	—	C/TOL	
	6,45								5002282				SI	1,015	78	116	✓	—	—	C/TOL	
25,4	6,35								E555683				SI	1,026	80	120	✓	—	—	C/TOL	
	4,55								E552217				SI	0,810	80	132	✓	—	—	C/TOL	
26,0	2,00								E555153				SI	0,408	82	151	✓	—	—	C/TOL	
	4,75								E555863				SI	0,858	82	134	✓	—	—	C/TOL	
	5,90								2071371				SI	1,006	82	126	✓	—	—	C/TOL	
	6,95								2068663				SI	1,123	82	120	✓	—	—	C/TOL	
26,5	1,50								TD45102		SI			0,318	83	157	✓	—	—	C/TOL	
	3,00								R.109	SI				0,611	85	151	✓	—	—	C/TOL	
27,0	4,00								E555049				SI	0,780	85	145	✓	—	—		
	4,00								TD45079		SI			0,780	85	145	✓	—	—	C/TOL	
28,0	1,20								E-353466		SI			0,273	88	168	✓	—	—		
	1,20								R.95	SI				0,273	88	168	✓	—	—		
28,0	1,50								2066428				SI	0,337	88	166	✓	—	—	C/TOL	
	2,50								TD45094		SI			0,543	88	160	✓	—	—	C/TOL	
	5,95								E556333				SI	11,120	88	139	✓	—	—	C/TOL	
28,4	1,50								2064691					0,342	89	169	✓	—	—	C/TOL	
	1,00								2051045				SI	0,246	94	182	✓	—	—	C/TOL	
30,0	1,20								E-351916		SI			0,293	94	181	✓	—	—		
	1,20								RD-5731	SI				0,293	94	181	✓	—	—		
30,0	1,50								E555017				SI	0,362	94	179	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								TD45091		SI			0,362	94	180	✓	—	—	C/TOL	
30,0	1,90								R.08	SI				0,453	94	177	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								2050546				SI	0,475	94	176	✓	C	—	C/TOL	
30,0	2,00								E556447				SI	0,475	94	176	✓	C	—	C/TOL	
	2,00								R.114	SI				0,475	94	176	✓	C	—	C/TOL	
30,0	2,00								E555086				SI	0,475	94	176	✓	C	—	C/TOL	
	2,00								TD45085		SI			0,476	95	177	✓	C	—		
30,0	2,50								5000129				SI	0,583	94	173	✓	C	C	C/TOL	
	2,50								E555143				SI	0,583	94	172	✓	C	C	C/TOL	
30,0	2,50								TD45034		SI			0,583	94	173	✓	C	C	C/TOL	
	3,00								E556444				SI	0,686	94	170	✓	C	C		
30,0	3,00								R.19	SI				0,687	94	170	✓	C	C	C/TOL	
	3,50								E555598				SI	0,788	94	166	✓	C	C		
30,0	4,00								2050431				SI	0,882	94	163	✓	C	C	C/TOL	
	4,00								R.30	SI				0,882	94	163	✓	C	C	C/TOL	
30,0	4,50								R.77	SI				0,973	94	160	✓	—	—		
	5,00								E556802				SI	1,061	94	157	✓	C	C	C/TOL	
30,0	5,00								TD45036		SI			1,060	94	157	✓	C	C	C/TOL	
	5,65								E553544				SI	1,166	94	153	✓	C	C	C/TOL	
30,0	7,50								2070318				SI	1,431	94	141	✓	C	C		
	8,00								E555824				SI	1,493	94	138	✓	C	C		
31,0	8,75								E-12826		SI			1,578	95	135	✓	C	C		
	3,25								E557547				SI	0,764	97	174	✓	C	C	C/TOL	
32,0	1,50								E555003				SI	0,390	101	192	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								R.69	SI				0,388	101	192	✓	—	—	C/TOL	
32,0	2,50								2038778				SI	0,625	101	185	✓	C	C		
	8,00								E556596				SI	1,628	101	151	✓	C	C		
33,0	2,50								E555072				SI	0,645	104	192	✓	C	C	C/TOL	
	2,50								TD45040		SI			0,647	104	192	✓	C	C	C/TOL	
33,0	3,00								TD45041		SI			0,764	104	189	✓	C	C	C/TOL	
	3,50								E555551				SI	0,875	104	185	✓	C	C		
34,0	4,00								2061187				SI	0,983	104	182	✓	C	C		
	2,80								TD45042		SI			0,741	107	196	✓	C	C	C/TOL	
35,0	1,10								E-18747		SI			0,316	110	213	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								E553451				SI	0,427	110	210	✓	—	—	C/TOL	
35,0	2,00								E-351163		SI			0,560	110	207	✓	C	—		
	2,00								R.89	SI				0,560	110	207	✓	C	—	C/TOL	
35,0	2,00								E554305				SI	0,559	110	207	✓	C	—		
	2,50								E555024				SI	0,688	110	204	✓	C	C	C/TOL	
35,0	2,50								R.98	SI				0,689	110	204	✓	C	C	C/TOL	
	4,00								TD45086		SI			1,056	110	195	✓	C	C	C/TOL	
35,5	5,00								E556928				SI	1,274	110	188	✓	C	C	C/TOL	
	11,90								E-365767		SI			2,332	110	145	✓	C	C	C/TOL	
36,0	2,20								E552669				SI	0,619	111	204	✓	C	—	C/TOL	
38,0	2,00								E-503145		SI			0,577	113	213	✓	C	—		
	1,50								2051920				SI	0,464	119	229	✓	—	—		
38,0	1,50								R.90	SI				0,464	119	229	✓	—	—	C/TOL	
	7,15								E553191				SI	1,871	119	194	✓	C	C	C/TOL	
38,1	3,25								TD45105		SI			0,965	120	219	✓	C	C	C/TOL	
38,5	7,50								E553290				SI	1,971	121	195	✓	C	C	C/TOL	



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C** - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

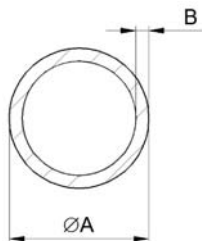
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

TUBOS REDONDOS
TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
TUBES ROUNDS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082			
38,5	8,75								E555659				SI	2,208	121	187	✓	C	C			
	1,30								E-357526		SI			0,427	126	243	✓	—	—			
	1,40								TD45046		SI			0,459	126	243	✓	—	—	C/TOL		
	1,50								E551676				SI	0,489	126	242	✓	—	—	C/TOL		
	1,50								TD45048		SI			0,490	126	242	✓	—	—	C/TOL		
	1,70								R.09	SI				0,552	126	241	✓	—	—			
	2,00								E555105				SI	0,645	126	239	✓	C	—	C/TOL		
	2,00								E-350414		SI			0,645	126	239	✓	C	—			
	2,50								E-504293		SI			0,795	126	236	✓	C	C	C/TOL		
	2,50								E552695				SI	0,795	126	236	✓	C	C	C/TOL		
40,0	2,50								R.110	SI				0,795	126	236	✓	C	C	C/TOL		
	3,00								E-507829		SI			0,942	126	232	✓	C	C			
	3,50								E-338766		SI			1,084	126	229	✓	C	C			
	4,00								2050905				SI	1,221	126	226	✓	C	C			
	5,00								E-500065		SI			1,485	126	220	✓	C	C	C/TOL		
	5,00								E555158				SI	1,485	126	220	✓	C	C	C/TOL		
	5,00								R.62	SI				1,485	126	220	✓	—	—	C/TOL		
	2,00								E-366432		SI			0,679	132	251	✓	C	—	C/TOL		
	2,00								TD45095		SI			0,678	132	252	✓	C	—	C/TOL		
	3,50								TD45109		SI			1,146	132	242	✓	C	C	C/TOL		
42,0	4,00								E556236				SI	1,291	132	239	✓	C	C			
	42,4	1,50							E-365071		SI			0,520	133	257	✓	—	—	C/TOL		
43,0	8,15								E553130				SI	2,408	135	219	✓	C	C	C/TOL		
44,0	2,00								E555264				SI	0,713	138	264	✓	C	—	C/TOL		
	1,40								TD45050		SI			0,518	142	275	✓	—	—	C/TOL		
45,0	1,50								R.97	SI				0,553	141	273	✓	—	—			
	1,50								E-18746		SI			0,554	141	273	✓	—	—	C/TOL		
	2,00								5000130				SI	0,729	141	270	✓	C	—	C/TOL		
	2,00								E-338791		SI			0,729	141	270	✓	C	—			
	2,00								R.44	SI				0,730	141	270	✓	C	—			
	2,50								2051219				SI	0,901	141	267	✓	C	C			
	2,50								E555029				SI	0,902	141	267	✓	C	C	C/TOL		
	2,50								R.68	SI				0,901	141	267	✓	C	C			
	4,00								R.52	SI				1,394	141	258	✓	C	C			
	8,50								E555470				SI	2,630	141	249	✓	C	C	C/TOL		
45,6	2,80								TD45051		SI			1,017	144	270	✓	C	C	C/TOL		
46,0	11,00								E555660				SI	3,264	145	220	✓	C	C	C/TOL		
	2,50								E556818				SI	0,940	147	278	✓	C	C	C/TOL		
46,8	4,00								E556817				SI	1,453	147	269	✓	C	C	C/TOL		
48,0	3,00								E-502334		SI			1,147	150	282	✓	C	C	C/TOL		
	3,00								E558219				SI	1,145	151	283	✓	C	C	C/TOL		
	3,00								E-16106		SI			1,145	151	283	✓	C	C	C/TOL		
48,3	3,70								2055307				SI	1,400	152	280	✓	C	C			
	1,50								E-353511		SI			0,617	157	305	✓	—	—			
	1,50								E551675				SI	0,618	157	305	✓	—	—	C/TOL		
	1,50								R.43	SI				0,618	157	305	✓	—	—			
	1,50								E145055				SI	0,617	157	305	✓	—	—	C/TOL		
	1,80								E-350345		SI			0,736	157	303	✓	—	—			
	1,85								R.10	SI				0,755	157	303	✓	—	—			
	2,00								2038756				SI	0,814	157	302	✓	C	—			
	2,00								E555343				SI	0,813	157	302	✓	C	—	C/TOL		
	2,00								R.55	SI				0,814	157	302	✓	C	—			
50,0	2,00								TD45056		SI			0,815	158	303	✓	C	—			
	2,00								E556578				SI	0,813	157	302	✓	C	—			
	2,50								E555050				SI	1,007	157	298	✓	C	C	C/TOL		
	2,50								R.18	SI				1,008	157	298	✓	C	C			
	3,00								2038755				SI	1,196	157	295	✓	C	C	C/TOL		
	3,00								R.119	SI				1,196	157	295	✓	C	C			
	3,50								2070535				SI	1,380	157	292	✓	C	C	C/TOL		
	4,00								E555671				SI	1,560	157	289	✓	C	C			
	4,00								TD45058		SI			1,567	157	289	✓	C	C	C/TOL		
	5,00								5000131				SI	1,908	157	283	✓	C	C	C/TOL		
50,3	5,00								E555160				SI	1,909	157	283	✓	C	C	C/TOL		
	5,00								R.76	SI				1,909	157	283	✓	—	—			
	11,00								2073252				SI	3,667	158	247	✓	C	C			
	50,8	1,63							TD45104		SI			0,683	160	309	✓	—	—	C/TOL		
	51,0	2,00							E-365441		SI			0,831	160	308	✓	C	—			
	51,4	9,70							E552987				SI	3,432	161	262	✓	C	C	C/TOL		
	52,0	9,25								R.33	SI				3,365	163	269	✓	—	—		
	53,0	1,50								1001257			SI	0,656	166	324	✓	C	C	C/TOL		
	54,0	1,55								TD45107		SI			0,686	169	329	✓	—	—	C/TOL	
		2,00								TD45087		SI			0,892	170	327	✓	C	—	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES	
DIMENÇÕES (mm)										FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ¹					



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

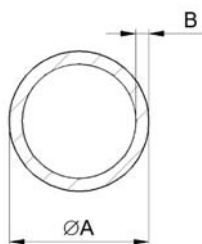
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

TUBOS REDONDOS
TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
TUBES ROUNDS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
55,0	1,50								5000406				SI	0,681	173	336	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								E555480				SI	0,680	173	336	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								TD45088		SI			0,909	173	333	✓	C	—	C/TOL	
	2,50								E555028				SI	1,115	173	330	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								TD45110		SI			2,127	173	314	✓	C	C	C/TOL	
	6,00								E556237				SI	2,495	173	308	✓	C	C	C/TOL	
56,0	7,50								TD45078		SI			3,021	173	299	✓	C	C	C/TOL	
60,0	5,00								2068669				SI	2,163	176	320	✓	C	C		
	1,20								1004134			SI		0,599	188	369	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								TD45061		SI			0,744	189	368	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								E-501599		SI			0,982	188	364	✓	C	—	C/TOL	
	2,50								R.37	SI				1,223	188	361	✓	C	C	C/TOL	
	3,00								E-503026		SI			1,450	188	357	✓	C	C		
	3,00								2038750				SI	1,450	188	358	✓	C	C	C/TOL	
	3,00								TD45081		SI			1,455	188	358	✓	C	C	C/TOL	
	4,00								5000142				SI	1,900	189	352	✓	C	C	C/TOL	
	4,00								2051221				SI	1,901	189	352	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								5000067				SI	2,333	188	345	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								E555026				SI	2,333	188	346	✓	C	C	C/TOL	
60,3	5,00								R.116	SI				2,333	189	346	✓	—	—	C/TOL	
	9,00								E-338745		SI			3,893	188	320	✓	C	C		
	12,20								5001984				SI	4,946	188	300	✓	C	C	C/TOL	
	5,60								TD45060		SI			2,599	190	345	✓	C	C	C/TOL	
	1,50								E-500643		SI			0,783	198	386	✓	—	—	C/TOL	
	2,50								E557107				SI	1,283	198	380	✓	C	—		
	6,00								E555550				SI	2,900	198	358	✓	C	C		
	8,00								E556579				SI	3,731	198	346	✓	C	C		
	1,50								TD45064		SI			0,808	205	400	✓	—	—	C/TOL	
	2,50								E555312				SI	1,326	204	393	✓	C	—		
	2,50								TD45089		SI			1,325	205	394	✓	C	—	C/TOL	
	66,0	13,00								E557645				SI	5,844	207	333	✓	C	C	C/TOL
68,0	4,00								E555283				SI	2,171	214	402	✓	C	C	C/TOL	
70,0	1,50								E-17153		SI			0,872	220	430	✓	—	—	C/TOL	
	2,00								E557393				SI	1,153	220	427	✓	—	—		
	2,00								R.83	SI				1,154	220	427	✓	—	—		
	2,50								E555170				SI	1,431	220	424	✓	C	—	C/TOL	
	3,00								E558391				SI	1,707	220	421	✓	C	C	C/TOL	
	4,00								E558642				SI	2,240	220	415	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								E557015				SI	2,757	220	408	✓	C	C	C/TOL	
	6,00								E556238				SI	3,256	220	402	✓	C	C	C/TOL	
73,0	11,00								R.36	SI				5,505	220	371	✓	—	—		
	5,50								5002953				SI	3,148	229	423	✓	C	C		
	1,65								R.111	SI				1,027	236	461	✓	—	—		
	2,00								E557392				SI	1,239	236	459	✓	—	—		
	2,00								R.82	SI				1,238	236	459	✓	—	—		
75,0	2,50								E555311				SI	1,539	236	456	✓	C	—	C/TOL	
	1,50								E-500103		SI			0,948	239	468	✓	—	—	C/TOL	
	6,35								2069455				SI	3,762	239	439	✓	C	C	C/TOL	
	1,50								E555021				SI	1,000	251	493	✓	—	—	C/TOL	
	1,60								TD45068		SI			1,064	252	493	✓	—	—	C/TOL	
80,0	2,50								E555213				SI	1,642	251	487	✓	C	—		
	2,50								TD45069		SI			1,650	252	488	✓	C	—	C/TOL	
	2,50								E555213				SI	1,642	251	486	✓	C	—		
	3,00								E554500				SI	1,960	251	483	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								E-500068		SI			3,180	251	471	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								E555111				SI	3,180	251	471	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								R.38	SI				3,181	251	471	✓	—	—		
	6,00								E557919				SI	3,766	214	465	✓	C	C	C/TOL	
	8,00								E555955				SI	4,884	251	452	✓	C	C		
	14,50								E556157				SI	8,057	251	412	✓	C	C		
	81,0	3,50							E-500143		SI			2,300	255	487	✓	C	C		
	85,0	2,00								R.102	SI				1,408	267	521	✓	—	—	
5,00									E-18260		SI			3,393	267	503	✓	C	C		
90,0	2,00								R.81	SI				1,493	283	553	✓	—	—		
	2,50								E555466				SI	1,855	283	550	✓	C	—	C/TOL	
	5,00								E-500488		SI			3,605	283	534	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								E555624				SI	3,605	283	534	✓	C	C	C/TOL	
95,0	2,50								2038722				SI	1,960	298	581	✓	C	—	C/TOL	
100,0	2,00								R.93	SI				1,663	314	616	✓	—	—		
	3,00								E555187				SI	2,468	314	609	✓	C	C	C/TOL	
	4,00								E558390				SI	3,259	315	604	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								E-500070		SI			4,028	314	597	✓	C	C	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ¹					



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

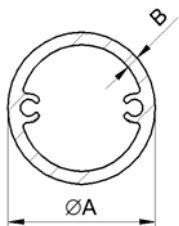
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

TUBOS REDONDOS
TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
TUBES ROUNDS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
100,0	5,00								E555159				SI	4,028	314	597	✓	C	C	C/TOL	
	6,00								E556634				SI	4,784	314	591	✓	C	C		
	8,00								E553224				SI	6,242	314	578	✓	C	C		
	10,00								E555220				SI	7,635	314	565	✓	C	C		
	10,00								E-60074		SI			7,662	314	565	✓	C	C	C/TOL	
102,0	10,00								TD45101		SI			7,662	314	565	✓	C	C	C/TOL	
	2,00								R.53	SI				1,696	320	628	✓	—	—		
106,0	1,50								2070344				SI	1,328	333	657	✓	—	—	C/TOL	
	3,00								TD45093		SI			2,622	334	649	✓	C	C	C/TOL	
	3,00								2062235				SI	2,622	333	647	✓	C	C	C/TOL	
110,0	3,00								E557636				SI	2,722	346	672	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								E-500071		SI			4,368	346	660	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								E553232				SI	4,452	346	660	✓	C	C	C/TOL	
111,0	2,00								PA14016				SI	1,849	349	685	✓	—	—	C/TOL	
	3,00								E551063				SI	2,978	377	735	✓	C	C	C/TOL	
120,0	5,00								E557259				SI	4,877	377	733	✓	C	C		
	7,00								E555211				SI	6,710	377	710	✓	C	C	C/TOL	
	8,00								E555446				SI	7,600	377	704	✓	C	C	C/TOL	
	10,00								E551048				SI	9,331	377	691	✓	C	C	C/TOL	
125,0	2,50								2038840				SI	2,598	393	770	✓	—	—	C/TOL	
	1,60								PG46001				SI	1,702	399	788	✓	—	—	C/TOL	
127,0	2,00								2057968				SI	2,121	399	785	✓	—	—	C/TOL	
	3,40								2055086				SI	3,567	399	777	✓	—	—	C/TOL	
130,0	2,50								E552911				SI	2,703	408	801	✓	—	—	C/TOL	
	15,00								TD45096		SI			14,632	409	724	✓	C	C	C/TOL	
130,5	5,25								E558388				SI	5,578	410	787	✓	C	C	C/TOL	
	10,25								E558389				SI	10,455	410	756	✓	C	C	C/TOL	
139,7	3,00								E555911				SI	3,477	438	857	✓	—	—	C/TOL	
	5,00								E557450				SI	5,727	440	848	✓	C	C		
140,0	5,00								2066736				SI	5,726	440	848	✓	C	C	C/TOL	
	10,00								E557351				SI	11,027	440	817	✓	C	C		
143,0	1,50								E-366840		SI			1,800	449	889	✓	—	—	C/TOL	
	1,50								E-361135		SI			1,889	471	933	✓	—	—	C/TOL	
	2,75								PR00100				SI	3,435	471	925	✓	—	—	C/TOL	
	7,00								E555558				SI	8,491	471	898	✓	C	C	C/TOL	
	8,00								E555449				SI	9,631	471	892	✓	C	C		
150,0	10,00								E556529				SI	11,875	471	880	✓	C	C		
	12,50								E553278				SI	14,580	471	864	✓	C	C	C/TOL	
									E554880				SI	10,346	478	902	✓	C	C		
152,0	8,50								E-338861		SI			3,868	487	955	✓	—	—		
	3,00								E557262				SI	7,838	503	968	✓	C	C		
160,0	6,00								E556003				SI	12,725	503	942	✓	C	C	C/TOL	
	10,00								E553848				SI	7,965	510	983	✓	C	C	C/TOL	
162,5	6,00								E-18740		SI			7,846	565	1162	✓	C	C	C/TOL	
	5,00								TD45001		SI			5,833	629	1235	✓	C	—	C/TOL	
190,0	3,50								E557035				SI	9,874	628	1219	✓	C	C		
	6,00								E557001				SI	16,116	628	1194	✓	C	C	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO		PER. (mm)		LIGA ³				



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

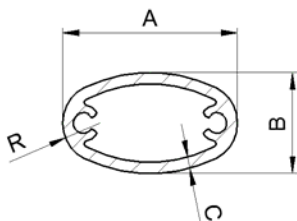
PERFIS STANDARD

TUBOS REDONDOS COM OLHAL
TUBOS REDONDOS PRATATORN
ROUND TUBES
TUBES ROUNDS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
30,0	1,30									2055905					SI	0,384	94	207	✓		
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)																					

REPRESENTACIÓN ORIENTATIVA - CONSULTAR



- 1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha
- 2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.
- 3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:
 - ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
 - - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
 - C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

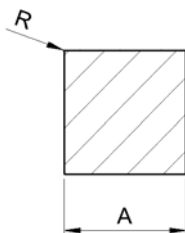
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

TUBOS OVALIZADOS COM OLHAL
TUBOS OVALADOS PRATATORN
OVAL TUBES
TUBES OVALÉS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
30,00	16,00	1,30	6,00						2043842				SI	0,304	75	160	✓	—	—		
	16,00	1,30	6,00						M-2103		SI			0,302	75	162	✓	—	—		
35,00	20,00	1,20	10,00						2074046				SI	0,392	93	229	✓	—	—		
	18,00	1,30	3,50						CB-12-116	SI				0,349	85	182	✓	—	—	C/TOL	
60,00	30,00	1,50	15,00						E-371319		SI			0,844	154	391	✓	—	—	C/TOL	tabique central
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)										FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³				



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

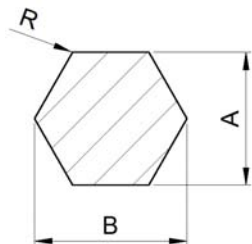
PERFIS STANDARD

VARÃO QUADRADO
VARILLAS CUADRADAS
SQUARES
CARRÉS PLEINS

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
10,0					0,25				F.11	SI				0,270	40	40	✓	—	—		
					0,50				E100035				SI	0,270	40	40	✓	—	—	C/TOL	
11,6					0,50				E800921				SI	0,362	46	46	✓	—	—	C/TOL	
12,0					0,30				VC39000		SI			0,389	48	48	✓	—	—		
					0,25				F.03	SI				0,607	60	60	✓	—	—		
15,0					0,50				E100049				SI	0,607	60	60	✓	—	—	C/TOL	
16,0					0,25				F.12	SI				0,691	64	64	✓	—	—		
					0,25				F.05	SI				1,080	80	80	✓	—	—		
20,0					0,30				E100301				SI	1,077	78	78	✓	—	—	C/TOL	
22,0					1,00				2070567				SI	1,304	86	86	✓	C	C	C/TOL	
23,3					0,25				F.14	SI				1,463	93	93	✓	—	—		
					0,25				F.15	SI				1,687	100	100	✓	—	—		
25,0					0,60				2051715				SI	1,687	99	99	✓	—	—	C/TOL	
28,0					0,50				F.18	SI				2,116	111	111	✓	—	—	C/TOL	
26,0					0,25				E118171				SI	1,825	104	104	✓	—	—		
					0,60				E-360619		SI			2,429	120	120	✓	C	—		
30,0					1,20				E200068				SI	2,430	120	120	✓	—	—	C/TOL	
					0,30				VC39002		SI			2,430	120	120	✓	—	—		
40,0					0,50				2052353				SI	4,320	160	160	✓	—	—		
					0,30				VC39004		SI			4,320	160	160	✓	—	—		
					0,30				VC39003		SI			6,750	200	200	✓	—	—		
50,0					1,00				E-17577		SI			6,747	198	198	✓	—	—		
					1,50				E011940				SI	6,747	198	198	✓	—	—	C/TOL	
70,0					2,00				E011385				SI	13,222	277	277	✓	C	C	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessario **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessario consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

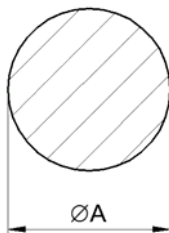
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

VARÃO HEXAGONAL
VARILLAS HEXAGONALES
HEXAGONS
HEXAGONES

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ¹			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
15,0	17,0				0,30				E-366319		SI			0,526	52	52	✓	—	—	C/TOL	
17,0	19,60				0,80				VH49000		SI			0,678	59	59	✓	C	—	C/TOL	
	19,60				1,00				E-16965		SI			0,678	59	59	✓	C	C	C/TOL	
20,0	23,0				0,25				2068703				SI	0,935	69	69	✓	—	—		
27,0	31,0				0,25				2070230				SI	1,705	93	93	✓	—	—	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)										FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³				



1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha

2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.

3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:

- ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
- - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
- C - Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

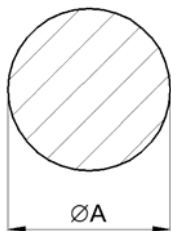
IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessario poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

PERFIS STANDARD

VARÃO REDONDO
VARILLAS REDONDAS
ROUND BARS
ROND PLEINS

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
6,0									9039741			SI		0,076	19	19	✓	—	—	C/TOL	
									G.03	SI				0,076	19	19	✓	—	—		
7,5									9045245			SI		0,121	24	24	✓	—	—	C/TOL	
8,0									G.01	SI				0,136	25	25	✓	—	—		
9,0									G.11	SI				0,172	28	28	✓	—	—		
9,5									5000536				SI	0,192	30	30	✓	—	—	C/TOL	
									2050504				SI	0,212	31	31	✓	—	—	C/TOL	
									5005180				SI	0,212	31	31	✓	—	—	C/TOL	
10,0									G.04	SI				0,212	31	31	✓	—	—		
									2048023			SI		0,212	31	31	✓	—	—		
12,0									G.23	SI				0,305	38	38	✓	—	—		
									E100036				SI	0,305	38	38	✓	C	C	C/TOL	
									E-6552		SI			0,305	38	38	✓	C	C	C/TOL	
12,7									E-14809		SI			0,343	40	40	✓	C	C		
13,0									E900156				SI	0,359	41	41	✓	C	C	C/TOL	
									G.22	SI				0,358	41	41	✓	—	—		
									E100384				SI	0,416	44	44	✓	C	C	C/TOL	
14,0									VD48005		SI			0,417	44	44	✓	—	—	C/TOL	
									VD48005		SI			0,417	44	44	✓	—	—	C/TOL	
									E148005				SI	0,417	44	44	✓	C	C	C/TOL	
15,0									G.21	SI				0,477	47	47	✓	—	—		
									VD48010		SI			0,479	47	47	✓	C	C		
									E100057				SI	0,543	50	50	✓	C	C	C/TOL	
16,0									G.14	SI				0,543	50	50	✓	—	—		
									VD48001		SI			0,543	50	50	✓	C	C		
									E011280				SI	0,686	57	57	✓	C	C	C/TOL	
18,0									G.16	SI				0,687	57	57	✓	—	—		
									VD48011		SI			0,689	57	57	✓	C	C		
19,0									2070625				SI	0,766	60	60	✓	C	C	C/TOL	
									G.15	SI				0,765	60	60	✓	—	—		
									2051992				SI	0,848	63	63	✓	C	C	C/TOL	
									2070404				SI	0,848	63	63	✓	C	C	C/TOL	
20,0									G.24	SI				0,848	63	63	✓	—	—		
									VD48006		SI			0,851	63	63	✓	C	C	C/TOL	
									E011756				SI	0,848	63	63	✓	C	C	C/TOL	
21,0									G.39	SI				0,935	66	66	✓	—	—	C/TOL	
22,0									G.07	SI				1,026	69	69	✓	—	—		
23,0									E-15880		SI			1,125	72	72	✓	C	C	C/TOL	
									G.17	SI				1,325	79	79	✓	—	—		
25,0									VD48012		SI			1,330	79	79	✓	C	C		
									E011749				SI	1,326	79	79	✓	C	C	C/TOL	
									2052010				SI	1,325	79	79	✓	C	C	C/TOL	
27,0									G.25	SI				1,546	85	85	✓	—	—	C/TOL	
29,0									E-15307		SI			1,791	91	91	✓	C	C	C/TOL	
									E100394				SI	1,906	94	94	✓	C	C	C/TOL	
30,0									5003521				SI	1,908	94	94	✓	C	C	C/TOL	
									G.37	SI				1,909	94	94	✓	—	—	C/TOL	
									VD48004		SI			1,909	94	94	✓	C	C		
32,0									E-15308		SI			2,179	101	101	✓	C	C	C/TOL	
									E011757				SI	2,171	101	101	✓	C	C	C/TOL	
									E011660				SI	2,597	110	110	✓	C	C	C/TOL	
35,0									G.36	SI				2,598	110	110	✓	—	—	C/TOL	
									VD48007		SI			2,598	110	110	✓	C	C	C/TOL	
35,5									E012264				SI	2,673	112	112	✓	C	C	C/TOL	
36,1									2070861				SI	2,764	113	113	✓	C	C	C/TOL	
37,0									E-15309		SI			2,913	116	116	✓	C	C	C/TOL	
37,5									VD48020		SI			3,015	118	118	✓	C	C		
									2070045				SI	3,393	126	126	✓	C	C	C/TOL	
40,0									5000741				SI	3,394	126	126	✓	C	C	C/TOL	
									G.34	SI				3,393	126	126	✓	—	—	C/TOL	
									VD48013		SI			3,405	126	126	✓	C	C		
44,0									G.32	SI				3,565	129	129	✓	—	—		
42,0									E-15323		SI			3,753	132	132	✓	C	C	C/TOL	
43,0									VD48019		SI			3,935	135	135	✓	C	C	C/TOL	
44,0									VD48017		SI			4,121	138	138	✓	C	C		
									G.09	SI				4,294	141	141	✓	—	—		
45,0									E-15324		SI			4,309	141	141	✓	C	C	C/TOL	
									E012433				SI	4,293	141	141	✓	C	C	C/TOL	
46,0									E-16158		SI			4,504	145	145	✓	C	C	C/TOL	
									2058147				SI	4,684	148	148	✓	C	C	C/TOL	
47,0									VD48008		SI			4,702	148	148	✓	C	C	C/TOL	
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	AV ¹	LR	LS ²	NAV	(kg/m)	Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082	TOL.	OBSERVAÇÕES
DIMENÇÕES (mm)										FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO	PER. (mm)		LIGA ³				



- 1.- Consultar sempre o **lote mínimo e condições de subcontratação** para entrega em Espanha
- 2.- Devido as pequenas dimensões dos **perfis** produzidos na fabrica de **La Selva**, estes podem levar **acréscimo**; consulte sempre o preço para estes casos com o seu contacto habitual.
- 3.- Em função da Liga, algumas referencias podem não ser produzidas, ou é necessário **consultar a viabilidade** técnica e condições de subcontratação com a fabrica de extrusão. Para outras ligas não refletidas, será necessário consultar as condições técnicas com o seu contacto habitual:
 - ✓ - **Sim é extrudido** na liga seleccionada.
 - - **Não é possível extrudir** na liga seleccionada.
 - C - **Consultar a viabilidade** do perfil com a liga seleccionada.

PERFIS STANDARD

VARÃO REDONDO
VARILLAS REDONDAS
ROUND BARS
RONDS PLEINS

IMPORTANTE: Por favor indique sempre, no seu pedido, a nossa referencia e assegure-se que, tanto as dimensões como os raios, se enquadram no que necessita (se for necessário poderemos enviar em desenho). Em caso de não indicar a nossa referencia ou indicar só as cotas gerais, se não recebermos nenhuma informação adicional, a produção será de acordo as dimensões mostradas no catálogo e não se aceitarão reclamações.

[Voltar ao Índice](#)

DIMENÇÕES (mm)									REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV	LR ¹	LS ²	NAV ¹		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		
48,0									E-15310		SI			4,887	151	151	✓	C	C	C/TOL	
50,0									E011264				SI	5,303	157	157	✓	C	C	C/TOL	
									VD48002		SI			5,301	157	157	✓	C	C		
52,0									E013031				SI	5,801	164	164	✓	C	C	C/TOL	
									G.33	SI				6,415	173	173	✓	—	—	C/TOL	
55,0									E-15886		SI			6,439	173	173	✓	C	C	C/TOL	
									VD48027		SI			6,415	173	173	✓	C	C	C/TOL	
58,0									VD48009		SI			7,160	182	182	✓	C	C	C/TOL	
									E011128				SI	7,633	189	189	✓	C	C	C/TOL	
60,0									VD48014		SI			7,662	189	189	✓	C	C		
65,0									VD48025		SI			8,993	204	204	✓	C	C	C/TOL	
									E-16640		SI			11,973	236	236	✓	C	C	C/TOL	
75,0									PG00030				SI	11,929	236	236	✓	C	C		
80,0									VD48026		SI			13,622	251	251	✓	C	C		
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3	REF.	FABRICA DE EXTRUSÃO				PESO (kg/m)	PER. (mm)		LIGA ³			TOL.	OBSERVAÇÕES
A	B	C	D	E	R	R1	R2	R3		AV ¹	LR	LS ²	NAV		Ext.	Tot.	6060 6063	6005A 6106	6061 6082		



A Hydro conta com mais de 50 anos de ciencia e experiencia aplicada em soluções de aluminio extruido. Oferecemos todo tipo de serviços, desde a formação em aluminio até ao desenho, a produção, a fabricação e o tratamento e acabamento de superficies. O nosso negocio divide-se em cinco áreas de trabalho que une e completa todo o ciclo do aluminio, desde a extração de minerais (Bauxita), até a elaboração de soluções por laminação e extrusão, atraves da produção do aluminio primario e a disponibilidade de fabricas de produção de energia. Temos mais de 150 locais e 35.000 trabalhadores distribuídos em 40 países.

Na Iberia, a Hydro Extrusion, baseia o seu modelo de negocio com a colaboração com os clientes para o desenvolver de soluções mais inovadoras e eficazes baseadas nos perfis de aluminio extrudido, produzidos em qualquer das nossas quatro fabricas de extrusión na península ibérica. Desde o nosso extenso portfólio de productos, temos uma gama de soluções de perfis standard: barras, tubos... servidos com garantía de qualidade e servicio da Hydro, e as vantagens do aluminio extrudido.

- **Hydro Extrusion Spain S.A.U.**

- **Fábrica Irurtzun:**

- C/Aralar, 9,
31860 Irurtzun (Navarra)
Tel. **+34 948 507 125** Fax. **+34 948 507 136**

- **Fábrica La Roca:**

- Pl Can Font de la Parrera, s/n. St. Agnès de Malanyanes
E-08430 La Roca del Valles (Barcelona)
Tel. **+34 937 078 200** Fax. +34 938 422 027.

- **Fábrica La Selva:**

- Pl Milenium. Avda. Aluminio s/n.
43470 La Selva del Camp (Tarragona)
Tel. **+34 977 307 000** Fax. **+34 977 307 001.**

- **Hydro Aluminium Extrusion Portugal HAEP S.A.**

- **Fábrica Avintes:**

- Travessa Nova das Alheiras, 216
4415-272 Pedroso
Tel. **+351 22 786 59 00** Fax. **+351 22 786 59 47**

Web www.hydro.com Mail info.profiles.es@hydro.com