

Profili commerciali e Speciali

Aluminum standard
and special profiles

13

15



RE-ALL

LEGHE ALLUMINIO PROFILI ESTRUSI

ALUMINIUM ALLOYS EXTRUSION PROFILES

6060

UNI 3589

LEGHE IN ALLUMINIO - MAGNESIO - SILICIO

UNI

LEGA AL MG 0,5 SI 0,4 FE 0,2 9006/1

Designazione

Designazione convenzionale: **P-AI Mg 0,5 Si 0,4 Fe UNI 9006/1**

Composizione chimica percentuale

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Altre impurità		Al
								Ciascuna max	Totale max	
0,30 a 0,6	0,10 a 0,30	0,10	max	0,35 a 0,6	max	max	max	0,05	0,15	resto

Caratteristiche meccaniche (valori indicativi)

<i>Estrusi</i>		<i>Dimensioni</i>		<i>Caratteristiche meccaniche</i>			
Tipo di estruso	Stato fisico	Spessore s	Sezione A	Carico unitario di rottura a trazione R_m	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità $R_{p0,2}$	Allungamento A	Durezza Brinell HB
Profilati e tubi	O	Tutti	-	N/mm ² 140 max	N/mm ² 140 max	% 20	40 max
	T1	s ≤ 12	-	120	50	16	35
	T5	s ≤ 12	-	185	145	11	55
	T6	s ≤ 20	-	205	165	10	60
Barre	O	Tutti	Tutte ≤ 8000	150 max	100 max	18	45 max
	T5,T6	≤ 100		185	145	10	55

<i>Trafilati</i>		<i>Dimensioni</i>		<i>Caratteristiche meccaniche</i>			
Tipo di trafilato	Stato fisico	Spessore s	Diametro d	Carico unitario di rottura a trazione R_m	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità $R_{p0,2}$	Allungamento A A_{200}	Durezza Brinell HB
Tubi	O	0,6 a 6,5	-	N/mm ² 130 max	N/mm ² 70 max	% % 20 -	40 max
	T4	0,6 a 6,5	-	120	50	17 -	35
	T6	0,6 a 6,5	-	205	165	11 -	60
Fili	O	-	Tutti ≤ 6	130 max	70 max	- 15	-
	T8	-		250	220	- 4	-

Caratteristiche fisiche (valori indicativi)

Massa volumica	≈ 2,70 Kg/dm ³	Coefficiente di dilatazione termica lineare	da 20 a 100 °C ≈ 23 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Punto di fusione inferiore	≈ 605 °C		da 20 a 200 °C ≈ 24 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Calore specifico 100 °C	≈ 0,92 J/(g · K)		da 20 a 300 °C ≈ 25 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Conducibilità termica a 20 °C:		Resistività a 20 °C:	stato O ≈ 3,14 μΩ · cm
stato O	≈ 2,9 W/(cm · K)		stato T6 ≈ 3,25 μΩ · cm
stato T6	≈ 1,75 W/(cm · K)	Modulo di elasticità	≈ 66 000 N/mm ²

ALUMINIUM STANDARD AND SPECIAL PROFILES

LEGHE ALLUMINIO PROFILI ESTRUSI

ALUMINIUM ALLOYS EXTRUSION PROFILES

6005 ALEGHE IN ALLUMINIO - MAGNESIO - SILICIO UNI
UNI 4507 LEGA AL SI 0,7 MG 0,6 MN CR 9006/6**Designazione**

Designazione convenzionale: P-Al Si 0,7 Mg 0,6 Mn Cr

Composizione chimica percentuale

Si	Fe	Cu	Mn*	Mg	Cr	Zn	Ti	Altre impurità		Al
	max	max	max		max	max	max	Ciascuna max	Totale max	
0,50 a 0,9	0,35	0,30	0,50	0,40 a 0,7	0,30	0,20	0,10	0,05	0,15	resto
* Mn + Cr = 0,12 a 0,50										

Caratteristiche meccaniche (valori indicativi)

Estrusi		Dimensioni		Caratteristiche meccaniche			
Tipo di estruso	Stato fisico	Spessore s	Sezione A	Carico unitario di rottura a trazione R_m	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità $R_{p0,2}$	Allungamento A	Durezza Brinell HB
Profilati e tubi	O	mm	mm ²	N/mm ²	N/mm ²	%	
		Tutti	-	160 max	115 max	15	50 max
Profilati aperti	T6	fino a 6	-	270	225	8	85
		oltre 6 fino a 10	-	260	215	8	80
		oltre 10 fino a 25	-	270	225	8	85
Profilati cavi e tubi	T6	fino a 6	-	260	215	8	80
		oltre 6 fino a 10	-	250	205	8	75
		oltre 10 fino a 25	-	260	215	8	80
Profilati e tubi	T6	Tutti	-	255	210	8	75
		T4	fino a 10	-	160	90	14
oltre 10 fino a 25	-		170	100	14	45	
Barre	O	Tutti	Tutte	170 max	130 max	15	55 max
		T6	fino a 50	fino a 2000	270	225	8
oltre 50	oltre 2000		260	215	8	80	

Trafilati		Dimensioni		Caratteristiche meccaniche				
Tipo di trafilato	Stato fisico	Spessore s	Diametro d	Carico unitario di rottura a trazione R_m	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità $R_{p0,2}$	Allungamento A	Durezza Brinell HB	
Tubi	O	mm	mm	N/mm ²	N/mm ²	%	%	
		Tutti	-	160 max	90 max	15	-	
		T4	da 0,6 fino a 6,5	-	170	100	14	-
		T6	da 0,6 fino a 6,5	-	270	225	8	-
Fili	O	-	Tutti	160 max	110 max	-	10	
		T4	-	fino a 8	170	100	-	8
			T6	-	fino a 8	270	225	-

Caratteristiche fisiche (valori indicativi)

Massa volumica	≈ 2,69 Kg/dm ³	Coefficiente di dilatazione termica lineare	da 20 a 100 °C ≈ 23,3 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Punto di fusione inferiore	≈ 590 °C	Resistività a 20 °C:	da 20 a 200 °C ≈ 24,2 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Calore specifico 100 °C	≈ 0,94 J/(g · K)	stato O	da 20 a 300 °C ≈ 25,1 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Conducibilità termica a 20 °C:		stato T6	≈ 3,1 μΩ · cm
	stato O	≈ 2,01 W/(cm · K)	≈ 3,6 μΩ · cm
	stato T6	≈ 1,82 W/(cm · K)	Modulo di elasticità
			≈ 69 000 N/mm ²

LEGHE ALLUMINIO PROFILI ESTRUSI

ALUMINIUM ALLOYS EXTRUSION PROFILES

6082

UNI 3571

LEGHE IN ALLUMINIO - MAGNESIO - SILICIO

UNI

LEGA AL SI 1 MG 0,9 MN 0,7

9006/4

Designazione

Designazione convenzionale: **P-AI Si 1 Mg mn Uni 9006/4**

Composizione chimica percentuale

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Altre impurità		Al
								Ciascuna max	Totale max	
0,7 a 1,3	max 0,50	max 0,10	0,40 a 1,0	0,6 a 1,2	max 0,25	max 0,20	max 0,10	0,05	0,15	resto

Caratteristiche meccaniche (valori indicativi)

<i>Estrusi</i>		<i>Dimensioni</i>		<i>Caratteristiche meccaniche</i>			
Tipo di estruso	Stato fisico	Spessore <i>s</i> o diametro <i>d</i>	Sezione <i>A</i>	Carico unitario di rottura a trazione <i>R_m</i>	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità <i>R_{p0,2}</i>	Allungamento <i>A</i>	Durezza Brinell <i>HB</i>
Profilati e tubi	O	mm Tutti	mm ² -	N/mm ² 150 max	N/mm ² 110 max	% 16	50 max
	T4	s ≤ 20	-	205	110	14	50
	T6	s ≤ 20	-	310	260	10	90
	O	Tutti	Tutte	150 max	110 max	16	50 max
Barre	T6	≤ 60 >60 a 200	≤ 3000 >3000 a 31500	310 3000	260 240	10 8	90 85

<i>Trafilati</i>		<i>Dimensioni</i>		<i>Caratteristiche meccaniche</i>			
Tipo di trafilato	Stato fisico	Spessore <i>s</i>	Diametro <i>d</i>	Carico unitario di rottura a trazione <i>R_m</i>	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità <i>R_{p0,2}</i>	Allungamento <i>A</i> <i>A₂₀₀</i>	Durezza Brinell <i>HB</i>
Tubi	O	mm Tutti	mm -	N/mm ² 150 max	N/mm ² 90 max	% 16 -	45 max
	T4	0,6 a 6,5	-	205	110	14 -	50
	T6	0,6 a 6,5	-	305	255	10 -	90
Fili	O	-	Tutti	150 max	90 max	- 12	-
	T4	-	≤ 8	200	100	- 10	-
	T6	-	≤ 8	300	250	- 5	-

Caratteristiche fisiche (valori indicativi)

Massa volumica	≈ 2,69 Kg/dm ³	Coefficiente di dilatazione termica lineare	da 20 a 100 °C ≈ 23,2 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Punto di fusione inferiore	≈ 555 °C		da 20 a 200 °C ≈ 24,2 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Calore specifico 100 °C	≈ 0,96 J/(g · K)		da 20 a 300 °C ≈ 25,0 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Conduttività termica a 20 °C:		Resistività a 20 °C:	stato O ≈ 3,14 μΩ · cm
stato O	≈ 2,09 W/(cm · K)		stato T6 ≈ 3,85 μΩ · cm
stato T6	≈ 1,72 W/(cm · K)	Modulo di elasticità	≈ 69 000 N/mm ²

ALUMINIUM STANDARD AND SPECIAL PROFILES

LEGHE ALLUMINIO PROFILI ESTRUSI

ALUMINIUM ALLOYS EXTRUSION PROFILES

2011**11S (UNI 6362)**

LEGHE IN ALLUMINIO - RAME

UNI

LEGA AL CU 5,5 PB 0,4 BI 0,4

9002/5

Designazione

Designazione convenzionale: P-AI Cu 5,5 Pb bi UNI 9002/5

Composizione chimica percentuale

Si	Fe	Cu	Zn	Pb	Bi	Altre impurità		Al
max	max		max			Ciascuna max	Totale max	
0,40	0,7	0,5 a 0,6	0,30	0,20 a 0,6	0,20 a 0,6	0,05	0,15	resto

Caratteristiche meccaniche (valori indicativi)

Estrusi		Dimensioni			Caratteristiche meccaniche			
Tipo di estruso	Stato fisico	Spessore s	Sezione A	Carico unitario di rottura a trazione R_m	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità $R_{p0,2}$	Allungamento A	Durezza Brinell HB	
Barre a sezione piena e tubi	T6	mm Tutti	mm ² fino a 12000	N/mm ² 320	N/mm ² 200	% 13	85	
	Trafilati		Dimensioni			Caratteristiche meccaniche		
Tipo di trafilato	Stato fisico	Spessore s	Sezione A	Carico unitario di rottura a trazione R_m	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità $R_{p0,2}$	Allungamento A	Durezza Brinell HB	
Barre a sezione piena	T3	mm -	mm ² fino a 1250	N/mm ² 310	N/mm ² 260	% 10	100	
		-	oltre 1250 fino a 2000	300	245	10	95	
		-	oltre 2000 fino a 5000	280	210	11	85	
		-	fino a 5000	370	270	8	100	
Tubi	T3	da 0,6 fino a 12	-	310	260	10	100	
		oltre 12 fino a 20	-	300	245	10	95	
Tubi	T8	da 0,6 fino a 12	-	390	290	8	105	
		oltre 12 fino a 20	-	370	270	8	100	

Caratteristiche fisiche (valori indicativi)

Massa volumica	≈ 2,82 Kg/dm ³	Coefficiente di dilatazione termica lineare	da 20 a 100 °C ≈ 23 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Punto di fusione inferiore	≈ 540 °C	Resistività a 20 °C:	da 20 a 200 °C ≈ 24 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Calore specifico 100 °C	≈ 0,96 J/(g · K)	stato T8	da 20 a 300 °C ≈ 25 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Conduttività termica a 20 °C:		stato T3	≈ 3,8 μΩ · cm
stato T8	≈ 1,72 W/(cm · K)	Modulo di elasticità	≈ 4,3 μΩ · cm
stato T3	≈ 1,51 W/(cm · K)		≈ 70 000 N/mm ²

LEGHE ALLUMINIO PROFILI ESTRUSI

ALUMINIUM ALLOYS EXTRUSION PROFILES

2030

LEGHE IN ALLUMINIO - UNI

Designazione

Designazione convenzionale:

Composizione chimica percentuale

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Bi	Bb	Altre impurità		Al
										Ciascuna max	Totale max	
0,8	0,7	3,3÷4,5	0,20÷1,0	0,5÷1,3	0,10	0,50	0,20	0,20	0,8÷1,5	0,10	0,30	resto

Caratteristiche meccaniche (valori indicativi)

Estrusi	Dimensioni			Caratteristiche meccaniche			
Tipo di estruso	Stato fisico	Spessore s	Sezione A	Carico unitario di rottura a trazione R_m	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità $R_{p0,2}$	Allungamento A	Durezza Brinell HB
Barre a sezione piena e tubi	T4	mm Tutti	mm ²	N/mm ² 370	N/mm ² 250	% 8	100

Caratteristiche fisiche (valori indicativi)

Massa volumica	≈ 2,82 Kg/dm ³	Coefficiente di dilatazione termica lineare	da 20 a 100 °C ≈ 23 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Punto di fusione inferiore	≈ 510 ÷ 640 °C	Resistività a 20 °C:	stato T4 51 ≈ 10 μΩ · m
Calore specifico 100 °C		Modulo di elasticità	≈ 73 000 N/mm ²
Conducibilità termica a 20 °C: stato T4	≈ 134 W/(m · K)		

7003

LEGHE IN ALLUMINIO - ZINCO - MAGNESIO
LEGA AL E U R A L

Designazione

Designazione convenzionale:

Composizione chimica percentuale

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Zr	Altre impurità		Al
									Ciascuna max	Totale max	
0,30	0,35	0,20	0,30	0,5 : 1	0,20	5 : 6,5	0,20	0,05 : 0,25			resto

Caratteristiche meccaniche (valori indicativi)

Estrusi	Dimensioni			Caratteristiche meccaniche			
Tipo di estruso	Stato fisico	Spessore s	Sezione A	Carico unitario di rottura a trazione R_m	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità $R_{p0,2}$	Allungamento A	Durezza Brinell HB
Barre a sezione piena e tubi	T5	mm	mm ²	N/mm ² 350	N/mm ² 290	% 10	105

Caratteristiche fisiche (valori indicativi)

Massa volumica	≈ 2,80 Kg/dm ³	Coefficiente di dilatazione termica lineare	da 20 a 100 °C ≈ 23,5 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹
Punto di fusione inferiore	≈ 600 ÷ 640 °C	Resistività elettrica	: stato ≈ 0,05 μΩ · m ² /mm
Calore specifico 100 °C	0,22 cal./g.°C	Modulo di elasticità	≈ 72 000 N/mm ²
Conducibilità termica a 20 °C: stato T5	≈ 135 W/(m · K)		

LEGHE ALLUMINIO PROFILI ESTRUSI

ALUMINIUM ALLOYS EXTRUSION PROFILES

7020

UNI 7791

LEGHE IN ALLUMINIO - ZINCO - MAGNESIO

LEGA AL Zn 4,5%-Mg.1,2%-Mn. 0,25%

Designazione

Designazione convenzionale: P - AL Zn 4,5 Mg. UNI 7791

Composizione chimica percentuale

LEGA	Cu max	Fe max	Si max	Mg	Mn	Zn	Ti + Zr	Zr	Cr	altre impurita' ciasc. totale		Al
TEORICA	-	-	-	1,2	0,25	4,5	0,15	-	-	-	-	resto
SEMILAVORATI	0,20	0,40	0,35	1,0÷1,4	0,05÷0,50	4,0÷5,0	0,08÷0,25	0,08÷0,20	0,10÷0,35	0,05	0,15	resto

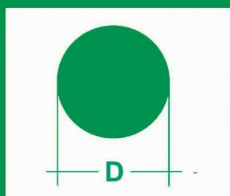
Caratteristiche meccaniche (valori indicativi)

Estrusi		Dimensioni			Caratteristiche meccaniche				
Tipo di estruso	Stato fisico	Spessore s s	Carico unitario di rottura a trazione R		Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità R _{p0,2}		Allungamento A A	Durezza Brinell HB HB	
		mm	N/mm ²	kgf/mm ²	N/mm ²	kgf/mm ²	%		
RICOTTO BONIFICATO TN BONIFICATO TA	R	Tutti	175 ÷ 225	18 ÷ 23	70 ÷ 120	7 ÷ 12	13 ÷ 25	45 ÷ 60	
	TN	≤ 15	315 ÷ 380	32 ÷ 39	215 ÷ 275	22 ÷ 28	10 ÷ 16	85 ÷ 110	
	TA	≤ 15	345 ÷ 390	35 ÷ 40	265 ÷ 345	27 ÷ 35	8 ÷ 14	100 ÷ 125	

Trafilati		Dimensioni			Caratteristiche meccaniche				
Tipo di trafilato	Stato fisico	Spessore s	Diametro d	Carico unitario di rottura a trazione R		Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità R _{p0,2}		Allungamento A %	Durezza Brinell HB HB
		mm	mm	N/mm ²	kgf/mm ²	N/mm ²	kgf/mm ²		
RICOTTO BONIFICATO TN BONIFICATO TA	R	> 2	20 ÷ 150	175 ÷ 225	18 ÷ 23	70 ÷ 120	7 ÷ 12	13 ÷ 25	45 ÷ 60
	TN	2 ÷ 20	20 ÷ 150	315 ÷ 380	32 ÷ 39	215 ÷ 275	22 ÷ 28	10 ÷ 16	85 ÷ 110
	TA	2 ÷ 20	20 ÷ 150	355 ÷ 390	36 ÷ 40	275 ÷ 345	28 ÷ 35	8 ÷ 14	100 ÷ 125

Caratteristiche fisiche (valori indicativi)

Massa volumica	≈ 2,78 Kg/dm ³	Coefficiente di dilatazione termica lineare	da 20 a 100 °C ≈ 23,5x10 ⁻⁶ C ⁻¹ da 20 a 200 °C ≈ 24 x10 ⁻⁶ C ⁻¹ da 20 a 300 °C ≈ 25,5x10 ⁻⁶ C ⁻¹
Punto di fusione inferiore	≈ 600 °C	Resistività a 20 °C - Stati TN,TA	4÷5,5 μΩ · cm
Calore specifico 100 °C	≈ 0,92 J/(g · K) ≈ 0,22 cal/(g · °C)	Modulo di elasticità	68 500 N/mm ² 7 000 kgf/mm ²
Conducibilità termica a 20 °C: stato R	≈ 1,26 W/(cm · K) ≈ 0,30 cal/(s.cm.°C)		

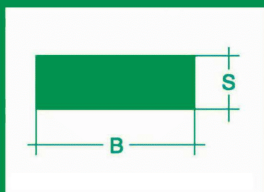


BARRE TONDE

ROUND BARS

Lega - Alloy : 6060 - 6082 - 2011 (11S UNI6362) - 2030 T4

6060	2011 (11S)	6082	Ø	Kg./ml.	6060	2011 (11S)	6082	Ø	Kg./ml.
13-00001	13-00001/S	15-00001	3	0,040	13-00150	13-00150/S	15-00150	80	13,572
13-00004	13-00004/S	15-00004	4	0,056	13-00155	13-00155/S	15-00155	85	15,321
13-00006	13-00006/S	15-00006	5	0,061	13-00165	13-00165/S	15-00165	90	17,177
13-00000	13-00000/S	15-00000	6	0,077	13-00172	13-00172/S	15-00172	95	19,138
13-00002	13-00002/S	15-00002	7	0,104	13-00180	13-00180/S	15-00180	100	21,206
13-00005	13-00005/S	15-00005	8	0,136	13-00188	13-00188/S	15-00188	105	23,379
13-00007	13-00007/S	15-00007	9	0,172	13-00195	13-00195/S	15-00195	110	25,659
13-00010	13-00010/S	15-00010	10	0,212	13-00205	13-00205/S	15-00205	115	28,045
13-00012	13-00012/S	15-00012	11	0,257	13-00215	13-00215/S	15-00215	120	30,536
13-00015	13-00015/S	15-00015	12	0,305	13-00225	13-00225/S	15-00225	125	33,134
13-00017	13-00017/S	15-00017	13	0,358	13-00235	13-00235/S	15-00235	130	35,838
13-00020	13-00020/S	15-00020	14	0,416	13-00240	13-00240/S	15-00240	135	40,078
13-00023	13-00023/S	15-00023	15	0,477	13-00250	13-00250/S	15-00250	140	41,563
13-00025	13-00025/S	15-00025	16	0,543	13-00255	13-00255/S	15-00255	145	46,036
13-00027	13-00027/S	15-00027	17	0,613	13-00265	13-00265/S	15-00265	150	47,713
13-00030	13-00030/S	15-00030	18	0,687	13-00275	13-00275/S	15-00275	155	51,000
13-00032	13-00032/S	15-00032	19	0,770	13-00285	13-00285/S	15-00285	160	54,287
13-00035	13-00035/S	15-00035	20	0,848	13-00292	13-00292/S	15-00292	165	58,000
13-00037	13-00037/S	15-00037	21	0,935	13-00300	13-00300/S	15-00300	170	61,285
13-00040	13-00040/S	15-00040	22	1,026	13-00308	13-00308/S	15-00308	175	64,943
13-00042	13-00042/S	15-00042	23	1,121	13-00315	13-00315/S	15-00315	180	68,707
13-00043	13-00043/S	15-00043	24	1,223	13-00320	13-00320/S	15-00320	185	72,577
13-00045	13-00045/S	15-00045	25	1,325	13-00330	13-00330/S	15-00330	190	76,553
13-00047	13-00047/S	15-00047	27	1,433	13-00340	13-00340/S	15-00340	195	80,635
13-00049	13-00049/S	15-00049	28	1,663	13-00345	13-00345/S	15-00345	200	84,823
13-00052	13-00052/S	15-00052	29	1,783	13-00360	13-00360/S	15-00360	210	93,500
13-00055	13-00055/S	15-00055	30	1,909	13-00365	13-00365/S	15-00365	220	102,600
13-00056	13-00056/S	15-00056	32	2,171	13-00370	13-00370/S	15-00370	230	112,200
13-00057	13-00057/S	15-00057	33	2,312	13-00375	13-00375/S	15-00375	240	122,200
13-00058	13-00058/S	15-00058	34	2,456	13-00380	13-00380/S	15-00380	250	132,600
13-00060	13-00060/S	15-00060	35	2,598	13-00385	13-00385/S	15-00385	260	143,300
13-00061	13-00061/S	15-00061	36	2,748	13-00388	13-00388/S	15-00388	270	160,000
13-00065	13-00065/S	15-00065	38	3,062	13-00390	13-00390/S	15-00390	280	166,200
13-00070	13-00070/S	15-00070	40	3,393	13-00392	13-00392/S	15-00392	290	184,700
13-00072	13-00072/S	15-00072	42	3,741	13-00395	13-00395/S	15-00395	300	190,900
13-00080	13-00080/S	15-00080	45	4,294	13-00400	13-00400/S	15-00400	310	203,683
13-00082	13-00082/S	15-00082	46	4,487	13-00405	13-00405/S	15-00405	320	217,100
13-00085	13-00085/S	15-00085	48	4,886	13-00410	13-00410/S	15-00410	330	231,000
13-00090	13-00090/S	15-00090	50	5,301	13-00415	13-00415/S	15-00415	340	245,014
13-00095	13-00095/S	15-00095	52	5,734	13-00420	13-00420/S	15-00420	350	259,700
13-00100	13-00100/S	15-00100	55	6,415	13-00425	13-00425/S	15-00425	360	274,887
13-00105	13-00105/S	15-00105	58	7,134	13-00430	13-00430/S	15-00430	370	290,300
13-00110	13-00110/S	15-00110	60	7,364	13-00432	13-00432/S	15-00432	380	306,256
13-00120	13-00120/S	15-00120	65	8,959	13-00434	13-00434/S	15-00434	400	339,320
13-00130	13-00130/S	15-00130	70	10,391	13-00436	13-00436/S	15-00436	420	374,879
13-00140	13-00140/S	15-00140	75	11,928					



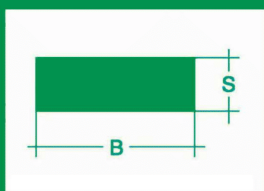
BARRE PIATTE

FLAT BARS

Lega - Alloy : 6060 - 6082 - 2011 (11S UNI6362) - 2030 T4

6060	2011 (11S)	6082	B X S	Kg./ml.
13-00790	13-00790/S	15-00790	10 x 5	0,135
13-00793	13-00793/S	15-00793	10 x 8	0,213
13-00800	13-00800/S	15-00800	12 x 2	0,065
				0,413
13-00810	13-00810/S	15-00810	15 x 2	0,081
13-00818	13-00818/S	15-00818	15 x 5	0,203
13-00820	13-00820/S	15-00820	15 x 6	0,243
13-00823	13-00823/S	15-00823	15 x 8	0,324
13-00825	13-00825/S	15-00825	15 x 10	0,405
13-00830	13-00830/S	15-00830	20 x 2	0,108
13-00850	13-00850/S	15-00850	20 x 3	0,162
13-00860	13-00860/S	15-00860	20 x 4	0,216
13-00870	13-00870/S	15-00870	20 x 5	0,270
13-00880	13-00880/S	15-00880	20 x 6	0,324
13-00890	13-00890/S	15-00890	20 x 8	0,432
13-00900	13-00900/S	15-00900	20 x 10	0,540
13-00910	13-00910/S	15-00910	20 x 12	0,656
13-00913	13-00913/S	15-00913	20 x 15	0,816
13-00920	13-00920/S	15-00920	25 x 2	0,135
13-00930	13-00930/S	15-00930	25 x 3	0,202
13-00935	13-00935/S	15-00935	25 x 4	0,270
13-00940	13-00940/S	15-00940	25 x 5	0,337
13-00945	13-00945/S	15-00945	25 x 6	0,405
13-00950	13-00950/S	15-00950	25 x 8	0,540
13-00958	13-00958/S	15-00958	25 x 10	0,675
13-00960	13-00960/S	15-00960	25 x 12	0,820
13-00962	13-00962/S	15-00962	25 x 15	1,020
13-00966	13-00966/S	15-00966	25 x 20	1,360
13-00970	13-00970/S	15-00970	30 x 2	0,162
13-00980	13-00980/S	15-00980	30 x 3	0,243
13-00985	13-00985/S	15-00985	30 x 4	0,324
13-00990	13-00990/S	15-00990	30 x 5	0,405
13-00991	13-00991/S	15-00991	30 x 6	0,486
13-01000	13-01000/S	15-01000	30 x 8	0,648
13-01010	13-01010/S	15-01010	30 x 10	0,810
13-01012	13-01012/S	15-01012	30 x 12	0,984
13-01020	13-01020/S	15-01020	30 x 15	1,224
13-01030	13-01030/S	15-01030	30 x 20	1,632
13-01040	13-01040/S	15-01040	30 x 25	2,040
13-01050	13-01050/S	15-01050	34 x 2	0,184

6060	2011 (11S)	6082	B X S	Kg./ml.
13-01052	13-01052/S	15-01052	35 x 2	0,189
13-01054	13-01054/S	15-01054	35 x 3	0,283
13-01056	13-01056/S	15-01056	35 x 4	0,378
13-01060	13-01060/S	15-01060	35 x 5	0,472
13-01070	13-01070/S	15-01070	35 x 6	0,567
13-01074	13-01074/S	15-01074	35 x 8	0,756
13-01080	13-01080/S	15-01080	35 x 10	0,945
13-01082	13-01082/S	15-01082	35 x 12	1,134
13-01090	13-01090/S	15-01090	35 x 15	1,428
13-01094	13-01094/S	15-01094	35 X 20	1,904
13-01098	13-01098/S	15-01098	35 X 25	2,308
13-01100	13-01100/S	15-01100	35 X 30	2,856
13-01105	13-01105/S	15-01105	40 X 2	0,216
13-01110	13-01110/S	15-01110	40 x 3	0,324
13-01115	13-01115/S	15-01115	40 x 4	0,432
13-01120	13-01120/S	15-01120	40 x 5	0,540
13-01125	13-01125/S	15-01125	40 x 6	0,648
13-01130	13-01130/S	15-01130	40 x 8	0,864
13-01140	13-01140/S	15-01140	40 x 10	1,080
13-01144	13-01144/S	15-01144	40 x 12	1,298
13-01150	13-01150/S	15-01150	40 x 15	1,632
13-01160	13-01160/S	15-01160	40 x 20	2,176
13-01170	13-01170/S	15-01170	40 x 25	2,720
13-01180	13-01180/S	15-01180	40 x 30	3,264
13-01184	13-01184/S	15-01184	45 x 3	0,364
13-01185	13-01185/S	15-01185	45 x 4	0,485
13-01189	13-01189/S	15-01189	45 x 10	1,224
13-01188	13-01188/S	15-01188	45 x 15	1,821
13-00187	13-01187/S	15-01187	45 x 20	2,430
13-01190	13-01190/S	15-01190	50 x 2	0,270
13-01200	13-01200/S	15-01200	50 x 3	0,405
13-01202	13-01202/S	15-01202	50 x 4	0,540
13-01205	13-01205/S	15-01205	50 x 5	0,675
13-01210	13-01210/S	15-01210	50 x 6	0,810
13-01215	13-01215/S	15-01215	50 x 8	1,080
13-01220	13-01220/S	15-01220	50 x 10	1,350
13-01225	13-01225/S	15-01225	50 x 12	1,640
13-01230	13-01230/S	15-01230	50 x 15	2,040
13-01240	13-01240/S	15-01240	50 x 20	2,720
13-01250	13-01250/S	15-01250	50 x 25	3,400
13-01260	13-01260/S	15-01260	50 x 30	4,080
13-01265	13-01265/S	15-01265	50 x 35	4,760
13-01270	13-01270/S	15-01270	50 x 40	5,440

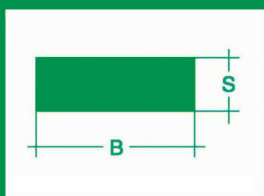


BARRE PIATTE

FLAT BARS

Lega - Alloy : 6060 - 6082 - 2011 (11S UNI6362) - 2030 T4

6060	2011 (11S)	6082	B X S	Kg./ml.	6060	2011 (11S)	6082	B X S	Kg./ml.
13-01290	13-01290/S	15-01290	60 x 2	0,329	13-01545	13-01545/S	15-01545	90 x 10	2,500
13-01295	13-01295/S	15-01295	60 x 3	0,486	13-01547	13-01547/S	15-01547	90 x 12	2,913
13-01297	13-01297/S	15-01297	60 x 4	0,648	13-01550	13-01550/S	15-01550	90 x 15	3,645
13-01300	13-01300/S	15-01300	60 x 5	0,810	13-01555	13-01555/S	15-01555	90 x 20	4,860
13-01302	13-01302/S	15-01302	60 x 6	0,972	13-01560	13-01560/S	15-01560	90 x 25	6,075
13-01305	13-01305/S	15-01305	60 x 8	1,296	13-01562	13-01562/S	15-01562	90 x 30	7,290
13-01310	13-01310/S	15-01310	60 x 10	1,620	13-01565	13-01565/S	15-01565	90 x 50	12,150
13-01315	13-01315/S	15-01315	60 x 12	1,968	13-01573	13-01573/S	15-01573	90 x 60	14,700
13-01320	13-01320/S	15-01320	60 x 15	2,448	13-01575	13-01575/S	15-01575	90 x 70	17,100
13-01330	13-01330/S	15-01330	60 x 20	3,264					
13-01335	13-01335/S	15-01335	60 x 25	4,080	13-01580	13-01580/S	15-01580	100 x 2	0,540
13-01345	13-01345/S	15-01345	60 x 30	4,896	13-01582	13-01582/S	15-01582	100 x 3	0,810
13-01350	13-01350/S	15-01350	60 x 35	5,712	13-01584	13-01584/S	15-01584	100 x 4	1,080
13-01360	13-01360/S	15-01360	60 x 40	6,528	13-01600	13-01600/S	15-01600	100 x 5	1,352
13-01375	13-01375/S	15-01375	60 x 50	8,180	13-01605	13-01605/S	15-01605	100 x 6	1,620
					13-01610	13-01610/S	15-01610	100 x 8	2,160
13-01396	13-01396/S	15-01396	70 x 2	0,378	13-01620	13-01620/S	15-01620	100 x 10	2,700
13-01400	13-01400/S	15-01400	70 x 5	0,952	13-01625	13-01625/S	15-01625	100 x 12	3,240
13-01403	13-01403/S	15-01403	70 x 8	1,512	13-01630	13-01630/S	15-01630	100 x 15	4,050
13-01410	13-01410/S	15-01410	70 x 10	1,904	13-01640	13-01640/S	15-01640	100 x 20	5,400
13-01413	13-01413/S	15-01413	70 x 12	2,296	13-01650	13-01650/S	15-01650	100 x 25	6,750
13-01420	13-01420/S	15-01420	70 x 15	2,856	13-01660	13-01660/S	15-01660	100 x 30	8,100
13-01430	13-01430/S	15-01430	70 x 20	3,808	13-01680	13-01680/S	15-01680	100 x 40	10,800
13-01435	13-01435/S	15-01435	70 x 25	4,760	13-01690	13-01690/S	15-01690	100 x 50	13,500
13-01440	13-01440/S	15-01440	70 x 30	5,712	13-01695	13-01695/S	15-01695	100 x 60	16,200
13-01443	13-01443/S	15-01443	70 x 35	6,664	13-01700	13-01700/S	15-01700	100 x 70	18,900
13-01445	13-01445/S	15-01445	70 x 40	7,616	13-01715	13-01715/S	15-01715	100 x 80	21,600
13-01450	13-01450/S	15-01450	70 x 50	9,520					
13-01455	13-01455/S	15-01455	70 x 60	11,340	13-01740	13-01740/S	15-01740	120 x 5	1,620
					13-01745	13-01745/S	15-01745	120 x 6	1,944
13-01465	13-01465/S	15-01465	80 x 2	0,432	13-01750	13-01750/S	15-01750	120 x 8	2,592
13-01466	13-01466/S	15-01466	80 x 3	0,648	13-01760	13-01760/S	15-01760	120 x 10	3,240
13-01470	13-01470/S	15-01470	80 x 4	0,884	13-01765	13-01765/S	15-01765	120 x 12	3,888
13-01472	13-01472/S	15-01472	80 x 5	1,080	13-01768	13-01768/S	15-01768	120 x 15	4,860
13-01474	13-01474/S	15-01474	80 x 6	1,296	13-01770	13-01770/S	15-01770	120 x 20	6,480
13-01480	13-01480/S	15-01480	80 x 8	1,728	13-01775	13-01775/S	15-01775	120 x 25	8,100
13-01490	13-01490/S	15-01490	80 x 10	2,160	13-01780	13-01780/S	15-01780	120 x 30	9,720
13-01495	13-01495/S	15-01495	80 x 12	2,624	13-01781	13-01781/S	15-01781	120 x 40	12,960
13-01500	13-01500/S	15-01500	80 x 15	3,264	13-01782	13-01782/S	15-01782	120 x 50	16,200
13-01510	13-01510/S	15-01510	80 x 20	4,352	13-01784	13-01784/S	15-01784	120 x 60	19,440
13-01515	13-01515/S	15-01515	80 x 25	5,440	13-01786	13-01786/S	15-01786	120 x 70	22,680
13-01517	13-01517/S	15-01517	80 x 30	6,528	13-01787	13-01787/S	15-01787	120 x 80	25,917
13-01520	13-01520/S	15-01520	80 x 35	7,616					
13-01525	13-01525/S	15-01525	80 x 40	8,704	13-01790	13-01790/S	15-01790	130 x 30	10,530
13-01530	13-01530/S	15-01530	80 x 50	10,880	13-01794	13-01794/S	15-01794	130 x 40	14,040
13-01540	13-01540/S	15-01540	80 x 60	12,960	13-01796	13-01796/S	15-01796	130 x 60	21,060



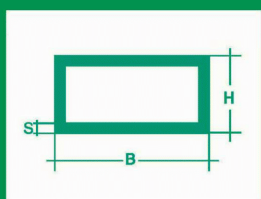
BARRE PIATTE

FLAT BARS

Legg - Alloy : 6060 - 6082 - 2011 (11S UNI6362) - 2030 T4

6060	2011 (11S)	6082	B X S	Kg./ml.
13-01805	13-01805/S	15-01805	150 x 6	2,900
13-01810	13-01810/S	15-01810	150 x 8	3,240
13-01820	13-01820/S	15-01820	150 x 10	4,050
13-01830	13-01830/S	15-01830	150 x 12	4,860
13-01840	13-01840/S	15-01840	150 x 15	6,075
13-01845	13-01845/S	15-01845	150 x 20	8,100
13-01850	13-01850/S	15-01850	150 x 25	10,125
13-01860	13-01860/S	15-01860	150 x 30	12,150
13-01870	13-01870/S	15-01870	150 x 40	16,200
13-01880	13-01880/S	15-01880	150 x 50	20,250
13-01885	13-01885/S	15-01885	150 x 60	24,300
13-01890	13-01890/S	15-01890	150 x 70	28,400
13-01895	13-01895/S	15-01895	150 x 100	40,500
13-01897	13-01897/S	15-01897	160 x 20	8,640
13-01898	13-01898/S	15-01898	180 x 10	4,800
13-01900	13-01900/S	15-01900	180 x 20	9,720
13-01902	13-01902/S	15-01902	180 x 25	12,150
13-01905	13-01905/S	15-01905	200 x 8	4,320
13-01910	13-01910/S	15-01910	200 x 10	5,400
13-01915	13-01915/S	15-01915	200 x 12	6,480
13-01930	13-01930/S	15-01930	200 x 15	8,100
13-01940	13-01940/S	15-01940	200 x 20	10,800
13-01943	13-01943/S	15-01943	200 x 25	13,500
13-01945	13-01945/S	15-01945	200 x 30	16,300
13-01947	13-01947/S	15-01947	200 x 35	19,000
13-01950	13-01950/S	15-01950	200 x 40	21,600
13-01954	13-01954/S	15-01954	200 x 50	27,000
13-01955	13-01955/S	15-01955	200 x 60	32,400
13-01959	13-01959/S	15-01959	250 x 10	6,750
13-01960	13-01960/S	15-01960	250 x 12	8,200
13-01970	13-01970/S	15-01970	250 x 15	10,125
13-01980	13-01980/S	15-01980	250 x 20	13,600
13-01985	13-01985/S	15-01985	250 x 25	16,875
13-01987	13-01987/S	15-01987	250 x 40	27,200
13-01988	13-01988/S	15-01988	250 x 50	33,750
13-01989	13-01989/S	15-01989	250 x 60	40,500

6060	2011 (11S)	6082	B X S	Kg./ml.
13-01990	13-01990/S	15-01990	300 x 10	8,100
13-01991	13-01991/S	15-01991	300 x 12	9,720
13-01992	13-01992/S	15-01992	300 x 15	12,150
13-01993	13-01993/S	15-01993	300 x 20	16,200
13-01995	13-01995/S	15-01995	310 x 30	25,110
13-01997	13-01997/S	15-01997	310 x 50	42,000
13-01999	13-01999/S	15-01999	310 x 70	58,590



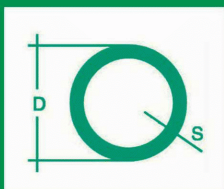
TUBI RETTANGOLARI

RECTANGULAR PIPES

Legg - Alloy : 6060

6060	B X H X S	Kg./ml.
13-02500	20 x 10 x 1,5	0,219
13-02505	20 x 10 x 2	0,280
13-02506	20 x 15 x 2	0,335
13-02520	25 x 15 x 1,5	0,300
13-02525	25 x 15 x 2	0,389
13-02535	30 x 10 x 2	0,389
13-02540	30 x 15 x 1,5	0,340
13-02545	30 x 15 x 2	0,443
13-02555	30 x 20 x 2	0,497
13-02560	35 x 20 x 2	0,550
13-02565	35 x 25 x 2	0,553
13-02569	40 x 10 x 1,5	0,380
13-02570	40 x 10 x 2	0,496
13-02580	40 x 20 x 1,5	0,461
13-02585	40 x 20 x 2	0,604
13-02586	40 x 20 x 3	0,906
13-02595	40 x 25 x 2	0,659
13-02610	40 x 30 x 2	0,713
13-02611	40 x 30 x 3	1,037
13-02615	40 x 30 x 4	1,339
13-02620	45 x 20 x 2	0,605
13-02625	45 x 25 x 2	0,712
13-02630	50 x 15 x 2	0,659
13-02640	50 x 20 x 2	0,715
13-02650	50 x 25 x 2	0,784
13-02655	50 x 25 x 3	1,118
13-02665	50 x 30 x 2	0,821
13-02670	50 x 30 x 3	1,200
13-02674	50 x 40 x 2	0,929
13-02676	50 x 40 x 4	1,771
13-02677	60 x 20 x 2	0,820
13-02678	60 x 30 x 1,1	0,520
13-02680	60 x 30 x 2	0,930
13-02681	60 x 30 x 3	1,330
13-02685	60 x 40 x 2	1,037
13-02686	60 x 40 x 3	1,523
13-02687	60 x 40 x 4	2,074
13-02690	70 x 20 x 2	0,928

6060	B X H X S	Kg./ml.
13-02700	70 x 30 x 3	1,523
	(RAGGIATO LEGA 6005)	
13-02738	80 x 20 x 1,1	0,580
13-02740	80 x 20 x 2	1,040
13-02750	80 x 30 x 2	1,145
13-02760	80 x 40 x 2	1,252
13-02762	80 X 40 X 3	1,809
13-02764	80 x 40 x 4	2,410
13-02770	80 x 50 x 2	1,361
13-02774	80 x 50 x 4	2,700
13-02780	80 x 60 x 4	2,851
13-02790	100 x 20 x 2	1,252
13-02800	100 x 30 x 2	1,360
13-02802	100 x 30 x 3	2,010
13-02806	100 x 40 x 2	1,468
13-02808	100 x 40 x 4	2,920
13-02810	100 x 50 x 2	1,577
13-02812	100 x 50 x 3	2,333
13-02814	100 x 50 x 4	3,067
13-02816	100 x 60 x 2	1,685
13-02817	100 x 60 x 4	3,283
13-02818	120 x 18 x 2	1,440
13-02820	120 x 20 x 2	1,469
13-02840	120 x 40 x 2	3,280
13-02844	120 x 40 x 4	3,283
13-02855	120 x 50 x 3	2,660
13-02860	120 x 50 x 4	3,500
13-02865	120 x 60 x 4	3,715
13-02880	140 x 50 x 4	3,931
13-02885	150 x 20 x 2	1,793
13-02890	150 x 40 x 4	3,931
13-02900	150 x 50 x 2	2,160
13-02902	150 x 50 x 3	3,143
13-02904	150 x 50 x 4	4,147
13-02950	160 x 20 x 2	1,902
13-02974	200 x 50 x 3	3,953
13-02975	200 X 50 X 4	5,226

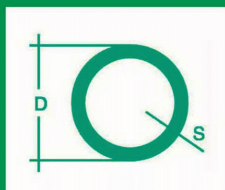


TUBI TONDI

ROUND PIPES

Lega - Alloy : 6060

6060	D X S	Kg./ml.	6060	D X S	Kg./ml.
13-02979	5 x 1	0,040	13-03087	32 x 5	1,145
13-02980	6 x 1,5	0,066	13-03089	35 x 1,5	0,426
13-02981	7 x 1	0,051	13-03090	35 x 2	0,560
13-02983	8 x 1	0,060	13-03095	35 x 2,5	0,888
13-02984	9 x 1	0,068	13-03105	35 x 3	0,814
13-02985	10 x 1	0,076	13-03110	35 x 3,5	0,935
13-02986	10 x 1,5	0,108	13-03115	35 x 5	1,272
13-02987	10 x 2	0,135	13-03116	38 x 2	0,595
13-02989	10 x 2,5	0,159	13-03118	38 x 5	1,399
13-02990	11 x 1	0,085	13-03120	40 x 1,5	0,490
13-02991	12 x 1	0,093	13-03121	40 x 2	0,645
13-02993	12 x 1,5	0,134	13-03125	40 x 3	0,942
13-02995	12 x 2	0,170	13-03127	40 x 5	1,485
13-02997	12 x 3,5	0,254	13-03130	40 x 10	2,544
13-02998	13 x 1,5	0,146	13-03133	42 x 2	0,679
13-02999	14 x 1	0,110	13-03135	42 x 3	0,992
13-02999B	14 x 1,5	0,159	13-03145	45 x 2	0,729
13-03000	14 x 2	0,203	13-03147	45 x 2,5	0,902
13-03001	15 x 1,5	0,172	13-03150	45 x 3	1,069
13-03002	15 x 2	0,220	13-03152	45 x 5	1,695
13-03003	16 x 1	0,127	13-03153	45 x 7,5	2,380
13-03004	16 x 1,5	0,184	13-03160	45 x 10	2,969
13-03005	16 x 2	0,237	13-03168	50 x 1,5	0,713
13-03008	18 x 1,5	0,210	13-03170	50 x 2	0,813
13-03010	18 x 2	0,271	13-03175	50 x 2,5	1,077
13-03020	20 x 1,5	0,235	13-03180	50 x 3	1,196
13-03025	20 x 2	0,306	13-03185	50 x 4	1,561
13-03027	20 x 3	0,435	13-03190	50 x 5 (6060-T6)	1,906
13-03028	20 x 4	0,543	13-03191	50 x 5 (6005-T6)	1,906
13-03030	20 x 5	0,636	13-03196	50 x 10	3,392
13-03040	22 x 2	0,337	13-03200	50 x 12,5	3,976
13-03043	24 X 1,5	0,286	13-03220	55 x 2	0,890
13-03045	25 X 1,5	0,298	13-03230	60 x 2	0,938
13-03050	25 x 2	0,306	13-03231	60 x 2,5	1,180
13-03055	25 x 3	0,559	13-03235	60 X 3	1,450
13-03060	25 x 5	0,848	13-03240	60 x 5	2,341
13-03062	27 x 3	0,610	13-03250	60 x 10	4,241
13-03064	28 x 2	0,441	13-03251	60 x 15	5,725
13-03066	28 x 3	0,636	13-03252	60 x 17,5	6,300
13-03068	29 x 4,35	1,000	13-03255	65 x 2	1,068
13-03070	30 x 1,5	0,362	13-03256	65 x 2,5	1,325
13-03075	30 x 2	0,475	13-03260	65 x 5	2,544
13-03080	30 x 3	0,686			
13-03085	30 x 5	1,060			
13-03086	30 x 7,5	1,432			
13-03086/01	32 x 1,5	0,388			
13-03086/05	32 x 3	0,737			



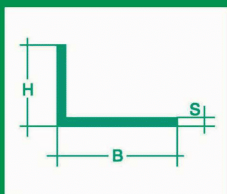
TUBI TONDI

ROUND PIPES

Lega - Alloy : 6060

6060	D X S	Kg./ml.
13-03262	70 x 1,5	0,870
13-03263	70 x 2	1,153
13-03265	70 x 3	1,705
13-03270	70 x 5	2,756
13-03280	70 x 7,5	3,976
13-03290	70 x 10	5,090
13-03500	75 x 5	2,968
13-03504	75 x 7,5	4,294
13-03510	75 x 10	5,513
13-03512	75 x 12,5	6,628
13-03519	80 x 1,5	0,999
13-03520	80 x 2	1,323
13-03521	80 x 3	1,959
13-03525	80 x 5	3,181
13-03530	80 x 10	5,935
13-03532	80 x 12,5	7,157
13-03540	90 x 2	1,493
13-03542	90 x 5	3,605
13-03550	90 x 10	6,786
13-03552	90 x 15	9,538
13-03554	90 x 20	11,876
13-03558	100 x 2	1,662
13-03562	100 x 3	2,470
13-03564	100 x 4	3,257
13-03570	100 x 5	4,029
13-03590	100 x 10	7,635
13-03594	100 x 15	10,816
13-03596	100 x 20	13,572
13-03598	100 x 25	15,905
13-03600	110 x 5	4,445
13-03608	110 x 15	12,088
13-03612	110 x 20	15,200
13-03616	110 x 25	18,025
13-03620	110 x 30	20,358
13-03657	120 x 2,5	2,494
13-03660	120 x 5	4,877
13-03680	120 x 10	9,330
13-03650	120 x 13	2,976
13-03750	120 x 15	13,359
13-03752	120 x 20	16,964
13-03754	120 x 25	20,145
13-03756	120 x 30	22,900
13-03757	120 x 35	25,230
13-03760	130 x 2,5	2,703
13-03762	130 x 5	5,300
13-03765	130 x 10	10,174
13-03767	130 x 15	14,632

6060	D X S	Kg./ml.
13-03769	130 x 20	18,661
13-03771	130 x 30	25,447
13-03776	140 x 5	5,726
13-03779	140 x 10	11,027
13-03783	140 x 20	20,357
13-03785	150 x 2	2,500
13-03787	150 x 5	6,148
13-03790	150 x 10	11,875
13-03792	150 x 15	17,177
13-03794	150 x 20	22,054
13-03796	150 x 25	26,507
13-03799	155 x 10	12,298
13-03802	160 x 5	6,574
13-03804	160 x 10	12,724
13-03806	160 x 15	18,449
13-03808	160 x 20	24,000
13-03810	165 x 25	29,688
13-03812	170 x 5	6,998
13-03816	170 x 10	13,572
13-03818	170 x 15	19,700
13-03820	170 x 20	25,447
13-03824	170 x 35	40,100
13-03828	180 x 5	7,442
13-03830	180 x 10	14,420
13-03832	180 x 15	20,994
13-03835	180 x 25	32,869
13-03838	190 x 5	7,844
13-03840	190 x 10	15,300
13-03846	200 x 5	8,270
13-03847	200 x 10	16,116
13-03848	200 x 15	23,538
13-03850	200 x 20	30,536
13-03854	210 x 5	8,720
13-03858	220 x 15	26,000
13-03862	230 x 10	18,700
13-03864	230 x 15	27,420
13-03868	250 x 8	16,421
13-03870	250 x 12	24,214
13-03872	250 x 15	30,000
13-03874	250 x 20	39,000
13-03880	270 x 15	32,428
13-03890	300 x 10	24,580

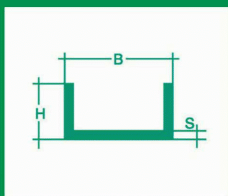


ANGOLARI A LATI DISUGUALI UNEQUAL ANGLES

Lega - Alloy : 6060

6060	B X H X S	Kg./ml.
13-04000	15 x 10 x 1,5	0,096
13-04004	15 x 10 x 2	0,124
13-04008	20 x 10 x 1,5	0,115
13-04020	20 x 10 x 2	0,151
13-04030	20 x 15 x 2	0,178
13-04040	25 x 10 x 2	0,178
13-04050	25 x 15 x 2	0,205
13-04052	25 x 15 x 3	0,305
13-04056	30 x 10 x 2	0,205
13-04060	30 x 15 x 2	0,232
13-04062	30 x 15 x 3	0,340
13-04070	30 x 20 x 2	0,262
13-04072	30 x 20 x 3	0,381
13-04076	30 x 25 x 2	0,286
13-04080	35 x 15 x 2	0,260
13-04086	40 x 15 x 2	0,287
13-04090	40 x 20 x 2	0,312
13-04095	40 x 20 x 3	0,462
13-04096	40 x 20 x 4	0,633
13-04100	40 x 25 x 2	0,340
13-04105	40 x 25 x 3	0,502
13-04107	40 x 30 x 2	0,367
13-04109	40 x 30 x 3	0,543
13-04111	50 x 15 x 2	0,340
13-04115	50 x 20 x 2	0,368
13-04120	50 x 25 x 2	0,394
13-04130	50 x 25 x 3	0,588
13-04134	50 x 30 x 2	0,421
13-04136	50 x 30 x 3	0,624
13-04140	50 x 30 x 5	1,012
13-04140/PE	50 x 30 x 5	1,012
13-04148	60 x 15 x 2	0,394
13-04154	60 x 20 x 2	0,421
13-04160	60 x 30 x 2	0,475
13-04165	60 x 30 x 3	0,710
13-04170	60 x 30 x 4	0,928
13-04176	60 x 40 x 2	0,540
13-04178	60 x 40 x 4	1,036
13-04183	60 x 40 x 5	1,282
13-04185	60 x 40 x 6	1,522

6060	B X H X S	Kg./ml.
13-04189	70 x 20 x 2	0,475
13-04193	70 x 30 x 2	0,529
13-04195/PE	70 x 50 x 5	1,550
13-04196	80 x 20 x 2	0,529
13-04199	80 x 40 x 2	0,648
13-04200	80 x 40 x 3	0,947
13-04201	80 x 40 x 4	1,300
13-04203	80 x 40 x 6	1,846
13-04216	100 x 20 x 2	0,648
13-04230	100 x 50 x 3	1,190
13-04240	100 x 50 x 5	1,957
13-04245	100 x 50 x 8	3,152
13-04250	100 x 50 x 10	3,780
13-04270	115 x 65 x 6	2,819
13-04300	120 x 60 x 8	3,715
13-04350	150 x 100 x 10	6,480



PROFILATI A "U"

"U" PROFILES

Lega - Alloy : 6060

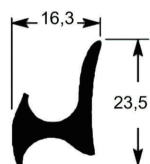
6060	B X H X S	Kg./ml.	6060	B X H X S	Kg./ml.
13-05001	10 x 10 x 1	0,076			
13-05000	10 x 20 x 2	0,248	13-06120	80 x 40 x 4	1,660
13-05005	15 x 15 x 1,5	0,170	13-06130	100 x 50 x 5	2,660
13-05003	15 x 15 x 2	0,220			
			13-06140	120 x 60 x 6	3,693
13-05010	20 x 10 x 2	0,194			
13-05018	20 x 20 x 1,5	0,230	13-06150	140 x 60 x 5	4,285
13-05020	20 x 20 x 2	0,302			
13-05030	20 x 30 x 2	0,410	13-06180	200 x 40 x 3	2,330
13-05040	20 x 40 x 2	0,518			
13-05050	25 x 25 x 2	0,384			
13-05058	30 x 10 x 2	0,240			
13-05059	30 x 15 x 2	0,302			
13-05060	30 x 20 x 2	0,357			
13-05069	30 x 30 x 2	0,464			
13-05070	30 x 30 x 3	0,680			
13-05080	35 x 10 x 2	0,275			
13-05090	35 x 20 x 2	0,383			
13-05075	35 x 35 x 2	0,550			
13-06000	40 x 15 x 2	0,356			
13-06010	40 x 20 x 2	0,410			
13-06015	40 x 30 x 3	0,761			
13-06020	40 x 40 x 3	0,923			
13-06021	40 x 40 x 4	1,209			
13-06030	45 x 20 x 2	0,437			
13-06040	45 x 30 x 2	0,546			
13-06050	50 x 20 x 2	0,464			
13-06055	50 x 30 x 2	0,572			
13-06060	50 x 45 x 2	0,734			
13-06068	50 x 50 x 2	0,788			
13-06070	50 x 50 x 4	1,534			
13-06071	50 x 50 x 5	1,880			
13-06078	60 x 30 x 2	0,626			
13-06080	60 x 30 x 3	0,908			
13-06082	60 x 30 x 4	1,086			
13-06085	60 x 40 x 4	1,480			
13-06090	70 x 20 x 2	0,929			
13-06100	70 x 30 x 2	1,037			

PROFILI IN ALLUMINIO VARI

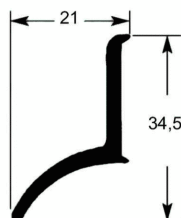
OTHER ALUMINIUM PROFILES

Lega - Alloy : 6060

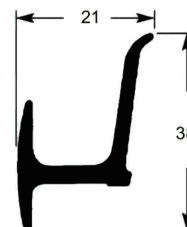
Sgocciolatoi



Art. 13-08050
(Kg./ml.0,280)

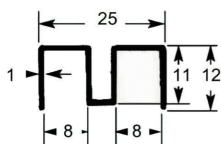


Art. 13-08060
(Kg./ml.0,185)

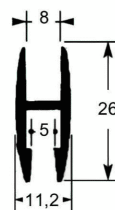


Art. 13-08070
(Kg./ml.0,480)

Profili Portavetri

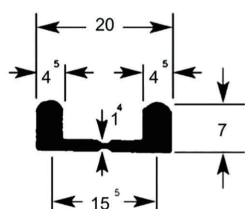


Art. 13-08090
(Kg./ml.0,238)



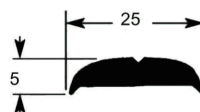
Art. 13-08080
(Kg./ml.0,238)

Prof. fissaggio guarnizione

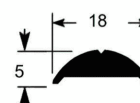


Art. 13-08120
(Kg./ml.0,205)

Mezzi Tondi



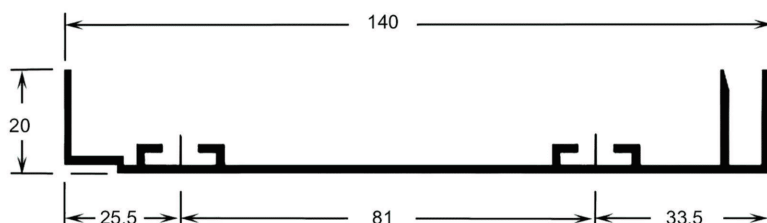
Art. 13-08100
(Kg./ml.0,232)



Art. 13-08105
(Kg./ml.0,135)

Lega - Alloy : 6060

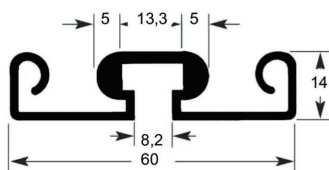
Profilo per insegne



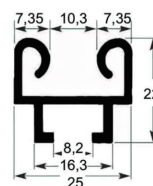
Art. 14-04480
(kg./ml. 0,910)

Profilo fissatelo

Su richiesta - On demand

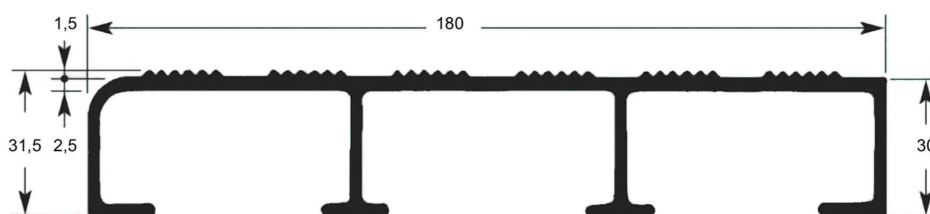


Art. 14-08261 (doppio)
(Kg./ml.0,720)



Art. 14-08262 (semplice)
(Kg./ml.0,421)

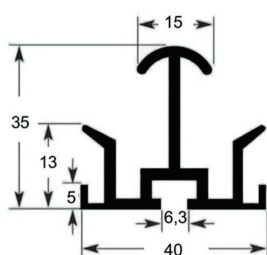
Profilo scalino



Art. 14-09376
(kg./ml. 2,322)

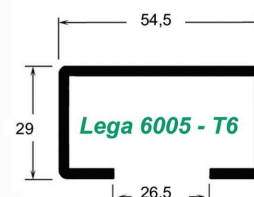
Profilo portavetro

A richiesta - On demand



Art. 14-21464
(Kg./ml.0,718)

Profilo a "C"



Art. 14-24971
(Kg./ml.0,701)