

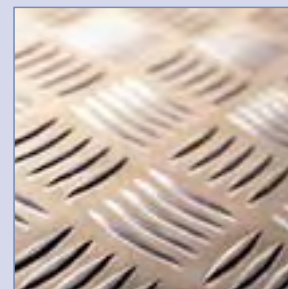
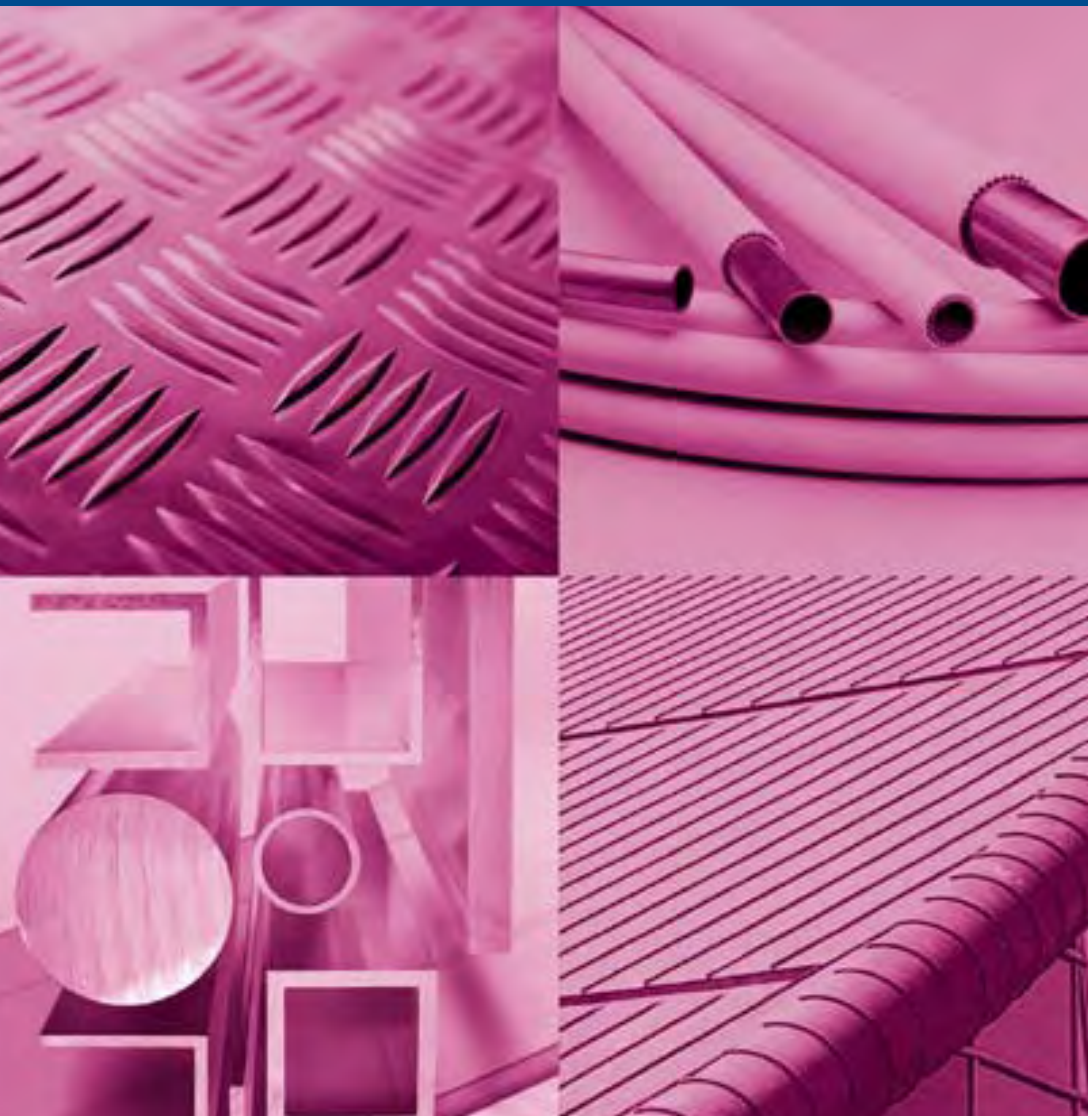
11 Aluminium et autres non ferreux

11 Aluminium et autres non ferreux

Aluminium

Les alliages d'aluminium les plus courants

Nouveau Symbole	Les qualités	Principales utilisations	Formes commerciales
1050 A (A5)	Déformation importantes. Bonne résistance à la corrosion.	Emboutissage. Chaudronnerie et tôlerie, citernes. Industries chimiques et alimentaires.	Tôles, bandes. Barres, plats, profilés, tubes.
2017 A (A-U4C)	Très bonne résistance mécanique pour pièces chaudronnées ou usinées.	Aéronautique. Matériel roulant, travaux publics. Rivets.	Tôles fortes, tôles, bandes. Barres, plats, profilés, tubes.
3005 (A-MG)	Apte au prélaquage. Bonne résistance à la corrosion.	Décoration intérieure et extérieure, vérandas.	Tôles
5005 (A-G0,6)	Bel aspect après anodisation. Bonne résistance à la corrosion en anodisé et surface moins fragile.	Vérandas, décoration intérieure et extérieure, mobilier.	Tôles, bandes.
5083	Caractéristiques mécaniques un peu plus élevées que 5086.	Idem 5086.	Tôles. Barres filées et étirées, profilés pleins, tubes.
5086 (A-G4MC)	Bonne résistance à la corrosion en atmosphère et milieu marins. Bonne résistance mécanique.	Constructions navales et aéronavales, pontons flottants. Chaudronnerie diverse.	Tôles, bandes. Barres, plats, profilés, tubes, fils.
5754 (A-G3)	Bonne résistance à la corrosion. Bonne aptitude à la déformation. Beau poli.	Fabrications courantes en chaudronnerie et tôlerie, citernes. Carrosserie, appareillages électriques.	Tôles, barres filées, barres étirées, barres filées, barres étirées, fils, tubes, profilés.
6060 (A-GS)	Bonne aptitude au filage. Bonne résistance à la corrosion. Bel aspect après anodisation.	Menuiserie métallique et vérandas. Panneaux de signalisation, caillebotis, échelles et crinolines. Aménagements intérieurs et extérieurs, décoration. Articles de ménage, industrie textile, aiguilles à tricoter, visserie.	Pas de tôles. Barres, plats, profilés, tubes, fils.



11 Aluminium et autres non ferreux

Informations techniques (composition chimique)

		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Ti+Zr	chaque autre	Total autres	Al
1050	mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99,5
	maxi	0,25	0,4	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05	-	-	0,03	-	
2017	mini	0,2	-	3,5	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	le reste
	maxi	0,8	0,7	4,5	1	1	0,25	-	0,1	<0,25	0,05	0,15	
3005	mini	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-	le reste
	maxi	0,6	0,7	0,3	1,5	0,6	0,25	0,1	0,1	-	-	-	
5005	mini	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	le reste
	maxi	0,4	0,7	0,2	0,2	1,1	0,25	-	0,1	-	-	-	
5083	mini	-	-	-	0,4	0,4	-	-	0,05	-	-	-	le reste
	maxi	0,4	0,4	0,1	1	4,9	0,25	0,15	0,25	-	0,05	0,15	
5086	mini	-	-	-	0,2	3,5	-	-	0,05	-	-	-	le reste
	maxi	0,4	0,5	0,1	0,7	4,5	0,25	0,15	0,25	-	0,05	0,15	
5754	mini	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	le reste
	maxi	0,4	0,4	0,1	0,5*	3,6	0,2	0,15	0,3*	-	0,05	0,15	
6060	mini	0,3	0,1	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-	le reste
	maxi	0,6	0,3	0,1	0,1	0,6	0,15	0,1	0,05	-	0,05	0,15	

Etats métallurgiques courants

Niveau de dureté	Ecroui	Restauré	Stabilisé	Recuit plané	Laqué
1/8 dur	H11	-	H31	H111	-
1/4 dur	H12	H22	H32	H112	H42
1/2 dur	H14	H24	H34	H114	H44
3/4 dur	H16	H26	H36	H116	-
dur	H18	H28	H38	-	-
extra dur	H19	-	-	-	-

Durcissement par traitement thermique

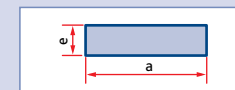
Etat	Trempé	Trempé sans passage au four
Trempé muri (maturation)	T4	T1
Trempé revenu	T6	T5
Trempé surrevenu	T73	-
Trempé écroui muri	T3	-
Trempé écroui revenu	T8	-
Trempé revenu écroui	T9	-

Principales spécifications

Alliage		Etat	Propriété			Aptitudes		
NF EN 573-1	NFA 02004		limite élastique N/mm ²	rupture mini N/mm ²	allongement %	résistance à la corrosion	pliage / cintrage	soudage
1050	A5	0	20	65	26	bon	très bon	très bon
1050	A5	H24/H14	75	105	5	bon	bon	très bon
2017	A-U4G	T4	245	390	15	moyen	mauvais	moyen
3005	A-MG	H42	100	125	3	bon	bon	-
5005	A-G0,6	H24/H14	120	145	3	bon	bon	très bon
5083	A-G4,5	H111	125	275	13	très bon	moyen	très bon
5086	A-G4	H111	100	240	13	très bon	bon	très bon
5754	A-G3	H111	80	190	18	très bon	très bon	très bon
5754	A-G3	H22	130	220	10	très bon	moyen	très bon
5754	A-G3	H24/H14	160	240	8	très bon	mauvais	très bon
6060	A-G-S	T5	100	140	8	très bon	mauvais	très bon

Plats

6060 T5 - filés - selon NF EN 755/1-2-5



Dimensions (a x e)		poids kg/ml
a (mm)	e (mm)	
10	2	0,05
	5	0,14
15	2	0,08
	3	0,13
	5	0,20
	10	0,41
20	2	0,11
	3	0,16
	4	0,22
	5	0,27
	6	0,32
	8	0,43
	10	0,54
	12	0,65
25	2	0,34
	3	0,21

Dimensions (a x e)		poids kg/ml
a (mm)	e (mm)	
25	4	0,27
	5	0,34
	6	0,41
	8	0,54
	10	0,68
	12	0,81
30	15	1,01
	20	1,35
	2	0,16
	3	0,24
	4	0,32
	5	0,41
	6	0,49
	8	0,65
	10	0,81
	12	0,97
15	15	1,01

Dimensions (a x e)		poids kg/ml	
a (mm)	e (mm)		
30	20	1,62	
	2	0,22	
	3	0,32	
	4	0,43	
	5	0,54	
	6	0,65	
40	8	0,86	
	10	1,08	
	12	1,30	
	15	1,62	
	20	2,16	
	30	3,24	
	50	3	0,41
		4	0,54
5		0,68	
6		0,81	
8	8	1,08	

11 Aluminium et autres non ferreux

Plats (suite)

Dimensions (a x e)		poids kg/ml
a (mm)	e (mm)	
50	10	1,35
	12	1,62
	15	2,03
	20	2,70
	25	3,38
	30	4,05
60	4	0,65
	5	0,81
	6	0,97
	8	1,30

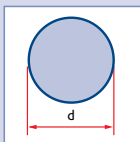
Dimensions (a x e)		poids kg/ml
a (mm)	e (mm)	
	10	1,62
	15	2,43
	20	3,24
	30	4,86
	40	6,48
	70	5
80	5	1,08
	8	1,73
	10	2,16
	15	3,24

Dimensions (a x e)		poids kg/ml	
a (mm)	e (mm)		
	20	4,32	
	30	6,48	
	100	5	1,35
		8	2,16
		10	2,70
		15	4,05
20		5,40	
30		8,10	
120	50	13,50	
	10	3,24	

Barres rondes

6060 T5 - filé - selon NF EN 755/1-2-3
Longueur 6m.

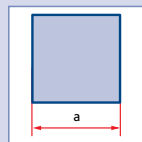
Dimensions (ø mm)	poids kg/ml
6	0,08
8	0,14
10	0,21
12	0,31
14	0,42
15	0,48
16	0,54
18	0,69
20	0,85
25	1,33
30	1,91
40	3,39
50	5,30
60	7,63
80	13,57



Barres carrées

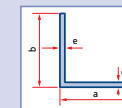
6060 T5 - filé - selon NF EN 755/1-2-4
Longueur 6m.

Dimensions (a x a) (mm)	poids kg/ml
8 x 8	0,17
10 x 10	0,27
12 x 12	0,39
14 x 14	0,53
16 x 16	0,69
20 x 20	1,08
25 x 25	1,69
30 x 30	2,43
40 x 40	4,32
50 x 50	6,75
60 x 60	9,72



Profils "L"

6060 T5 - filé - selon NF EN 755/1-2-9 - Longueur 6m.

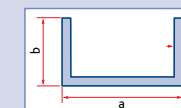


Dimensions (a x b x e)		poids kg/ml
a (mm) x b (mm)	e (mm)	
10 x 10	2	0,10
15 x 10	2	0,12
15 x 15	2	0,15
20 x 10	2	0,15
20 x 15	2	0,18
20 x 20	2	0,21
25 x 15	2	0,21
25 x 25	2	0,26
25 x 25	2,5	0,32
25 x 25	3	0,38
30 x 20	2	0,26
30 x 30	2	0,31
30 x 30	3	0,46
30 x 30	4	0,61
35 x 20	2	0,29
35 x 35	3	0,54
40 x 20	2	0,31
40 x 25	3	0,50
40 x 40	2	0,42
40 x 40	3	0,62
40 x 40	4	0,68

Dimensions (a x b x e)		poids kg/ml
a (mm) x b (mm)	e (mm)	
50 x 20	2	0,37
50 x 30	2	0,42
50 x 30	3	0,62
50 x 30	4	0,82
50 x 50	3	0,79
50 x 50	5	1,28
60 x 30	3	0,71
60 x 40	4	1,04
60 x 40	5	1,28
60 x 60	4	1,25
60 x 60	6	1,85
80 x 40	3	0,95
80 x 40	4	1,25
80 x 50	5	1,69
80 x 50	6	2,01
80 x 80	6	2,50
80 x 80	8	3,28
10 x 50	5	1,96
100 x 100	8	1,96
100 x 100	10	5,13

Profils "U"

6060 T5 - filé - selon NF EN 755/1-2-9 - Longueur 6m.



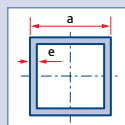
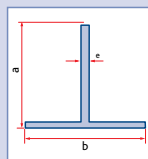
Dimensions (a x b x e)		poids kg/ml
a (mm) x b (mm)	e (mm)	
10 x 10	1,5	0,11
15 x 15	2	0,22
20 x 15	2	0,25
20 x 20	2	0,30
25 x 25	2	0,38
25 x 25	2,5	0,47
30 x 30	3	0,68
40 x 20	2	0,41
40 x 40	4	1,21
50 x 30	3	0,84

Dimensions (a x b x e)		poids kg/ml
a (mm) x b (mm)	e (mm)	
50 x 50	5	1,89
60 x 40	4	1,43
80 x 40	4	1,64
80 x 40	5	2,03
80 x 50	5	2,30
100 x 50	5	2,57
125 x 63	6	3,87
140 x 70	8	5,70
160 x 80	10	8,10
200 x 100	12	12,18

Profils "T"

6060 T5 - filé - selon NF EN 755/1-2-9 - Longueur 6m.

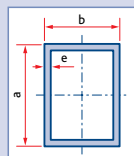
Dimensions (a x b x e)			poids kg/ml
a (mm) x b (mm)	e (mm)		
20 x 20	2		0,21
25 x 25	2		0,26
30 x 30	3		0,46
40 x 40	4		0,82
50 x 50	5		1,28

**Tubes carrés**

6060 T5 - filé - selon NF EN 755/1-2-7

Dimensions (a x b x e)			poids kg/ml
a (mm) x b (mm)	e (mm)		
20 x 20	1,5		0,11
20 x 20	2		0,39
25 x 25	2		0,50
30 x 30	2		0,61
30 x 30	3		0,88
35 x 35	2		0,71
40 x 40	2		0,82
40 x 40	3		1,20
40 x 40	4		1,56
45 x 45	2		0,93
50 x 50	2		1,04

Dimensions (a x b x e)			poids kg/ml
a (mm) x b (mm)	e (mm)		
50 x 50	2,5		1,28
50 x 50	4		1,99
50 x 50	5		2,43
60 x 60	2		1,25
60 x 60	4		2,42
70 x 70	4		2,85
80 x 80	2		1,69
80 x 80	4		3,28
100 x 100	2		2,12
100 x 100	4		4,15

**Tubes rectangulaires**

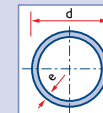
6060 T5 - filé - selon NF EN 755/1-2-7

Dimensions (a x b x e)			poids kg/ml
a (mm) x b (mm)	e (mm)		
30 x 15	2		0,44
30 x 20	2		0,50
35 x 20	2		0,55
40 x 20	2		0,71
50 x 25	2		0,77
50 x 30	2		0,82
60 x 25	3		1,28
60 x 40	2		1,04
60 x 40	3		1,52
60 x 40	4		1,99

Dimensions (a x b x e)			poids kg/ml
a (mm) x b (mm)	e (mm)		
80 x 40	2		1,25
80 x 40	3		1,85
80 x 40	4		2,42
100 x 40	3		2,17
100 x 50	2		1,58
100 x 50	4		3,07
100 x 50	5		3,78
120 x 50	4		3,50
120 x 60	4		3,72
150 x 50	4		4,15

Tubes ronds

6060 T5 - filé - selon NF EN 755/1-2-7



Dimensions (ø x e) (mm)	poids kg/ml
6 x 1	0,04
8 x 1	0,06
10 x 1	0,08
12 x 1	0,09
16 x 2	0,24
20 x 1	0,16
20 x 2	0,31
25 x 2	0,39
25 x 3	0,56
30 x 1,5	0,36
30 x 2	0,48
30 x 3	0,69
30 x 5	1,06
32 x 2	0,51
32 x 2,5	0,63
35 x 2	0,56

Dimensions (ø x e) (mm)	poids kg/ml
35 x 5	1,27
40 x 1,5	0,49
40 x 2	0,65
40 x 2,5	0,80
40 x 3	0,94
40 x 5	1,48
45 x 2	0,73
45 x 5	1,70
50 x 1,5	0,62
50 x 2	0,81
50 x 2,5	1,01
50 x 3	1,20
50 x 5	1,91
60 x 2	0,98
60 x 5	2,33
70 x 2	1,15

Dimensions (ø x e) (mm)	poids kg/ml
70 x 5	2,76
80 x 2	1,32
80 x 5	3,18
90 x 5	3,61
100 x 2	1,66
100 x 5	4,03
100 x 10	7,63
110 x 5	4,45
120 x 5	5,09
140 x 5	5,73
140 x 5	5,73
150 x 5	6,15
160 x 5	6,57
180 x 5	7,42
200 x 5	8,27

Tôles

1050A H24/H14 selon NF EN 485

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg
1000 x 2000	0,5	2,70
1000 x 2000	0,6	3,24
1000 x 2000	0,8	4,32
1000 x 2000	1,0	5,40
1250 x 2500	1,0	8,44
1500 x 3000	1,0	12,15
1500 x 4000	1,0	16,20
1500 x 4000	1,5	18,23
1000 x 2000	1,5	8,10
1250 x 2500	1,5	12,66
1500 x 3000	1,5	18,23
1500 x 4000	1,5	24,30
1000 x 2000	2,0	10,80

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg
1250 x 2500	2,0	16,88
1500 x 3000	2,0	24,30
1500 x 4000	2,0	32,40
1000 x 2000	2,5	13,50
1250 x 2500	2,5	21,09
1000 x 2000	3,0	16,20
1250 x 2500	3,0	25,31
1500 x 3000	3,0	36,45
1500 x 4000	3,0	48,60
1000 x 2000	4,0	21,60
150 x 2500	4,0	33,75
1500 x 3000	4,0	48,60
1000 x 2000	5,0	27,00

Tôles

5086 H111 selon NF EN 485

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg
1000 x 2000	0,8	4,32
1000 x 2000	1,0	5,40
1250 x 2500	1,0	8,44
1000 x 2000	1,2	6,48
1000 x 2000	1,5	8,10
1250 x 2500	1,5	12,66
1500 x 3000	1,5	18,23
100 x 2000	2,0	10,80
1250 x 2500	2,0	16,88
1500 x 3000	2,0	24,30
1000 x 2000	2,5	13,50
1250 x 2500	2,5	21,09
1500 x 3000	2,5	30,38

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg
1000 x 2000	3,0	16,20
1250 x 2500	3,0	25,31
1500 x 3000	3,0	36,45
2000 x 4000	3,0	64,80
2000 x 6000	3,0	97,20
1000 x 2000	4,0	21,60
1250 x 2500	4,0	33,75
1500 x 3000	4,0	48,60
2000 x 4000	4,0	86,40
2000 x 6000	4,0	129,60
1000 x 2000	5,0	27,00
1250 x 2500	5,0	42,19
1500 x 3000	5,0	60,75

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg
2000 x 4000	5,0	108,00
2000 x 6000	5,0	162,00
1000 x 2000	6,0	32,40
1250 x 2500	6,0	50,63
1500 x 3000	6,0	72,90
2000 x 4000	6,0	129,60
2000 x 6000	6,0	194,40
1000 x 2000	8,0	43,20
1250 x 2500	8,0	67,50
1500 x 3000	8,0	97,20
2000 x 4000	8,0	1237,80
2000 x 6000	8,0	259,20

Tôles à damier

5754 H111 selon NF EN 485

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg
1000 x 2000	0,6	3,24
1000 x 2000	0,8	4,32
1250 x 2500	0,8	6,75
1000 x 2000	1,0	5,40
1250 x 2500	1,0	8,44
1500 x 3000	1,0	12,15
1000 x 2000	1,2	6,48
1250 x 2500	1,2	10,13
1000 x 2000	1,5	8,10
1250 x 2500	1,5	12,66
1500 x 3000	1,5	18,23
1000 x 2000	1,6	8,64
1000 x 2000	2,0	10,80
1250 x 2500	2,0	16,88
1500 x 3000	2,0	24,30
1000 x 2000	2,5	13,50
1250 x 2500	2,5	21,09

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg
1500 x 3000	2,5	30,38
1000 x 2000	3,0	16,20
1250 x 2500	3,0	25,31
1500 x 3000	3,0	36,45
1000 x 2000	4,0	21,60
1250 x 2500	4,0	33,75
1500 x 3000	4,0	48,60
1000 x 2000	5,0	27,00
1250 x 2500	5,0	42,19
1500 x 3000	5,0	60,75
1000 x 2000	6,0	32,40
1250 x 2500	6,0	50,63
1500 x 3000	6,0	72,90
1000 x 2000	8,0	43,20
1250 x 2500	8,0	67,50
1500 x 3000	8,0	97,20

Tôles

2017A T4 selon NF EN 485

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg
1000 x 2000	1,0	5,60
1000 x 2000	1,5	8,40
1250 x 2500	1,6	14,00
1000 x 2000	2,0	11,20
1000 x 2000	2,5	14,00
1000 x 2000	3,0	16,80
1000 x 2000	4,0	22,40

Tôles

5083 H111 selon NF EN 485

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg/ml
1000 x 2000	1,0	5,40
1000 x 2000	2,0	10,80
1000 x 2000	3,0	16,20
2000 x 4000	3,0	64,80
2000 x 6000	3,0	97,20
1000 x 2000	4,0	21,60
2000 x 4000	4,0	86,40
2000 x 6000	4,0	129,60

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg/ml
1000 x 2000	5,0	27,00
2000 x 4000	5,0	108,00
2000 x 6000	5,0	162,00
2000 x 4000	6,0	129,60
2000 x 6000	6,0	194,40
1000 x 2000	8,0	43,20
2000 x 4000	8,0	172,80
2000 x 6000	8,0	259,20

Tôles prélaquées

3003/3005 H44 laque polyester selon NF EN 485 - Une face protégée PVC

(sous contrôle ECCA)

Teintes : 9010 satiné
 en stock 9010 brillant
 9006 mat
 1015 mat

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg/ml
1500 x 3000	1,0	12,60
1500 x 4000	1,0	16,80
1500 x 3000	1,5	18,90
1500 x 4000	1,5	25,20
1500 x 3000	2,0	25,20
1500 x 4000	2,0	33,60

Tôles thermolaquées

1050 A H14/H24

Poudre polyester RAL 9010

Brillant une face protégée PVC

(sous contrôle QUALICOAT)

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg/ml
1500 x 3000	1,5	18,90
1500 x 4000	1,5	25,20

Tôles anodisées 15 µ

5005 H14/H24 anodisé - Teinte naturelle PVC une face classe 15 RA1 métal - selon NF EN 485

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg/ml
1000 x 2000	1,0	5,40
1250 x 2500	1,0	8,44
1500 x 3000	1,0	12,15
1000 x 2000	1,5	8,10
1250 x 2500	1,5	12,66

Dimensions (mm)	e (mm)	poids kg/ml
1500 x 3000	1,5	18,23
1000 x 2000	2,0	10,80
1250 x 2500	2,0	16,88
1500 x 3000	2,0	24,30

Plomb

Plomb laminé en tables, bandes et couronnes

Norme NF A 55-401.

Plomb en tables

Format des tables : 1 x 5 m.

Épaisseurs :	1 mm	Poids environ 57 kg,
	1,5 mm	Poids environ 86 kg,
	2 mm	Poids environ 114 kg,
	2,5 mm	Poids environ 143 kg,
	3 mm	Poids environ 171 kg.

Plomb laminé en bandes

Largeur mm	Épaisseur mm	Poids kg
0,16 x 10	1,5	29
0,20 x 10	1,5	35

Plomb en couronnes

Diamètre :	30 x 7 mm	Poids environ 92 kg,
	25 x 7 mm	Poids environ 80 kg,
	20 x 7 mm	Poids environ 67 kg.

Étain

Soudure étain

- Baguettes,
- Targettes.

Cuivre

Tubes cuivre écrouis dur et 1/2 dur. Norme NFA 51-120 - NF EN 1057

Garantis 30 ans anti-corrosion.

Ecrouis 1/2 dur*

Diamètre extérieur mm	Poids kg/m
12 x 1,0	0,308
14 x 1,0	0,363
15 x 1,0	0,391
16 x 1,0	0,419
18 x 1,0	0,475
22 x 1,0	0,587

* Possibilité qualité écroui dur sur demande.
Tubes en longueur de 4 ou 5m.
Autres dimensions sur demande.

Ecrouis dur

Diamètre extérieur mm	Poids kg/m	Diamètre extérieur mm	Poids kg/m
8 x 1,0 **	0,196	35 x 1,0	0,951
10 x 1,0	0,252	40 x 1,0	1,090
25 x 1,0	0,671	42 x 1,0	1,146
28 x 1,0	0,755	52 x 1,0 *	1,426
32 x 1,0 **	0,867	54 x 1,0	1,482

** Dimensions non normalisées

Tubes cuivre recuits - Norme NFA 51-120 - NF EN 1057

Couronne de 50 m

Diamètre extérieur mm	Poids kg/m
6 x 1,0	0,140
8 x 1,0	0,196
10 x 1,0	0,252
12 x 1,0	0,308

Diamètre extérieur mm	Poids kg/m
14 x 1,0	0,363
15 x 1,0	0,391
16 x 1,0	0,419

Couronne de 35 m

Diamètre extérieur mm	Poids kg/m
18 x 1,0	0,475
22 x 1,0	0,587

Tubes cuivre recuits isolés

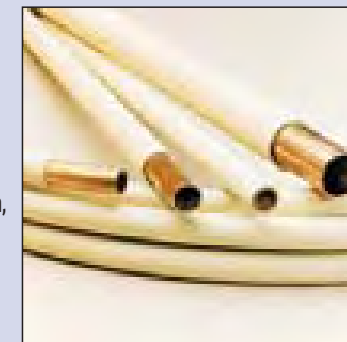
Couronnes de 25 m,
Diamètre 8 x 1 à 22 x 1.Tubes cuivre pré-isolés, prêts à encastrer
WICU flex.Couronne de 50 m sauf Ø 22 couronne de 25 m,
Diamètre 10 x 1 à 22 x 1.

Tubes cuivre recuits en petite couronne

Couronnes de 5 et 10 m,

Diamètre 8 x 1 à 16 x 1,

Autres diamètres et longueurs sur demande.



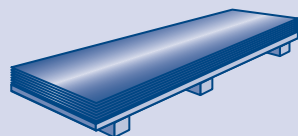
Raccords cuivre et laiton

Nous consulter.

11 Aluminium et autres non ferreux

Zinc laminé en feuilles - Norme NF EN 988

Zinc Naturel



Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	Poids théorique kg	Nb de de feuilles par palette	Poids net théorique de la palette kg
0,65	650	2000	6,08	250	1521
0,65	650	2000	6,08	160	973
0,65	650	2000	6,08	80	487
0,70	650	2000	6,56	80	525
0,80	650	2000	7,49	130	973
0,80	650	2000	7,49	80	599
0,65	800	2000	7,49	120	899
0,65	800	2000	7,49	60	449
0,70	800	2000	8,07	60	484
0,80	800	2000	9,22	120	1106
0,80	800	2000	9,22	60	553
0,50	1000	2000	7,20	140	1008
0,50	1000	2000	7,20	70	504
0,60	1000	2000	8,64	170	1469
0,60	1000	2000	8,64	120	1037
0,65	1000	2000	9,36	150	1404
0,65	1000	2000	9,36	100	936
0,70	1000	2000	10,08	150	1512
0,70	1000	2000	10,08	100	1008
0,70	1000	3000	15,12	100	1512
0,80	1000	2000	11,52	130	1498
0,80	1000	2000	11,52	100	1152
0,80	1000	2000	11,52	50	576
1,00	1000	2000	14,40	30	432

Tableau de concordance

Nous indiquons pour mémoire la concordance entre les épaisseurs millimétriques normalisées et les numéros de jauge anciennement utilisés.

Poids du zinc laminé au m ²	
Épaisseur mm	Poids kg/m
0,50	3,60
0,60	4,32
0,65	4,68
0,70	5,04
0,80	5,76
1	7,20

Épaisseur normalisées mm	Ex n° de jauge
0,50	10
0,60	11
0,65	12
0,70	13
0,80	14
1,00	15-16

Anthra-zinc NG

Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	Poids théorique kg/feuille	Nb feuilles s/ palette	Poids net théorique palette kg
0,65	650	2000	6,08	80	487
0,80	650	2000	7,49	80	599
0,65	800	2000	7,49	60	449
0,80	800	2000	9,22	60	553
0,60	1000	2000	8,64	50	432
0,65	1000	2000	9,36	150	1404
0,65	1000	2000	9,36	100	936
0,65	1000	2000	9,36	50	468
0,70	1000	2000	10,08	100	1008
0,70	1000	2000	10,08	50	504
0,80	1000	2000	11,52	50	576
0,80	1000	2000	11,52	25	288

Quartz-zinc

Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	Poids théorique kg/feuille	Nb feuilles s/ palette	Poids net théorique palette kg
0,65	650	2000	6,08	40	243
0,65	650	2000	6,08	80	486
0,70	650	2000	6,08	40	262
0,80	650	2000	7,49	80	600
0,65	1000	2000	9,36	100	936
0,65	1000	2000	9,36	50	468
0,65	1000	2000	9,36	25	234
0,70	1000	2000	10,08	50	504
0,70	1000	2000	10,08	25	252
0,80	1000	2000	11,52	130	1498
0,80	1000	2000	11,52	50	576

Zinc bilaqué

Sur demande.

11 Aluminium et autres non ferreux

Zinc laminé en bobinots - Norme NF EN 988



Zinc naturel.
Zinc : ANTHRA-ZINC NG
Zinc : QUARTZ-ZINC

Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur (-0+0,30) mm	Nb de bobines par palette	Autre condition- nement	Poids théorique du bobineau kg	ZINC NATUREL	ANTHRA- ZINC NG	QUARTZ- ZINC
0,65	500	31	8		73	X	X	X
0,65	500	31		unité	73	X	X	X
0,70	500	31	8		79	X	X	X
0,70	500	31		unité	79	X	X	X
0,80	500	31	8		90	X	X	X
0,80	500	31		unité	90	X	X	X
0,65	650	31	8		95	X	X	X
0,65	650	31		unité	95	X	X	X
0,70	650	31	8		102	X	X	X
0,70	650	31		unité	102	X	X	X
0,80	650	21	8		79	X	X	X
0,80	650	21		unité	79	X	X	X
0,65	800	21	8		79	X	X	
0,65	800	21		unité	79	X	X	
0,70	800	21	8		86	X		
0,70	800	21		unité	86	X		
0,80	800	21	8		97	X		
0,80	800	21		unité	97	X		
0,65	1000	21	4		99	X	X	X
0,65	1000	21		unité	99	X	X	X
0,70	1000	21	4		107	X		X
0,70	1000	21		unité	107	X		X
0,80	1000	17	4		99	X	X	
0,80	1000	17		unité	99	X	X	

* Seules les largeurs de 500 mm et 650 mm sont utilisables pour les couvertures en feuilles et longues feuilles.
Zinc laminé en bobines de 900 kg ou 1000 kg à la demande.

Systèmes de couverture

DELTA VM ZINC - ADEKA-DEXTER sur demande.

Accessoires

Tuyaux, gouttières et accessoires pour couverture, décapants et autres sur demande.

