

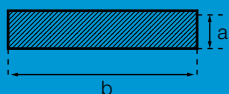
Plats

PLATS CISAILLÉS OU REFENDUS

Suivant EN 10088.2

Tolérances dimensionnelles suivant EN 10058
 AISI 304/304L – 1.4301/1.4307 - X5CrNi18-10/
 X2CrNi18-09
 AISI 316L – 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2

Ce produit est issu d'une bobine refendue
 La longueur standard de ces plats est de 6000 mm.
 Sur fabrication il est possible de réaliser des
 longueur de 2000 mm à 12 000 mm
 Possibilité de polissage sur une à quatre faces
 (grain standard ou sur demande spécifique).



PLATS CISAILLÉS OU REFENDUS (tableaux des poids)

Dimensions (b x a) mm	Poids (kg/m)
15x3	0,36
15x4	0,48
15x5	0,61
15x6	0,71
20x3	0,48
20x4	0,64
20x5	0,80
20x6	0,96
20x8	1,28
20x10	1,60
25x3	0,60
25x4	0,80
25x5	1,00
25x6	1,20
25x8	1,60
30x3	0,72
30x4	0,96
30x5	1,20
30x6	1,44
30x8	1,92

Dimensions (b x a) mm	Poids (kg/m)
30x10	2,40
35x5	1,40
40x3	0,96
40x4	1,28
40x5	1,60
40x6	1,92
40x8	2,56
40x10	3,20
40x12	3,84
50x4	1,58
50x5	2,00
50x6	2,40
50x8	3,20
50x10	4,00
60x4	1,92
60x5	2,40
60x6	2,88
60x8	3,84
60x10	4,80
80x5	3,20

Dimensions (b x a) mm	Poids (kg/m)
80x6	3,79
80x8	5,12
80x10	6,40
100x5	4,00
100x8	6,40
100x10	7,85
120x10	9,60
150x5	6,00
150x8	9,60
150x10	12,00
200x8	12,80
200x10	16,00

Valeurs données à titre indicatif.



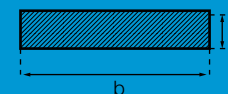
Plats

PLATS LAMINÉS

Suivant EN 10088-3

Tolérances dimensionnelles suivant EN 10058
 AISI 304/304L – 1.4301/1.4307 - X5CrNi18-10/
 X2CrNi18-09
 AISI 316L – 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2

Les plats laminés à chaud sont obtenus en mettant en forme la matière par laminage. La longueur standard de ces plats est entre 4 000/6 000 mm.



PLATS LAMINÉS (tableaux des poids)

Dimensions (b x a) mm	Poids (kg/m)
20x4	0,64
20x5	0,80
20x6	0,96
20x8	1,28
20x10	1,60
20x12	1,88
20x15	2,36
25x5	1,00
25x6	1,20
25x8	1,60
25x10	1,96
25x12	2,36
25x15	2,94
30x5	1,20
30x6	1,44
30x8	1,92
30x10	2,40
30x15	3,53
30x20	4,80
35x10	2,81

Dimensions (b x a) mm	Poids (kg/m)
40x5	1,60
40x6	1,92
40x8	2,56
40x10	3,20
40x12	3,84
40x15	4,71
40x20	6,28
50x5	2,00
50x6	2,40
50x8	3,20
50x10	4,00
50x12	4,71
50x15	5,89
50x20	7,85
50x25	9,81
50x30	12,00
60x5	2,40
60x6	2,88
60x8	3,84
60x10	4,80

Dimensions (b x a) mm	Poids (kg/m)
60x15	7,07
60x20	9,60
60x25	11,77
60x30	14,13
60x40	19,20
70x10	5,50
70x15	8,40
70x20	11,20
80x6	3,84
80x8	3,79
80x10	5,12
80x12	6,40
80x15	9,60
80x20	12,80
80x25	16,00
80x30	19,20
80x40	25,60
100x6	4,80
100x10	7,85
100x12	9,60

Dimensions (b x a) mm	Poids (kg/m)
100x15	11,77
100x20	16,00
100x25	20,00
100x30	24,00
120x10	9,60
120x12	11,52
120x15	14,40
120x20	19,20

Valeurs données à titre indicatif.

Plats

PLATS ÉTIRÉS

Suivant EN 10088-3

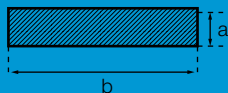
Tolérances dimensionnelles suivant EN 10278

AISI 304 – 1.4301 - X5CrNi18-10

Les plats étirés à froid sont transformés par traction à travers une matrice qui retire en continu l'excédent de matière.

Les plats étirés sont par ce procédé extrêmement lisses.

La longueur standard de ces plats est entre 2 700/4 000 mm.



PLATS ÉTIRÉS (tableaux des poids)

Dimensions (b x a) mm	Poids (kg/m)
8x3	0,19
10x2	0,16
10x3	0,24
10x4	0,32
10x8	0,64
12x8	0,77
15x4	0,48
15x5	0,59
20x3	0,48
20x4	0,64
20x5	0,79
20x8	1,28
20x10	1,60
20x15	2,40
25x4	0,80
25x5	0,98
25x8	1,60
25x10	1,96
25x12	2,40
30x3	0,73

Dimensions (b x a) mm	Poids (kg/m)
30x5	1,20
30x6	1,44
30x8	1,88
30x10	2,40
30x12	2,83
30x15	3,60
30x20	4,80
35x5	1,40
35x10	2,75
40x3	0,94
40x4	1,24
40x6	1,88
40x8	2,56
40x10	3,20
40x15	4,80
40x25	7,85
50x10	4,00
50x15	5,89
50x20	8,00
50x25	9,81

Dimensions (b x a) mm	Poids (kg/m)
50x30	12,00
60x6	2,83
60x10	4,71
60x12	5,65
60x15	7,07
80x10	6,28
80x20	12,56
100x15	12,00
100x20	16,00
150x10	12,00
200x8	12,80
200x10	16,00

Valeurs données à titre indicatif.



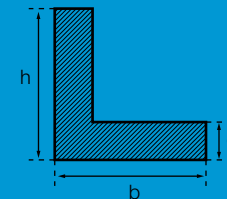
Cornières

LAMINÉES ÉGALES

Suivant EN 10088-3

Tolérances dimensionnelles suivant EN 10056
 AISI 304/304L – 1.4301/1.4307 - X5CrNi18-10/
 X2CrNi18-09
 AISI 316L – 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2

Les cornières laminées à chaud sont obtenues en mettant en forme la matière par laminage.
 La longueur standard de ces cornières est entre 6 000/6 500 mm.



CORNIÈRES ÉGALES (tableau des poids)

Dimensions (h x b x e)	Poids (kg/m)	1.4301/1.4307 304/304L	1.4404 316L
20 x 20 x 3	0,86	●	●
25 x 25 x 3	1,15	●	●
30 x 30 x 3	1,36	●	●
35 x 35 x 4	2,10	●	
40 x 40 x 4	2,45	●	●
45 x 45 x 5	3,40	●	
50 x 50 x 5	3,80	●	●
60 x 60 x 6	5,42	●	●
70 x 70 x 7	7,38	●	
80 x 80 x 8	9,70	●	●
100 x 100 x 10	15,10	●	●

Valeurs données à titre indicatif.

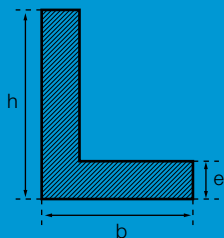
Cornières

LAMINÉES INÉGALES

Suivant EN 10088-3

Tolérances dimensionnelles suivant EN 10056
AISI 304/304L – 1.4301/1.4307 - X5CrNi18-10/
X2CrNi18-09

Les cornières laminés à chaud sont obtenues en mettant en forme la matière par laminage.
La longueur standard de ces cornières est entre 6 000/6 500 mm.



CORNIÈRES INÉGALES (tableau des poids)

Dimensions (h x b x e)	Poids (kg/m)	1.4301/1.4307 304/304L	1.4404 316L
30 x 20 x 3	1,11	●	
40 x 20 x 4	1,77	●	
45 x 30 x 5	2,70	●	
50 x 30 x 5	2,96	●	
60 x 30 x 5	3,40	●	
60 x 40 x 5	3,70	●	
70 x 50 x 6	5,47	●	
80 x 40 x 6	5,40	●	
100 x 50 x 6	6,80	●	

Valeurs données à titre indicatif.



Barres

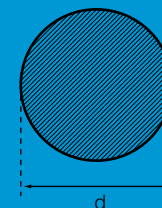
RONDES LAMINÉES À CHAUD

Suivant EN 10088-3

Tolérances dimensionnelles suivant EN 10060
 AISI 304/304L – 1.4301/1.4307 –
 X5CrNi18-10/X2CrNi18-09
 AISI 316L – 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2

Les barres rondes laminées à chaud sont
 obtenues en mettant en forme la matière par
 laminage.

La longueur standard de ces barres est entre
 2 000/6 500 mm.



BARRES RONDES LAC (tableaux des poids)

Section d en mm	Poids (kg/m)	1.4307 304L	1.4404 316L
18	2,00	●	
20	2,47	●	●
22	2,98	●	
24	3,55	●	●
25	3,85	●	
28	4,83	●	
30	5,55	●	●
32	6,31	●	●
35	7,55	●	●
36	7,99	●	
38	8,90	●	

Section d en mm	Poids (kg/m)	1.4307 304L	1.4404 316L
40	9,86	●	●
42	10,88	●	
45	12,48	●	●
50	15,41	●	●
55	18,65	●	●
60	22,20	●	●
65	26,05	●	●
70	30,21	●	●
75	34,68	●	●
80	39,46	●	●

Valeurs données à titre indicatif.

Barres

RONDES ÉTIRÉES À FROID

Suivant EN 10088-3

Tolérances dimensionnelles suivant EN 10278

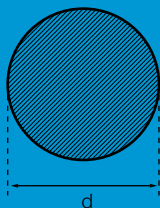
AISI 304/304L – 1.4301/1.4307 –
X5CrNi18-10/X2CrNi18-09

AISI 316L – 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2

AISI 303 - 1.4305 - X8CrNiS18-09

Les barres rondes (h9) étirées à froid sont transformées par traction à travers une matrice qui retire en continu l'excédent de matière.

La longueur standard de ces barres est entre 2 950/3 200 mm.



BARRES RONDES TAF (tableaux des poids)

Section d en mm	Poids (kg/m)	1.4307 304L	1.4404 316L
3	0,06	●	●
4	0,10	●	●
5	0,15	●	●
6	0,22	●	●
7	0,30	●	●
8	0,39	●	●
9	0,50	●	
10	0,62	●	●
12	0,89	●	●
13	1,04	●	
14	1,21	●	●
15	1,39	●	●
16	1,58	●	●
17	1,78	●	
18	2,00	●	●
19	2,23	●	●
20	2,47	●	●

Section d en mm	Poids (kg/m)	1.4307 304L	1.4404 316L
21	2,72	●	
22	2,98	●	●
24	3,55	●	●
25	3,85	●	●
26	4,17		●
28	4,83		●
30	5,55		●
32	6,31		●
35	7,55		●
36	7,99		
38	8,90		
40	9,86		●
42	10,88		
45	12,48		●
50	15,41		●
55	18,65		
60	22,20		●

Valeurs données à titre indicatif.



Barres

CARRÉES

Suivant EN 10088-v3

Tolérances dimensionnelles suivant EN 10278 pour étirées

Tolérances dimensionnelles suivant EN 10059 pour laminées à chaud

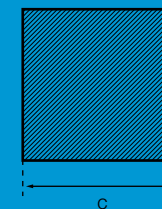
AISI 304/304L – 1.4301/1.4307 - X5CrNi18-10/ X2CrNi18-09

AISI 316L – 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2

Les barres carrées laminées à chaud sont obtenues en mettant en forme la matière par laminage.

Les barres carrées étirées à froid sont transformées par traction à travers une matrice qui retire en continu l'excédent de matière.

La longueur standard de ces barres est entre 2 950/3 200 mm.



BARRES CARRÉES TAF ET LAC (tableaux des poids)

Section c en mm	Poids (kg/m)	1.4307 304L	1.4404 316L
5	0,20	●	
6	0,28	●	
7	0,38	●	
8	0,50	●	
10	0,79	●	
12	1,13	●	○
14	1,54	●	
15	1,77	●	
16	2,01	●	
18	2,54	●	
20	3,14	●○	○

Section c en mm	Poids (kg/m)	1.4307 304L	1.4404 316L
25	4,91	●○	○
30	7,07	●○	○
35	9,62	●○	
40	12,56	●○	
50	19,63	●○	
60	28,26	○	
70	38,47	○	
80	50,24	○	
100	78,50	○	

○ Laminée
● Étirée

Valeurs données à titre indicatif.