



Guide des Produits

Products Guide



1331, Graham-Bell, Boucherville, Québec, J4B 6A1.
Tél./Tel. : 1 800 241-1887 | Téléc./Fax : 450 641-8426

NOTRE PAROLE EST D'ACIER / OUR WORD IS STEEL

UNE DIVISION DE MÉTAUX RUSSEL INC./A DIVISION OF RUSSEL METALS INC.

TABLE DES MATIÈRES / TABLE OF CONTENTS

	<i>PAGE</i>
1 BARRE EN ACIER / STEEL BAR	
BARRE RONDE & CARRÉE / ROUND & SQUARE BAR	2
BARRE PLATE / FLAT BAR	5
2 ACIER D'ARMATURE - TREILLIS MÉTALLIQUE / REBAR - WIRE MESH	
ACIER D'ARMATURE / REBAR	15
TREILLIS MÉTALLIQUE / WIRE MESH	16
3 PROFILÉ CHARPENTE D'ACIER / STRUCTURAL SHAPE	
CORNIÈRE / ANGLE	18
CORNIÈRE DE STRUCTURE / STRUCTURAL ANGLE	20
PROFILÉ EN « U » STANDARD / STANDARD CHANNEL	24
PROFILÉ EN « U » VARIÉ / MISCELLANEOUS CHANNEL	27
POUTRE EN « I » / "I" BEAM	29
POUTRE EN « H » / "H" BEAM	31
POUTRE VARIÉE / MISCELLANEOUS BEAM	40
POUTRE SOUDÉE À AILES LARGES / WELDED WIDE FLANGE	41
4 TUBE ET TUYAU / TUBE AND PIPE TUBE STRUCTURAL / STRUCTURAL TUBING	
H.S.S. CARRÉ / H.S.S. SQUARE	45
H.S.S. ROND / H.S.S. ROUND	49
H.S.S. RECTANGULAIRE / H.S.S. RECTANGULAR	54
TUYAU EXTRA FORT NOIR ET GALVANISÉ / PIPE SCHEDULE	62
5 FEUILLE ET BOBINE / SHEET AND COIL	
FEUILLE ET BOBINE / SHEET AND COIL	69
GALVANISÉ PRÉPEINT / PRE PAINTED GALVANIZED	70
6 PLAQUE D'ACIER / STEEL PLATE	
PLAQUE D'ACIER / STEEL PLATE	72
PLAQUE D'ACIER ANTIDÉRAPANTE / CHECKER STEEL PLATE	75

TABLE DES MATIÈRES / TABLE OF CONTENTS

	<i>PAGE</i>
7 MÉTAL DÉPLOYÉ / EXPANDED MESH	
GRILLE DE MÉTAL DÉPLOYÉ / EXPANDED STEEL	78
GRATING	
ACIER STANDARD / STANDARD STEEL	79
ACIER APLAT / FLATTENED STEEL	80
ALUMINIUM / ALUMINUM	83
ACIER INOXYDABLE / STAINLESS STEEL	85
8 GRILLE DE SÉCURITÉ / SAFETY GRIP	
GRILLE DE SÉCURITÉ / SAFETY GRIP	88
9 CAILLEBOTIS / FLOW FORGE GRATING	93
CAILLEBOTIS / FLOW FORGE GRATING	
10 ACIER INOXYDABLE / STAINLESS STEEL	
TÔLE NUANCE AISI 304 - 316 - 304L - 316L / SHEET AISI 304 - 316 - 304L - 316L TYPE	96
PLAQUE NUANCE AISI 304 - 316 / PLATE AISI 304 - 316 TYPE	99
BARRE RONDE NUANCE AISI 303 - 304L - 316L - 416 / ROUND BAR AISI 303 - 304L - 316L - 416 TYPE	102
BARRE CARRÉE NUANCE AISI 304 / SQUARE BAR AISI 304 TYPE	104
BARRE PLATE NUANCE AISI 304L - 316L / FLAT BAR AISI 304L - 316L TYPE	105
CORNIÈRE NUANCE AISI 304 - 316 / ANGLE AISI 304 - 316 TYPE	107
TUBE NUANCE AISI 304 - 316 / TUBING AISI 304 - 316 TYPE	108
TUBE ORNEMENTAL EN ACIER INOXYDABLE SOUDÉ / STAINLESS STEEL WELDED ORNEMENTAL TUBING	111

TABLE DES MATIÈRES / TABLE OF CONTENTS

	PAGE
11 ALUMINIUM / ALUMINUM	
BOBINE / COIL	114
TÔLE 3003-H14 / SHEET 3003-H14	115
TÔLE MOTIF EMBOSSÉ 3003-H154 / SHEET STUCCO PATTERN 3003-H154	118
TÔLE ET BOBINE 5083-H116 / SHEET AND COIL 5083- H116	119
TÔLE ET PLAQUE 5052-H32 / SHEET AND PLATE 5052- H32	120
PLAQUE 6061-T651 / PLATE 6061-T651	122
MÉTAL DÉPLOYÉ / EXPANDED METAL	124
PLAQUE ANTIDÉRAPANTE 6061-T6 - 5086-H112- 3003- H22 / TREAD PLATE 6061-T6 - 5086-H112- 3003-H22	125
 BARRE 6061-T651 / BAR 6061-T651	 127
6061-T651 - RONDE / ROUND	
6061-T651 - CARRÉE / SQUARE	
6061-T651 - PLAQUE / FLAT	
 TUBE 6061-T651 - 6063-T5 / TUBING 6061-T651 - 6063- T5	 129
6061-T651 - CARRÉ « Coins ronds » / SQUARE "Round corners"	
6063-T5 - CARRÉ « Coins anguleux » / SQUARE "Sharp corners"	
6063-T5 - RECTANGULAIRE « Coins anguleux » / RECTANGULAR "Sharp corners"	
 TUYAU I.P.S. 6061-T651 / PIPE I.P.S. 6061-T651	 132
6061-T6 « Cédule 10 » / "Schedule 10"	
6061-T6 « Cédule 40 » / "Schedule 40"	
6061-T6 « Cédule 80 » / "Schedule 80"	
 PROFILÉ À CHARPENTE 6061-T651 / STRUCTURAL SHAPE 6061-T651	 134
6061-T6 « Cornière » Ailes égales / 6061-T6 "Angle" Equal legs	
6061-T6 « Cornière » Ailes inégales / 6061-T6 "Angle" Unequal legs	
6061-T6 « U » / 6061-T6 "Channel"	
6061-T6 « Poutre en I » / 6061-T6 "I beam"	
6061-T6 « Poutre en H » / 6061-T6 "H beam"	
6061-T6 « T » / 6061-T6 "Tee"	

PROFILÉ ARCHITECTURAL 6063-T5 / ARCHITECTURAL SHAPE 6063-T5	138
6063-T5 « Cornière » Ailes égales / 6063-T5 "Angle" Equal legs	
6063-T5 « Cornière » Ailes inégales / 6063-T5 "Angle" Unequal legs	
6063-T5 « U » / 6063-T5 "Channel"	
ROULEAU POUR TOIT DE CAMION 3003-H22 / VAN TRAILER COIL 3003-H22	140

BARRE EN ACIER / STEEL BAR

BARRE RONDE & CARRÉE / ROUND & SQUARE BAR	1-2
BARRE PLATE / FLAT BAR	1-5

**BARRE RONDE & CARRÉE /
ROUND & SQUARE BAR** (diam x diam) x 2,67 = lbs pi/ft



Dimension / Size		Poids / Weight	
impérial / Imperial		lb/pi / lb/ft	
po / in	mm	Ronde / Round	Carrée / Square
1/8	3,18	0,042	0,053
3/16	4,76	0,094	0,120
1/4	6,35	0,167	0,213
5/16	7,94	0,261	0,332
3/8	9,53	0,376	0,478
7/16	11,10	0,511	0,651
1/2	12,70	0,668	0,850
9/16	14,30	0,845	1,080
5/8	15,90	1,040	1,330
11/16	17,50	1,260	1,600
3/4	19,00	1,500	1,910
13/16	20,60	1,760	
7/8	22,20	2,050	2,600
15/16	23,80	2,350	2,990
1	25,40	2,670	3,400
1 1/16	27,00	3,020	
1 1/8	28,60	3,390	4,300
1 3/16	30,20	3,770	
1 1/4	31,80	4,170	5,310
1 5/16	33,30	4,600	5,860
1 3/8	34,90	5,050	6,430
1 7/16	36,50	5,520	
1 1/2	38,10	6,010	7,650
1 9/16	39,70	6,520	
1 5/8	41,30	7,050	8,980
1 11/16	42,90	7,600	
1 3/4	44,40	8,180	10,410
1 13/16	46,00	8,770	
1 7/8	47,60	9,390	11,950
1 15/16	49,20	10,020	
2	50,80	10,680	13,600
2 1/16	52,40	11,360	



**BARRE RONDE & CARRÉE /
ROUND & SQUARE BAR** (diam x diam) x 2,67 = lbs pi/ft

Dimension / Size		Poids / Weight	
impérial / Imperial		lb/pi / lb/ft	
po / in	mm	Ronde / Round	Carrée / Square
2 1/8	54,00	12,06	15,35
2 3/16	55,60	12,78	
2 1/4	57,20	13,52	17,21
2 5/16	58,70	14,28	
2 3/8	60,30	15,06	19,18
2 7/16	61,90	15,87	
2 1/2	63,50	16,69	21,25
2 9/16	65,10	17,53	
2 5/8	66,70	18,40	23,43
2 11/16	68,30	19,28	
2 3/4	69,80	20,20	25,71
2 13/16	71,40	21,12	
2 7/8	73,00	22,07	
2 15/16	74,60	23,04	
3	76,20	24,03	30,60
3 1/16	77,80	25,04	
3 1/8	79,50	26,07	
3 3/16	81,00	27,13	
3 1/4	82,60	28,12	35,91
3 5/16	84,10	29,30	
3 3/8	85,70	30,42	
3 7/16	87,30	31,55	
3 1/2	88,90	32,71	41,65
3 9/16	90,50	33,89	
3 5/8	92,10	35,09	
3 11/16	93,70	36,31	
3 3/4	95,20	37,55	47,81
3 13/16	96,80	38,81	
3 7/8	98,40	40,10	
3 15/16	100,00	41,40	
4	101,60	42,73	54,40
4 1/8	104,90	45,44	

**BARRE RONDE & CARRÉE /
ROUND & SQUARE BAR** (diam x diam) x 2,67 = lbs pi/ft



Dimension / Size		Poids / Weight	
impérial / Imperial		lb/pi / lb/ft	
po / in	mm	Ronde / Round	Carrée / Square
4 1/4	108,00	48,23	
4 3/8	111,10	51,11	
4 1/2	114,30	54,08	66,85
4 5/8	117,50	57,12	
4 3/4	120,60	60,25	
4 7/8	123,80	63,46	
5	127,00	66,76	
5 1/4	133,40	73,60	
5 1/2	139,70	80,78	
5 3/4	146,00	88,29	
6	152,40	6,13	122,40
6 1/2	165,10	112,85	
7	177,80	130,83	
7 1/2	190,50	150,21	
8	203,20	170,99	



(diam. x diam.) x 2,67 = lbs pi/ft

Dimension / size		Poids / Weight
impérial / Imperial	Métrique / Metric	
po / in	mm	lb/pi / lb/ft
1/8 × 1/2	3,18 × 12,70	0,213
5/8	15,90	0,266
3/4	19,00	0,319
7/8	22,20	0,372
1	25,40	0,425
1 1/8	28,60	0,478
1 1/4	31,80	0,531
1 1/2	38,10	0,638
1 3/4	44,40	0,744
2	50,80	0,850
2 1/4	57,20	0,956
2 1/2	63,50	1,063
2 3/4	69,80	1,170
3	76,20	1,275
3 1/4	82,60	1,381
3 1/2	88,90	1,488
4	101,60	1,700
4 1/2	114,30	1,912
5	127,00	2,125
6	152,40	2,550
8	203,20	3,400
10	254,00	4,250
11	279,40	4,675
12	304,80	5,100
3/16 × 1/2	4,76 × 12,70	0,319
5/8	15,90	0,398
3/4	19,00	0,478
7/8	22,20	0,558
1	25,40	0,638

BARRE PLATE / FLAT BAR

(diam. x diam.) x 2,67 = lbs pi/ft



Dimension / size		Poids / Weight
impérial / Imperial	Métrique / Metric	
po / in	mm	lb/pi / lb/ft
3/16 x 1 1/4	4,76 x 31,80	0,797
1 1/2	38,10	0,956
1 3/4	44,40	1,116
2	50,80	1,275
2 1/4	57,20	1,434
2 1/2	63,50	1,594
3	76,20	1,913
3 1/4	82,60	2,070
3 1/2	88,90	2,230
4	101,60	2,550
4 1/2	114,30	2,870
5	127,00	3,188
6	152,40	3,825
7	177,80	4,460
8	203,20	5,100
9	228,60	5,740
10	254,00	6,370
11	279,40	7,020
12	304,80	7,650
1/4 x 1/2	6,35 x 12,70	0,425
5/8	15,90	0,531
3/4	19,00	0,638
7/8	22,20	0,744
1	25,40	0,850
1 1/4	31,80	1,063
1 1/2	38,10	1,275
1 3/4	44,40	1,488
2	50,80	1,700
2 1/4	57,20	1,913
2 1/2	63,50	2,125
2 3/4	69,80	2,338



BARRE PLATE / FLAT BAR

(diam. x diam.) x 2,67 = lbs pi/ft

Dimension / size		Poids / Weight
impérial / Imperial	Métrique / Metric	
po / in	mm	lb/pi / lb/ft
1/4 x 3	6,35 x 76,20	2,550
3 1/4	82,60	2,760
3 1/2	88,90	2,975
3 3/4	95,20	3,190
4	101,60	3,400
4 1/2	114,30	3,825
4 3/4	120,70	4,040
5	127,00	4,250
5 1/2	139,70	4,680
6	152,40	5,100
7	177,80	5,950
8	203,20	6,800
9	228,60	7,650
10	254,00	8,500
12	304,80	10,200
5/16 x 1/2	7,94 x 12,70	0,531
5/8	15,90	0,664
3/4	19,00	0,797
7/8	22,20	0,930
1	25,40	1,063
1 1/4	31,80	1,328
1 1/2	38,10	1,594
1 3/4	44,40	1,859
2	50,80	2,125
2 1/4	57,20	2,390
2 1/2	63,50	2,656
3	76,20	3,188
3 1/2	88,90	3,719
4	101,60	4,250
4 1/2	114,30	4,780
5	127,00	5,313
5 1/2	139,70	5,840

BARRE PLATE / FLAT BAR

(diam. x diam.) x 2,67 = lbs pi/ft



Dimension / size		Poids / Weight
impérial / Imperial	Métrique / Metric	
po / in	mm	lb/pi / lb/ft
5/16 x 6	7,94 x 152,40	6,375
8	203,20	8,500
10	254,00	10,625
12	304,80	12,750
3/8 x 1/2	9,53 x 12,70	0,638
5/8	15,90	0,797
3/4	19,00	0,956
7/8	22,20	1,116
1	25,40	1,275
1 1/4	31,80	1,594
1 3/8	34,90	1,753
1 1/2	38,10	1,913
1 3/4	44,40	2,231
2	50,80	2,550
2 1/4	57,20	2,869
2 1/2	63,50	3,188
2 3/4	69,80	3,510
3	76,20	3,825
3 1/2	88,90	4,463
4	101,60	5,100
4 3/4	120,70	6,060
5	127,00	6,375
5 1/2	139,70	7,010
6	152,40	7,650
7	177,80	8,920
8	203,20	10,200
9	228,60	11,480
10	254,00	12,750
12	304,80	15,300
7/16 x 1/2	11,10 x 12,70	0,744
1	25,40	1,488



BARRE PLATE / FLAT BAR

(diam. x diam.) x 2,67 = lbs pi/ft

Dimension / size		Poids / Weight
impérial / Imperial	Métrique / Metric	
po / in	mm	lb/pi / lb/ft
1/2 × 5/8	12,70 × 15,90	1,063
3/4	19,00	1,275
7/8	22,20	1,488
1	25,40	1,700
1 1/8	28,60	1,913
1 1/4	31,80	2,125
1 1/2	38,10	2,550
1 3/4	44,40	2,975
2	50,80	3,400
2 1/4	57,20	3,825
2 1/2	63,50	4,250
2 3/4	69,80	4,680
3	76,20	5,100
3 1/4	82,60	5,525
3 1/2	88,90	5,950
4	101,60	6,800
4 1/4	108,00	7,230
4 1/2	114,30	7,650
5	127,00	8,500
5 1/2	139,70	9,350
5 3/4	146,10	9,780
6	152,40	10,200
7	177,80	11,900
8	203,20	13,600
10	254,00	17,000
11	279,40	18,700
12	304,80	20,400
5/8 × 3/4	15,90 × 19,00	1,594
7/8	22,20	1,859
1	25,40	2,125
1 1/4	31,80	2,656
1 1/2	38,10	3,188
1 3/4	44,40	3,719

BARRE PLATE / FLAT BAR

(diam. x diam.) x 2,67 = lbs pi/ft



Dimension / size		Poids / Weight
impérial / Imperial	Métrique / Metric	
po / in	mm	lb/pi / lb/ft
5/8 x 2	15,90 x 50,80	4,250
2 1/4	57,20	4,781
2 1/2	63,50	5,313
2 3/4	69,80	5,844
3	76,20	6,375
3 1/4	82,60	6,910
3 1/2	88,90	7,438
3 3/4	95,20	7,969
4	101,60	8,500
4 1/2	114,30	9,560
4 3/4	120,70	10,100
5	127,00	10,625
5 1/2	139,70	11,688
6	152,40	12,750
5/8 x 7	15,90 x 177,80	14,870
8	203,20	17,000
10	254,00	21,250
12	304,80	25,500
3/4 x 7/8	19,00 x 22,20	2,231
1	25,40	2,550
1 1/8	28,60	2,869
1 1/4	31,80	3,188
1 1/2	38,10	3,825
1 3/4	44,40	4,463
2	50,80	5,100
2 1/4	57,20	5,738
2 1/2	63,50	6,375
2 3/4	69,80	7,013
3	76,20	7,650
3 1/2	88,90	8,925
4	101,60	10,200
4 1/2	114,30	11,475
5	127,00	12,750
5 1/2	139,70	14,030



BARRE PLATE / FLAT BAR

(diam. x diam.) x 2,67 = lbs pi/ft

Dimension / size		Poids / Weight
impérial / Imperial	Métrique / Metric	
po / in	mm	lb/pi / lb/ft
3/4 × 6	19,00 × 152,40	15,300
6 1/2	165,10	16,575
7	177,80	17,850
8	203,20	20,400
10	254,00	25,500
12	304,80	30,600
7/8 × 1	22,20 × 25,40	2,975
1 1/2	38,10	4,463
2	50,80	5,950
3	76,20	8,925
3 1/2	88,90	10,410
4	101,60	11,900
5	127,00	14,875
6	152,40	17,850
8	203,20	23,800
1 × 1 1/4	25,40 × 31,80	4,250
1 3/8	34,90	4,675
1 1/2	38,10	5,100
1 3/4	44,40	5,950
2	50,80	6,800
2 1/4	57,20	7,650
2 1/2	63,50	8,500
3	76,20	10,200
3 1/2	88,90	11,900
4	101,60	13,600
4 1/2	114,30	15,300
5	127,00	17,000
5 1/2	139,70	18,700
6	152,40	20,400
7	177,80	23,800
8	203,20	27,200
10	254,00	34,000

BARRE PLATE / FLAT BAR

(diam. x diam.) x 2,67 = lbs pi/ft



Dimension / size		Poids / Weight
impérial / Imperial	Métrique / Metric	
po / in	mm	lb/pi / lb/ft
1 × 11	25,40 × 279,40	37,400
12	304,80	40,800
1 1/4 × 1 1/2	31,80 × 38,10	6,375
1 3/4	44,40	7,438
2	50,80	8,500
2 1/4	57,20	9,563
2 1/2	63,50	10,625
3	76,20	12,750
3 1/2	88,90	14,875
4	101,60	17,000
4 1/2	114,30	19,125
5	127,00	21,250
5 1/2	139,70	23,375
6	152,40	25,500
8	203,20	34,000
10	254,00	42,500
12	304,80	51,000
1 1/2 × 1 3/4	38,10 × 44,40	8,925
2	50,80	10,200
2 1/2	63,50	12,750
3	76,20	15,300
3 1/2	88,90	17,850
3 3/4	95,20	19,125
4	101,60	20,400
4 1/2	114,30	22,950
5	127,00	25,500
6	152,40	30,600
8	203,20	40,800
8 1/2	215,90	43,350
10	254,00	51,000
12	304,80	61,200



BARRE PLATE / FLAT BAR

(diam. x diam.) x 2,67 = lbs pi/ft

Dimension / size		Poids / Weight
impérial / Imperial	Métrique / Metric	
po / in	mm	lb/pi / lb/ft
1 3/4 × 2	44,40 × 50,80	11,900
2 1/2	63,50	14,875
3	76,20	17,850
3 1/2	88,90	20,825
4	101,60	23,800
5 1/2	139,70	32,725
6	152,40	35,700
1 3/4 × 8	44,40 × 203,20	47,600
2 × 2 1/2	50,80 × 63,50	17,000
2 3/4	69,80	18,700
3	76,20	20,400
3 1/2	88,90	23,800
3 3/4	95,20	25,500
4	101,60	27,200
5	127,00	34,000
6	152,40	40,800
8	203,20	54,400
10	254,00	68,000
12	304,80	81,600
2 1/4 × 4	63,50 × 101,60	30,600
2 1/2 × 3	63,50 × 76,20	25,500
3 1/2	88,90	29,760
4	101,60	34,000
4 1/2	114,30	38,260
5	127,00	42,500
6	152,40	51,000
3 × 3 1/2	76,20 × 88,90	35,700
4	101,60	40,800
5	127,00	51,000
6	152,40	61,200

ACIER D'ARMATURE - TREILLIS MÉTALLIQUE / REBAR - WIRE MESH

ACIER D'ARMATURE / REBAR.....	2-15
TREILLIS MÉTALLIQUE / WIRE MESH.....	2-16

15

16

PROFILÉ CHARPENTE D'ACIER / STRUCTURAL SHAPE

CORNIÈRE / ANGLE	3-18
CORNIÈRE DE STRUCTURE / STRUCTURAL ANGLE	3-20
PROFILÉ EN « U » STANDARD / STANDARD CHANNEL	3-24
PROFILÉ EN « U » VARIÉ / MISCELLANEOUS CHANNEL	3-27
POUTRE EN « I » / "I" BEAM	3-29
POUTRE EN « H » / "H" BEAM	3-31
POUTRE VARIÉE / MISCELLANEOUS BEAM	3-40
POUTRE SOUDÉE À AILES LARGES / WELDED WIDE FLANGE	3-41



Impérial / <i>Imperial</i>		Métrique / <i>Metric</i>		Poids / <i>Weight</i>
Dimension	Épaisseur / <i>Thickness</i>	Dimension	Épaisseur / <i>Thickness</i>	
po / <i>in</i>		mm		lb/pi / <i>lb/ft</i>
1/2 × 1/2	1/8	12,7 × 12,7	3,18	0,38
3/4 × 3/4	1/8	19,0 × 19,0	3,18	0,59
1 × 1	1/8	25,4 × 25,4	3,18	0,80
	3/16		4,76	1,16
	1/4		6,35	1,49
1 1/4 × 1 1/4	1/8	31,8 × 31,8	3,18	1,01
	3/16		4,76	1,48
	1/4		6,35	1,92
1 1/2 × 1 1/2	1/8	38,1 × 38,1	3,18	1,23
	3/16		4,76	1,80
	1/4		6,35	2,34
	5/16		7,94	2,86
	3/8		9,53	3,35
1 3/4 × 1 3/4	1/8	44,4 × 44,4	3,18	1,44
	3/16		4,76	2,12
	1/4		6,35	2,77
	5/16		7,94	3,39
2 × 1 1/2	1/8	50,8 × 38,1	3,18	1,44
	3/16		4,76	2,12
	1/4		6,35	2,77
	5/16		7,94	3,39
2 × 2	1/8	50,8 × 50,8	3,18	1,65
	3/16		4,76	2,44
	1/4		6,35	3,19
	5/16		7,94	3,92
	3/8		9,53	4,70



Impérial / <i>Imperial</i>		Métrique / <i>Metric</i>		Poids / <i>Weight</i>
Dimension	Épaisseur / <i>Thickness</i>	Dimension	Épaisseur / <i>Thickness</i>	
po / <i>in</i>		mm		lb/pi / <i>lb/ft</i>
2 1/2 × 1 1/2	3/16	63,5 × 38,1	4,76	2,44
	1/4		6,35	3,19
	5/16		7,94	3,92
2 1/2 × 2	3/16	63,5 × 50,8	4,76	2,75
	1/4		6,35	3,62
	5/16		7,94	4,50
	3/8		9,53	5,30
2 1/2 × 2 1/2	3/16	63,5 × 63,5	4,76	3,07
	1/4		6,35	4,10
	5/16		7,94	5,00
	3/8		9,53	5,90
	1/2		12,70	7,70

CORNIÈRE DE STRUCTURE / STRUCTURAL ANGLE



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Dimension	Épaisseur / Thickness	Dimension	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
3 × 2	3/16	76,2 × 50,8	4,76	3,07
	1/4		6,35	4,10
	5/16		7,94	5,00
	3/8		9,53	5,90
	1/2		12,70	7,70
3 × 2 1/2	3/16	76,2 × 63,5	4,76	3,39
	1/4		6,35	4,50
	5/16		7,94	5,60
	3/8		9,53	6,60
	1/2		12,70	8,50
3 × 3	3/16	76,2 × 76,2	4,76	3,71
	1/4		6,35	4,90
	5/16		7,94	6,10
	3/8		9,53	7,20
	1/2		12,70	9,40
3 1/2 × 2 1/2	1/4	88,9 × 63,5	6,35	4,90
	5/16		7,94	6,10
	3/8		9,53	7,20
	1/2		12,70	9,40
3 1/2 × 3	1/4	88,9 × 76,2	6,35	5,40
	5/16		7,94	6,60
	3/8		9,53	7,90
	1/2		12,70	10,20
3 1/2 × 3 1/2	1/4	88,9 × 88,9	6,35	5,80
	5/16		7,94	7,20
	3/8		9,53	8,50
	7/16		11,10	9,80
	1/2		12,70	11,10



CORNIÈRE DE STRUCTURE / STRUCTURAL ANGLE

Impérial / <i>Imperial</i>		Métrique / <i>Metric</i>		Poids / <i>Weight</i>
Dimension	Épaisseur / <i>Thickness</i>	Dimension	Épaisseur / <i>Thickness</i>	
po / <i>in</i>		mm		lb/pi / <i>lb/ft</i>
4 × 3	1/4	101,6 × 76,2	6,35	5,80
	5/16		7,94	7,20
	3/8		9,53	8,50
	1/2		12,70	11,10
	5/8		15,90	13,60
4 × 3 1/2	1/4	101,6 × 88,9	6,35	6,20
	5/16		7,94	7,70
	3/8		9,53	9,10
	1/2		12,70	11,90
	5/8		15,90	14,70
4 × 4	1/4	101,6 × 101,6	6,35	6,60
	5/16		7,94	8,20
	3/8		9,53	9,80
	7/16		11,10	11,30
	1/2		12,70	12,80
	5/8		15,90	15,70
	3/4		19,00	18,50
5 × 3	1/4	127,0 × 76,2	6,35	6,60
	5/16		7,94	8,20
	3/8		9,53	9,80
	1/2		12,70	12,80
5 × 3 1/2	1/4	127,0 × 88,8	6,35	7,00
	5/16		7,94	8,70
	3/8		9,53	10,40
	1/2		12,70	13,60
	5/8		15,90	16,80
	3/4		19,00	19,80
5 × 5	5/16	127,0 × 127,0	7,94	10,30
	3/8		9,53	12,30

CORNIÈRE DE STRUCTURE / STRUCTURAL ANGLE



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Dimension	Épaisseur / Thickness	Dimension	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
5 × 5	7/16	127,0 × 127,0	11,10	14,30
	1/2		12,70	16,20
	5/8		15,90	20,00
	3/4		19,00	23,60
6 × 3 1/2	5/16	152,4 × 88,9	7,94	9,80
	3/8		9,53	11,70
	1/2		12,70	15,30
6 × 4	5/16	152,4 × 101,6	7,94	10,30
	3/8		9,53	12,30
	1/2		12,70	16,20
	5/8		15,90	20,00
	3/4		19,00	23,60
	1		25,40	30,60
6 × 6	5/16	152,4 × 152,4	7,94	12,40
	3/8		9,53	14,90
	7/16		11,10	17,20
	1/2		12,70	19,60
	5/8		15,90	24,20
	3/4		19,00	28,70
	7/8		22,20	33,10
	1		25,40	37,40
7 × 4	3/8	177,8 × 101,6	9,53	13,60
	7/16		11,10	15,80
	1/2		12,70	17,90
	5/8		15,90	22,10
	3/4		19,00	26,20
8 × 4	7/16	203,2 × 101,6	11,10	17,20
	1/2		12,70	19,60
	5/8		15,90	24,20



CORNIÈRE DE STRUCTURE / STRUCTURAL ANGLE

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Dimension	Épaisseur / Thickness	Dimension	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
8 × 4	3/4	203,2 × 101,6	19,00	28,70
	1		25,40	37,40
8 × 6	1/2	203,2 × 152,4	12,70	23,00
	9/16		14,30	25,70
	5/8		15,90	28,50
	3/4		19,00	33,80
	1		25,40	44,20
8 × 8	1/2	203,2 × 203,2	12,70	26,40
	5/8		15,90	32,70
	3/4		19,00	38,90
	7/8		22,20	45,00
	1		25,40	51,00
	1 1/8		28,60	56,90
9 × 4	1/2	228,6 × 101,6	12,70	21,30
	5/8		15,90	26,30
	3/4		19,00	31,30
	7/8		22,20	36,10
	1		25,40	40,80

PROFILÉS EN « U » STANDARD/ STANDARD CHANNEL



Impérial / <i>Imperial</i>	Métrique / <i>Metric</i>	Poids / <i>Weight</i>
po / <i>in</i>	mm	lb/pi / <i>lb/ft</i>
HBC 1 × 1/2 × 1/8	25,4 × 12,7 × 3,18	0,83
HBC 1 1/4 × 1/2 × 1/8	31,8 × 12,7 × 3,18	1,00
HBC 1 1/4 × 9/16 × 3/16	31,8 × 14,3 × 4,76	1,28
HBC 1 1/2 × 1/2 × 1/8	38,1 × 12,7 × 3,18	1,12
HBC 1 1/2 × 9/16 × 3/16	38,1 × 14,3 × 4,76	1,44
HBC 2 × 1/2 × 1/8	50,8 × 12,7 × 3,18	1,47
HBC 2 × 9/16 × 3/16	50,8 × 14,3 × 4,76	1,86
HBC 2 × 5/8 × 1/4	50,8 × 15,9 × 6,35	2,28
HBC 2 × 1 × 1/8	50,8 × 25,4 × 3,18	1,78
HBC 2 × 1 × 3/16	50,8 × 25,4 × 4,76	2,57



PROFILÉS EN « U » STANDARD / STANDARD CHANNEL

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange		Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Largeur / Width	Épaisseur / Thickness	Épaisseur / Thickness
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in		
C 3 ×	3,50	C 75 ×	5	1,37	0,273	0,132
	4,10		6	1,41	0,273	0,170
	5,00		7	1,50	0,273	0,258
	6,00		9	1,60	0,273	0,356
C 4 ×	4,50	C 100 ×	7	1,58	0,296	0,125
	5,40		8	1,58	0,296	0,184
	6,25		9	1,65	0,272	0,247
	7,25		11	1,72	0,296	0,321
C 5 ×	6,70	C 130 ×	10	1,75	0,320	0,190
	9,00		13	1,88	0,320	0,325
C 6 ×	8,20	C 150 ×	12	1,92	0,343	0,200
	10,50		16	2,03	0,343	0,314
	13,00		19	2,16	0,343	0,437
C 7 ×	9,80	C 180 ×	15	2,09	0,366	0,210
	12,25		18	2,19	0,366	0,314
	14,75		22	2,30	0,366	0,419
C 8 ×	11,50	C 200 ×	17	2,26	0,390	0,220
	13,75		20	2,34	0,390	0,303
	18,75		28	2,53	0,390	0,487
C 9 ×	13,40	C 230 ×	20	2,43	0,413	0,233
	15,00		22	2,48	0,413	0,285
	20,00		30	2,65	0,413	0,448
C 10 ×	15,30	C 250 ×	23	2,60	0,436	0,240
	20,00		30	2,74	0,436	0,379
	25,00		37	2,89	0,436	0,526
	30,00		45	3,03	0,436	0,673

26



PROFILÉS EN « U » VARIÉ / MISCELLANEOUS CHANNEL

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange		Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Largeur / Width	Épaisseur / Thickness	Épaisseur / Thickness
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in		
MC 3 × 7,1		MC 75 × 11		1,94	0,351	0,312
MC 4 × 13,8		MC 100 × 20		2,50	0,500	0,500
MC 6 × 12,0		MC 150 × 18		2,50	0,375	0,310
	15,1		22	2,94	0,475	0,316
	15,3		23	3,50	0,385	0,340
	16,3		24	3,00	0,475	0,375
	18,0		27	3,50	0,475	0,379
MC 7 × 19,1		MC 180 × 28		3,45	0,500	0,352
	22,7		34	3,60	0,500	0,503
MC 8 × 8,5		MC 200 × 13		1,87	0,311	0,179
	18,7		28	2,98	0,500	0,353
	20,0		30	3,02	0,500	0,400
	21,4		32	3,45	0,525	0,375
	22,8		34	3,50	0,525	0,427
MC 9 × 23,9		MC 230 × 36		3,45	0,550	0,400
	25,4		38	3,50	0,550	0,450
MC 10 × 6,5		MC 250 × 10		1,17	0,202	0,152
	8,4		12	1,50	0,280	0,170
	22,0		33	3,31	0,575	0,290
	25,0		37	3,40	0,575	0,380
	28,5		42	3,95	0,575	0,425
	33,6		50	4,10	0,575	0,575
	41,1		61	4,32	0,575	0,796
MC 12 × 10,6		MC 310 × 16		1,50	0,309	0,190
	31,0		46	3,67	0,700	0,370
	35,0		52	3,76	0,700	0,465
	40,0		30	3,89	0,700	0,590

28



POUTRE EN « I » / "I" BEAM

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Hauteur/ Height	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
S 3 ×	5,70	S 75 ×	8	3,0	2,33	0,260	0,170
	7,50		11		2,51	0,260	0,349
S 4 ×	3,20	S 100 ×	4,8	4,0	2,25	0,129	0,094
	3,64	S 100 ×	5,5	4,0	2,25	0,129	0,125
	7,70		× 11	4,0	2,66	0,293	0,193
	9,50		14		2,80	0,293	0,326
S 5 ×	10,00	S 130 ×	15	5,0	3,00	0,326	0,214
S 6 ×	12,50	S 150 ×	19	6,0	3,33	0,359	0,232
	17,25		26		3,56	0,359	0,465
S 7 ×	15,3	S 180 ×	22,8	7,0	3,66	0,392	0,252
	20	S 180 ×	30	7,0	3,86	0,392	0,450
S 8 ×	18,40	S 200 ×	27	8,0	4,00	0,425	0,271
	23,00		34		4,17	0,425	0,441
S 10 ×	25,40	S 250 ×	38	10,0	4,66	0,491	0,311
	35,00		52		4,94	0,491	0,594
S 12 ×	31,80	S 310 ×	47	12,0	5,00	0,544	0,350
	35,00		52		5,08	0,544	0,428
	40,80		61		5,25	0,659	0,462
	50,00		71		5,48	0,659	0,687
S 15 ×	42,90	S 380 ×	64	15,0	5,50	0,622	0,411
	50,00		74		5,64	0,622	0,550
S 18 ×	54,70	S 460 ×	81	18,0	6,00	0,691	0,461
	70,00		104		6,25	0,691	0,711

30



POUTRE EN « H » / "H" BEAM

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Hauteur/ Height	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
W 4 × 13		W 100 × 19		4,16	4,06	0,345	0,280
W 5 × 16		W 130 × 24		5,01	5,00	0,360	0,240
			28	5,15	5,03	0,430	0,270
W 6 × 9		W 150 × 13		5,90	3,94	0,215	0,170
			18	6,03	4,00	0,280	0,230
			22	5,99	5,99	0,260	0,230
			24	6,28	4,03	0,405	0,260
			30	6,20	6,02	0,365	0,260
			37	6,38	6,08	0,455	0,320
W 8 × 10		W 200 × 15		7,89	3,94	0,205	0,170
			19	7,99	4,00	0,255	0,230
			21	7,98	5,21	0,250	0,195
			22	8,11	4,01	0,315	0,245
			27	8,14	5,25	0,330	0,230
			31	8,28	5,27	0,400	0,250
			36	7,93	6,49	0,400	0,245
			41	8,06	6,53	0,465	0,285
			46	8,00	7,99	0,435	0,285
			52	8,12	8,02	0,495	0,310
			59	8,25	8,07	0,560	0,360
			71	8,50	8,11	0,685	0,400
			86	8,75	8,22	0,810	0,510
			100	9,00	8,28	0,935	0,570
W 10 × 12		W 250 × 18		9,87	3,96	0,210	0,190
			22	9,99	4,00	0,270	0,230
			24	9,95	5,71	0,250	0,195
			25	10,11	4,01	0,330	0,240
			28	10,24	4,02	0,395	0,250
			33	10,17	5,75	0,360	0,240
			38	10,33	5,77	0,440	0,260

POUTRE EN « H » / "H" BEAM



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Hauteur/ Height	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
W 10 × 30		W 250 × 45		10,47	5,81	0,510	0,300
33		49		9,73	7,96	0,435	0,290
39		58		9,92	7,98	0,530	0,315
45		67		10,10	8,02	0,620	0,350
49		73		9,98	10,00	0,560	0,340
54		80		10,09	10,03	0,615	0,370
60		89		10,22	10,08	0,680	0,420
68		101		10,40	10,13	0,770	0,470
77		115		10,60	10,19	0,870	0,530
88		131		10,84	10,26	0,990	0,605
100		149		11,10	10,34	1,120	0,680
112		167		11,36	10,41	1,250	0,755
W 12 × 14		W 310 × 21		11,91	3,97	0,225	0,200
16		24		11,99	3,99	0,265	0,220
19		28		12,16	4,00	0,350	0,235
21		31		12,04	6,45	0,290	0,195
22		33		12,31	4,03	0,425	0,260
26		39		12,22	6,49	0,380	0,230
30		44		12,34	6,52	0,440	0,260
35		52		12,50	6,56	0,520	0,300
40		60		11,94	8,00	0,515	0,295
45		67		12,06	8,04	0,575	0,335
50		74		12,19	8,08	0,640	0,370
53		79		12,06	9,99	0,575	0,345
58		86		12,19	10,01	0,640	0,360
65		97		12,12	12,00	0,605	0,390
72		107		12,25	12,04	0,670	0,430
79		117		12,38	12,08	0,735	0,470
87		129		12,53	12,12	0,810	0,515
96		143		12,71	12,16	0,900	0,550
106		158		12,89	12,22	0,990	0,610
120		179		13,12	12,32	1,105	0,710
136		202		13,41	12,40	1,250	0,790



POUTRE EN « H » / "H" BEAM

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Hauteur/ Height	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
W 12 ×	152	W 310 ×	226	24,00	12,48	1,400	0,870
	170		253	14,03	12,57	1,560	0,960
	190		283	14,38	12,67	1,735	1,060
	210		313	14,71	12,79	1,900	1,180
	230		342	15,05	12,89	2,070	1,285
	252		375	15,41	13,00	2,250	1,395
	279		415	15,85	13,14	2,470	1,530
	305		454	16,32	13,23	2,705	1,625
	336		500	16,82	13,38	2,955	1,775
W 14 ×	22	W 360 ×	33	13,74	5,00	0,335	0,230
	26		39	13,91	5,02	0,420	0,255
	30		45	13,84	6,73	0,385	0,270
	34		51	13,98	6,74	0,455	0,285
	38		58	14,10	6,77	0,515	0,310
	43		64	13,66	7,99	0,530	0,305
	48		72	13,79	8,03	0,595	0,340
	53		79	13,92	8,06	0,660	0,370
	61		91	13,89	9,99	0,645	0,375
	68		101	14,04	10,03	0,720	0,415
	74		110	14,17	10,07	0,785	0,450
	82		122	14,31	10,13	0,855	0,510
	90		134	14,02	14,52	0,710	0,440
	99		147	14,16	14,56	0,780	0,485
	109		162	14,32	14,60	0,860	0,525
	120		179	14,48	14,67	0,940	0,590
	132		196	14,66	14,72	1,030	0,645
	145		216	14,78	15,50	1,090	0,680
	159		237	14,98	15,56	1,190	0,745
	176		262	15,22	15,65	1,310	0,830
	193		287	15,48	15,71	1,440	0,890
	211		314	15,72	15,80	1,560	0,980
	233		347	16,04	15,89	1,720	1,070
	257		382	16,38	15,99	1,890	1,175

POUTRE EN « H » / "H" BEAM



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Hauteur/ Height	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
W 14 ×	283	W 360 ×	421	16,74	16,11	2,070	1,290
	311		463	17,12	16,23	2,260	1,410
	342		509	17,54	16,36	2,470	1,540
	370		551	17,92	16,47	2,660	1,655
	398		592	18,29	16,59	2,845	1,770
	426		634	18,67	16,69	3,035	1,875
	455		677	19,02	16,83	3,210	2,015
	500		744	19,60	17,01	3,500	2,190
	550		818	20,24	17,20	3,820	2,380
	605		900	20,92	17,41	4,160	2,595
	665		990	21,64	17,65	4,520	2,830
	700		1086	22,42	17,89	4,910	3,070
W 16 ×	26	W 410 ×	39	15,69	5,50	0,345	0,250
	31		46	15,88	5,52	0,440	0,275
	36		53	15,86	6,98	0,430	0,295
	40		60	16,01	6,99	0,505	0,305
	45		67	16,13	7,03	0,565	0,345
	50		75	16,26	7,07	0,630	0,380
	57		85	16,43	7,12	0,715	0,430
	67		100	16,33	10,23	0,665	0,395
	77		114	16,52	10,29	0,760	0,455
	89		132	16,75	10,36	0,875	0,525
	100		149	16,97	10,42	0,985	0,585
W 18 ×	35	W 460 ×	52	17,70	6,00	0,425	0,300
	40		60	17,90	6,01	0,525	0,315
	41		61	17,70	7,45	0,425	0,320
	45		67	17,86	7,48	0,499	0,335
	46		68	18,06	6,06	0,605	0,360
	50		74	17,99	7,49	0,570	0,355
	55		82	18,11	7,53	0,630	0,390
	60		89	18,24	7,55	0,695	0,415
	65		97	18,35	7,59	0,750	0,450



POUTRE EN « H » / "H" BEAM

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Hauteur/ Height	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
W 18 × 71		W 460 × 106		18,47	7,635	0,810	0,495
76		113		18,21	11,035	0,680	0,425
86		128		18,39	11,090	0,770	0,480
97		144		18,59	11,145	0,870	0,535
106		158		18,73	11,200	0,940	0,590
119		177		18,97	11,265	1,060	0,655
130		193		19,25	11,160	1,200	0,670
143		213		19,49	11,220	1,320	0,730
158		235		19,72	11,300	1,440	0,810
175		260		20,04	11,375	1,590	0,890
192		286		20,35	11,455	1,750	0,960
211		315		20,67	11,555	1,910	1,060
234		349		21,06	11,650	2,110	1,160
258		384		21,46	11,770	2,300	1,280
283		421		21,85	11,890	2,500	1,400
311		464		22,32	12,005	2,740	1,520
W 21 × 44		W 530 × 66		20,66	6,500	0,450	0,350
48		72		20,62	8,140	0,430	0,350
50		74		20,83	6,530	0,535	0,380
55		82		20,80	8,220	0,522	0,375
57		85		21,06	6,555	0,650	0,405
62		92		20,99	8,240	0,615	0,400
68		101		21,13	8,270	0,685	0,430
73		109		21,24	8,295	0,740	0,455
83		123		21,43	8,355	0,835	0,515
93		138		21,62	8,420	0,930	0,580
101		150		21,36	12,290	0,800	0,500
111		165		21,51	12,340	0,875	0,550
122		182		21,68	12,390	0,960	0,600
132		196		21,83	12,440	1,035	0,650
147		219		22,06	12,510	1,150	0,720
166		248		22,48	12,420	1,360	0,750
182		272		22,72	12,500	1,480	0,830

POUTRE EN « H » / "H" BEAM



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Hauteur/ Height	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
W 21 ×	201	W 530 ×	300	23,03	12,575	1,630	0,910
	223		331	23,35	12,680	1,790	1,000
	248		370	23,74	12,760	1,990	1,030
	275		409	24,00	12,870	2,190	1,220
W 24 ×	55	W 610 ×	82	23,57	7,005	0,505	0,395
	56		84	23,48	8,900	0,460	0,355
	61		91	23,56	8,930	0,500	0,380
	62		92	23,74	7,040	0,590	0,430
	68		101	23,73	8,965	0,585	0,415
	76		113	23,92	8,990	0,680	0,440
	84		125	24,10	9,020	0,770	0,470
	94		140	24,31	9,065	0,875	0,515
	103		153	24,53	9,000	0,980	0,550
	104		155	24,06	12,750	0,750	0,500
	117		174	24,26	12,800	0,850	0,550
	131		195	24,48	12,885	0,960	0,605
	146		217	24,74	12,900	1,090	0,650
	162		241	25,00	12,955	1,220	0,705
	176		262	25,24	12,890	1,340	0,750
	192		285	25,47	12,950	1,460	0,810
	207		307	25,71	13,010	1,570	0,870
	229		341	26,02	13,110	1,730	0,960
	250		372	26,34	13,185	1,890	1,040
	279		415	26,73	13,305	2,090	1,160
	306		455	27,13	13,405	2,280	1,260
	335		498	27,52	13,520	2,480	1,380
	370		551	27,99	13,660	2,720	1,520
W 27 ×	84	W 690 ×	125	26,71	9,960	0,640	0,460
	94		140	26,92	9,990	0,745	0,490
	102		152	27,09	10,015	0,830	0,515
	114		170	27,29	10,070	0,930	0,570



POUTRE EN « H » / "H" BEAM

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Hauteur/ Height	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
W 27 ×	161	W 690 ×	240	27,59	14,020	1,080	0,660
	178		265	27,81	14,085	1,190	0,725
	194		289	28,11	14,035	1,340	0,750
	217		323	28,43	14,115	1,500	0,830
	235		350	28,66	14,190	1,610	0,910
	258		384	28,98	14,270	1,770	0,980
	281		419	29,29	14,350	1,930	1,060
	307		457	29,61	14,445	2,090	1,160
	336		500	30,00	14,550	2,280	1,260
	368		548	30,39	14,665	2,480	1,380
W 30 ×	90	W 760 ×	134	29,53	10,400	0,610	0,470
	99		147	29,65	10,450	0,670	0,520
	108		161	29,83	10,475	0,760	0,545
	116		173	30,01	10,495	0,850	0,565
	124		185	30,17	10,515	0,930	0,585
	132		196	30,31	10,545	1,000	0,615
	148		220	30,67	10,480	1,180	0,650
	173		257	30,44	14,985	1,065	0,655
	191		284	30,68	15,040	1,185	0,710
	211		314	30,94	15,105	1,315	0,775
	235		350	31,30	15,055	1,500	0,830
	261		389	31,61	15,155	1,650	0,930
	292		434	32,01	15,255	1,850	1,020
	326		484	32,40	15,370	2,050	1,140
	357		531	32,80	15,470	2,240	1,240
	391		582	33,19	15,590	2,440	1,360
W 33 ×	118	W 840 ×	176	32,86	11,480	0,740	0,550
	130		193	33,09	11,510	0,855	0,580
	141		210	33,30	11,535	0,960	0,605
	152		226	33,49	11,565	1,055	0,635
	169		251	33,82	11,500	1,220	0,670
	201		299	33,68	15,745	1,150	0,715

POUTRE EN « H » / "H" BEAM



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Hauteur/ Height	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
W 33 ×	221	W 840 ×	329	33,93	15,805	1,275	0,775
	241		359	34,18	15,860	1,400	0,830
	263		392	34,53	15,805	1,570	0,870
	291		433	34,84	15,905	1,730	0,960
	318		473	35,16	15,985	1,890	1,040
	354		527	35,55	16,100	2,090	1,160
	387		577	35,95	16,200	2,280	1,260
W 36 ×	135	W 920 ×	201	35,55	11,950	0,790	0,600
	150		223	35,85	11,975	0,940	0,625
	160		238	36,01	12,000	1,020	0,650
	170		253	36,17	12,030	1,100	0,680
	182		271	36,33	12,075	1,180	0,725
	194		289	36,49	12,115	1,260	0,765
	210		313	36,69	12,180	1,360	0,830
	231		344	36,49	16,470	1,260	0,760
	232		345	37,12	12,120	1,570	0,870
	247		368	36,67	16,510	1,350	0,800
	256		381	37,43	12,215	1,730	0,960
	262		390	36,85	16,550	1,440	0,840
	282		420	37,11	16,595	1,570	0,885
	302		449	37,33	16,655	1,680	0,945
	330		491	37,67	16,630	1,850	1,020
	361		537	37,99	16,730	2,010	1,120
	395		588	38,37	16,830	2,200	1,220
	441		656	38,85	16,965	2,440	1,360
W 40 ×	149	W 1000 ×	222	38,20	11,810	0,830	0,630
	167		249	38,59	11,810	1,025	0,650
	183		272	38,98	11,810	1,200	0,650
	199		296	38,67	15,750	1,065	0,650
	211		314	39,37	11,810	1,415	0,750
	215		321	38,98	15,750	1,220	0,650
	235		350	39,69	11,890	1,575	0,830

39

POUTRE VARIÉE / MISCELLANEOUS BEAM

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg /m	po / in			
* 4	× 13,00	M 100	× 19	4	3,94	0,371	0,254
* 5	× 18,90	M 130	× 28	5	5,00	0,416	0,316
* 6	× 4,40	M 150	× 6	6	1,84	0,171	0,114
	20,00		30		5,94	0,379	0,250
8	× 6,50	M 200	× 10	8	2,28	0,189	0,135
10	× 9,00	M 250	× 13	10	2,69	0,206	0,157
12	× 11,80	M 310	× 18	12	3,06	0,225	0,177
S4	× 3,20	S 100	× 5	4	2,25	0,129	0,094
	3,64		6		2,25	0,129	0,125

* Europe seulement



POUTRE SOUDÉE À AILES LARGES / WELDED WIDE FLANGE

Produits non disponibles, pour références seulement

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
WWF 14 × 92		WWF 350 × 137		13,78	13,78	0,787	0,433
104		155				0,866	0,551
118		176				0,984	0,630
129		192				1,100	0,630
142		212				1,180	0,787
160		238				1,380	0,787
177		263				1,580	0,787
211		315				1,970	0,787
WWF 16 × 105		WWF 400 × 157		15,75	15,75	0,787	0,433
119		178				0,866	0,551
135		202				0,984	0,630
147		220				1,100	0,630
163		243				1,180	0,787
183		273				1,380	0,787
203		303				1,570	0,787
243		362				1,970	0,787
298		444				2,360	1,180
WWF 18 × 119		WWF 450 × 177		17,72	17,72	0,787	0,433
134		201				0,866	0,551
152		228				0,984	0,630
166		248				1,100	0,630
184		274				1,180	0,787
207		308				1,380	0,787
229		342				1,570	0,787
275		409				1,970	0,787
337		503				2,360	1,180
WWF 20 × 132		WWF 500 × 197		19,69	19,69	0,787	0,433
150		223				0,866	0,551
170		254				0,984	0,630
185		276				1,100	0,630
205		306				1,180	0,787

POUTRE SOUDÉE À AILES LARGES / WELDED WIDE FLANGE



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
WWF 20 × 230		WWF 500 × 243		19,69	19,69	1,380	0,787
256		381				1,570	0,787
306		456				1,970	0,787
377		561				2,360	1,180
437		651				2,360	2,360
WWF 22 × 188		WWF 550 × 280		21,65	21,65	0,984	0,630
282		420				1,570	0,787
338		503				1,970	0,787
416		620				2,360	1,180
484		721				2,360	2,360
WWF 24 × 248		WWF 600 × 369		23,62	23,62	1,180	0,787
309		460				1,570	0,787
370		551				1,970	0,787
456		680				2,360	1,180
532		793				2,360	2,360
WWF 26 × 268		WWF 650 × 400		25,59	25,59	1,180	0,787
335		499				1,570	0,787
401		598				1,970	0,787
496		739				2,360	1,180
580		864				2,360	2,360
WWF 27 × 102		WWF 700 × 152		27,56	11,81	0,787	0,433
117		175				0,984	0,433
132		196			15,75	0,866	0,433
144		214				0,984	0,433
164		245				1,180	0,433
WWF 31 × 108		WWF 800 × 161		31,50	11,81	0,787	0,433
123		184				0,984	0,433
150		223			15,75	0,984	0,433
170		253				1,180	0,433

Produits non disponibles, pour références seulement



POUTRE SOUDÉE À AILES LARGES / WELDED WIDE FLANGE

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Brides / Flange			Âme / web
Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Poids / Weight	Prof. / Depth	Largeur/ Width	Épaisseur/ Thickness	Épais. / Thick.
po / in	lb/pi lb/ft	mm	Kg / m	po / in			
WWF 31 × 201		WWF 800 × 300		31,50	19,69	1,180	0,433
228		339				1,380	0,433
WWF 35 × 113		WWF 900 × 169		35,43	11,81	0,787	0,433
129		192				0,984	0,433
155		231			15,75	0,984	0,433
176		262				1,180	0,433
207		309			19,69	1,180	0,433
233		347				1,380	0,433
280		417			21,65	1,570	0,433
WWF 39 × 134		WWF 1000x 200		39,37	11,81	0,787	0,551
150		223				0,984	0,551
176		262			15,75	0,984	0,551
197		293				1,180	0,551
228		340			16,69	1,180	0,551
253		377				1,380	0,551
300		447			21,65	1,570	0,551
WWF 43 × 157		WWF 1100x 234		43,31	11,81	0,984	0,551
183		273			15,75	0,984	0,551
204		304				1,180	0,551
236		351			19,69	1,180	0,551
260		388				1,380	0,551
307		458			21,65	1,580	0,551
WWF 47 × 177		WWF 1200x 263		47,27	11,81	0,984	0,630
203		302			15,75	0,984	0,630
223		333				1,180	0,630
255		380			19,69	1,180	0,630
281		418				1,380	0,630
327		487			21,65	1,580	0,630

Produits non disponibles, pour références seulement

TUBE ET TUYAU / TUBE AND PIPE

TUBE STRUCTURAL / STRUCTURAL TUBING

H.S.S. CARRÉ /
H.S.S. SQUARE 4-45

H.S.S. ROND /
H.S.S. ROUND 4-49

H.S.S. RECTANGULAIRE /
H.S.S. RECTANGULAR 4-54

TUYAU EXTRA FORT NOIR ET GALVANISÉ /
PIPE SCHEDULE 4-62

TUBE STRUCTURALE - H.S.S. CARRÉ / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. SQUARE



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
3/4 × 3/4	0,083	19,00 × 19,00 × 2,11		0,75
1 × 1	0,065	25,40 × 25,40 × 1,65		0,83
	0,083	2,11		1,04
	0,100	2,54		1,14
	0,110	2,79		1,23
	0,125	3,18		1,35
	0,150	3,81		1,54
1 1/4 × 1 1/4	0,083	31,80 × 31,80 × 1,98		1,37
	0,100	2,54		1,48
	0,110	2,79		1,57
	0,125	3,18		1,78
	0,150	3,81		2,05
1 1/2 × 1 1/2	0,083	38,10 × 38,10 × 1,98		1,60
	0,100	2,54		1,82
	0,110	2,79		1,97
	0,125	3,18		2,21
	0,134	3,40		2,33
	0,150	3,81		2,56
	0,188	4,78		3,05
1 3/4 × 1 3/4	0,100	45,50 × 45,50 × 2,54		2,24
	0,110	2,79		2,45
	0,125	3,18		2,76
2 × 2	0,100	50,80 × 50,80 × 2,54		2,58
	0,110	2,79		2,83
	0,125	3,18		3,06
	0,134	3,40		3,24
	0,150	3,81		3,58
	0,188	4,78		4,33
	0,250	6,35		5,41



TUBE STRUCTURAL - H.S.S. CARRÉ / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. SQUARE

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
2 1/4 × 2 1/4	0,100	57,20 × 57,20 × 2,54		2,84
	0,125	3,18		3,48
	0,150	3,81		4,09
	0,188	4,78		4,96
	0,250	6,35		6,26
2 1/2 × 2 1/2	0,100	63,50 × 63,50 × 2,54		3,26
	0,110	2,79		3,58
	0,125	3,18		3,91
	0,134	3,40		4,16
	0,150	3,81		4,60
	0,188	4,78		5,61
	0,210	5,33		6,16
	0,250	6,35		7,11
3 × 3	0,100	76,20 × 76,20 × 2,54		3,95
	0,110	2,79		4,32
	0,125	3,18		4,76
	0,134	3,40		5,07
	0,150	3,81		5,62
	0,188	4,78		6,89
	0,210	5,33		7,59
	0,250	6,35		8,81
	0,313	7,95		10,59
	0,375	9,53		12,17
3 1/2 × 3 1/2	0,125	88,90 × 88,90 × 3,18		5,61
	0,134	3,40		5,98
	0,150	3,81		6,64
	0,188	4,78		8,17
	0,210	5,33		9,01
	0,250	6,35		10,51
	0,313	7,95		12,70
	0,375	9,53		14,71

TUBE STRUCTURALE - H.S.S. CARRÉ / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. SQUARE



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
4 × 4	0,125	101,60 × 101,60 × 3,18		6,46
	0,134	3,40		6,89
	0,150	3,81		7,66
	0,188	4,78		9,45
	0,210	5,33		10,51
	0,250	6,35		12,21
	0,313	7,95		14,83
	0,375	9,53		17,27
	0,500	12,70		21,63
5 × 5	0,150	127,00 × 127,00 × 3,81		9,71
	0,188	4,78		12,00
	0,250	6,35		15,62
	0,313	7,95		19,08
	0,375	9,53		22,37
	0,500	12,70		28,43
4 1/2 × 4 1/2	0,188	114,30 × 114,30 × 4,78		10,73
5 1/2 × 5 1/2	0,188	139,70 × 139,70 × 4,78		13,28
	0,250	6,35		17,32
	0,313	7,95		21,18
	0,375	9,53		24,92
6 × 6	0,188	152,40 × 152,40 × 4,78		14,56
	0,250	6,35		19,02
	0,313	7,95		23,33
	0,375	9,53		27,48
	0,500	12,70		35,24
	0,625	15,88		42,24
7 × 7	0,188	177,80 × 177,80 × 4,78		17,13
	0,250	6,35		22,42
	0,313	7,95		27,63
	0,375	9,53		32,58



TUBE STRUCTURAL - H.S.S. CARRÉ / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. SQUARE

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
7 × 7	0,500	177,80 × 177,80 × 12,70		42,05
	0,625	15,88		50,76
8 × 8	0,188	203,20 × 203,20 × 4,78		19,63
	0,250	6,35		25,82
	0,313	7,95		31,84
	0,375	9,53		37,69
	0,500	12,70		48,65
	0,625	15,88		59,32
10 × 10	0,250	254,00 × 254,00 × 6,35		32,63
	0,313	7,95		40,35
	0,375	9,53		47,90
	0,500	12,70		62,46
	0,625	15,88		76,33
12 × 12	0,250	304,80 × 304,80 × 6,35		39,43
	0,313	7,95		48,86
	0,375	9,53		58,10
	0,500	12,70		76,07
	0,625	15,88		93,34
14 × 14	0,313	355,60 × 355,60 × 7,95		57,36
	0,375	9,53		68,31
	0,500	12,70		89,68
	0,625	15,88		110,36
16 × 16	0,313	406,40 × 406,40 × 7,95		65,87
	0,375	9,53		78,52
	0,500	12,70		103,30
	0,625	15,88		127,37

TUBE STRUCTURALE - H.S.S. ROND / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. ROUND



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
1,000	0,065	25,40 × 1,65		0,650
	0,083	2,11		0,810
	0,095	2,41		0,920
1,050	0,100	26,70 × 2,54		1,02
	0,113	2,87		1,13
	0,125	3,18		1,24
	0,134	3,40		1,60
1,250	0,083	31,80 × 2,11		1,03
	0,120	3,18		1,51
1,315	0,083	33,40 × 2,11		1,09
	0,100	2,54		1,30
	0,125	3,18		1,59
	0,133	3,38		1,68
1,500	0,125	38,10 × 3,18		1,84
1,660	0,100	42,20 × 2,54		1,67
	0,125	3,18		2,05
1,900	0,100	42,20 × 2,54		1,67
	0,110	2,79		2,10
	0,125	3,18		2,38
	0,145	3,68		2,72
	0,150	3,81		2,81
	0,188	4,78		3,45
2,000	0,100	50,80 × 2,54		2,03
	0,125	3,18		2,50
	0,150	3,81		2,96
	0,188	4,78		3,64



TUBE STRUCTURALE - H.S.S. ROND / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. ROUND

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
2,375	0,100	60,30 × 3,18		2,43
	0,125	3,18		3,01
	0,150	3,81		3,57
	0,154	3,91		3,65
	0,188	4,78		4,40
	0,250	6,35		5,68
2,500	0,125	63,50 × 3,18		3,17
	0,150	3,81		3,77
	0,188	4,78		4,65
	0,250	6,35		6,02
2,750	0,100	69,90 × 2,54		2,83
2,875	0,125	73,00 × 3,18		3,68
	0,150	3,81		4,37
	0,188	4,78		5,40
	0,203	5,16		5,83
	0,250	6,35		7,01
3,000	0,125	76,20 × 3,18		3,84
	0,134	3,40		4,10
	0,150	3,81		4,57
	0,188	4,78		5,66
	0,250	6,35		7,35
3,500	0,125	88,90 × 3,18		4,51
	0,150	3,81		5,37
	0,188	4,78		6,66
	0,210	5,33		7,39
	0,216	5,49		7,58
	0,250	6,35		8,69
	0,313	7,95		10,66
4,000	0,125	101,60 × 3,18		5,17

TUBE STRUCTURALE - H.S.S. ROND / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. ROUND



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
4,000	0,134	101,60 × 3,40		5,53
	0,150	3,81		6,17
	0,188	4,78		7,67
	0,210	5,33		8,51
	0,226	6,02		9,11
	0,250	6,35		10,02
	0,313	7,95		12,34
4,500	0,125	114,30 × 3,18		5,85
	0,188	4,78		8,68
	0,210	5,33		9,63
	0,237	6,02		10,79
	0,250	6,35		11,36
	0,313	7,95		14,01
	0,337	8,56		14,98
5,000	0,375	9,53		16,54
	0,134	127,00 × 3,40		6,97
	0,150	3,81		7,78
	0,188	4,78		9,67
	0,250	6,35		12,69
	0,313	7,95		15,69
5,562	0,375	9,53		18,54
	0,188	141,30 × 4,78		10,80
	0,250	6,35		14,20
	0,258	6,55		14,62
	0,313	7,95		17,60
6,000	0,375	9,53		20,80
	0,125	152,40 × 3,18		7,84
	0,134	3,40		8,41
	0,150	3,81		9,38
	0,188	4,78		11,68
	0,250	6,35		15,37



TUBE STRUCTURALE - H.S.S. ROND / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. ROUND

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
6,000	0,313	152,40 × 7,95		19,03
	0,375	9,53		22,55
6,625	0,188	168,30 × 4,78		13,00
	0,250	6,35		17,00
	0,280	7,11		18,97
	0,313	7,95		21,10
	0,375	9,53		25,10
	0,432	9,53		28,57
7,000	0,188	177,80 × 4,78		13,69
	0,250	6,35		18,04
	0,313	7,95		22,37
	0,375	9,53		26,56
7,500	0,188	190,50 × 4,78		14,70
	0,250	6,35		19,40
	0,313	7,95		24,00
	0,375	9,53		28,50
8,625	0,188	219,10 × 4,78		17,00
	0,250	6,35		22,40
	0,313	7,95		27,80
	0,322	8,18		28,55
	0,375	9,53		33,10
	0,438	11,13		38,40
	0,500	12,70		43,40
10,750	0,250	273,10 × 6,35		28,10
	0,313	7,95		34,90
	0,365	9,27		40,50
	0,375	9,53		41,60
10,750	0,438	273,10 × 11,13		48,30
	0,500	12,70		54,80



TUBE STRUCTURALE - H.S.S. RECTANGULAIRE / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. RECTANGULAR

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
1 1/2 x 1	0,100	38,10 × 25,40 × 2,54		1,56
	0,110	2,79		1,71
	0,125	3,18		1,91
2 x 1	0,100	50,80 × 25,40 × 2,54		1,82
	0,110	2,79		1,94
	0,125	3,18		2,21
	0,134	3,40		2,49
	0,150	3,81		2,75
	0,188	4,78		3,05
2 x 1 1/2	0,125	50,80 × 38,10 × 3,18		2,06
2 1/2 x 1 1/2	0,100	63,50 × 38,10 × 2,54		2,58
	0,110	2,79		2,83
	0,125	3,18		3,06
	0,150	3,81		3,58
	0,188	4,78		4,33
	0,250	6,35		5,41
3 x 1	0,100	76,20 × 25,40 × 2,54		2,58
	0,110	2,79		2,83
	0,125	3,18		3,06
	0,150	3,81		3,58
	0,188	4,78		4,33
	0,250	6,35		5,41
3 x 1 1/2	0,100	76,20 × 38,10 × 2,54		2,92
	0,125	3,18		3,48
	0,150	3,81		4,09
	0,188	4,78		4,96
3 x 2	0,100	76,20 × 50,80 × 2,54		3,26
	0,110	2,79		3,58
	0,125	3,18		3,91

TUBE STRUCTURALE - H.S.S. RECTANGULAIRE / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. RECTANGULAR



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
3 x 2	0,134	76,20 × 50,80 × 3,40		4,16
	0,150		3,81	4,60
	0,188		4,78	5,61
	0,210		5,33	6,16
	0,250		6,35	7,11
3 x 2 1/2	0,125	76,20 × 63,50 × 3,18		4,33
	0,188		4,78	6,25
3 1/2 x 1 1/2	0,125	88,90 × 38,10 × 3,18		3,91
	0,188		4,78	5,61
3 1/2 x 2	0,188	88,90 × 50,80 × 4,78		6,25
3 1/2 x 1 1/2	0,125	88,90 × 63,50 × 3,18		4,76
	0,134		3,40	5,07
	0,150		3,81	5,62
	0,188		4,78	6,89
	0,210		5,33	7,59
	0,250		6,35	8,81
	0,313		7,95	10,59
4 x 2	0,125	101,60 × 50,80 × 3,18		4,76
	0,134		3,40	5,07
	0,150		3,81	5,62
	0,188		4,78	6,89
	0,210		5,33	7,59
	0,250		6,35	8,81
	0,313		7,95	10,59
4 x 3	0,125	101,60 × 76,20 × 3,18		5,61
	0,134		3,40	5,98
	0,150		3,81	6,64
	0,188		4,78	8,18
	0,210		5,33	9,01



TUBE STRUCTURALE - H.S.S. RECTANGULAIRE / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. RECTANGULAR

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
4 x 3	0,250	101,60 x 76,20 x 6,35		10,51
	0,313	7,95		12,70
	0,375	9,53		14,71
5 x 2	0,125	127,00 x 50,80 x 3,18		5,61
	0,134	3,40		5,98
	0,150	3,81		6,64
	0,188	4,78		8,17
	0,210	5,33		9,01
	0,250	6,35		10,51
	0,313	7,95		12,70
	0,375	9,53		14,71
5 x 2 1/2	0,188	127,00 x 63,50 x 4,78		8,81
	0,250	6,35		11,40
	0,313	7,95		13,80
	0,375	9,53		16,00
5 x 3	0,125	127,00 x 76,20 x 3,18		6,46
	0,134	3,40		6,89
	0,150	3,81		7,65
	0,188	4,78		9,45
	0,210	5,33		10,51
	0,250	6,35		12,21
	0,313	7,95		14,83
	0,375	9,53		17,27
5 x 4	0,125	127,00 x 101,60 x 3,18		7,31
	0,134	3,40		7,81
	0,150	3,81		8,69
	0,188	4,78		10,70
	0,250	6,35		13,91
	0,313	7,95		16,96
	0,375	9,53		19,82

TUBE STRUCTURALE - H.S.S. RECTANGULAIRE / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. RECTANGULAR



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
6 x 2	0,125	152,40 x 50,80 x 3,18		6,46
	0,134		3,40	6,89
	0,150		3,81	7,66
	0,188		4,78	9,45
	0,210		5,33	10,51
	0,250		6,35	12,21
	0,313		7,95	14,83
	0,375		9,53	17,27
6 x 3	0,125	152,40 x 76,20 x 3,18		7,31
	0,134		3,40	7,81
	0,150		3,81	8,69
	0,188		4,78	10,70
	0,250		6,35	13,91
	0,313		7,95	16,96
	0,375		9,53	19,82
6 x 4	0,150	152,40 x 101,60 x 3,81		9,71
	0,188		4,78	12,00
	0,250		6,35	15,62
	0,313		7,95	19,08
	0,375		9,53	22,37
	0,500		12,70	28,43
7 x 2	0,125	177,80 x 50,80 x 3,18		7,31
	0,134		3,40	7,81
	0,150		3,81	8,69
	0,188		4,78	10,70
	0,250		6,35	13,91
	0,313		7,95	16,96
	0,375		9,53	19,82
7 x 3	0,150	177,80 x 76,20 x 3,81		9,71
	0,188		4,78	12,00



TUBE STRUCTURALE - H.S.S. RECTANGULAIRE / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. RECTANGULAR

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
7 x 3	0,250	177,80 x 76,20 x 6,35		15,62
	0,313		7,95	19,08
	0,375		9,53	22,37
7 x 4	0,188	177,80 x 101,60 x 4,78		13,28
	0,250		6,35	17,32
	0,313		7,95	21,18
	0,375		9,53	24,92
7 x 5	0,188	177,80 x 127,00 x 4,78		14,56
	0,250		6,35	19,02
	0,313		7,95	23,33
	0,375		9,53	27,48
	0,250		12,70	35,24
8 x 2	0,188	203,20 x 50,80 x 4,78		12,00
	0,250		6,35	15,62
	0,375		9,53	22,37
8 x 3	0,188	203,20 x 76,20 x 4,78		13,28
	0,250		6,35	17,32
	0,313		7,95	21,18
	0,375		9,53	24,92
8 x 4	0,188	203,20 x 101,60 x 4,78		14,56
	0,250		6,35	19,02
	0,313		7,95	23,33
	0,375		9,53	27,48
	0,500		12,70	35,24
	0,625		15,88	42,24
8 x 6	0,188	203,20 x 152,40 x 4,78		17,13
	0,250		6,35	22,42
	0,313		7,95	27,63

TUBE STRUCTURALE - H.S.S. RECTANGULAIRE / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. RECTANGULAR



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
8 x 6	0,375	203,20 x 152,40 x 9,53		32,58
	0,500	12,70		42,05
	0,625	15,88		50,76
9 x 5	0,188	228,60 x 127,00 x 4,78		17,13
	0,250	6,35		22,42
	0,313	7,95		27,63
	0,375	9,53		32,58
	0,500	12,70		42,05
9 x 7	0,188	228,60 x 177,80 x 4,78		19,63
	0,250	6,35		25,82
	0,313	7,95		31,84
	0,375	9,53		37,69
	0,500	12,70		48,85
10 x 2	0,188	254,00 x 50,80 x 4,78		14,56
10 x 4	0,188	254,00 x 101,60 x 4,78		17,13
	0,250	6,35		22,42
	0,313	7,95		27,63
	0,375	9,53		32,58
	0,500	12,70		42,05
10 x 6	0,188	254,00 x 152,40 x 4,78		19,63
	0,250	6,35		25,82
	0,313	7,95		31,84
	0,375	9,53		37,69
	0,500	12,70		48,85
10 x 8	0,250	254,00 x 203,20 x 6,35		29,23
	0,313	7,95		36,10
	0,375	9,53		42,79
	0,500	12,70		55,66



TUBE STRUCTURAL - H.S.S. RECTANGULAIRE / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. RECTANGULAR

Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
12 x 2	0,188	304,80 x 50,80 x 4,78		17,13
	0,250	6,35		22,42
12 x 4	0,188	304,80 x 101,60 x 4,78		19,66
	0,250	6,35		25,82
	0,313	7,95		31,86
	0,375	9,53		37,69
	0,500	12,70		48,85
12 x 6	0,250	304,80 x 152,40 x 6,35		29,23
	0,313	7,95		36,10
	0,375	9,53		42,79
	0,500	12,70		55,66
12 x 8	0,250	304,80 x 203,20 x 6,35		32,63
	0,313	7,95		40,35
	0,375	9,53		47,90
	0,500	12,70		62,46
14 x 6	0,250	355,60 x 152,40 x 6,35		32,63
	0,313	7,95		40,35
	0,375	9,53		47,90
	0,500	12,70		62,46
14 x 10	0,250	355,60 x 254,00 x 6,35		39,43
	0,313	7,95		48,86
	0,375	9,53		58,10
	0,500	12,70		76,07
16 x 4	0,250	406,40 x 101,60 x 6,35		32,63
	0,313	7,95		40,35
	0,375	9,53		47,90
	0,438	11,13		55,27
	0,500	12,70		62,46
	0,625	15,88		76,33

TUBE STRUCTURALE - H.S.S. RECTANGULAIRE / STRUCTURAL TUBING - H.S.S. RECTANGULAR



Impérial / Imperial		Métrique / Metric		Poids / Weight
Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	Profondeur / Depth	Épaisseur / Thickness	
po / in		mm		lb/pi / lb/ft
16 x 8	0,250	406,40 x 203,20 x 6,35		39,43
	0,313	7,95		48,86
	0,375	9,53		58,10
	0,438	11,13		67,18
	0,500	12,70		76,07
16 x 12	0,313	406,40 x 304,80 x 7,95		57,36
	0,375	9,53		68,31
	0,500	12,70		89,68
18 x 6	0,250	457,20 x 152,40 x 6,35		39,43
	0,313	7,95		48,86
	0,375	9,53		58,10
	0,500	12,70		76,07
18 x 10	0,375	457,20 x 254,00 x 9,53		68,31
20 x 4	0,250	508,00 x 101,60 x 6,35		39,43
	0,313	7,95		48,86
	0,375	9,53		58,10
	0,438	11,13		67,18
	0,500	12,70		76,07
20 x 8	0,313	508,00 x 203,60 x 7,95		57,36
	0,375	9,53		68,31
	0,500	12,70		89,68
20 x 12	0,313	508,00 x 304,80 x 7,95		67,87
	0,375	9,53		78,52
		12,70		103,31

TUYAUX EXTRA FORT NOIR & GALVANISÉ / PIPE SCHEDULE



Taille du tuyau/ <i>Pipe</i> size	Diamètre extérieur / <i>Outside diameter</i>														
	po / in														
	po	5	10	20	30	40	STD	60	80	XH	100	120	140	160	XXH
1/8	0,405	0,035	0,049			0,068	0,068		0,095	0,095					
		0,1383	0,1863			0,2447	0,2447		0,3145	0,3145					
1/4	0,540	0,049	0,065			0,088	0,088		0,119	0,119					
		0,2570	0,3297			0,4248	0,4248		0,5351	0,5351					
3/8	0,675	0,049	0,065			0,091	0,091		0,126	0,126					
		0,3276	0,4235			0,5656	0,5656		0,7388	0,7388					
1/2	0,840	0,065	0,083			0,109	0,109		0,147	0,147				0,187	0,294
		0,5358	0,6710			0,8510	0,8510		1,088	1,088				1,034	1,714
3/4	1,050	0,065	0,083			0,113	0,113		0,154	0,154				0,218	0,308
		0,6368	0,8572			1,131	1,131		1,474	1,474				1,937	2,441
1	1,315	0,065	0,083			0,133	0,133		0,179	0,179				0,250	0,358
		0,8678	1,404			1,679	1,679		2,172	2,172				2,844	3,659

Police en gras indique l'épaisseur de la paroi / Bold font indicates wall thickness.

Police sans gras indique le poids en lb/pi / Light font indicates weight in lb/ft.

TUYAUX EXTRA FORT NOIR & GALVANISÉ / PIPE SCHEDULE



Taille du tuyau/ <i>Pipe</i> size	Diamètre extérieur / Outside diameter														
	po / in														
	po	5	10	20	30	40	STD	60	80	XH	100	120	140	160	XXH
1 1/4	1,660	0,065 1,107	0,109 1,806			0,140 2,273	0,140 2,273		0,191 2,997	0,191 2,997				0,250 3 765	0,382 5 214
1 1/2	1,900	0,065 1,274	0,109 2,085			0,145 2,718	0,145 2,718		0,200 3,631	0,200 3,631				0,281 4 859	0,400 6 408
2	2,375	0,065 1,604	0,109 2,638			0,154 3,653	0,154 3,653		0,218 5,022	0,218 5,022				0,343 7 444	0,436 9 029
2 1/2	2,875	0,083 2,475	0,120 3,531			0,203 5,793	0,203 5,793		0,276 7,662	0,276 7,662				0,375 10 010	0,552 13 700
3	3,500	0,083 3,029	0,120 4,332			0,216 7,576	0,216 7,576		0,300 10,250	0,300 10,250				0,437 14 320	0,600 18 580
3 1/2	4,000	0,083 3,472	0,120 1,404			0,226 9,109	0,226 9,109		0,318 12,510	0,318 12,510					0,636 22 850

Police en gras indique l'épaisseur de la paroi / Bold font indicates wall thickness.

Police sans gras indique le poids en lb/pi / Light font indicates weight in lb/ft.



TUYAUX EXTRA FORT NOIR & GALVANISÉ / PIPE SCHEDULE

Taille du tuyau/ <i>Pipe</i> size	Diamètre extérieur / Outside diameter														
	po / in														
	po	5	10	20	30	40	STD	60	80	XH	100	120	140	160	XXH
4	4,500	0,083	0,120			0,237	0,237	0,281	0,337	0,337		0,437		0,531	0,674
		3,915	5,631			10,79	10,79	12,220	14,98	14,98		19,010		22 510	27 540
4 1/2	5,000						0,247			0,355					0,710
							12,530			17,610					32 530
5	5,563	0,109	0,134			0,258	0,258		0,375	0,375		0,500		0,625	0,750
		6349	7,770			14,620	14,620		20,780	20,780		27,040		32 960	38 550
6	6,625	0,109	0,134			0,280	0,280		0,432	0,432		0,562		0,718	0,864
		7,585	9,289			18,970	18,970		28,570	28,570		36,390		45 300	53 160
7	7,625						0,301			0,500					0,875
							23,570			38,050					63 080
8	8,625	0,109	0,148	0,250	0,277	0,322	0,322	0,406	0,500	0,500	0,593	0,718	0,812	0,906	0,875
		9,914	13,400	22,360	24,700	28,550	28,550	35,640	43,390	43,390	50,870	60,630	67 760	76 490	72 420

Police en gras indique l'épaisseur de la paroi / Bold font indicates wall thickness.

Police sans gras indique le poids en lb/pi / Light font indicates weight in lb/ft.

TUYAUX EXTRA FORT NOIR & GALVANISÉ / PIPE SCHEDULE



Taille du tuyau/ Pipe size	Diamètre extérieur / Outside diameter														
	po / in														
	po	5	10	20	30	40	STD	60	80	XH	100	120	140	160	XXH
9	9,625						0,342			0,500					
							33,900			48,720					
10	10,750	0,134	0,165	0,250	0,307	0,365	0,365	0,500	0,593	0,500	0,718	0,843	1 000	1 125	
		15,190	18,700	28,040	34,240	40,480	40,480	54,740	64,330	54,740	76,930	89,200	104,100	115,700	
11	11,750						0,375			0,500					
							45,550			60,070					
12	12,750	0,165	0,180	0,250	0,330	0,406	0,375	0,562	0,687	0,500	0,843	1,000	1 125	1 312	
		22,180	24,200	33,380	43,770	43,430	49,560	73,160	88,510	65,420	107,200	125,500	139,700	160,300	
14	14,000		0,250	0,312	0,375	0,437	0,375	0,593	0,750	0,500	0,937	1,093	1 250	1 406	
			36,710	45,680	54,570	63,670	54,570	84,910	106,100	72,090	130,700	150,700	170,200	189,100	
18	16,000		0,250	0,312	0,375	0,500	0,750	0,656	0,843	0,500	1,031	1,218	1 437	1 593	
			42,050	52,360	62,580	82,770	62,580	107,500	136,500	82,770	164,800	192,300	223,500	245,100	

Police en gras indique l'épaisseur de la paroi / **Bold font indicates wall thickness.**

Police sans gras indique le poids en lb/pi / **Light font indicates weight in lb/ft.**



TUYAUX EXTRA FORT NOIR & GALVANISÉ / PIPE SCHEDULE

Taille du tuyau/ Pipe size	Diamètre extérieur / Outside diameter												
	po / in												
	po	5	10	20	30	40	STD	60	80	XH	100	120	140
18	18		0,250	0,312	0,437	0,562	0,375	0,750	0,937	0,500	1,156	1,375	1,562
			47,390	59,030	82,060	104,800	70,590	138,200	170,800	93,450	208,000	244,100	274,200
20	20		0,250	0,375	0,500	0,593	0,375	0,812	1,031	0,500	1,280	1,500	1,750
			52,730	78,600	104,100	122,900	78,600	166,400	209,300	104,100	256,100	296,400	341,100
22	22		0,250	0,375	0,500		0,375	0,875	1,125	0,500	1,375	1,625	1,875
			58,070	86,610	114,800		86,100	197,400	250,800	114,500	302,900	353,600	403,000
24	24		0,250	0,375	0,562	0,687	0,375	0,968	1,218	0,500	1,531	1,812	2,062
			63,410	94,620	140,800	171,200	94,620	238,100	296,400	125,500	367,400	429,400	483,100
26	26		0,312	0,500			0,375			0,500			
			86,600	136,200			102,600			136,200			
28	28		0,312	0,500			0,375			0,500			
			92,260	146,800			110,60			146,800			

Police en gras indique l'épaisseur de la paroi / **Bold font indicates wall thickness.**

Police sans gras indique le poids en lb/pi / **Light font indicates weight in lb/ft.**

TUYAUX EXTRA FORT NOIR & GALVANISÉ / PIPE SCHEDULE



Taille du tuyau/ Pipe size	Diamètre extérieur / Outside diameter														
	po / in														
	po	5	10	20	30	40	STD	60	80	XH	100	120	140	160	XXH
30	30		0,312	0,500	0,625		0,375			0,500					
32			98,930	157,500	196,100		118,600			157,500					
	32		0,312	0,500	0,625	0,688	0,375			0,500					
34			105,600	168,200	209,400	230,100	126,700			168,200					
	34		0,344	0,500	0,625	0,688	0,375			0,500					
36			123,700	178,900	222,800	244,800	137,700			178,900					
	36		0,312	0,500	0,625	0,750	0,375			0,500					
42			118,900	189,600	236,100	282,300	142,700			189,600					
	42						0,375			0,500					
48							166,700			221,600					
	48						0,375			0,500					
							190,700			253,600					

Police en gras indique l'épaisseur de la paroi / Bold font indicates wall thickness.

Police sans gras indique le poids en lb/pi / Light font indicates weight in lb/ft.

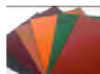
**FEUILLE ET BOBINE /
SHEET AND COIL**

FEUILLE ET BOBINE / <i>SHEET AND COIL</i>	5-69
GALVANISÉ PRÉPEINT / <i>PRE PAINTED GALVANIZED</i>	5-70

FEUILLE ET BOBINE / SHEET AND COIL



Laminage à chaud / Hot rolled (.1793-.060) Laminage à froid / Cold rolled (0135-.0149)				Tôle galvanisée Zinc / Galvanized et / and Zinc allié / Alloy coated			
Calibre / Gauge	Épaisseur nominale / Nominal thickness		Poids / Weight pi² / sq ft	Calibre / Gauge	Épaisseur nominale / Nominal thickness		Poids / Weight pi² / sq ft
	po / in	mm			po / in	mm	
7	0,1793	4,554	7,500	-	-	-	-
8	0,1644	4,176	6,875	-	-	-	-
9	0,1495	3,797	6,250	-	-	-	-
10	0,135	3,416	5,625	10	0,1382	3,510	5,781
11	0,1196	3,038	5,000	11	0,1233	3,132	5,196
12	0,1046	2,657	4,375	12	0,1084	2,753	4,531
13	0,0897	2,278	3,750	13	0,0934	2,373	3,906
14	0,0747	1,897	3,125	14	0,0785	1,994	3,281
16	0,0598	1,519	2,500	16	0,0635	1,613	2,656
18	0,0478	1,214	2,000	18	0,0516	1,311	2,156
20	0,0359	0,912	1,500	20	0,0396	1,006	1,656
22	0,0299	0,759	1,250	22	0,0336	0,853	1,406
24	0,0239	0,607	1,000	24	0,0276	0,701	1,156
26	0,0179	0,455	0,750	26	0,0217	0,551	0,906
28	0,0149	0,378	0,625	28	0,0187	0,475	0,781
30	0,0120	0,305	0,500	30	0,0150	0,399	0,656



GALVANISÉ PRÉ-PEINT / PREPAINTED GALVANIZED

COULEUR COLOR	QC	28GA x 36"	26GA x 48"	24GA x 48"
	Code couleur	x 96 (18,732 lb)	x 96 (28,984 lb) x 120 (36,230 lb)	x 96 (37,002 lb) x 120 (46,253 lb)
Perspectra Plus				
Blanc Brillant	27783		x	
Blanc Cambridge	28695		x	x
Blanc Os	28273		x	x
Blanc Pur	28317	x	x	x
Bleu Ardoise	28260		x	
Bleu Héron	28330		x	
Bleu Royal	28790		x	
Brun Café	28326		x	
Brun Foncé	28229	x	x	x
Brun Métro	28228		x	x
Fusain	28306		x	x
Gris Pierre	28305		x	x
Gris Régent	28730		x	x
Lin Antique	28696		x	
Noir	28262	x	x	x
Orange	28234		svp vérifier	svp vérifier
Pacifique Turquoise	28258		x	
Rouge Foncé	28250		x	
Rouge Tuile	28259		x	
Rouge Vif	28386		x	
Tan	28315		x	x
Vert Forêt	28329		x	
Vert Melcher	28307		x	
Vert Tilleul	28256		svp vérifier	

**PLAQUE D'ACIER /
STEEL PLATE**

PLAQUE D'ACIER /
STEEL PLATE..... 6-72

PLAQUE D'ACIER ANTIDÉRAPANTE /
CHECKER STEEL PLATE..... 6-75

PLAQUE D'ACIER / STEEL PLATES



Épaisseur / Thickness		Poids / Weight
Impérial / Imperial	Métrique / Metric	
po / in	mm	lb/pi² / lb/sq ft
3/16	0,188	4,76
7/32	0,219	5,56
1/4	0,250	6,35
9/32	0,281	7,14
5/16	0,313	7,94
11/32	0,344	8,73
3/8	0,375	9,53
13/32	0,406	10,32
7/16	0,438	11,11
15/32	0,469	11,91
1/2	0,500	12,70
9/16	0,563	14,29
5/8	0,625	15,88
11/16	0,688	17,46
3/4	0,750	19,05
13/16	0,813	20,64
7/8	0,875	22,23
15/16	0,938	23,81
1	1,000	25,40
1 1/16	1,063	26,99
1 1/8	1,125	28,58
1 3/16	1,188	30,16
1 1/4	1,250	31,75
1 5/16	1,313	33,34
1 3/8	1,375	34,92
1 7/16	1,438	36,51
1 1/2	1,500	38,10
1 5/8	1,625	41,28
1 3/4	1,750	44,45
1 7/8	1,875	47,63
2	2,000	50,80
2 1/8	2,125	53,98



PLAQUE D'ACIER / STEEL PLATES

Épaisseur / Thickness		Poids / Weight
Impérial / Imperial	Métrique / Metric	
po / in	mm	lb/pi ² / lb/sq ft
2 1/4	2,250	57,15
2 3/8	2,375	60,33
2 1/2	2,500	63,50
2 5/8	2,625	66,68
2 3/4	2,750	69,85
2 7/8	2,875	73,03
3	3,000	76,20
3 1/8	3,125	79,38
3 1/4	3,250	82,55
3 3/8	3,375	85,93
3 1/2	3,500	88,90
3 5/8	3,625	92,08
3 3/4	3,750	95,25
3 7/8	3,875	98,43
4	4,000	101,60
4 1/8	4,125	104,28
4 1/4	4,250	107,95
4 3/8	4,375	111,13
4 1/2	4,500	114,30
4 5/8	4,625	117,48
4 3/4	4,750	120,65
4 7/8	4,875	123,83
5	5,000	127,00
5 1/8	5,125	130,18
5 1/4	5,250	133,35
5 3/8	5,375	136,53
5 1/2	5,500	139,70
5 5/8	5,625	142,88
5 3/4	5,750	146,05
5 7/8	5,875	149,23
6	6,000	152,40

74



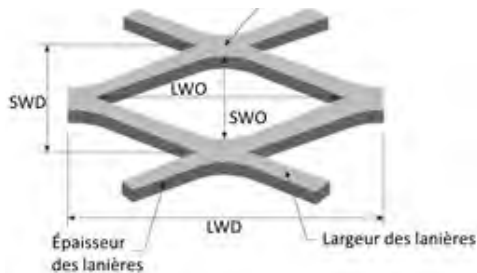
PLAQUE D'ACIER ANTIDÉRAPANTE / CHECKER STEEL PLATE

Épaisseur / <i>Thickness</i>		Poids / <i>Weight</i>
Impérial / <i>Imperial</i>	Métrique / <i>Metric</i>	
po / <i>in</i>	mm	lb/pi ² / <i>lb/sq ft</i>
14 jauge	2,0	3,75
12 jauge	2,8	5,25
1/8	3,2	6,15
3/16	4,8	8,70
1/4	6,0	11,25
5/16	8,0	13,80
3/8	10,0	16,35
1/2	12,0	21,45
5/8	15,9	26,58
3/4	19,1	31,68
1	25,4	41,89

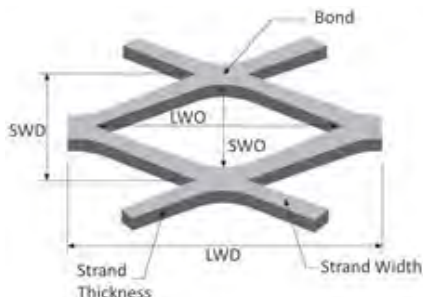
7

**MÉTAL DÉPLOYÉ /
EXPANDED MESH**

GRILLE DE MÉTAL DÉPLOYÉ / <i>EXPANDED STEEL GRATING</i>	7-78
ACIER STANDARD / <i>STANDARD STEEL</i>	7-79
ACIER APLATI / <i>FLATTENED STEEL</i>	7-80
ALUMINIUM / <i>ALUMINUM</i>	7-83
ACIER INOXYDABLE / <i>STAINLESS STEEL</i>	7-85



Dimension du modèle	Dimension nominale de l'écartement externe du motif (SWD).
Dimension du motif	Dimension réelle SWD et LWD. Mesurée à partir d'un point jusqu'à un point correspondant au motif suivant.
(SWO)	Écartement interne de l'ouverture.
(LWO)	Allongement interne de l'ouverture.
Lanières	Les côtés constituant le motif du métal déployé.
Épaisseur des lanières	Calibre, jauge du métal déployé.
Largeur des lanières	Quantité de métal découpé par les matrices pour produire une lanière.



Style Dimension	Nominal Dimension Short Way of Design (SWD).
Design Size	Actual dimension SWD and LWD. Measured from a point to a corresponding point on the following design.
(SWO)	Short Way of opening.
(LWO)	Long Way of opening.
Strands	The sides of the expanded metal design.
Strand Thickness	Gauge thickness of metal expanded
Strand With	Amount of metal fed under dies to produce one strand.

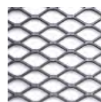
Utiliser le numéro du style pour placer la commande



ACIER STANDARD / STANDARD STEEL

Style n°	Poids / Weight 100 pi² / 100 sq ft	Int. Sép. Points de liaison / Centre to centre of bridges		Dimension ouverture / Size opening		Toron / Strand	
		SWD	LWD	SWO	LWO	Larg. / Width	Épais. / Thick.
3/16 - 22	56	0,203	0,5	0,110	0,313	0,030	0,047
3/16 - 20	90	0,203	0,5	0,080	0,313	0,036	0,063
1/4 - 20	86	0,250	1,0	0,125	0,718	0,036	0,072
1/4 - 18	114	0,250	1,0	0,110	0,718	0,048	0,072
5/16 - 22	42	0,333	1,0	0,219	0,781	0,030	0,056
5/16 - 20	57	0,333	1,0	0,250	0,750	0,036	0,063
5/16 - 18	104	0,333	1,0	0,188	0,688	0,048	0,087
1/2 - 20	43	0,500	1,2	0,438	0,938	0,036	0,072
1/2 - 18	70	0,500	1,2	0,438	0,938	0,048	0,088
1/2 - 16	86	0,500	1,2	0,375	0,938	0,060	0,087
1/2 - 13	147	0,500	1,2	0,312	0,938	0,090	0,096
3/4 - 18	44	0,923	2,0	0,870	1 690	0,048	0,102
3/4 - 16	54	0,923	2,0	0,813	1 750	0,060	0,101
3/4 - 13	80	0,923	2,0	0,750	1 690	0,090	0,096
3/4 - 10 (cal.13)	120	0,923	2,0	0,750	1 630	0,090	0,144

Utiliser le numéro du style pour placer la commande



Style n°	Poids / Weight 100 pi² / 100 sq ft	Int. Sép. Points de liaison / Centre to centre of bridges		Dimension ouverture / Size opening		Toron / Strand	
		SWD	LWD	SWO	LWO	Larg. / Width	Épais. / Thick.
3/4 - 9 (cal.10)	180	0,92	2,0	0,688	1,56	0,135	0,150
1 - 16	45	1,00	2,3	0,938	2,00	0,060	0,087
1 - 14	76	1,00	2,3	0,875	1,56	0,074	0,125
1 - 12	105	1,00	2,3	0,907	1,56	0,105	0,109
1 - 10	170	1,00	2,3	0,750	1,56	0,135	0,155
1 - 10H	200	1,00	2,3	0,750	1,56	0,135	0,180
1 1/2 - 16	40	1,33	3,0	1,250	2,63	0,060	0,108
1 1/2 - 14	33	1,41	3,0	1,320	2,63	0,075	0,075
1 1/2 - 13	60	1,33	3,0	1,890	2,50	0,090	0,105
1 1/2 - 12	74	1,33	3,0	1,110	2,38	0,105	0,109
1 1/2 - 10L (cal.13)	79	1,33	3,0	1,200	2,52	0,090	0,140
1 1/2 - 10	170	1,33	3,0	1,000	2,38	0,135	0,200
1 1/2 - 10H	200	1,33	3,0	0,830	2,38	0,135	0,240
1 1/2 - 9 (cal.10)	120	1,33	3,0	1,160	2,45	0,135	0,142

Utiliser le numéro du style pour placer la commande



ACIER APLAT / FLATTENED STEEL

Style n°	Poids / Weight 100 pi² / 100 sq ft	Int. Sép. Points de liaison / Centre to centre of bridges		Dimension ouverture / Size opening		Toron / Strand	
		SWD	LWD	SWO	LWO	Larg. / Width	Épais. / Thick.
3/16 - 22F	72	0,218	0,50	0,094	0,343	0,027	0,063
3/16 - 20F	86	0,218	0,50	0,094	0,343	0,032	0,063
1/4 - 20F	88	0,250	1,05	0,084	0,715	0,030	0,079
1/4 - 18F	108	0,250	1,05	0,075	0,715	0,040	0,080
5/16 - 22F	39	0,333	1,02	0,203	0,813	0,027	0,075
5/16 - 20F	54	0,333	1,03	0,203	0,813	0,032	0,075
5/16 - 18F	95	0,333	1,03	0,172	0,813	0,040	0,099
1/2 - 20F	40	0,500	1,25	0,375	1 000	0,029	0,079
1/2 - 18F	66	0,500	1,25	0,312	1 000	0,039	0,097
1/2 - 16F	82	0,500	1,25	0,312	1 000	0,056	0,096
1/2 - 13F	140	0,500	1,25	0,312	1 000	0,070	0,107
3/4 - 18F	40	0,923	2,10	0,690	1 750	0,042	0,112
3/4 - 16F	51	0,923	2,10	0,750	1 750	0,048	0,111
3/4 - 13F	75	0,923	2,10	0,688	1 750	0,070	0,106

Utiliser le numéro du style pour placer la commande

ACIER APLAT / FLATTENED STEEL



Style n°	Poids / Weight 100 pi² / 100 sq ft	Int. Sép. Points de liaison / Centre to centre of bridges		Dimension ouverture / Size opening		Toron / Strand	
		SWD	LWD	SWO	LWO	Larg. / Width	Épais. / Thick.
3/4 - 10F (cal.13)	114	0,923	2,10	0,637	1,75	0,070	0,160
3/4 - 9F (cal.10)	171	0,923	2,12	0,560	1,69	0,120	0,165
1 - 16F	44	1 000	2,30	0,813	2,10	0,050	0,098
1 - 14F	63	1 000	2,30	0,813	2,00	0,070	0,125
1 - 12F	98	1 000	2,30	0,813	2,00	0,085	0,156
1 - 10F	165	1 000	2,30	0,750	1,90	0,110	0,160
1 1/2 - 16F	38	1 330	3,20	1 060	2,75	0,048	0,119
1 1/2 - 14F	46	1 330	3,20	1 060	2,75	0,061	0,116
1 1/2 - 13F	57	1 330	3,20	1 060	2,75	0,070	0,116
1 1/2 - 12F	66	1 410	3,20	1 300	2,63	0,085	0,116
1 1/2 - 10F	165	1 330	3,20	0,090	2,56	0,110	0,188
1 1/2 - 9F (cal.10)	114	1 330	3,20	1 000	2,56	0,110	0,158

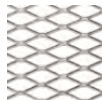
Utiliser le numéro du style pour placer la commande



ALUMINIUM / ALUMINUM

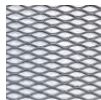
Style n°	Poids / Weight	Int. Sép. Points de liaison / Centre to centre of bridges		Dimension ouverture / Size opening		Toron / Strand	
	100 pi² / 100 sq ft	SWD	LWD	SWO	LWO	Larg. / Width	Épais. / Thick.
Régulier / Standard							
3/16 - 0,032	28	0,203	0,5	0,080	0,313	0,032	0,060
5/16 - 0,032	22	0,333	1,0	0,219	0,690	0,032	0,080
5/16 - 0,051	35	0,333	1,0	0,188	0,920	0,051	0,080
1/2 - 0,032	14	0,500	1,2	0,400	0,921	0,032	0,077
1/2 - 0,051	25	0,500	1,2	0,375	0,937	0,051	0,080
1/2 - 0,081	41	0,500	1,2	0,375	0,937	0,081	0,080
3/4 - 0,051	17	0,923	2,0	0,812	1 750	0,051	0,109
3/4 - 0,081L	27	0,923	2,0	0,750	1 680	0,081	0,110
3/4 - 0,081H	41	0,923	2,0	0,750	1 680	0,081	0,165
3/4 - 0,125	65	0,923	2,0	0,687	1 680	0,125	0,169
1 1/2 - 0,081	22	1 330	3,0	1 187	2 500	0,081	0,129
1 1/2 - 0,125	43	1 330	3,0	1 187	2 500	0,125	0,162

Utiliser le numéro du style pour placer la commande



Style n°	Poids / Weight	Int. Sép. Points de liaison / Centre to centre of bridges		Dimension ouverture / Size opening		Toron / Strand	
	100 pi² / 100 sq ft	SWD	LWD	SWO	LWO	Larg. /Width	Épais. / Thick.
Aplati / Flattened							
3/16 - 0,032F	20	0,218	0,50	0,094	0,343	0,028	0,060
5/16 - 0,032F	20	0,333	1,02	0,188	0,813	0,030	0,082
5/16 - 0,051F	34	0,333	1,02	0,156	0,780	0,045	0,082
1/2 - 0,032F	13	0,500	1,25	0,271	1 000	0,029	0,100
1/2 - 0,051F	24	0,500	1,27	0,312	1 000	0,040	0,091
1/2 - 0,081F	39	0,500	1,27	0,312	1 000	0,060	0,091
3/4 - 0,051F	16	0,923	2,13	0,750	1 810	0,040	0,122
3/4 - 0,081LF	25	0,923	2,13	0,687	1 750	0,070	0,134
3/4 - 0,081HF	39	0,923	2,13	0,687	1 750	0,070	0,181
3/4 - 0,125F	62	0,923	2,13	0,625	1 750	0,095	0,187
1 1/2 - 0,081F	21	1 330	3,15	1 060	2 750	0,055	0,143
1 1/2 - 0,125F	41	1 330	3,15	1 000	2 750	0,095	0,181

Utiliser le numéro du style pour placer la commande



ACIER INOXYDABLE / STAINLESS STEEL

Style n°	Poids / Weight	Int. Sép. Points de liaison / Centre to centre of bridges		Dimension ouverture / Size opening		Toron / Strand	
	100 pi² / 100 sq ft	SWD	LWD	SWO	LWO	Larg. / Width	Épais. / Thick.
Régulier / Standard							
5/16 - 20ST	86	0,333	1,0	0,219	0,75	0,037	0,078
5/16 - 18ST	114	0,333	1,0	0,189	0,69	0,050	0,078
1/2 - 20ST	50	0,500	1,2	0,437	0,94	0,037	0,080
1/2 - 18ST	67	0,500	1,2	0,437	0,94	0,050	0,080
1/2 - 16ST	84	0,500	1,2	0,437	0,94	0,062	0,080
3/4 - 20ST	35	0,923	2,0	0,850	1,66	0,037	0,125
3/4 - 18ST	48	0,923	2,0	0,850	1,70	0,050	0,105
3/4 - 16ST	60	0,923	2,0	0,812	1,75	0,062	0,106
3/4 - 14ST	73	0,923	2,0	0,814	1,63	0,078	0,106
1 1/2 - 16ST	41	1 330	3,0	1 250	2,75	0,062	0,106
1 1/2 - 9ST	137	1 330	3,0	1 130	2,50	0,140	0,155

Utiliser le numéro du style pour placer la commande



Style n°	Poids / Weight	Int. Sép. Points de liaison / Centre to centre of bridges		Dimension ouverture / Size opening		Toron / Strand	
	100 pi² / 100 sq ft	SWD	LWD	SWO	LWO	Larg. / Width	Épais. / Thick.
Aplati / Flattened							
5/16 - 20STF	82	0,333	1,00	0,180	0,79	0,030	0,069
5/16 - 18STF	110	0,333	1,00	0,159	0,73	0,039	0,069
1/2 - 20STF	48	0,500	1,26	0,312	1,00	0,033	0,091
1/2 - 18STF	65	0,500	1,26	0,312	1,00	0,040	0,091
1/2 - 16STF	81	0,500	1,26	0,312	1,00	0,050	0,091
3/4 - 20STF	34	0,923	2,00	0,661	1,79	0,030	0,128
3/4 - 18STF	46	0,923	2,10	0,671	1,78	0,039	0,127
3/4 - 16STF	57	0,923	2,10	0,750	1,81	0,050	0,118
3/4 - 14STF	39	1 330	3,20	1 060	2,75	0,050	0,119
1 1/2 - 16STF	131	1 330	3,20	0,937	2,63	0,119	0,165
1 1/2 - 9STF							

Utiliser le numéro du style pour placer la commande

**GRILLE DE SÉCURITÉ /
SAFETY GRIP**

GRILLE DE SÉCURITÉ / SAFETY GRIP	8-88
---	------

GRILLE DE SÉCURITÉ / DIAMOND GRIP



Longueur 12 pi (144 po) / Lenght 12 ft (144 in)								
Epaisseur / Thickness		Hauteur / Height		Largeur / Width		Poids / Weight		N° Losanges / Diamonds
po / in	mm	po / in	mm	po / in	mm	lb/pi / lb/ft	Kg	
« Galvanisé / Galvanized »								
0,075	1,8	1 1/2	38,1	4 3/4	120	2,3	3,4	2
				7	178	3,0	4,5	3
				9 1/2	241	3,6	5,4	4
				11 3/4	298	4,2	6,3	5
				18 3/4	476	6,1	9,1	8
		2	50,8	4 3/4	120	2,6	3,9	2
				7	178	3,2	4,8	3
				9 1/2	241	3,8	5,7	4
				11 3/4	298	4,4	6,5	5
				18 3/4	476	6,3	9,4	8
				24	610	7,4	11,0	10
		2 1/2	63,5	4 3/4	120	2,8	4,2	2
				7	178	3,5	5,2	3
				9 1/2	241	4,1	6,1	4
				11 3/4	298	4,7	7,0	5
				18 3/4	476	6,6	9,8	8
		3	76,2	24	610	7,9	11,8	10
0,105	2,7	1 1/2	38,1	4 3/4	120	3,2	4,8	2
				7	178	4,1	6,1	3
				9 1/2	241	5,0	7,4	4
				11 3/4	298	5,9	8,8	5
				18 3/4	476	8,5	17,6	8
		2	50,8	4 3/4	120	3,6	5,4	2
				7	178	4,5	6,7	3
				9 1/2	241	5,4	8,0	4
				11 3/4	298	6,2	9,2	5
				18 3/4	476	8,9	13,2	8



GRILLE DE SÉCURITÉ / DIAMOND GRIP

Longueur 12 pi (144 po) / Lenght 12 ft (144 in)								
Epaisseur / Thickness		Hauteur / Height		Largeur / Width		Poids / Weight		N° Losanges / Diamonds
po / in	mm	po / in	mm	po / in	mm	lb/pi / lb/ft	Kg	
« Galvanisé / Galvanized »								
0,105	2,7	2	50,8	24	610	10,4	15,5	10
		2 1/2	63,5	4 3/4	120	4,0	5,9	2
				7	178	4,9	7,3	3
				9 1/2	241	5,7	8,5	4
				11 3/4	298	6,6	9,8	5
				18 3/4	476	9,2	13,7	8
		3	76,2	7	178	5,2	7,7	3
				9 1/2	241	6,1	9,1	4
				11 3/4	298	7,0	10,4	5
				18 3/4	476	9,6	14,3	8
				24	610	11,1	16,5	10

« Aluminium / Aluminum »								
0,080	2,03	2	50,8	4 3/4	120	1,0	1,5	2
				7	178	1,2	1,8	3
				9 1/2	241	1,4	2,1	4
				11 3/4	298	1,6	2,2	5
0,100	2,5	2	50,8	18 3/4	476	2,8	4,2	8

« Acier inoxydable 304 et 316 / Stainless Steel 304 and 316 »								
0,063	1,6	2	50,8	9 1/2	241	3,2	4,8	4
				11 3/4	298	3,7	5,5	5

GRILLE DE SÉCURITÉ / DIAMOND GRIP



Longueur 12 pi (144 po) / Lenght 12 ft (144 in)								
Epaisseur / Thickness		Hauteur / Height		Largeur / Width		Poids / Weight		N° Losanges / Diamonds
po / in	mm	po / in	mm	po / in	mm	lb/pi / lb/ft	Kg	
« Galvanisé / Galvanized »								
0,089	2,2	1 1/2	38,1	5	127	2,6	3,8	2
				7	178	3,0	4,5	3
				10	254	3,5	5,2	5
				12	305	4,4	6,5	8
				18	457	5,7	8,4	10
		2	50,8	5	127	2,6	3,8	2
				7	178	3,4	5,0	3
				10	254	3,9	5,8	5
				12	305	4,6	6,8	6
				18	457	6,0	8,9	10
				24	610	7,9	11,7	13
		3	76,2	24	610	7,9	10,7	13
		1 1/2	38,1	5	127	3,5	5,2	3
				9 1/2	241	4,1	6,1	4
				11 3/4	298	4,7	7,0	5
				18 3/4	476	6,6	9,8	8
		3	76,2	24	610	7,9	11,8	10
0,125	3	1 1/2	38,1	7	178	4,2	6,3	3
				10	254	4,6	6,8	5
				12	305	5,4	8,0	6
				18	457	6,8	10,1	10
		2	50,8	7	178	4,6	6,8	3
				10	254	4,8	7,1	5
				12	305	5,5	8,2	6
				18	457	7,1	10,6	10
				24	610	8,9	13,2	13



GRILLE DE SÉCURITÉ / DIAMOND GRIP

Longueur 12 pi (144 po) / Lenght 12 ft (144 in)								
Epaisseur / Thickness		Hauteur / Height		Largeur / Width		Poids / Weight		N° Losanges / Diamonds
po / in	mm	po / in	mm	po / in	mm	lb/pi / lb/ft	Kg	
« Galvanisé / Galvanized »								
0,125	3	2	50,8	5	127	2,6	3,8	2
				7	178	3,4	5,0	3
				10	254	3,9	5,8	5
				12	305	4,6	6,8	6
				18	457	6,0	8,9	10
		3	76,2	7	178	4,8	7,1	3
				10	254	5,2	7,7	5
				12	305	6,2	9,2	6
				18	457	7,9	11,7	10
				24	610	9,8	14,6	13

« Aluminium / Aluminum »									
0,125	3,2	2	50,8	5	127	1,4	2,0	2	
				7	178	1,6	2,4	3	
				10	254	1,9	2,8	5	
				12	305	2,2	3,3	6	
				18	457	2,8	4,2	10	

« Acier inoxydable 304 et 316 / Stainless Steel 304 and 316 »									
0,071	1,8	2	50,8	7	178	2,8	4,2	3	
				10	254	3,2	4,7	5	
				12	305	3,8	5,6	6	

CAILLEBOTIS / FLOW FORGE GRATING

CAILLEBOTIS / FLOW FORGE GRATING.....	9-93
--	------

CAILLEBOTIS / FLOW FORGE GRATING



Dimension / Size			
Impériale / Imperial		Métrique / Metric	
po / in	lb/pi / lb/ft	mm	lb/pi / lb/ft
3/4 x 1/8	3,93	19 x 3,2	19,2
3/16	5,58	x 4,8	27,2
1 x 1/8	5,03	25 x 3,2	24,6
3/16	7,23	x 4,8	35,3
1/4	10,01	x 6,4	49,3
5/16	12,40	x 7,9	60,5
1 1/4 x 1/8	6,12	32 x 3,2	29,9
3/16	8,87	x 4,8	43,3
1/4	12,30	x 6,4	60,1
5/16	15,30	x 7,9	74,7
1 1/2 x 1/8	7,23	38 x 3,2	35,3
3/16	10,51	x 4,8	51,3
1/4	14,16	x 6,4	71,3
5/16	18,10	x 7,9	88,4
3/8	22,10	x 9,5	107,9
1 3/4 x 3/16	12,17	45 x 4,8	59,4
1/4	16,80	x 6,4	82,0
5/16	21,00	x 7,9	102,5
3/8	25,70	x 9,5	125,5
2 x 3/16	13,81	51 x 4,8	67,4
1/4	19,00	x 6,4	92,8
5/16	23,80	x 7,9	116,2
3/8	29,20	x 9,5	142,6
2 1/4 x 3/16	15,45	57 x 4,8	75,5
2 1/2 x 3/16	17,11	64 x 4,8	83,5
1/4	23,50	x 6,4	114,7
5/16	29,50	x 7,9	144,0

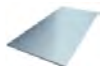
ACIER INOXYDABLE / STAINLESS STEEL

TÔLE NUANCE AISI 304 - 316 - 304L - 316L / <i>SHEET AISI 304 - 316 - 304L - 316L TYPE</i>	10-96
PLAQUE NUANCE AISI 304 - 316 / <i>PLATE AISI 304 - 316 TYPE</i>	10-99
BARRE RONDE NUANCE AISI 303 - 304L - 316L - 416 / <i>ROUND BAR AISI 303 - 304L - 316L - 416 TYPE</i>	10-102
BARRE CARRÉE NUANCE AISI 304 / <i>SQUARE BAR AISI 304 TYPE</i>	10-104
BARRE PLATE NUANCE AISI 304L - 316L / <i>FLAT BAR AISI 304L - 316L TYPE</i>	10-105
CORNIÈRE NUANCE AISI 304 - 316 / <i>ANGLE AISI 304 - 316 TYPE</i>	10-107
TUBE NUANCE AISI 304 - 316 / <i>TUBING AISI 304 - 316 TYPE</i>	10-108
TUBE ORNEMENTAL EN ACIER INOXYDABLE SOUDÉ / <i>STAINLESS STEEL WELDED ORNEMENTAL TUBING</i>	10-111

**TÔLE NUANCE AISI 304 - 316 - 304L - 316L /
SHEET AISI 304 - 316 - 304L - 316L TYPE**



Calibre / Gauge	Épaisseur / Thickness	Dimension / Size	Poids théo. par tôle / Theo. Weight per sheet
			po / in
			lb
Fini #2B et #4 - Laminé à froid / #2B & #4 finish cold rolled			
10	0,1406	36 x 96	137,5
		x 120	171,9
		48 x 96	183,4
		x 120	229,2
		x 144	275,0
		60 x 120	286,5
11	0,1250	36 x 96	122,2
		x 120	152,7
		48 x 96	162,9
		x 120	203,6
		x 144	244,3
		60 x 120	254,5
		72 x 120	305,4
		x 144	366,5
		x 240	610,8
12	0,1094	36 x 96	107,0
		x 120	133,8
		x 144	160,6
		48 x 96	142,7
		x 120	178,4
		x 144	214,1
		60 x 120	223,0
13	0,0938	48 x 120	152,8
14	0,0781	36 x 96	76,3
		x 120	95,4
		x 144	114,5
		42 x 96	89,0
		x 120	111,3



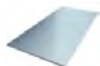
**TÔLE NUANCE AISI 304 - 316 - 304L - 316L /
SHEET AISI 304 - 316 - 304L - 316L TYPE**

Calibre / Gauge	Épaisseur / Thickness	Dimension / Size	Poids théo. par tôle / Theo. Weight per sheet
			po / in
			lb
Fini #2B et #4 - Laminé à froid / #2B & #4 finish cold rolled			
14	0,0781	48 x 96	101,8
		x 120	127,2
		x 144	152,6
		60 x 120	159,0
16	0,0625	36 x 96	61,2
		x 120	76,5
		x 144	91,8
		48 x 96	81,6
		x 120	102,0
		x 144	122,4
		60 x 120	127,5
18	0,050	36 x 96	49,0
		x 120	61,2
		x 144	73,4
		48 x 96	65,3
		x 120	81,6
		x 144	97,9
		60 x 120	102,0
20	0,0375	36 x 96	36,7
		x 120	45,9
		x 144	55,1
		48 x 96	49,0
		x 120	61,2
		x 144	73,4
		60 x 120	76,5
22	0,0325	36 x 96	30,5
		x 120	38,1
		x 144	45,7

**TÔLE NUANCE AISI 304 - 316 - 304L - 316L /
SHEET AISI 304 - 316 - 304L - 316L TYPE**



Calibre / Gauge	Épaisseur / Thickness	Dimension / Size		Poids théo. par tôle / Theo. Weight per sheet
	po / in			lb
Fini #2B et #4 - Laminé à froid / #2B & #4 finish cold rolled				
22	0,0323	48	x 96	40,6
			x 120	50,8
			x 144	61,0
24	0,0250	36	x 96	24,5
			x 120	30,6
		48	x 96	32,6
			x 120	40,8
26	0,0188	36	x 96	18,3
			x 120	22,9
		48	x 96	24,4
			x 120	30,5



PLAQUE NUANCE AISI 304 - 316 / **PLATE AISI 304 - 316 TYPE**

Épaisseur / Thickness	Dimension / Size		Poids/ Weight facturé par pi2 / billing per sq / ft	Poids / Weight facturé par plaque / billing per plate
po / in			lb	
Fini : Laminé à chaud - recuit et décapé / Hot rolled, annealed & pickled				
Conforme à la spécification ASTM A-240 / Specification conforms to ASTM A-240				
0,188	48	x 96	8,579	274
		x 120		343
	60	x 120		429
		x 144		515
	72	x 120		515
		x 144		618
		x 240		1 029
	84	x 240		1 201
	96	x 240		1 372
0,250	48	x 96	11,162	357
		x 120		446
		x 240		892
	60	x 120		558
		x 240		1 116
	72	x 120		670
		x 144		804
		x 240		1 329
	84	x 240		1 563
	96	x 240		1 785
0,313	48	x 96	13,746	439
		x 120		550
	60	x 120		687
		x 240		1 375
	72	x 240		1 650
	96	x 240		2 199
0,375	48	x 96	16,496	528
		x 120		660
	60	x 120		825
		x 240		1 650

**PLAQUE NUANCE AISI 304 - 316 /
PLATE AISI 304 - 316 TYPE**



Épaisseur / Thickness	Dimension / Size	Poids/ Weight facturé par pi2 / billing per sq / ft	Poids / Weight facturé par plaque / billing per plate
po / in		lb	
Fini : Laminé à chaud - recuit et décapé / Hot rolled, annealed & pickled			
Conforme à la spécification ASTM A-240 / Specification conforms to ASTM A-240			
0,375	72 x 240	16,496	1 980
	96 x 240		2 639
0,500	48 x 96	21,663	693
	x 120		867
	60 x 120		1 083
	96 x 240		3 466
0,625	48 x 120	26,831	1 074
	60 x 120		1 342
	96 x 240		4 293
0,750	48 x 120	32,123	1 285
	60 x 120		1 606
	96 x 240		5 140
0,875	48 x 120	37,291	1 492
	72 x 192		3 580
1,000	48 x 120	42,665	1 707
	60 x 120		2 133
	96 x 240		6 827
1,125	96 x 240	47,903	7 664
1,250	96 x 240	53,226	8 516
1,375	96 x 240	58,549	9 368
1,500	96 x 240	63,871	10 219
1,750	96 x 240	74,516	11 923

101

BARRE RONDE NUANCE AISI 303 - 304L - 316L - 416 / ROUND BAR AISI 303 - 304L - 316L - 416 TYPE



Dimension / Size	Poids théo par pied / Theo weight per ft	Nuances AISI / AISI Type			
po / in	lb	303	304L	316L	416
Fini à froid / Cold finish					
Conforme à la spécification ASTM A-276, A-580, A-581 et A-582 /					
Specification conforms to ASTM A-276, A-580, A-581 & A-582					
Autres spécifications disponibles MIL-S, AMS et QOS /					
Other specifications available MIL-S, AMS & QOS					
Rond / Round					
Longueurs des barres en dessous de 3/16 diamètre - 12 à 14 pi /					
Size under 3/16 - 12 to 14 ft					
1 po et au dessus - 14 à 16 pi / 1 in and larger - 14 to 16 ft					
1/8	0,042	x	x		x
3/16	0,094	x	x	x	
7/32	0,128	x			
1/4	0,167	x	x	x	x
9/32	0,211	x			
5/16	0,261	x	x	x	x
3/8	0,376	x	x	x	x
7/16	0,511	x	x	x	x
1/2	0,668	x	x	x	x
9/16	0,845	x	x		x
5/8	1,043	x	x	x	x
11/16	1,262	x			x
3/4	1,502	x	x	x	x
13/16	1,763	x			x
7/8	2,045	x	x	x	x
15/16	2,347	x			
1	2,670	x	x	x	x
1 1/16	3,010				x
1 1/8	3,380	x	x	x	x
1 3/16	3,766	x	x		
1 1/4	4,172	x	x	x	x
1 5/16	4,600	x			
1 3/8	5,049	x	x	x	



BARRE RONDE NUANCE AISI 303 - 304L - 316L - 416 / ROUND BAR AISI 303 - 304L - 316L - 416 TYPE

Dimension / Size	Poids théo par pied / Theo weight per ft	Nuances AISI / AISI Type			
po / in	lb	303	304L	316L	416
Fini à froid / Cold finish					
Conforme à la spécification ASTM A-276, A-580, A-581 et A-582 /					
Specification conforms to ASTM A-276, A-580, A-581 & A-582					
Autres spécifications disponibles MIL-S, AMS et QOS /					
Other specifications available MIL-S, AMS & QOS					
Rond / Round					
Longueurs des barres en dessous de 3/16 diamètre - 12 à 14 pi /					
Size under 3/16 - 12 to 14 ft					
1 po et au dessus - 14 à 16 pi / 1 in and larger - 14 to 16 ft					
1 7/16	5,523	x			x
1 1/2	6,008	x	x	x	x
1 5/8	7,051	x		x	
1 3/4	8,178	x	x	x	x
1 7/8	9,388	x			x
2	10,681	x	x	x	x
2 1/8	12,060		x		
2 1/4	13,519	x	x	x	
2 3/8	15,060				x
2 1/2	16,690	x	x	x	
2 5/8	18,400	x			
2 3/4	20,195	x			
3	24,033	x	x	x	
4	42,726	x			
4 1/4	48,223			x	
4 1/2	54,075		x	x	
5	66,759		x	x	
5 1/2	80,718		x		
6	96,130		x	x	

BARRE CARRÉE NUANCE AISI 304 / SQUARE BAR AISI 304 TYPE



Dimension / Size	Poids théo par pi / Theo weight per ft
po / in	lb
Fini : Étiré à froid / Cold drawn	
Carré / Square	
Longueur - 12 à 14 pi / Length 12 to 14 ft	
1/8	0,053
3/16	0,120
1/4	0,213
5/16	0,332
3/8	0,478
1/2	0,850
5/8	1,330
3/4	1,913
7/8	2,600
1	3,400
1 1/4	5,313
1 1/2	7,650



BARRE PLATE NUANCE AISI 304L - 316L / FLAT BAR AISI 304L 316L TYPE

Dimension / Size			Poids théo par pied / Theo weight per ft	Nuance AISI / AISI Type	
po / in			lb	304L	316L
Fini : Laminé à chaud, recuit et décapé / <i>Hot rolled, annealed & pickled</i>					
Conforme à la spécification ASTM A-276/A240 / <i>Specification conforms to ASTM A-276/A240</i>					
Plat / Flat					
Longueurs - 12 à 14 pi / <i>Length - 12 to 14 ft</i>					
1/8	x	1/2	0,212	x	
		5/8	0,266	x	
		3/4	0,319	x	x
		1/2	0,425	x	x
		1 1/4	0,531	x	x
		1 1/2	0,638	x	x
		2	0,850	x	x
		3/4	1,280	x	x
3/16	x	4	1,700		x
		3/4	0,478	x	x
		1	0,638	x	x
		1 1/4	0,797	x	x
		1 1/2	0,956	x	x
		1 3/4	1,120	x	x
		2	1,275	x	x
		2 1/6	1,590	x	
1/4	x	3	1,913	x	
		1/2	0,425		
		3/4	0,638	x	
		1	0,850	x	x
		1 1/4	1,063	x	x
		1 1/2	1,275	x	x
		1 3/4	1,488	x	
		2	1,700	x	x
3/8	x	2 1/2	2,215	x	x
		3/4	2,550	x	x
		4	3,400	x	x
		3/4	0,956	x	
		1	1,275	x	x
		1 1/4	1,594	x	x

BARRE PLATE NUANCE AISI 304L - 316L / FLAT BAR AISI 304L 316L TYPE



Dimension / Size			Poids théo par pied / Theo weight per ft	Nuance AISI / AISI Type	
po / in			lb	304L	316L
Fini : Laminé à chaud, recuit et décapé / Hot rolled, annealed & pickled					
Conforme à la spécification ASTM A-276/A240 / Specification conforms to ASTM A-276/A240					
Plat / Flat					
Longueurs - 12 à 14 pi / Length - 12 to 14 ft					
3/8	x	1 1/2	1,913	x	x
		2	2,550	x	x
		2 1/2	3,188	x	
		3	3,825	x	
		4	5,100	x	x
1/2	x	3/4	1,275	x	x
		1	1,700	x	x
		1 1/4	2,125	x	x
		1 1/2	2,550	x	x
		2	3,400	x	x
		2 1/2	4,250	x	
		3	5,100	x	x
		4	6,800	x	x
5/8	x	1	2,125	x	x
		2 5/8	5,576		
		3	6,375	x	
3/4	x	1	2,550	x	
		1 1/4	3,190	x	
		1 1/2	3,825	x	x
		1 3/4	4,460	x	x
		2	5,100	x	x
		2 1/2	6,375	x	
		3	7,650	x	x
		4	10,200	x	
1	x	1 1/4	4,250	x	
		1 1/2	5,100	x	x
		2	6,800	x	x
		2 1/2	8,500	x	
		3	10,200	x	x
		4	13,600	x	x



CORNIÈRE NUANCE AISI 304 - 316 / **ANGLE AISI 304 - 316 TYPE**

Dimension / Size	Poids théo par pi / Theo weight per ft
po / in	lb
Fini : Laminé à chaud, recuit et décapé / Hot rolled, annealed & pickled	
Longueur - 20 pi / Length 20 ft random	
3/4 x 3/4 x 1/8	0,59
1 x 1 x 1/8	0,80
1 x 1 x 3/16	1,16
1 x 1 x 1/4	1,49
1 1/4 x 1 1/4 x 1/8	1,01
1 1/4 x 1 1/4 x 3/16	1,51
1 1/4 x 1 1/4 x 1/4	1,92
1 1/2 x 1 1/2 x 1/8	1,23
1 1/2 x 1 1/2 x 3/16	1,80
1 1/2 x 1 1/2 x 1/4	2,34
2 x 2 x 1/8	1,65
2 x 2 x 3/16	2,44
2 x 2 x 1/4	3,19
2 x 2 x 3/8	4,70
2 1/2 x 2 1/2 x 3/16	3,07
2 1/2 x 2 1/2 x 1/4	4,10
3 x 3 x 3/16	4,10
3 x 3 x 1/4	4,90
3 x 3 x 3/8	7,20
4 x 4 x 1/4	6,60
4 x 4 x 3/8	9,80

TUBE NUANCE AISI 304 - 316 / TUBING AISI 304 - 316 TYPE



Diamètre extérieur / <i>Outside diameter</i>	Épaisseur de paroi moyenne / <i>Average wall thickness</i>		Diamètre intérieur / <i>Inside diameter</i>	Poids théo par pied/ <i>Theo weight per ft</i>
po / <i>in</i>	B.W.G	po / <i>in</i>		lb
Fini : Étiré à froid, recuit et décapé / <i>Cold drawn, annealed & pickled</i>				
Conforme à la spécification ASTM A-554 / <i>Specification conforms to ASTM A-554</i>				
Longueurs - 17 à 24 pi / <i>Length - 17 to 24 ft</i>				
1/4	20	0,035	0,180	0,0804
	18	0,049	0,152	0,1052
	16	0,065	0,120	0,1284
5/16	20	0,035	0,242	0,1039
	16	0,065	0,182	0,1722
3/8	20	0,035	0,305	0,1271
	18	0,049	0,277	0,1706
	16	0,065	0,245	0,2152
0,405		0,068	0,269	0,2447
		0,095	0,215	0,3145
7/16	14	0,083	0,272	0,3147
1/2	20	0,035	0,430	0,1738
	18	0,049	0,402	0,2360
	16	0,065	0,370	0,3020
0,540		0,088	0,364	0,4228
		0,119	0,302	0,5351
5/8	20	0,035	0,555	0,2205
	18	0,049	0,527	0,3014
	16	0,065	0,495	0,3888
	13	0,095	0,435	0,5377
	11	0,120	0,385	0,6472
0,675		0,091	0,493	0,5676
		0,126	0,423	0,7388
3/4	20	0,035	0,680	0,2673
	18	0,049	0,652	0,3668
	16	0,065	0,620	0,4755
	11	0,120	0,510	0,8074
0,840	16	0,065	0,710	0,5383
	14	0,083	0,674	0,6710
	12	0,109	0,622	0,8510
		0,147	0,546	1,0880



TUBE NUANCE AISI 304 - 316 / **TUBING AISI 304 - 316 TYPE**

Diamètre extérieur / <i>Outside diameter</i>	Épaisseur de paroi moyenne / <i>Average wall thickness</i>		Diamètre intérieur / <i>Inside diameter</i>	Poids théo par pied/ <i>Theo weight per ft</i>
po / <i>in</i>	B.W.G	po / <i>in</i>		lb
Fini : Étiré à froid, recuit et décapé / <i>Cold drawn, annealed & pickled</i>				
Conforme à la spécification ASTM A-554 / <i>Specification conforms to ASTM A-554</i>				
Longueurs - 17 à 24 pi / <i>Length - 17 to 24 ft</i>				
7/8	16	0,065	0,745	0,5623
	20	0,035	0,930	0,3607
	18	0,049	0,902	0,4977
	16	0,065	0,870	0,6491
	11	0,120	0,760	1,1260
1,050	16	0,065	0,920	0,6838
	14	0,083	0,884	0,8572
		0,113	0,824	1,1310
		0,154	0,742	1,4740
1 1/16		0,047	0,969	0,4780
1 1/4	18	0,049	1,152	0,6280
	16	0,065	1,120	0,8220
1,315	16	0,065	1,185	0,8670
	12	0,109	1,097	1,4040
		0,133	1,049	1,6790
		0,179	0,957	2,1720
	1 1/2	18	0,049	1,402
1,660	16	0,065	1,370	0,9960
	11	0,120	1,260	1,7690
	12	0,109	1,442	1,8060
		0,140	1,380	2,2730
		0,191	1,278	2,9970
1 3/4	16	0,065	1,620	1,1700
1,900	16	0,065	1,770	1,2740
	12	0,109	1,682	2,0850
		0,145	1,610	2,7180
		0,200	1,500	3,6310
2	18	0,049	1,902	1,0210
2	16	0,065	1,870	1,3430
	11	0,120	1,760	2,4090
2 3/8	16	0,065	2,245	1,6040

110



TUBE ORNEMENTAL EN ACIER INOXYDABLE SOUDÉ / STAINLESS STEEL WELDED ORNAMENTAL TUBING

Diamètre extérieur / <i>Outside diameter</i>	Epaisseur de paroi moyenne / <i>Average wall thickness</i>		Poids / <i>Weight</i>	Poli ext. / <i>Polished OD</i>	Poli & brillant / <i>Polished & Buffed</i>
po / in	B.W.G.	po / in	lb/pi / lb/ft	180 grit	
NUANCE 301 - 304 / TYPE 301 - 304					
Longueur - 20 Pi / <i>Length - 20 ft</i>					
Rond / Round					
5/8	18	0,049	0,3014	x	
3/4	18	0,049	0,3668	x	
7/8	18	0,049	0,4323	x	x
	16	0,065	0,5623	x	x
1	18	0,049	0,4977	x	x
	16	0,065	0,6491	x	x
1 1/8	11	0,120	1,3000		x
1 1/4	18	0,049	0,6280	x	
	16	0,065	0,8226	x	
1 1/2	16	0,065	0,9962	x	x
	11	0,120	1,7690	x	
1 5/8	18	0,049	0,8248	x	
	16	0,065	1,0830	x	
1,90	16	0,065	0,2740	x	
2	16	0,065	1,3430	x	x
2 1/2	16	0,065	1,6900	x	
Carré / Square					
3/4 x 3/4	18	0,049	0,500	x	
	16	0,065	0,650	x	
1 x 1	18	0,049	0,633	x	
	16	0,065	0,826	x	
	11	0,120	1,436	x	
1 1/4 x 1 1/4	16	0,065	1,080	x	
	11	0,120	1,844	x	
1 1/2 x 1 1/2	16	0,065	1,269	x	
	11	0,120	2,255	x	
2 x 2	16	0,065	1,690	x	
	11	0,120	3,068	x	
	3/16	0,180	4,455	x	
	1/4	0,250	6,014	x	

11 ALUMINIUM / ALUMINUM

BOBINE / COIL	11-114
TÔLE 3003-H14 / SHEET 3003-H14	11-115
TÔLE MOTIF EMBOSSÉ 3003-H154 / SHEET STUCCO PATTERN 3003-H154	11-118
TÔLE ET BOBINE 5083-H116 / SHEET AND COIL 5083-H116	11-119
TÔLE ET PLAQUE 5052-H32 / SHEET AND PLATE 5052-H32	11-120
PLAQUE 6061-T651 / PLATE 6061-T651	11-122
MÉTAL DÉPLOYÉ / EXPANDED METAL	11-124
PLAQUE ANTIDÉRAPANTE 6061-T6 - 5086-H112- 3003-H22 / TREAD PLATE 6061-T6 - 5086-H112- 3003-H22	11-125
BARRE 6061-T651 / BAR 6061-T651	11-127
6061-T651 - RONDE / ROUND	127
6061-T651 - CARRÉE / SQUARE	127
6061-T651 - PLAQUE / FLAT	128
TUBE 6061-T651 - 6063-T5 / TUBING 6061-T651 - 6063-T5	11-129
6061-T651 - ROND / ROUND	129
6061-T651 - CARRÉ « Coins ronds » / SQUARE "Round corners"	130
6063-T5 - CARRÉ « Coins anguleux » / SQUARE "Sharp corners"	130
6063-T5 - RECTANGULAIRE « Coins anguleux » / RECTANGULAR "Sharp corners"	131
TUYAU I.P.S. 6061-T651 / PIPE I.P.S. 6061-T651	11-132
6061-T6 « Cédule 10 » / "Schedule 10"	132
6061-T6 « Cédule 40 » / "Schedule 40"	132
6061-T6 « Cédule 80 » / "Schedule 80"	133
PROFILÉ À CHARPENTE 6061-T651 / STRUCTURAL SHAPE 6061-T651	11-134
6061-T6 « Cornière » Ailes égales / 6061-T6 "Angle" Equal legs	134
6061-T6 « Cornière » Ailes inégales / 6061-T6 "Angle" Unequal legs	135
6061-T6 « U » / 6061-T6 "Channel"	136
6061-T6 « Poutre en I » / 6061-T6 "I beam"	137
6061-T6 « Poutre en H » / 6061-T6 "H beam"	137
6061-T6 « T » / 6061-T6 "Tee"	137
PROFILÉ ARCHITECTURAL 6063-T5 / ARCHITECTURAL SHAPE 6063-T5	11-138
6063-T5 « Cornière » Ailes égales / 6063-T5 "Angle" Equal legs	138
6063-T5 « Cornière » Ailes inégales / 6063-T5 "Angle" Unequal legs	138
6063-T5 « U » / 6063-T5 "Channel"	139
ROULEAU POUR TOIT DE CAMION 3003-H22 / VAN TRAILER COIL 3003-H22	11-140



Épaisseur x Largeur / Thickness x Width	Motif / Pattern		
po / in	3003-H14	3003-H154	5052-H32
0,016 x 36	x		
0,020 x 36	x		
0,020 x 48	x		
0,025 x 36	x	x	
0,025 x 48	x	x	x
0,032 x 36	x	x	x
0,032 x 48	x	x	x
0,040 x 36	x	x	
0,040 x 48	x	x	x
0,051 x 36	x		x
0,051 x 48	x	x	x
0,064 x 36	x		x
0,064 x 48	x	x	x
0,081 x 36	x		
0,081 x 48	x		x
0,120 x 36	x		
0,120 x 48	x		x
0,125 x 36	x		
0,125 x 48	x		x
0,125 x 60	x		x
0,187 x 48	x		x
0,187 x 60	x		x



TÔLE 3003-H14 / SHEET 3003-H14

Épaisseur / Thickness	Dimension / Size	Poids / Weight	
		pi² / sq /ft	Tôle / Sheet
po / in		lb	
0,016	36 x 96	0,224	5,1
0,020	36 x 96	0,282	6,8
	36 x 120		8,5
	48 x 96		9,0
0,025	36 x 96	0,352	8,5
	36 x 120		10,6
	48 x 96		11,3
	48 x 120		14,0
	48 x 144		16,9
0,032	36 x 96	0,451	10,8
	36 x 120		13,5
	48 x 96		14,5
	48 x 120		18,2
	48 x 144		21,6
0,040	36 x 96	0,563	13,5
	36 x 120		16,9
	36 x 144		20,3
	48 x 96		18,0
	48 x 120		22,5
	48 x 144		27,0
0,051	36 x 96	0,719	17,2
	36 x 120		21,5
	48 x 96		23,0
	48 x 120		29,0
	48 x 144		34,5
0,064	36 x 96	0,901	21,6
	36 x 120		27,0
	48 x 96		28,9

**TÔLE 3003-H14 /
SHEET 3003-H14**



Épaisseur / Thickness	Dimension / Size	Poids / Weight	
		pi² / sq /ft	Tôle / Sheet
po / in		lb	
0,064	48 x 120	0,901	36,0
	48 x 144		43,0
	60 x 96		36,0
	60 x 120		45,0
0,081	36 x 96	1,141	27,4
	48 x 96		36,5
	48 x 120		45,6
	48 x 144		54,8
	60 x 96		45,6
	60 x 120		57,0
	60 x 144		68,4
0,091	48 x 96	1,282	41,0
	48 x 120		51,3
	48 x 144		61,5
	60 x 96		51,3
	60 x 120		64,1
0,102	36 x 96	1,436	34,5
	48 x 96		46,0
	48 x 120		57,4
	48 x 144		69,0
	60 x 120		71,8
0,125	36 x 96	1,762	42,3
	36 x 120		52,9
	36 x 144		63,5
	48 x 96		56,4
	48 x 120		70,5
	48 x 144		84,6
	48 x 192		112,8
	60 x 96		70,5
	60 x 120		88,1



TÔLE 3003-H14 / SHEET 3003-H14

Épaisseur / Thickness	Dimension / Size	Poids / Weight	
		pi² / sq /ft	Tôle / Sheet
po / in		lb	
0,125	60 x 144	1,762	105,7
	72 x 96		84,6
	72 x 120		105,8
	72 x 144		126,9
	72 x 240		211,5
0,187	48 x 96	2,641	84,5
	48 x 120		105,6
	48 x 144		126,8
	60 x 96		105,6
	60 x 120		132,0
	60 x 144		158,5
0,250	48 x 96	3,521	112,7
	48 x 120		140,8
	48 x 144		169,0
	60 x 120		176,0



119

TÔLE ET PLAQUE 5052-H32 / SHEET AND PLATE 5052-H32



Épaisseur / Thickness	Dimension / Size	Poids / Weight	
		pi² / sq /ft	Tôle / Sheet
po / in		lb	
TÔLE / SHEET			
0,032	36 x 96	0,454	10,80
0,040	48 x 96	0,563	18,00
	48 x 120		22,52
	48 x 144		27,00
	60 x 120		28,15
0,051	36 x 96	0,718	17,20
	48 x 96		23,00
	48 x 120		28,74
	60 x 120		35,93
0,064	36 x 96	0,901	21,60
	48 x 96		28,80
	48 x 120		36,00
	48 x 144		43,20
	60 x 96		36,05
	60 x 120		45,07
	60 x 144		54,08
0,081	48 x 96	1,141	36,50
	48 x 120		45,60
	48 x 144		54,80
	60 x 96		45,60
	60 x 120		57,00
0,091	48 x 96	1,282	41,00
	48 x 120		51,30
	48 x 144		61,50
	60 x 96		51,20
	60 x 120		64,10
	60 x 144		76,90
0,102	48 x 96	1,436	46,00
	48 x 120		57,40
	60 x 120		71,80
0,125	36 x 96	1,762	42,30
	48 x 96		56,40
	48 x 120		70,50

TÔLE ET PLAQUE 5052-H32 / SHEET AND PLATE 5052-H32

Épaisseur / Thickness	Dimension / Size	Poids / Weight	
		pi² / sq /ft	Tôle / Sheet
po / in		lb	
TÔLE / SHEET			
0,125	48 x 144	1,762	84,60
	48 x 192		112,80
	60 x 96		70,50
	60 x 120		88,10
	60 x 144		105,70
	72 x 96		89,60
	72 x 120		105,80
	72 x 144		126,90
0,188	48 x 96	2,641	84,51
	48 x 120		105,60
	48 x 144		126,80
	60 x 96		105,60
	60 x 120		132,00
	60 x 144		158,50
	72 x 120		158,50
	72 x 144		190,10
	72 x 240		316,92
PLAQUE / PLATE			
0,250	48 x bobine/coil	3,521	-
	48 x 96		112,60
	48 x 120		140,80
	48 x 144		169,00
	60 x bobine/coil		-
	60 x 120		176,00
	60 x 144		211,20
	48 x 96		169,30
0,375	48 x 120	5,291	253,90
	48 x 144		211,60
	60 x 120		264,50
	48 x 96		225,50
0,500	48 x 120	7,048	281,89
	60 x 120		352,36

**PLAQUE 6061-T651 /
PLATE 6061-T651**



Épaisseur / Thickness	Dimension / Size	Poids / Weight	
		pi² / sq /ft	Tôle / Sheet
po / in		lb	
Tel que laminée à QQA-250/11 / Mill finish to QQA-250/11			
1/8	48 x 96	1,76	56,40
	48 x 120		70,50
	48 x 144		89,60
	60 x 120		88,10
3/16	48 x 96	2,64	84,50
	48 x 144		126,80
	60 x 144		158,50
1/4	48,5 x 96,5	3,52	114,43
	48,5 x 144,5		171,35
	60,5 x 120,5		178,25
	60,5 x 144,5		213,75
5/16	48,5 x 144,5	4,41	214,60
3/8	48,5 x 96,5	5,29	171,95
	48,5 x 144,5		257,48
	60,5 x 120,5		267,84
	60,5 x 144,5		321,19
1/2	48,5 x 96,5	7,05	229,05
	48,5 x 144,5		342,98
	60,5 x 120,5		356,79
	60,5 x 144,5		427,85
5/8	48,5 x 96,5	8,82	286,67
	48,5 x 144,5		429,26
	60,5 x 120,5		446,53
	60,5 x 144,5		535,46
3/4	48,5 x 96,5	10,60	344,51
	48,5 x 144,5		515,80



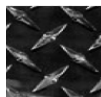
PLAQUE 6061-T651 / PLATE 6061-T651

Épaisseur / Thickness	Dimension / Size	Poids / Weight	
		pi² / sq /ft	Tôle / Sheet
po / in		lb	
Tel que laminée à QQA-250/11 / Mill finish to QQA-250/11			
3/4	60,5 x 120,5	10,60	536,64
	60,5 x 144,5		643,52
1	48,5 x 96,5	14,10	458,29
	48,5 x 144,5		686,25
	60,5 x 120,5		713,86
	60,5 x 144,5		856,04
1 1/4	48,5 x 144,5	17,62	857,50
1 1/2	48,5 x 144,5	21,15	1029,30
2	48,5 x 144,5	28,20	1372,40
2 1/2	48,5 x 144,5	35,30	1717,90
3	48,5 x 144,5	42,30	2058,60
3 1/2	48,5 x 144,5	49,40	2404,10
4	48,5 x 144,5	56,40	2744,80
5	48,5 x 144,5	70,56	3433,90
6	48,5 x 144,5	84,67	4120,60

MÉTAL DÉPLOYÉ / EXPANDED METAL



No style / Style number	Dimension / Size	Poids 100 pi2 / Weight 100 sq ft	Largeur / Width	Longueur / Length	Surface libre / Open area approx. %
	po / in	lb	po / in		
Standard					
1/2 - 032	48 x 96	14	0,40	0,92	62-68
1/2 - 051	48 x 96	27	0,39	0,91	66-71
1/2 - 081	48 x 96	44	0,36	0,85	58-63
3/4 - 081	48 x 96	30	0,75	1,53	71-75
Aplati / Flattened					
1/2 - 032F	48 x 96	13	0,27	1,00	55-60
1/2 - 051F	48 x 96	26	0,27	1,00	57-62
1/2 - 081F	48 x 96	59	0,27	1,00	56-60
3/4 - 081F	48 x 96	16	0,84	1,69	76-81



**PLAQUE ANTIDÉRAPANTE 6061-T6 - 5086-H112 - 3003-H22 /
TREAD PLATE 6061-T6 - 5086-H112 - 3003-H22**

Épaisseur / Thickness	Dimension / Size	Poids / Weight	
		pi² / sq /ft	Tôle / Sheet
po / in		lb	
Motif Diamant / Diamond			
1/16	48 x 96	1,04	33
	48 x 120		42
	60 x 120		52
1/10	48 x 96	1,62	52
	48 x 120		65
	60 x 96		65
1/8	60 x 120		81
	48 x 96	1,90	61
	48 x 120		76
	48 x 192		122
	60 x 96		77
	60 x 120		95
	60 x 144		114
	60 x 192		152
	3/16	48 x 96	2,80
48 x 120			112
48 x 192			179
	60 x 120		140
	60 x 192		224
	1/4	48 x 96	3,70
48 x 120			148
48 x 192			237
	60 x 120		185
	60 x 192		296
	3/8	48 x 192	5,50
60 x 192			440
1/2	48 x 192	7,30	448
	60 x 192		560



BARRE 6061-T651 / BAR 6061-T651

Dimension / Size	Poids / Weight pi / ft	Dimension / Size	Poids / Weight pi / ft
po / in	lb	po / in	lb
BARRE RONDE / ROUND BAR			
Longueur : jusqu'à 2 3/4 de diamètre - 20 pi - plus de 2 3/4 irrégulier - 12 pi / Length: up to 2 3/4 - 20 ft - over 2 3/4 - 12 ft			
1/4	0,058	2 1/2	5,760
5/16	0,090	2 5/8	6,350
3/8	0,130	2 3/4	6,970
7/16	0,176	3	8,300
1/2	0,230	3 1/4	9,740
5/8	0,360	3 1/2	11,300
3/4	0,518	3 3/4	12,990
7/8	0,706	4	14,750
1	0,922	4 1/4	17,020
1 1/8	1,170	4 1/2	18,670
1 1/4	1,440	4 3/4	21,270
1 3/8	1,740	5	23,040
1 1/2	2,070	5 1/2	27,880
1 5/8	2,430	6	33,930
1 3/4	2,820	7	46,180
1 7/8	3,240	8	60,320
2	3,690	9	76,340
2 1/4	4,670	10	94,250
2 3/8	5,200		
BARRE CARRÉE / SQUARE BAR			
Longueur en inventaire 20 pieds / Stock length 20 feet			
3/8	0,165	2	4,700
1/2	0,294	2 1/2	7,350
5/8	0,460	3	10,570
3/4	0,662	4	18,810
1	1,180		
1 1/4	1,830		
1 1/2	2,650		

BARRE 6061-T651 / BAR 6061-T651



Dim. / Size	Poids / Weight pi / ft	Dim. / Size	Poids / Weight pi / ft	Dim. / Size	Poids / Weight pi / ft
po / in	lb	po / in	lb	po / in	lb
BARRE PLATE / PLATE BAR					
Longueur en inventaire 20 pieds / Stock length 20 feet					
1/8 x 1/2	0.073	3/8 x 3/4	0,331	3/4 x 1	0,881
x 5/8	0.091	x 1	0,441	x 1 1/2	1,321
x 3/4	0,110	x 1 1/4	0,549	x 2	1.762
x 1	0,147	x 1 1/2	0,661	x 2 1/2	2,205
x 1 1/4	0,184	x 2	0,881	x 3	2.643
x 1 1/2	0,220	x 2 1/2	1.101	x 4	3,524
x 2	0,294	x 3	1.322	x 5	4.391
x 3	0,440	x 4	1.762	x 6	5.287
x 4	0,588	x 5	2,202	x 8	7.056
		x 6	2.643	x 10	8.820
3/16 x 3/4	0,165	x 8	3,528		
x 1	0,220	x 10	4.410	1 x 1 1/2	1.762
x 1 1/4	0,275			x 2	2,350
x 1 1/2	0,331	1/2 x 3/4	0,441	x 2 1/2	2.940
x 2	0,441	x 1	0,587	x 3	3,524
x 2 1/2	0,551	x 1 1/4	0,785	x 4	4.699
x 3	0,663	x 1 1/2	0,881	x 5	5,852
x 4	0,882	x 2	1,175	x 6	7.056
x 8	1.769	x 2 1/2	1,469	x 8	9,408
		x 3	1,762		
1/4 x 1/2	0,147	x 4	2,352	1 1/4 x 3	4.406
x 3/4	0,221	x 5	2.941	x 4	5,855
x 1	0,294	x 6	3.529		
x 1 1/4	0,367	x 8	4,684		
x 1 1/2	0,441	x 10	6.000		
x 2	0,587	x 12	7,200		
x 2 1/2	0,734				
x 3	0,881	5/8 x 2	1.470		
x 4	1.175	x 3	2,205		
x 5	1.470	x 4	2,640		
x 6	1,764	x 6	4.410		
x 8	2.352				



**TUBE 6061-T6 - 6063-T5 /
TUBING 6061-T6 - 6063-T5**

Dimension / Size	Épaisseur de la paroi / Wall thickness	Poids / Weight pi / ft
po / in		lb
TUBE ROND / ROUND TUBING		
Longueur en inventaire 20 pieds / Stock length 20 feet		
1/4	0,035	0,028
3/8	0,035	0,044
	0,049	0,059
	0,065	0,074
1/2	0,049	0,082
	0,065	0,104
3/4	0,065	0,164
	0,125	0,293
1	0,065	0,224
	0,125	0,389
1 1/4	0,065	0,282
	0,125	0,530
	0,250	0,914
1 1/2	0,065	0,344
	0,125	0,632
2	0,065	0,464
	0,120	0,830
2 1/2	0,065	0,580
	0,120	1,060
3	0,125	1,280
4	0,125	1,790
5	0,125	2,251
	0,188	3,311
6	0,125	2,713
8	0,125	3,636

**TUBE 6061-T6 - 6063-T5 /
TUBING 6061-T6 - 6063-T5**



Dimension / Size		Épaisseur de la paroi / Wall thickness	Poids / Weight pi / ft
po / in			lb
TUBE CARRÉ / SQUARE TUBING			
Longueur en inventaire 20 pieds / Stock length 20 feet			
6061-T6 « Coins ronds » / "Round corners"			
1	x 1	0,120	0,474
1 1/4	x 1 1/4	0,095	0,579
1 1/2	x 1 1/2	0,120	0,732
2	x 2	0,120	0,983
		0,188	1,500
2 1/2	x 2 1/2	0,120	1,320
3	x 3	0,120	1,680
		0,188	2,490
4	x 4	0,188	3,360
		0,250	4,221
5	x 5	0,250	5,586
6063-T5 « Coins anguleux » / "Sharp corners"			
3/4	x 3/4	0,120	0,362
1	x 1	0,065	0,292
		0,095	0,413
		0,125	0,512
1 1/4	x 1 1/4	0,120	0,664
		0,095	0,527
1 1/2	x 1 1/2	0,075	0,504
		0,095	0,640
		0,120	0,750
2	x 2	0,120	1,070
2 1/2	x 2 1/2	0,120	1,320
3	x 3	0,120	1,650
		0,250	3,220
4	x 4	0,125	2,279
		0,150	2,780
		0,188	3,360
		0,250	4,390
5	x 5	0,188	4,342



TUBE 6063-T5 / TUBING 6063-T5

Profondeur / Depth	Largeur / Width	Épaisseur paroi / Wall thickness	Poids / Weight pi / ft
po / in			lb
TUBE RECTANGULAIRE / RECTANGULAR TUBING			
Longueur en inventaire 20 pieds / Stock length 20 feet			
6063-T5 « Coins anguleux » / 6063-T5 "Sharp corners"			
1	1 1/2	0,095	0,529
	2	0,095	0,634
	2	0,125	0,810
	3	0,120	01,07
1 1/2	2	0,120	0,909
	2 1/2	0,120	1,070
	3	0,120	1,210
2	3	0,120	1,370
	4	0,120	1,660
	4	0,125	2,300
	4	0,187	2,500
	5	0,188	2,930
	6	0,120	2,190
	6	0,187	3,360
4	6	0,250	5,700

**TUYAU I.P.S. 6061-T6 - 6063-T5 /
PIPE I.P.S. 6061-T6 - 6063-T5**



Dimension nominale / <i>Nominal size</i>	Diamètre / <i>Diameter</i>		Épais. paroi / <i>Wall thickness</i>	Poids / <i>Weight pi / ft</i>
	Extérieur / <i>Outside</i>	Intérieur / <i>Inside</i>		
po / in				lb
Longueur en inventaire 20 pieds / <i>Stock length 20 feet</i>				
6061-T6 « CÉDULE 10 » / 6061-T6 “SCHEDULE 10”				
3	3,500	3,260	0,120	1,492
4	4,500	4,260	0,120	1,942
6	6,625	6,357	0,134	3,213
8	8,625	8,329	0,148	4,635
6061-T6 « CÉDULE 40 » / 6061-T6 “SCHEDULE 40”				
1/4	0,540	0,364	0,088	0,147
3/8	0,675	0,493	0,091	0,196
1/2	0,840	0,622	0,109	0,293
3/4	1,050	0,824	0,113	0,391
1	1,315	1,049	0,133	0,581
1 1/4	1,660	1,380	0,140	0,786
1 1/2	1,900	1,610	0,145	0,940
2	2,375	2,067	0,154	1,264
2 1/2	2,875	2,469	0,203	2,004
3	3,500	0,368	0,216	2,621
3 1/2	4,000	3,548	0,226	3,151
4	4,500	4,026	0,237	3,733
4 1/2	5,000	4,506	0,247	4,330
5	5,563	5,047	0,258	5,050
6	6,625	6,065	0,280	6,564
8	8,625	7,981	0,322	9,889
10	10,750	10,020	0,365	14,000
12	12,750	11,938	0,426	17,145
6063-T5 « CÉDULE 40 » / 6063-T5 “SCHEDULE 40”				
1	1,315	1,049	0,133	0,581
1 1/4	1,660	1,380	0,140	0,786
1 1/2	1,900	1,610	0,145	0,940



Longueur en inventaire 20 pieds / *Stock length 20 feet*

6061-T6 « CÉDULE 10 » / 6061-T6 "SCHEDULE 10"

1/2	0,840	0,546	0,147	0,376
3/4	1,050	0,742	0,154	0,510
1	1,315	0,957	0,179	0,751
1 1/4	1,660	1,278	0,191	1,037
1 1/2	1,900	1,500	0,200	1,256
2	2,375	1,939	0,218	1,737
2 1/2	2,875	2,323	0,276	2,650
3	3500	2,900	0,300	3,547
3 1/2	4,000	3,364	0,318	4,326
4	4,500	3,826	0,337	5,183
4 1/2	5,000	4,290	0,355	6,064
6	6,625	5,761	0,432	9,884

PROFILÉ À CHARPENTE 6061-T6 / STRUCTURAL SHAPE 6061-T6



Hauteur / High	Largeur / Width	Épaisseur / Thickness	Poids / Weight pi / ft
po / in			lb
Longueur en inventaire 20 pieds / Stock length 20 feet			
6061-T6 « CORNIÈRE » / 6061-T6 “ANGLE”			
Ailes égales / Equal legs			
1/2	1/2	1/16	0,070
		1/8	0,125
3/4	3/4	1/16	0,105
		1/8	0,211
1	1	1/8	0,282
		3/16	0,411
		1/4	0,528
1 1/4	1 1/4	1/8	0,352
		3/16	0,515
		1/4	0,681
1 1/2	1 1/2	1/8	0,422
		3/16	0,634
		1/4	0,822
2	2	1/8	0,573
		3/16	0,845
		1/4	1,115
		3/8	1,630
2 1/2	2 1/2	3/16	1,065
		1/4	1,410
		3/8	2,070
3	3	3/16	1,287
		1/4	1,704
		5/16	2,110
		3/8	2,510
		1/2	3,300
3 1/2	3 1/2	1/4	1,990
		5/16	2,480
		3/8	2,950
4	4	1/4	2,283
		5/16	2,833
		3/8	3,400



PROFILÉ À CHARPENTE 6061-T6 / STRUCTURAL SHAPE 6061-T6

Hauteur / High	Largeur / Width	Épaisseur / Thickness	Poids / Weight pi / ft
po / in			lb
Longueur en inventaire 20 pieds / Stock length 20 feet			
6061-T6 « CORNIÈRE » / 6061-T6 "ANGLE"			
Ailes égales / Equal legs			
4	4	1/2	4,460
6	6	3/8	5,160
		1/8	6,820
Ailes inégales / Unequal legs			
2	1 1/4	3/16	0,681
	1 1/2	3/16	0,739
		1/4	0,974
2 1/2	1 1/2	3/16	0,845
		1/4	1,115
	2	1/4	1,267
3	2	3/16	1,064
		1/4	1,408
		5/16	1,748
		3/8	2,066
	2 1/2	1/4	1,565
3 1/2	2 1/2	1/4	1,704
		5/16	2,112
		3/8	2,505
4	2	1/4	1,698
	3	1/4	1,996
		3/8	2,947
5	3	5/16	2,840
	3 1/2	3/8	3,620
6	3 1/2	5/16	3,382
	4	3/8	4,270
		1/2	5,640
		5/8	6,970

136

137

PROFILÉ ARCHITECTURAL 6063-T / ARCHITECTURAL SHAPE 6063-T5



Hauteur / High	Largeur / Width	Épaisseur / Thickness	Poids / Weight pi / ft
po / in			lb
Longueur en inventaire 20 pieds / Stock length 20 feet			
6063-T5 « CORNIÈRE » / 60634-T5 "ANGLE"			
Ailes égales / Equal legs			
1/2	1/2	1/8	0,127
3/4	3/4	1/8	0,200
1	1	1/8	0,272
		3/16	0,395
1 1/4	1 1/4	1/8	0,346
		3/16	0,502
1 1/2	1 1/2	1/8	0,422
		3/16	0,611
2	2	1/8	0,561
		1/4	1,088
3	3	3/16	1,290
Ailes inégales / Unequal legs			
1	1/2	1/8	0,272
1	3/4	1/8	0,235
1 1/4	3/4	1/8	0,272
1 1/2	3/4	1/8	0,308
1 1/2	1	1/8	0,345
2	1	1/8	0,417
2	1 1/2	1/8	0,489
2 1/2	1 1/2	1/8	0,563
3	2	1/8	0,708



Longueur en inventaire 20 pieds / *Stock length 20 feet*

**ROULEAU POUR TOIT DE CAMION 303-H16 /
VAN TRAILER COIL 303-H16**



Épaisseur / <i>Thickness</i> Largeur / <i>Width</i>	Poids / <i>Weight</i> pi lin. / <i>lin. ft</i>	Prix approx. par rouleau / <i>Approx.</i> <i>price per coil</i>
po / <i>in</i>	lb	
0,032 x 96	3,608	550
0,032 x 102	3,834	525
0,040 x 96	4,504	445
0,040 x 102	4,786	420

Toutes les dimensions publiées dans ce guide ne sont qu'à titre de référence seulement.

Bien que tous les renseignements contenus dans ce guide aient été vérifiés avec le plus grand soin, nous ne saurions assumer quelques responsabilités que ce soit découlant de son utilisation.

Publication réalisée par le service des ventes d'Acier Leroux
Une division de Métaux Russel Inc.

Édition produite par
Acier Leroux
Une division de Métaux Russel Inc.
1331, rue Graham-Bell
Boucherville (Québec)
J4B 6A1

3^e édition – Février 2022

© Acier Leroux une division de Métaux Russel Inc.

Tous droits de traduction et d'adaptation, en totalité ou en partie, réservés pour tous les pays. Toute reproduction pour fins commerciales, par procédé mécanique ou électronique, y compris la microproduction, est interdite sans l'autorisation écrite de Acier Leroux une division de Métaux Russel Inc.