

Carbone ou Inoxydable



Marmon/Keystone



Carbone



Alliage

>TUBES >TUYAUX >BARRES



Acier Inoxydable



Aluminium

>TUBES >TUYAUX >RACCORDS >BRIDES >BARRES



Aciers Spécialisés



Nous avons toujours une solution adaptée à vos besoins



Marmon/Keystone

À la recherche de tubes, tuyaux ou barres de carbone? Marmon/Keystone a toujours une solution adaptée à vos besoins!



D'un océan à l'autre, **Marmon/Keystone** possède des inventaires disponibles en tout temps pour répondre aux besoins de ses clients, prêts à **expédier dans les 24 heures**. Assurez-vous de demander des renseignements sur ce service à l'un de nos représentants expérimentés.

Nous augmentons constamment nos stocks canadiens de **tuyaux et de tubes laminés à chaud et en alliage**. Par ailleurs, nous offrons la sélection de dimensions de **tubes étirés sur mandrin** la plus large au Canada.

Si vous êtes à la recherche de tubes et de tuyaux de carbone, contactez votre succursale Marmon/Keystone.

- Nous SOMMES les grands experts des tubes et des tuyaux!

TUBES TUYAUX BARRES



Siège social

BURLINGTON (Ontario)
1220, Heritage Road L7L 4X9
Téléphone : (905) 319-4646
Télécopieur : (905) 319-4248

Emplacement des entrepôts

BOUCHERVILLE (Québec)
Téléphone : (514) 527-9153
Sans frais : 1-800-361-8142
Télécopieur : (450) 641-4357

WINNIPEG (Manitoba)
Téléphone : (204) 694-6008
Sans frais : 1-800-665-0126
Télécopieur : (204) 694-5591

LANGLEY (Colombie-Britannique)
Téléphone : (604) 607-4654
Sans frais : 1-855-604-4646
Télécopieur : (604) 857-9860

BURLINGTON (Ontario)
Téléphone : (905) 335-8827
Sans frais : 1-800-263-6262
Télécopieur : (905) 335-7059

SASKATOON (Saskatchewan)
Téléphone : (204) 694-6008
Sans frais : 1-800-665-0126
Télécopieur : (204) 694-5591

ATLANTIQUE (Bureau de vente)
Téléphone : (902) 468-8530
Sans frais : 1-800-565-1637
Télécopieur : (902) 468-7881

LEDUC (Alberta)
Téléphone : (780) 986-2600
Sans frais : 1-800-222-6504
Télécopieur : (780) 986-9868



Services de distribution Marmon / La société Berkshire Hathaway





Carbone

Tubes mécanique	Spécification	Diamètre extérieur	Épaisseur de la paroi
Étiré à froid, sans soudure	ASTM A519	1 po - 11 po	3/8 po - 1 po
Étiré sur mandrin	ASTM A513-5	1/4 po - 12 po	22 GA - 5/8 po
Soudé à l'électricité	ASTM A513-1 & 2	1/2 po - 16 po	20 GA - 3/16 po
Roulé à chaud, sans soudure	ASTM A519	3 po - 24 po	1/2 po - 3 po
Tubes cylindrique	Spécification	Diamètre extérieur	Épaisseur de la paroi
Poli intérieur	ASTM A513-5, GR520	1-1/2 po - 11-1/2 po	3/16 po - 5/8 po
Fini intérieur chromé	ASTM A513-5	2-1/4 po - 12 po	,125 po - ,225 po
Tubes à ligne hydraulique	Spécification	Diamètre extérieur	Épaisseur de la paroi
Sans soudure	SAE J-524	6mm - 38mm	1mm - 4mm
Sans soudure	SAE J-524	1/16 po - 1-1/2 po	,035 po - ,120 po
Soudé	SAE J-525	3/16 po - 4 po	,035 po - ,120 po
Tuyaux	Spécification	Diamètre extérieur	Épaisseur de la paroi
Sans soudure	ASTM A-106, A333-6, ASME SA106	1/8 po - 24 po IPS	Sch 30-XXH
Soudé	ASTM A-53, API 5L	2 po - 24 po IPS	Sch 20-XH
Tubes à chaudière	Spécification	Diamètre extérieur	Épaisseur de la paroi
Soudé	A178	3/8 po - 3-1/2 po	,049 po - ,148 po
Sans soudure	A179	5/8 po - 1-1/2 po	,049 po - ,134 po
Soudé condensateur/ échangeur de chaleur	A214	3/4 po - 1 po	,065 po - ,109 po
Tubes à structure	Spécification	Diamètre extérieur	Épaisseur de la paroi
Rond	CSA G40.21, ASTM A500C	à 64 po périphérie	,100 po - 5/8 po
Carré	CSA G40.21, ASTM A500C	à 64 po périphérie	,100 po - 5/8 po
Rectangulaire	CSA G40.21, ASTM A500C	à 64 po périphérie	,100 po - 5/8 po
Tubes alliage	Spécification	Diamètre extérieur	Épaisseur de la paroi
Tubes mécaniques finis à chaud Tubes mécaniques finis à froid	4130/4140/4142 A519	3 po - 16 po	1/2 po - 2-1/2 po
Base à l'air (chrome-molybdène)	4130 MILT 6736B (normalisé)	1/4 po - 1-3/4 po	,028 po - ,120 po
Barres de chrome	Spécification	Diamètre extérieur	Épaisseur du chrome
Axe de précision	ASTM A311	1/2 po - 5 po	,0005
Axe d'induction	ASTM A311	1 po - 5 po	,0010



Aciers Spécialisés

Aciers Spécialisés : Une source fiable pour les aciers inoxydables



Aciers Spécialisés, une division de Marmon/Keystone, offre une gamme complète de produits en acier inoxydable d'un océan à l'autre pour répondre à vos besoins. Grâce à notre service standard d'acheminement des produits en provenance des stocks, nous sommes en mesure de vous **expédier les articles dans les 24 heures ou moins**. Assurez-vous de demander des renseignements sur ce service à l'un des membres de notre équipe de spécialistes motivés.

Au Canada, nous renouvelons constamment nos vastes stocks de produits en acier inoxydable pour mettre à votre disposition **une gamme plus importante de qualités, dimensions et spécifications** et répondre aux besoins en évolution du marché.

Si vous êtes à la recherche d'une source fiable de tubes, tuyaux, brides, raccords et barres en acier inoxydable, contactez votre succursale régionale d'Aciers Spécialisés.

- Nous sommes une source fiable pour les aciers inoxydables!



BRIDES BARRES
TUBES TUYAUX RACCORDS



Siège social

BURLINGTON (Ontario)
1220 Heritage Road L7L 4X9
Téléphone : (905) 319-4646
Télécopieur : (905) 319-4248

Emplacement des entrepôts

BOUCHERVILLE (Québec)
Sans frais : 1-800-361-8142
Télécopieur : (450) 641-4357

WINNIPEG (Manitoba)
Sans frais : 1-855-832-6395
Télécopieur : (604) 857-9860

LANGLEY (Colombie-Britannique)
Sans frais : 1-800-663-9572
Télécopieur : (604) 857-9860

BURLINGTON (Ontario)
Sans frais : 1-877-281-6678
Télécopieur : (905) 335-7059

SASKATOON (Saskatchewan)
Sans frais : 1-855-832-6395
Télécopieur : (604) 857-9860

ATLANTIQUE (Bureau de vente)
Sans frais : 1-800-565-1637
Télécopieur : (902) 468-7881

LEDUC (Alberta)
Sans frais : 1-855-832-6398
Télécopieur : (604) 857-9860



Services de distribution Marmon / La société Berkshire Hathaway





Acier Inoxydable

304 - 304L - 316 - 316L			
Tuyaux	Soudé	1/8 po à 24 po	A312/SA312
	Sans soudure	1/4 po à 10 po	A312/SA312
 Tubes	Soudé	3/16 po à 8 po	A269, SA249
	Sans soudure	1/8 po à 2 po	A269, SA213 (A.W.)
	Sanitaires	1/2 po à 4 po	A270 3A
Ornemental	Rond	1/2 po à 3 po	A554
	Carré	1/2 po à 4 po	A554
	Rectangulaire	1/2 po à 4 po	A554
Raccords	150 livres	1/8 po à 4 po	ISO & MSS
	3000 livres	1/4 po à 3 po	A182, SA182
	Soudé bout à bout	1/2 po à 24 po	A403, SA403
Brides	150 livres	1/2 po à 24 po	A182, SA182
	300 livres	1/2 po à 12 po	A182, SA182
303 - 304 - 304L - 316 - 316L			
Barres	Ronde	1/8 po à 11 po	A276
	Carré	1/8 po à 1-1/2 po	A276
	Hexagonale	1/2 po à 2-1/16 po	A276
	Plate	1/8 po à 1 po (épaisseur)	A276, A240
	Cornière	1/8 po à 3/8 po (épaisseur)	A276
304 - 316			
Barres creuses	1,000 po à 9,840 po	Diamètre extérieur	A511
	,188 po à 1,690 po	Paroi	



Aluminium

6061 - 6063			
Tuyaux	Sans soudure	1/8 po à 12 po	SB241
	Profilé	1/2 po à 6 po	B429
Sans soudure	Tubes de pression	1/2 po à 4 po	B210 étiré
	Barres creuses	1 po à 12-3/4 po D.E.	B241 extrudé
Profilé	Rond	1 po à 4 po	B429
	Carré	3/4 po à 6 po	B429
	Rectangulaire	3/4 po à 6 po	B429



Données techniques

POIDS ET DIMENSIONS DES "CÉDULES" DE TUYAUX DE L'A.S.A.

Diamètre nominal	Diamètre extérieur (en pouces)	POIDS ET DIMENSIONS DES "CÉDULES" DE TUYAUX DE L'A.S.A.														Paroi double épaisseur		
		5S	5	10S	10	20	30	40S / standard	40	60	80S / paroi épaisse	80	100	120	140		160	
1/8	,405		,035 ,138	,049 ,186	,049 ,186			,068 ,244	,068 ,244			,095 ,314	,095 ,314					
1/4	,540		,049 ,257	,065 ,329	,065 ,329			,088 ,424	,088 ,424			,119 ,535	,119 ,535					
3/8	,675		,049 ,327	,065 ,423	,065 ,423			,091 ,567	,091 ,567			,126 ,738	,126 ,738					
1/2	,840	,065 ,538	,065 ,538	,083 ,671	,083 ,671			,109 ,851	,109 ,851			,147 ,088	,147 ,088		,187 1,304	,294 1,714		
3/4	1,050	,065 ,683	,065 ,683	,083 ,857	,083 ,857			,113 1,131	,113 1,131			,154 1,474	,154 1,474		,218 1,937	,308 2,441		
1	1,315	,065 ,867	,065 ,867	,109 1,404	,109 1,404			,133 1,679	,133 1,679			,179 2,172	,179 2,172		,250 2,844	,385 3,659		
1-1/4	1,660	,065 1,107	,065 1,107	,109 1,806	,109 1,806			,140 2,273	,140 2,273			,191 2,997	,191 2,997		,250 3,765	,382 5,214		
1-1/2	1,900	,065 1,247	,065 1,247	,109 2,085	,109 2,085			,145 2,718	,145 2,718			,200 3,631	,200 3,631		,281 4,859	,400 6,408		
2	2,375	,065 1,604	,065 1,604	,109 2,638	,109 2,638			,154 3,653	,154 3,653			,218 5,022	,218 5,022		,343 7,444	,436 9,029		
2-1/2	2,875	,083 2,475	,083 2,475	,120 3,531	,120 3,531			,203 5,793	,203 5,793			,276 7,661	,276 7,661		,375 10,01	,552 13,70		
3	3,500	,083 3,029	,083 3,029	,120 4,332	,120 4,332			,216 7,576	,216 7,576			,300 10,25	,300 10,25		,437 14,32	,600 18,58		
3-1/2	4,000	,083 3,472	,083 3,472	,120 4,973	,120 4,973			,226 9,109	,226 9,109			,318 12,51	,318 12,51			,636 22,85		
4	4,500	,083 3,915	,083 3,915	,120 5,613	,120 5,613			,237 10,79	,237 10,79	,281 12,66		,337 14,98	,337 14,98	,438 19,00	,531 22,51	,674 27,54		
4-1/2	5,000						,247 12,53					,355 17,61				,710 32,53		
5	5,563	,109 6,349	,109 6,349	,134 7,770	,134 7,770		,258 14,62	,258 14,62				,375 20,78	,375 20,78	,500 27,04	,625 32,96	,750 38,55		
6	6,625	,109 7,585	,109 7,585	,134 9,290	,134 9,290		,280 18,97	,280 18,97				,432 28,57	,432 28,57	,562 36,39	,718 45,30	,864 53,16		
7	7,625						,301 23,57					,500 38,05				,875 63,08		
8	8,625	,109 9,914	,109 9,914	,148 13,40	,148 13,40	,250 22,36	,277 24,70	,322 28,55	,322 28,55	,406 35,64		,500 43,39	,500 43,39	,594 50,95	,719 60,71	,812 67,76	,906 74,69	,875 72,42
9	9,625						,342 33,90					,500 48,72						
10	10,750	,134 15,19	,134 15,19	,165 18,70	,165 18,70	,250 28,04	,307 34,24	,365 40,48	,365 40,48	,500 54,74		,500 54,74	,593 64,33	,719 77,03	,844 89,29	1,000 104,13	1,125 115,7	
11	11,750						,375 45,55					,500 60,07						
12	12,750	,156 21,07	,165 22,18	,180 24,20	,180 24,20	,250 33,38	,330 43,77	,375 49,56	,406 53,53	,562 73,16		,500 65,42	,687 88,51	,844 107,32	1,000 125,49	1,125 139,67	1,312 160,3	
14	14,000	,156 23,07		,188 27,73	,250 36,71	,312 45,68	,375 54,57	,375 54,57	,437 63,37	,593 84,91		,500 72,09	,750 106,1	,938 130,85	1,094 150,79	1,250 170,21	1,406 189,1	
16	16,000	,165 27,90		,188 31,75	,250 42,05	,312 52,36	,375 62,58	,375 62,58	,500 82,77	,656 107,5		,500 82,77	,843 136,5	1,031 164,82	1,219 192,43	1,438 223,64	1,593 245,1	
18	18,000	,165 31,43		,188 35,76	,250 47,39	,312 59,03	,438 82,15	,375 70,59	,562 104,8	,750 138,20		,500 93,45	,937 170,8	1,156 207,96	1,375 244,14	1,562 274,22	1,781 308,5	
20	20,000	,188 39,78		,218 46,05	,250 52,73	,375 78,60	,500 104,13	,375 78,60	,593 122,9	,812 166,4		,500 104,1	1,031 208,9	1,281 256,10	1,500 296,37	1,750 341,09	1,968 379,0	
24	24,000	,218 55,37		,250 63,41	,250 63,41	,375 94,62	,562 140,68	,375 94,62	,687 171,2	,968 238,1		,500 125,5	1,218 296,4	1,531 367,39	1,812 429,39	2,062 483,12	2,343 541,9	

Les données dans les colonnes ombragées sont couramment appliquées aux tuyaux en acier inoxydable.

POIDS AU PIED LINÉAIRE

BWG		25	22	20	18	16	14	13	12	11
D.E.		PAROI								
		,020 po	,028 po	,035 po	,049 po	,065 po	,083 po	,095 po	,109 po	,120 po
0,125	1/8 po	,0224	,0290	,0336	,0398					
0,188	3/16 po	,0358	,0478	,0570	,0725	,0850				
0,250	1/4 po	,0491	,0664	,0804	,1052	,1284	,1480			
0,313	5/16 po	,0625	,0851	,1037	,1379	,1718	,2034			
0,375	3/8 po	,0758	,1038	,1271	,1706	,2152	,2588	,2841	,3097	,3268
0,438	7/16 po	,0892	,1225	,1504	,2033	,2586	,3142	,3475	,3824	,4069
0,500	1/2 po	,1025	,1411	,1738	,2360	,3020	,3696	,4109	,4552	,4870
0,563	9/16 po	,1159	,1598	,1972	,2687	,3454	,4250	,4743	,5279	,5671
0,625	5/8 po	,1292	,1785	,2205	,3014	,3888	,4804	,5377	,6007	,6472
0,750	3/4 po	,1559	,2159	,2673	,3668	,4755	,5912	,6646	,7462	,8074
0,875	7/8 po	,1826	,2533	,3140	,4323	,5623	,7021	,7914	,8917	,9676
1,000	1 po	,2907	,3607	,4977	,6491	,8129	,9182	1,0372	1,1278	
1,125	1-1/8 po	,3280	,4074	,5631	,7358	,9237	1,0450	1,1827	1,2880	
1,250	1-1/4 po	,3654	,4542	,6285	,8226	1,0345	1,1719	1,3283	1,4482	
1,375	1-3/8 po	,4028	,5009	,6939	,9094	1,1453	1,2987	1,4738	1,6084	
1,500	1-1/2 po	,4402	,5476	,7593	,9962	1,2561	1,4255	1,6193	1,7686	
1,625	1-5/8 po	,4776	,5943	,8248	1,0830	1,3669	1,5523	1,7648	1,9288	
1,750	1-3/4 po	,5149	,6411	,8902	1,1697	1,4777	1,6792	1,9103	2,0890	
2,000	2 po	,5897	,7345	1,0210	1,3433	1,6993	1,9328	2,2014	2,4094	
2,250	2-1/4 po	,6645	,8280	1,1518	1,5168	1,9209	2,1865	2,4924	2,7298	
2,500	2-1/2 po	,7392	,9214	1,2826	1,6904	2,1425	2,4401	2,7834	3,0502	
3,000	3 po	,8887	1,1083	1,5443	2,0375	2,5857	2,9474	3,3655	3,6910	
3,500	3-1/2 po				2,4070	3,0570	3,4500	3,9840	4,3720	
4,000	4 po				2,7570	3,5050	3,9620	4,5720	5,0190	
5,000	5 po				3,4260	4,3590	4,9770	5,7720	6,2540	
6,000	6 po				4,1200	5,2450	5,9910	6,9200	7,5400	
8,000	8 po				5,5100	7,0200	8,0200	9,1900	10,1000	

TABLEAU DES CALIBRES DES FILS DE BIRMINGHAM

B.W.G	Équivalent décimal	B.W.G	Équivalent décimal	B.W.G	Équivalent décimal
1	0,300 po	13	0,095 po	25	0,020 po
2	0,284 po	14	0,083 po	26	0,018 po
3	0,259 po	15	0,072 po	27	0,016 po
4	0,238 po	16	0,065 po	28	0,014 po
5	0,220 po	17	0,058 po	29	0,013 po
6	0,203 po	18	0,049 po	30	0,012 po
7	0,180 po	19	0,042 po	31	0,010 po
8	0,165 po	20	0,035 po	32	0,009 po
9	0,148 po	21	0,032 po	33	0,008 po
10	0,134 po	22	0,028 po	34	0,007 po
11	0,120 po	23	0,025 po	35	0,005 po
12	0,109 po	24	0,022 po	36	0,004 po

TABLEAU DE CONVERSION DÉCIMAL

Fraction	Décimal	Fraction	Décimal
1/64	,015625	33/64	,515625
1/32	,03125	17/32	,53125
3/64	,046875	35/64	,546875
1/16	,0625	9/16	,5625
5/64	,078125	37/64	,578125
3/32	,09375	19/32	,59375
7/64	,109375	39/64	,609375
1/8	,125	5/8	,625
9/64	,140625	41/64	,640625
5/32	,15625	21/32	,65625
11/64	,171875	43/64	,671875
3/16	,1875	11/16	,6875
13/64	,203125	45/64	,703125
7/32	,21875	23/32	,71875
15/64	,234375	47/64	,734375
1/4	,25	3/4	,75
17/64	,265625	49/64	,765625
9/32	,28125	25/32	,78125
19/64	,296875	51/64	,796875
5/16	,3125	13/16	,8125
21/64	,328125	53/64	,828125
11/32	,34375	27/32	,84375
23/64	,359375	55/64	,859375
3/8	,375	7/8	,875
25/64	,390625	57/64	,890625
13/32	,40625	29/32	,90625
27/64	,421875	59/64	,921875
7/16	,4375	15/16	,9375
29/64	,453125	61/64	,953125
15/32	,46875	31/32	,96875
31/64	,484375	63/64	,984375
1/2	,50	1	1,00



Des services à valeur ajoutée

Des solutions souples pour vos besoins commerciaux.



Réduisez vos coûts de fabrication et vos dépenses en immobilisations; améliorez votre contrôle des stocks et votre productivité en laissant **Marmon/Keystone** ou **Aciers Spécialisés** s'occuper à votre place des **pièces fabriquées**. De l'anodisation à la fabrication, de la coupe au laser au soudage, nos installations canadiennes sont en mesure de s'acquitter des tâches avec efficacité, de manière rentable et à temps.

Contactez l'un des membres de notre personnel chevronné, qui étudiera vos besoins et vous offrira une **solution à valeur ajoutée**.

Nous croyons à l'établissement de **partenariats avec nos clients pour leur fournir des services à valeur ajoutée**.

Ces partenariats sont mutuellement avantageux ET contribuent à tisser des relations de travail très solides.

COUPE USINAGE FABRICATION



AVANTAGES À VALEUR AJOUTÉE

- Des pièces entièrement fabriquées
- Une seule source
- Un seul bon de commande
- Contrôle du coût des stocks
- Pièces semi-finies
- Réduction de la surface utile
- Réduction des coûts
- Élimination des goulots d'étranglement

SERVICES TYPIQUEMENT OFFERTS

ANODISATION
 CRÉATION DE CODES À BARRES
 CINTRAGE
 BISEAUTAGE
 ALÉSAGE
 RECTIFICATION SANS CENTRES
 CHANFREINAGE
 EBAVURAGE
 PERÇAGE
 FABRICATION
 RAINURAGE (DI + DE)
 TRAITEMENT THERMIQUE

PIERRAGE
 COUPE AU LASER
 USINAGE
 COUPE EN SÉRIE
 COUPE D'ASSEMBLAGES À ONGLETS
 GRENAILLAGE
 DÉCOUPE HAUTE PRESSION AU JET D'EAU

AUTRES SERVICES DISPONIBLES