



Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing

July 2000

Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier

Juillet 2000



Vol. 24, no. 7

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 41-011-XIB, is available on Internet monthly for \$5.00 CDN per issue or \$47.00 CDN for a one year subscription.

A Print-on-Demand service is also available at a different price.

Frequency: Monthly / ISSN 1481-5346

To order Statistics Canada publications, please call our national toll-free line: 1 800 267-6677 or internet: order@statcan.ca

Table 1

Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing

	Production	Shipments - Livraisons			Total
		For own use Pour auto-consommation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic Au Canada	Export ¹ À l'exportation ¹	
metric - tonnes - métriques					
July - Juillet					
1. Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure					
(a) Line pipe - Tuyaux de tuyauterie:					
Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	5 695	-	4 992	203	5 195
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	7 941	-	9 585	197	9 782
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	4 062	-	19 937	1 985	21 922
(b) Hollow structural sections - Section de charpente creuse:					
Up to and including 16" (40.64 cm) periphery - Jusqu'à 16" (40,64 cm) de périphérie inclusivement	27 001	-	17 942	21 113	39 055
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	39 518	-	14 762	26 247	41 009

See footnote(s) at end of Table.

Selected series available on **CANSIM**, matrix 35.

Manufacturing, Construction and Energy Division
September 2000

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2000. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Vol. 24, n° 7

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

Le produit n° 41-011-XIB au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 5 \$ CDN le numéro ou 47 \$ CDN pour un abonnement d'un an.

Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent.

Périodicité : Mensuel / ISSN 1481-5346

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais : 1 800 267-6677 ou par internet : order@statcan.ca

Tableau 1

Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier

	Production	Shipments - Livraisons			Total
		For own use Pour auto-consommation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic Au Canada	Export ¹ À l'exportation ¹	
metric - tonnes - métriques					
July - Juillet					
1. Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure					
(a) Line pipe - Tuyaux de tuyauterie:					
Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	5 695	-	4 992	203	5 195
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	7 941	-	9 585	197	9 782
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	4 062	-	19 937	1 985	21 922
(b) Hollow structural sections - Section de charpente creuse:					
Up to and including 16" (40.64 cm) periphery - Jusqu'à 16" (40,64 cm) de périphérie inclusivement	27 001	-	17 942	21 113	39 055
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	39 518	-	14 762	26 247	41 009

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Certaines séries sont disponibles dans la matrice 35, de **CANSIM**.

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Septembre 2000

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2000. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Table 1
Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing -
Continued

Tableau 1
Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier - suite

	Production	Shipments - Livraisons			Total
		For own use Pour auto- consom- mation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic Au Canada	Export ¹ À l'exportation ¹	
metric - tonnes - métriques					
July - Juillet					
(c) Standard pipe - Tuyaux standards: Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	6 714	-	4 715	2 265	6 980
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	2 377	-	1 533	367	1 900
(d) Other pipe - Autres tuyaux: Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	1 721	-	1 937	73	2 010
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	2 446	-	2 311	(2)	2 311
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	1 231	-	3 543	(2)	3 543
2. Mechanical tubing, welded - Tubes mécaniques-soudés					
(a) Produced from hot rolled - Fabriqués de laminés à chaud	21 953	-	17 525	5 816	23 341
(b) Produced from cold rolled - Fabriqués de laminés à froid	8 355	(2)	6 514	1 334	7 848
3. Oil country tubular goods - welded and seamless - Produits pour champs pétroliers tubulaires - soudés ou non					
(a) Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	20 361	-	28 660	150	28 810
(b) Oilwell tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	6 113	-	5 928	270	6 198
4. Other tubular products - Autres produits tubulaires					
Pipe and tubing - TOTAL 2000 - Tuyaux et tubes	157 502	(2)	141 070	61 373	202 443
Pipe and tubing - TOTAL 1999 - Tuyaux et tubes	151 137	(2)	118 250	48 743	166 993
Year-to-date - Total cumulatif					
1. Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure					
(a) Line pipe - Tuyaux de tuyauterie: Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	53 355	-	41 625	3 204	44 829
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	87 237	-	78 887	197	79 084
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	175 332	-	125 416	71 211	196 627
(b) Hollow structural sections - Section de charpente creuse: Up to and including 16" (40.64 cm) periphery - Jusqu'à 16" (40,64cm) de périphérie inclusivement	251 084	-	135 130	166 066	301 196
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	347 113	-	121 450	200 647	322 097

See footnote(s) at end of Table.

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Table 1
Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing -
Concluded

Tableau 1
Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier - fin

	Production	Shipments - Livraisons			Total
		Pour auto- consom- mation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic	Export ¹	
	Au Canada	À l'exportation ¹			
metric - tonnes - métriques					
Year-to-date - Concluded - Total cumulatif - fin					
Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure					
(c) Standard pipe - Tuyaux standards:					
Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	50 350	-	32 567	22 131	54 698
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	11 891	-	11 064	3 625	14 689
(d) Other pipe - Autres tuyaux:					
Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	17 658	-	17 240	579	17 819
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	17 743	-	17 448	(2)	17 448
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	20 372	-	17 596	(2)	17 596
2. Mechanical tubing, welded - Tubes mécaniques-soudés					
(a) Produced from hot rolled - Fabriqués de laminés à chaud	185 577	-	137 520	59 376	196 896
(b) Produced from cold rolled - Fabriqués de laminés à froid	93 851	(2)	56 172	13 078	69 250
3. Oil country tubular goods - welded and seamless - Produits pour champs pétrolifères tubulaires - soudés ou non					
(a) Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	194 410	-	195 574	213	195 787
(b) Oilwell tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	49 810	-	41 952	496	42 448
4. Other tubular products - Autres produits tubulaires					
Pipe and tubing - TOTAL 2000 - Tuyaux et tubes	1 576 138	(2)	1 045 269	551 746	1 597 015
Pipe and tubing - TOTAL 1999 - Tuyaux et tubes	1 360 711	(2)	986 888	390 828	1 377 716

Footnotes¹ As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue

no. 65-004-XPB, Exports by Commodity.

(2) Included with domestic shipments.

(3) Included with export shipments.

Symbols

- nil or zero.

Note

Totals may not add due to rounding.

Renvois¹ Déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez

Exportations par marchandise, n° 65-004-XPB au catalogue.

(2) Inclus avec les livraisons au Canada.

(3) Inclus dans le total des exportations.

Signes conventionnels

- néant ou zéro.

Nota

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

Explanatory Notes

Data Quality

This survey measures, on a monthly basis, **the production and shipments of steel pipe and tubing**. Data collected from this survey are important because they measure production of this industrial sector, providing an indication of the well being of this industry and its contribution to the Canadian economy. This survey is conducted under the secrecy provisions of the Statistics Act, which prohibit the publication of information, which can be related to any individual person, business or organization. The target population includes all major manufacturers. The survey frame is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advance information from the ASM frame and feedback from the monthly survey of manufacturing (MSM). The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

All survey data, from whatever source, are subject to error. The main sources of error are coverage error, response error, processing error and nonresponse error. Based on the 1996 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue no. 31-211-XPB), production published in this survey account for 94% of the **total volume of steel pipe and tubing produced**. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being trend analysis. More detailed information is available in Cat. no. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas) and in Cat. no. 31-211-XCB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

For further information, contact:

Greg Milsom
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6
(613) 951-7093
Internet: milsomg@statcan.ca

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Notes explicatives

Qualité des données

Cette enquête mesure, sur une base mensuelle, **la production et livraisons de tuyaux et tubes en acier**. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'ils permettent de mesurer la production de ce secteur manufacturier et par la même occasion, nous donne une indication de l'état général de cette industrie et de sa contribution à l'économie canadienne. Cette enquête est soumise aux limitations prescrites dans la Loi sur la Statistique qui interdit la diffusion de données qui pourraient servir à identifier toute personne, entreprise ou organisation. La population cible est formée de tous les plus importants fabricants. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM, par rapport à cette enquête mensuelle, il y a risque d'un faible sous-dénombrement, compensé toutefois par des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM et de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM). Le dernier bris dans la comparabilité de ces séries est survenu en 1988 lors de l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH).

Les données d'enquêtes, quelles qu'elles soient, sont susceptibles d'être erronées. Les principales sources d'erreurs sont les erreurs de couverture, les erreurs du répondant, les erreurs de traitement et les erreurs de non-réponse. D'après l'EAM de 1996 (Produits livrés par les fabricants canadiens, n° 31-211-XPB au catalogue), la production publiée dans cette enquête représente 94% du **volume total de tuyaux et tubes en acier fabriqué**. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications n° 31-203-XPB au catalogue (Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial) et n° 31-211-XCB au catalogue (Produits livrés par les fabricants canadiens).

Pour plus de renseignements, communiquer avec :

Andy Shinnan
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6
(613) 951-3515
Internet : shinand@statcan.ca

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

List of Reporting Firms, December 1999

Liste de firmes déclarantes, Décembre 1999

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Algoma Steel Inc. (1c(i), (ii), 3a, 4)	Sault-Ste.-Marie, Ont.
Arvinmeritor Inc.	Concord, Ont.
Arvin Ride Control Products Inc. (2)	Toronto, Ont.
Associated Tube Industries Ltd. (1d(i), (ii), 2, 4)	Markham, Ont.
Atlantic Tube and Steel Inc. (1b(i), 2)	Mississauga, Ont.
Atlas Tube Inc. (1b(i), (ii))	Harrow, Ont.
Bolton Steel Tube Co. Ltd. (1b(i), 1c(i), 2)	Bolton, Ont.
	Mississauga, Ont.
Bull Moose Tube Ltd. (1b(i), 2)	Burlington, Ont.
T. I. Group Automotive Systems, (Div. of John Crane Canada Inc.)	Bramalea, Ont.
Camrose Pipe Co. (1a(i), (ii), (iii), 1c(i), (ii), 1d(i), (ii), (iii))	Camrose, Alta.-Alb.
Canadian Phoenix Steel Products (Div. of 1045761 Ontario Ltd.) (1d(ii), (iii))	Toronto, Ont.
LTV-Copperweld Canada (Tubular Products) (1b(i), (ii), 2)	Brampton, Ont.
	Mississauga, Ont.
LTV-Copperweld Canada (Automotive Group) (1b(i), (ii), 2,4)	Woodstock, Ont.
	Winnipeg, Man.
Delhi-Solac Inc. (2)	St. Jérôme, Qué.
	Delhi, Ont.
Dofasco Inc. (2)	Hamilton, Ont.
Henderson Barwick Inc. (1d(ii), (iii))	Brockville, Ont.
Imperial Steel Products Ltd. (2,4)	Winnipeg, Man.
Ipsco Inc. (1a(i), (ii), (iii), 1b(i), (ii), 1c(i), (ii), 1d(i), (ii), (iii), 3a,3b)	Regina, Sask.
	Calgary, Alta.-Alb.
	Edmonton, Alta.-Alb.
	Red Deer, Alta.-Alb.
	Surrey, B.C.-C.B.
	Montréal, Qué.
	Dorval, Qué.
	Calgary, Alta.-Alb.
	Bromont, Qué.
	Sault-Ste.-Marie, Ont.
Ispat Sidbec Inc. (1c(i), (ii), 1d(i), (ii), 4)	
Nova Steel Ltd. (1b(i))	Welland, Ont.
Prudential Steel Ltd. (1a(i), (ii), 1b(i), (ii), 1d(i), (ii), (iii), 3a, 3b)	Cambridge, Ont.
Quali-T-Tube Inc. (2)	Concord, Ont.
Siebe Automotive Arc Tube (2)	
Stelco Inc.(Stelpipe Ltd., Welland Pipe Ltd.)	
(1a(i),(ii),(iii),1b(ii),1c(i),(ii),1d(i),(ii),(iii), 2,3a,3b,4)	
Walker Exhausts Ltd. (Div. of Tenneco Canada Corp.) (2)	
Welded Tube of Canada Ltd.(1b(i), (ii), 2)	

Note

The numbers shown after the firm name relate to the items listed below and indicate the type of operations carried on by the firm.

(1) Pipe, welded and seamless.

(a) Line pipe.

- (i) Up to and including 4 ½" outside diameter.
- (ii) Over 4 ½" up to and including 16" outside diameter.
- (iii) Over 16" periphery.

(b) Hollow structural sections.

- (i) Up to and including 16" periphery.
- (ii) Over 16" periphery.

(c) Standard Pipe.

- (i) Up to and including 4 ½" outside diameter.
- (ii) Over 4 ½" up to and including 16" outside diameter.

(d) Other Pipe.

- (i) Up to and including 4 ½" outside diameter.
- (ii) Over 4 ½" up to and including 16" outside diameter.
- (iii) Over 16" periphery.

(2) Mechanical tubing, welded.

(3) Oil country, tabular goods welded and seamless.

(up 0001 on 12/25/2005 2:00 PM) 1167 0 1.487930(Co2 54 349.68 Tm-0.0084 Tc-0.02a4 Tw(The numbers shown af30(Co2 5the firm name rections.)58.0102(Lec-hiffrecfig(i)nt aprD-0.0082 Tc-0D-4142 T