CATALOGUE 41-004 MONTHLY – MENSUEL

Vol. 27, No. 11

Statistics Canada
Statistique Canada

NOT FOR LOAN
NE S'EMPRUNTE PAS

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: 15 cents, $1.50 a year

Prix: 15 cents, $1.50 par année

IRON CASTINGS AND CAST IRON PIPE AND FITTINGS
(Including, steel pipe tubing and fittings)

PIÈCES, TUYAUX ET ACCESSOIRES EN FONTE
(Y compris tuyaux, tubes et accessoires en acier)

NOVEMBER – 1976 – NOVEMBRE

TABLE 1. Production(1) of Iron Castings, Pipe and Fittings

TABLEAU 1. Production(1) de pièces, tuyaux et accessoires en fonte

	November – Novembre			
	1975	1976	1975	1976
	tons of 2,000 pounds – tonnes de 2,000 livres		metric – tonnes – métriques	
Iron castings (except pipe and fittings) – Pièces en fonte (sauf tuyaux et accessoires):				
Grey iron – Fonte grise	64,996	72,804	58 963	66 047
White iron – Fonte blanche	1,365	1,440	1 238	1 307
Malleable iron – Fonte malléable	2,881	3,159	2 614	2 866
Ductile (Nodular) – Fonte ductile (nodulaire)	13,893	19,576	12 604	17 759
Alloy – Alliages	(3)	(3)	(3)	(3)
Cast iron pipe and fittings – Tuyaux et accessoires en fonte:				
Cast iron soil pipe – Tuyaux de chute en fonte:				
Under 6" inside diameter – Diamètre intérieur, moins de 6 pouces	1,863	1,699	1 690	1 541
6" inside diameter and over – Diamètre intérieur, 6 pouces et plus	511	837	464	759
Cast iron soil pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute	1,630	746	1 479	677
Cast iron water pipe – Tuyaux d'eau en fonte	x	x	x	x
Cast iron water pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, toutes dimensions, pour tuyaux d'eau	616	1,473	559	1 336
Cast iron pipe fittings, other than those reported above – Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux	507	540	460	490
Malleable iron pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux	485	420	440	381
Castings, pipe and fittings – Total – Pièces en fonte, tuyaux et accessoires	x	x	x	x

(1) Including tonnage made for own use. – Y compris la production en tonnes pour autoconsommation. (2) For use in Canada and for export. Does not include quantities used in reporting plant to make other products such as stoves, machinery, etc. – Destinées au marché intérieur du Canada et à l'exportation. Non compris les quantités employées par les établissements pour la fabrication d'autres produits tels que cuisinières, machines, etc. (3) Included with "White Iron". – Inclus avec "Fonte blanche". x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. – Confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

January – 1977 – Janvier
5-3304-709

Published by Authority of the Minister of Industry, Trade and Commerce
Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

TABLE 2. Production(1) of Iron Castings, Pipe and Fittings

TABLEAU 2. Production(1) de pièces, tuyaux et accessoires en fonte

	Year-to-date – Total cumulatif			
	1975	1976	1975	1976
	tons of 2,000 pounds – tonnes de 2,000 livres		metric – tonnes – métriques	
Iron castings (except pipe and fittings) – Pièces en fonte (sauf tuyaux et accessoires):				
Grey iron – Fonte grise	672,704	735,854	610 267	667 557
White iron – Fonte blanche	17,829	12,704	16 176	11 524
Malleable iron – Fonte malléable	25,979	28,690	23 569	26 028
Ductile (Nodular) – Fonte ductile (nodulaire)	128,566	200,592	116,633	181 975
Alloy – Alliages	(3)	(3)	(3)	(3)
Cast iron pipe and fittings – Tuyaux et accessoires en fonte:				
Cast iron soil pipe – Tuyaux de chute en fonte:				
Under 6" inside diameter – Diamètre intérieur, moins de 6 pouces	22,155	21,261	20 098	19 291
6" inside diameter and over – Diamètre intérieur, 6 pouces et plus	5,179	6,040	4 700	5 480
Cast iron soil pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute	6,898	7,775	6 258	7 052
Cast iron water pipe – Tuyaux d'eau en fonte	x	x	x	x
Cast iron water pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, toutes dimensions, pour tuyaux d'eau	6,976	7,171	6 327	6 505
Cast iron pipe fittings, other than those reported above – Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux	6,103	5,759	5 536	5 224
Malleable iron pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux	4,811	2,347	4 364	2 128
Castings, pipe and fittings – Total – Pièces en fonte, tuyaux et accessoires	x	x	x	x

See footnote(s) on page 1. – Voir note(s) à la page 1.

TABLE 3. Producers' Shipments(2) of Iron Castings, Pipe and Fittings

TABLEAU 3. Livraisons par les fabricants(2) de pièces, tuyaux et accessoires en fonte

	November – Novembre			
	1975	1976	1975	1976
	tons of 2,000 pounds – tonnes de 2,000 livres		metric – tonnes – métriques	
Iron castings (except pipe and fittings) – Pièces en fonte (sauf tuyaux et accessoires):				
Grey iron – Fonte grise	39,229	43,497	35 588	39 460
White iron – Fonte blanche	1,182	1,449	1 072	1 315
Malleable iron – Fonte malléable	2,482	3,253	2 252	2 951
Ductile (Nodular) – Fonte ductile (nodulaire)	7,890	12,729	7 158	11 548
Alloy – Alliages	(3)	(3)	(3)	(3)
Cast iron pipe and fittings – Tuyaux et accessoires en fonte:				
Cast iron soil pipe – Tuyaux de chute en fonte:				
Under 6" inside diameter – Diamètre intérieur, moins de 6 pouces	1,931	2,463	1 752	2 234
6" inside diameter and over – Diamètre intérieur, 6 pouces et plus	638	772	579	700
Cast iron soil pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute	796	862	722	782
Cast iron water pipe – Tuyaux d'eau en fonte	x	x	x	x
Cast iron water pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, toutes dimensions, pour tuyaux d'eau	696	1,293	631	1 173
Cast iron pipe fittings, other than those reported above – Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux	633	523	574	474
Malleable iron pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux	547	407	496	369
Castings, pipe and fittings – Total – Pièces en fonte, tuyaux et accessoires	x	x	x	x

See footnote(s) on page 1. – Voir note(s) à la page 1.

TABLE 4. Producers' Shipments(2) of Iron Castings, Pipe and Fittings

TABLEAU 4. Livraisons par les fabricants(2) de pièces, tuyaux et accessoires en fonte

	Year-to-date – Total cumulatif			
	1975	1976	1975	1976
	tons of 2,000 pounds – tonnes de 2,000 livres		metric – tonnes – métriques	
Iron castings (except pipe and fittings) – Pièces en fonte (sauf tuyaux et accessoires):				
Grey iron – Fonte grise	441,047	454,343	400 111	412 163
White iron – Fonte blanche	14,484	13,751	13 141	12 476
Malleable iron – Fonte malléable	25,298	27,292	22 951	24 759
Ductile (Nodular) – Fonte ductile (nodulaire)	81,926	127,188	74 322	115 384
Alloy – Alliages	(3)	(3)	(3)	(3)
Cast iron pipe and fittings – Tuyaux et accessoires en fonte:				
Cast iron soil pipe – Tuyaux de chute en fonte:				
Under 6" inside diameter – Diamètre intérieur, moins de 6 pouces	21,883	21,200	19 851	19 230
6" inside diameter and over – Diamètre intérieur, 6 pouces et plus	6,795	7,040	6 164	6 386
Cast iron soil pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute	6,862	8,599	6 224	7 800
Cast iron water pipe – Tuyaux d'eau en fonte	x	x	x	x
Cast iron water pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, toutes dimensions, pour tuyaux d'eau	8,371	7,509	7 595	6 814
Cast iron pipe fittings, other than those reported above – Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux	6,859	6,085	6 223	5 521
Malleable iron pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux	4,807	2,491	4 360	2 259
Castings, pipe and fittings – Total – Pièces en fonte, tuyaux et accessoires	x	x	x	x

See footnote(s) on page 1. – Voir note(s) à la page 1.

TABLE 5. Consumption and Stocks of Pig Iron and Scrap Iron and Steel in Iron Foundries

TABLEAU 5. Consommation et stocks de fonte en gueuse et de ferrailles de fer et d'acier dans les fonderies de fer

	Used – Utilisés				On hand – En mains			
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
November – Novembre	tons of 2,000 pounds – tonnes de 2,000 livres		metric – tonnes – métriques		tons of 2,000 pounds – tonnes de 2,000 livres		metric – tonnes – métriques	
Pig iron – Fonte en gueuses	29,701	28,682	26 944	26 070	13,446	11,723	12 198	10 635
Scrap iron and steel – Ferrailles de fer et d'acier:								
Own make – De production propre	63,729	74,144	57 814	67 262	29,009	27,881	26 317	25 293
Purchased – Achetées	56,359	62,807	51 128	56 978	48,153	42,719	43 684	38 754
Year-to-date – Total cumulatif								
Pig iron – Fonte en gueuses	272,799	293,279	248 384	266 060	...	...	...	...
Scrap iron and steel – Ferrailles de fer et d'acier:								
Own make – De production propre	593,421	691,606	538 342	627 415	...	...	...	...
Purchased – Achetées	547,393	623,948	496 587	566 037	...	...	...	...

... Figures not appropriate or not applicable. – N'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 6. Production,(1) and Shipments(2) of Steel Pipe, Tubing and Fittings

TABLEAU 6. Production(1), et livraisons(2) de tuyaux, tubes et accessoires en acier

	Production	Shipments – Livraisons			
		For own use – Pour autoconsommation	For sale – Pour vente		Total
			Domestic – Au Canada	Export – À l'exportation	
	tons of 2,000 pounds – tonnes de 2,000 livres				
November – 1976 – Novembre					
Pipe, welded and seamless – Tuyaux soudés et sans soudure:					
Line pipe – Tuyaux de tuyauterie:					
Up to and including 4 1/2" outside diameter – Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	7,256	x	x	x	20,237
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x	43,636
Hollow structural sections – Sections de charpente creuses:					
Up to and including 16" periphery – Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement Over 16" periphery – De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement	15,796	x	12,997	x	16,154
Other pipe – Autres tuyaux:					
Up to and including 4 1/2" outside diameter – Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	12,933	x	12,986	x	13,957
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	17,959	x	13,681	x	14,951
Mechanical tubing, welded – Tubes mécaniques-soudés	19,439	x	11,203	x	17,585
Other tubular products, welded and seamless – Autres produits tubulaires, soudés ou non:					
Casing (including coupling) – Tubage (y compris les assemblages)	x	–	x	x	x
Oil well tubing (including coupling) – Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	–	x	–	x
Pressure tubing (including coupling) – Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	–	x	x	x
Raw conduit – Conduits en vrac:					
Rigid – Rigides	857	1	1,299	–	1,300
Electrical metallic tubing (EMT) – Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	–	x	–	x
Seamless mechanical tubing – Tubes mécaniques sans soudure	x	–	x	x	x
Other – Autres	x	–	–	–	–
Pipe and tubing – Total – Tuyaux et tubes	113,953	5,971	126,367	17,219	149,557
Steel pipe fittings – Raccords de tuyauterie en acier:					
Buttwelding fittings – Raccords de soudure d'about	x	–	x	–	x
Nipples – Mamelons	x	x	x	–	x
Other – Autres	x	–	x	–	x
Steel pipe fittings – Total – Raccords de tuyauterie en acier	420	x	456	–	x

See footnote(s) on page 7. – Voir note(s) à la page 7.

TABLE 6A. Production,(1) and Shipments(2) of Steel Pipe, Tubing and Fittings

TABLEAU 6A. Production(1), et livraisons(2) de tuyaux, tubes et accessoires en acier

	Production	Shipments – Livraisons			
		For own use – Pour auto-consommation	For sale – Pour vente		Total
			Domestic – Au Canada	Export – À l'exportation	
November – 1976 – Novembre	metric – tonnes – métriques				
Pipe, welded and seamless – Tuyaux soudés et sans soudure:					
Line pipe – Tuyaux de tuyauterie:					
Up to and including 4 1/2" outside diameter – Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	6 583	x	x	x	18 359
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x	39 586
Hollow structural sections – Sections de charpente creuses:					
Up to and including 16" periphery – Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement Over 16" periphery – De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement	14 330	x	11 791	x	14 656
Other pipe – Autres tuyaux:					
Up to and including 4 1/2" outside diameter – Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	11 733	x	11 781	x	12 662
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	16 292	x	12 411	x	12 774
Mechanical tubing, welded – Tubes mécaniques-soudés	17 635	x	10 163	x	15 953
Other tubular products, welded and seamless – Autres produits tubulaires, soudés ou non:					
Casing (including coupling) – Tubage (y compris les assemblages)	x	–	x	x	x
Oil well tubing (including coupling) – Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	–	x	–	x
Pressure tubing (including coupling) – Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	–	x	x	x
Raw conduit – Conduits en vrac:					
Rigid – Rigides	777	1	1 178	–	1 179
Electricial metallic tubing (EMT) – Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	–	x	–	x
Seamless mechanical tubing – Tubes mécaniques sans soudure	x	–	x	x	x
Other – Autres	x	–	–	–	–
Pipe and tubing – Total – Tuyaux et tubes	103 377	5 418	114 637	15 621	135 676
Steel pipe fittings – Raccords de tuyauterie en acier:					
Buttwelding fittings – Raccords de soudure d'about	x	–	x	–	x
Nipples – Mamelons	x	x	x	–	x
Other – Autres	x	–	x	–	x
Steel pipe fittings – Total – Raccords de tuyauterie en acier	380	x	x	–	420

See footnote(s) on page 7. – Voir note(s) à la page 7.

TABLE 7. Production,(1) and Shipments(2) of Steel Pipe, Tubing and Fittings

TABLEAU 7. Production(1), et livraisons(2) de tuyaux, tubes et accessoires en acier

	Production	Shipments – Livraisons			
		For own use – Pour auto-consommation	For sale – Pour vente		Total
			Domestic – Au Canada	Export – À l'exportation	
	tons of 2,000 pounds – tonnes de 2,000 livres				
Year-to-date – Total cumulatif					
Pipe, welded and seamless – Tuyaux soudés et sans soudure:					
Line pipe – Tuyaux de tuyauterie:					
Up to and including 4 1/2" outside diameter – Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	93,881	x	x	x	93,360
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x	302,719
Hollow structural sections – Sections de charpente creuses:					
Up to and including 16" periphery – Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement	147,845(3)	x	120,077(3)	x	142,035(3)
Over 16" periphery – De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement					
Other pipe – Autres tuyaux:					
Up to and including 4 1/2" outside diameter – Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	74,750	x	69,163	x	74,713
Mechanical tubing, welded – Tubes mécaniques-soudés	217,618(3)	x	132,988(3)	x	197,743(3)
Other tubular products, welded and seamless – Autres produits tubulaires, soudés ou non:					
Casing (including coupling) – Tubage (y compris les assemblages)	x	x	x	x	x
Oil well tubing (including coupling) – Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	x	x	x	x
Pressure tubing (including coupling) – Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	x	x	x	x
Raw conduit – Conduits en vrac:					
Rigid – Rigides	x	x	x	–	x
Electrical metallic tubing (EMT) – Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	–	x	–	x
Seamless mechanical tubing – Tubes mécaniques sans soudure	x	x	x	x	x
Other – Autres	x	–	x	x	x
Pipe and tubing – Total – Tuyaux et tubes	1,119,095(3)	51,989	851,246(3)	232,182(3)	1,135,417(3)
Steel pipe fittings – Raccords de tuyauterie en acier:					
Buttwelding fittings – Raccords de soudure d'about	x	–	x	–	x
Nipples – Mamelons	x	x	x	x	x
Other – Autres	x	–	x	x	x
Steel pipe fittings – Total – Raccords de tuyauterie en acier	5,094	x	5,765	x	5,839

See footnote(s) on page 7. – Voir note(s) à la page 7.

TABLE 7A. Production,(1) and Shipments(2) of Steel Pipe, Tubing and Fittings

TABLEAU 7A. Production(1), et livraisons(2) de tuyaux, tubes et accessoires en acier

	Production	Shipments — Livraisons			
		For own use — Pour auto-consommation	For sale — Pour vente		Total
			Domestic — Au Canada	Export — À l'exportation	
	metric — tonnes — métriques				
Year-to-date — Total cumulatif					
Pipe, welded and seamless — Tuyaux soudés et sans soudure:					
Line pipe — Tuyaux de tuyauterie:					
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	85 167	x	x	x	84 693
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x	274 625
Hollow structural sections — Sections de charpente creuses:					
Up to and including 16" periphery — Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement	134 125(3)	x	108 931(3)	x	128 854(3)
Over 16" periphery — De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement					
Other pipe — Autres tuyaux:					
Up to and including 4 1/2" outside diameter — Jusqu'à 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	x	x	x	x	x
Over 4 1/2" outside diameter — De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	67 811	x	62 743	x	67 778
Mechanical tubing, welded — Tubes mécaniques soudés	197 419(3)	x	120 644(3)	x	179 394(3)
Other tubular products, welded and seamless — Autres produits tubulaires, soudés ou non:					
Casing (including coupling) — Tubage (y compris les assemblages)	x	x	x	x	x
Oil well tubing (including coupling) — Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	x	x	x	x	x
Pressure tubing (including coupling) — Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	x	x	x	x
Raw conduit — Conduits en vrac:					
Rigid — Rigides	x	x	x	—	x
Electrical metallic tubing (EMT) — Tubes électriques métalliques (T.E.M.)	x	—	x	—	x
Seamless mechanical tubing — Tubes mécaniques sans soudure	x	x	x	x	x
Other — Autres	x	—	x	x	x
Pipe and tubing — Total — Tuyaux et tubes	1 015 227(3)	47 167	772 234(3)	210 633(3)	1 030 034(3)
Steel pipe fittings — Raccords de tuyauterie en acier:					
Buttwelding fittings — Raccords de soudure d'about	x	—	x	—	x
Nipples — Mamelons	x	x	x	x	x
Other — Autres	x	—	x	x	x
Steel pipe fittings — Total — Raccords de tuyauterie en acier	4 622	x	5 228	x	5 296

(1) Including tonnage made for further fabrication. — Y compris la production destinée à un traitement ultérieur.
(2) For use in Canada and for export. — Destinées au marché intérieur du Canada et à l'exportation.
(3) Includes revisions for October. — Inclus les chiffres rectifiés pour octobre.
x Confidential to meet secrecy requirements of the statistics Act. — Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Note: This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

NIL

Commodity coverage is approximately 100%.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

NÉANT

Le champ d'observation est à peu près de 100 p. 100 de la production.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010697810