CATALOGUE 41-004 MONTHLY – MENSUEL Vol. 27, No. 10

C.1

Statistics Canada
Statistique Canada

NOT FOR LOAN
NE S'EMPRUNTE PAS

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
LIBRARY BIBLIOTHEQUE

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)

OCTOBER – 1976 – OCTOBRE

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

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

	October – Octobre			
	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	77,924	67,816	70 691	61 522
White iron – Fonte blanche	1,406	1,366	1 276	1 239
Malleable iron – Fonte malléable	2,997	2,784	2 719	2 526
Ductile (Nodular) – Fonte ductile (nodulaire)	13,725	18,595	12 451	16 869
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	2,253	1,608	2 044	1 459
6" inside diameter and over – Diamètre intérieur, 6 pouces et plus	692	401	628	364
Cast iron soil pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute	914	373	829	338
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	678	656	615	595
Cast iron pipe fittings, other than those reported above – Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux	398	459	361	416
Malleable iron pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux	529	244	480	221
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

December – 1976 – Décembre
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	607,708	663,050	551 304	601 510
White iron – Fonte blanche	16,464	11,264	14 938	10 217
Malleable iron – Fonte malléable	23,098	25,531	20 955	23 162
Ductile (Nodular) – Fonte ductile (nodulaire)	114,673	181,016	104 029	164 216
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	20,292	19,562	18 408	17 750
6" inside diameter and over – Diamètre intérieur, 6 pouces et plus	4,668	5,203	4 236	4 721
Cast iron soil pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute	5,268	7,029	4 779	6 375
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	6,360	5,698	5 768	5 169
Cast iron pipe fittings, other than those reported above – Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux	5,596	5,219	5 076	4 734
Malleable iron pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux	4,326	1,927	3 924	1 747
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

	October – Octobre			
	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	43,891	43,104	39 817	39 103
White iron – Fonte blanche	1,269	1,157	1 151	1 050
Malleable iron – Fonte malléable	2,848	2,630	2 584	2 386
Ductile (Nodular) – Fonte ductile (nodulaire)	7,706	11,501	6 991	10 434
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	3,037	2,301	2 755	2 087
6" inside diameter and over – Diamètre intérieur, 6 pouces et plus	951	506	863	459
Cast iron soil pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute	1,063	552	964	501
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	888	586	806	532
Cast iron pipe fittings, other than those reported above – Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux	473	522	429	474
Malleable iron pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux	527	269	478	244
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	401,818	410,846	364 523	372 703
White iron – Fonte blanche	13,302	12,302	12 069	11 161
Malleable iron – Fonte malléable	22,816	24,039	20 699	21 808
Ductile (Nodular) – Fonte ductile (nodulaire)	74,036	114,459	67 164	103 836
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	19,952	18,737	18 099	16 996
6" inside diameter and over – Diamètre intérieur, 6 pouces et plus	6,157	6,268	5 585	5 686
Cast iron soil pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute	6,066	7,737	5 502	7 018
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	7,675	6,216	6 964	5 641
Cast iron pipe fittings, other than those reported above – Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux	6,226	5,562	5 649	5 047
Malleable iron pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux	4,260	2,084	3 864	1 890
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
October – Octobre	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	31,736	37,056	28 790	33 617	14,400	11,590	13 063	10 841
Scrap iron and steel – Ferrailles de fer et d'acier:								
Own make – De production propre	67,162	59,717	60 928	54 174	34,078	25,836	30 915	23 030
Purchased – Achetées	60,963	55,322	55 305	50 187	42,876	49,633	38 896	45 026
Year-to-date – Total cumulatif								
Pig iron – Fonte en gueuses	243,098	264,597	221 440	240 040	...	...	...	...
Scrap iron and steel – Ferrailles de fer et d'acier:								
Own make – De production propre	529,692	617,462	480 528	560 153	...	...	...	...
Purchased – Achetées	491,034	561,141	445 459	509 059	...	...	...	...

... 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 auto-consommation	For sale – Pour vente		Total
			Domestic – Au Canada	Export – À l'exportation	
	tons of 2,000 pounds – tonnes de 2,000 livres				
October – 1976 – Octobre					
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	8,812	x	6,842	x	7,988
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	20,872	x	x	x	19,547
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	11,022	x	10,495	x	12,548
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
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	5,366	x	5,644	x	5,021
Mechanical tubing, welded – Tubes mécaniques-soudés	16,732	2,433	9,540	3,252	15,225
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
Pressure tubing (including coupling) – Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	–	x	x	x
Raw conduit – Conduits en vrac:					
Rigid – Rigides	1,033	x	810	–	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
Other – Autres	x	–	x	x	x
Pipe and tubing – Total – Tuyaux et tubes	88,283	4,555	69,071	13,790	87,416
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	399	5	470	–	475

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	
	metric – tonnes – métriques				
October – 1976 – Octobre					
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	7 994	x	6 207	x	7 246
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	18 935	x	x	x	17 733
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	9 999	x	9 520	x	11 383
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
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur inclusivement	4 868	x	5 120	x	5 462
Mechanical tubing, welded – Tubes mécaniques-soudés	15 179	2 207	8 655	2 950	13 812
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
Pressure tubing (including coupling) – Tubes de pression (y compris les assemblages)	x	–	x	x	x
Raw conduit – Conduits en vrac:					
Rigid – Rigides	937	x	735	–	x
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	–	x	x	x
Pipe and tubing – Total – Tuyaux et tubes	80 090	4 133	62 660	12 510	79 303
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	362	x	426	–	431

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	86,625	x	60,630	x	73,123
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x	259,083
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	112,140	x	91,038	x	105,972
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	56,791	x	55,482	x	80,532
Mechanical tubing, welded – Tubes mécaniques-soudés	182,144	26,098(3)	105,750	32,280	164,128(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	969,198	46,018	692,802	211,096	949,916
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	4,674	x	5,309	x	5,375

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	78 854(3)	x	55 002	x	66 334(3)
Over 4 1/2" outside diameter – De plus de 4 1/2 po. de diamètre extérieur	x	x	x	x	235 039
Hollow structural sections – Sections de charpente creuses:					
Up to and including 16" periphery – Jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement	101 730	x	82 587	x	96 136
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	51 519	x	50 332	x	55 004
Mechanical tubing, welded – Tubes mécaniques-soudés	165 239(3)	23 676(3)	95 933	29 284	148 893(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	879 240	41 749(3)	628 496	191 503	861 748(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	4 242(3)	x	x	x	4 876

(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 August. – Inclus les chiffres rectifiés pour Août.
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: Deleted

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: Supprimé

International Portable Pipe Mills Ltd. ..... Calgary, Alta.

Commodity coverage is approximately 100%.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010697811