CATALOGUE No.
41-004
MONTHLY — MENSUEL

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

DOES NOT CIRCULATE

OTTAWA — CANADA

Published by Authority of the Minister of Industry, Trade and Commerce

NE PAS PRÊTER

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

Vol. 22, No. 4
Price: 10 cents, $1.00 a year

Vol. 22, N° 4
Prix: 10 cents, $1.00 par année

DBS-BFS
JUN 16 1971
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

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)

APRIL — 1971 — AVRIL

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

TABLEAU 1. Production(1) et expéditions par les fabricants(2) de pièces, tuyaux et accessoires en fonte

	1970		1971	
	Production	Shipments — Expéditions	Production	Shipments — Expéditions
April — Avril	net tons of 2,000 pounds — tonnes nettes de 2,000 livres			
Iron castings (except pipe and fittings) — Pièces en fonte (sauf tuyaux et accessoires)				
Grey iron — Fonte grise	64,171	41,889r	50,904	33,311
White iron — Fer-blanc	1,000	637	835	567
Malleable iron — Fonte malléable	2,411	2,270	2,188	2,061
Ductile (Nodular) — Fonte ductile (nodulaire)	7,732	3,446	8,303	4,958
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	2,413	1,911	2,188	2,358
6" inside diameter and over — Diamètre intérieur, 6 pouces et plus	488	584	681	915
Cast iron soil pipe fittings, all sizes — Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute	880	676	868	975
Cast iron water pipe — Tuyaux d'eau en fonte	11,456	9,197	9,362	7,578
Cast iron water pipe fittings, all sizes — Accessoires en fonte, toutes dimensions, pour tuyaux d'eau	599	691	412	583
Cast iron pipe fittings, other than those reported above — Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux	869	989	650	551
Malleable iron pipe fittings, all sizes — Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux	504	399	476	427
Castings, pipe and fittings — Total — Pièces en fonte, tuyaux et accessoires	92,523	62,689r	76,867	54,284

(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 "Ductile". — Inclus avec "Fonte ductile."
(4) Includes revisions for year to date. — Inclus les chiffres rectifiés de l'année à ce jour.
r Revised figures. — Nombres rectifiés.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

June — 1971 — Juin
6506-709

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

TABLE 1A. Production(1), Producers' Shipments(2) of Iron Castings, Pipe and Fittings

TABLEAU 1A. Production(1) et expéditions par les fabricants(2) de pièces, tuyaux et accessoires en fonte

	1970		1971	
	Production	Shipments – Expéditions	Production	Shipments – Expéditions
	net tons of 2,000 pounds – tonnes nettes de 2,000 livres			
Year to date – Total cumulatif				
Iron castings (except pipe and fittings) – Pièces en fonte (sauf tuyaux et accessoires)				
Grey iron – Fonte grise	231,378	158,461r	220,755	155,995
White iron – Fer-blanc	2,239	1,809	1,990	1,561
Malleable iron – Fonte malléable	9,112	8,560	8,994	8,264
Ductile (Nodular) – Fonte ductile (nodulaire)	22,924	11,870	35,401	17,427
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	8,923	7,926	6,890	7,424
6" inside diameter and over – Diamètre intérieur, 6 pouces et plus	2,162	2,358	1,902	2,218
Cast iron soil pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, de toutes dimensions, pour tuyaux de chute	3,661	2,878	2,734	3,166
Cast iron water pipe – Tuyaux d'eau en fonte	44,425	27,851	31,847(4)	26,631(4)
Cast iron water pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte, toutes dimensions, pour tuyaux d'eau	2,827	2,336	1,463(4)	1,984(4)
Cast iron pipe fittings, other than those reported above – Accessoires en fonte, autres que les accessoires déclarés ci-dessus, pour tuyaux	3,120	3,245	3,185(4)	3,015(4)
Malleable iron pipe fittings, all sizes – Accessoires en fonte malléable, toutes dimensions, pour tuyaux	1,968	1,612	1,665	2,097
Castings, pipe and fittings – Total – Pièces en fonte, tuyaux et accessoires	332,739	228,906r	316,826	229,782

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

TABLE 2. Consumption and Stocks of Pig Iron and Scrap Iron and Steel in Iron Foundries

TABLEAU 2. Consommation et stocks de fonte en gueuse et de ferrailles de fer et d'acier dans les fonderies de fer

	1970		1971	
	Used – Utilisés	On hand – En mains	Used – Utilisés	On hand – En mains
	net tons of 2,000 pounds – tonnes nettes de 2,000 livres			
April – Avril				
Pig iron – Fonte en gueuse	30,293	11,489	19,837	6,897
Scrap iron and steel – Ferrailles de fer et d'acier:				
Own make – De production propre	32,824	10,524	33,240	10,069
Purchased – Achetées	61,425	45,842	56,329	53,636
Year to date – Total cumulatif				
Pig iron – Fonte en gueuse	111,332	...	87,321	...
Scrap iron and steel – Ferrailles de fer et d'acier:				
Own make – De production propre	107,359	...	147,160	...
Purchased – Achetées	216,903	...	213,345	...

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

TABLE 3. Production(1), and Shipments(2) of Steel Pipe, Tubing and Fittings

TABLEAU 3. Production(1) et expéditions(2) de tuyaux, tubes et accessoires en acier

	1970		1971	
	Production	Shipments – Expéditions	Production	Shipments – Expéditions
	net tons of 2,000 pounds – tonnes nettes de 2,000 livres			
April – Avril				
Pipe and tubing, welded and seamless – Tuyaux et tubes soudés ou sans soudure				
4 1/2" outside diameter and under (excluding tubing and casing) – D'un diamètre extérieur de 4 1/2 pouces ou moins (exclure le tubage et le cuvelage)	30,026	22,176	28,960	23,283
Over 4 1/2" outside diameter (excluding tubing and casing) – D'un diamètre extérieur excédant 4 1/2 pouces (exclure le tubage et le cuvelage)	56,777	57,289	41,290	40,716
Mechanical and pressure tubing, casing and oil well tubing – Tubes de structure et tuyaux de refoulement, tubes de revêtement et de puits de pétrole	20,618	19,170	19,966	16,497
Total	107,421	98,635	90,216	80,496
Steel pipe fittings – Accessoires d'acier pour tuyauterie				
Buttwelding fittings – Accessoires à souder en bout	123	199	95	81
Nipples – Raccords	(3)	(3)	(3)	(3)
Other, including flanges and flanged fittings – Autres, y compris les brides et les accessoires à brides	604	760	694	810
Total	727	959	789	891
Year to date – Total cumulatif				
Pipe and tubing, welded and seamless – Tuyaux et tubes soudés ou sans soudure				
4 1/2" outside diameter and under (excluding tubing and casing) – D'un diamètre extérieur de 4 1/2 pouces ou moins (exclure le tubage et le cuvelage)	112,764	89,200	98,555	83,771
Over 4 1/2" outside diameter (excluding tubing and casing) – D'un diamètre extérieur excédant 4 1/2 pouces (exclure le tubage et le cuvelage)	191,800	176,113	147,018	134,321
Mechanical and pressure tubing, casing and oil well tubing – Tubes de structure et tuyaux de refoulement, tubes de revêtement et de puits de pétrole	91,653	86,037	87,474	80,315
Total	396,217	351,350	333,047	298,407
Steel pipe fittings – Accessoires d'acier pour tuyauterie				
Buttwelding fittings – Accessoires à souder en bout	340	507	385	522
Nipples – Raccords	(3)	(3)	(3)	(3)
Other, including flanges and flanged fittings – Autres, y compris les brides et les accessoires à brides	2,427	2,739	2,735	3,007
Total	2,767	3,246	3,120	3,529

(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) Included with "Other". – Compris dans "Autres".

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: Added:

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: Ajoutés:

Atlas Steel Ltd. ..... Welland, Ont.
General Motors of Canada Ltd. .... Toronto, Ont.

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
1010697882