

Rubber products industries

1970

Industrie des produits en caoutchouc

1970



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.
3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant le valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
- Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
3. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.

1623

1624

1629

RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES

INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC

1970

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

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

September - 1972 - Septembre
6507-522

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES
S.I.C. (1960) 161 - 163 - 169 - S.I.C. 1623 - 1624 - 1629

INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC
C.T.I. (1960) 161 - 163 - 169 - C.A.E. 1623 - 1624 - 1629

1970

Definition of Industry

This industrial group comprises three separate industries defined as follows under the revised Standard Industrial Classification:

Rubber Footwear Manufacturers

Establishments primarily engaged in manufacturing all rubber footwear, lumbermen's boots, unlined or flock lined plastic galoshes, and footwear having fabric uppers and moulded rubber or plastic soles.

Tire and Tube Manufacturers

Establishments primarily engaged in manufacturing rubber tires and tubes for vehicles machinery and implements.

Miscellaneous Rubber Products Manufacturers

Establishments primarily engaged in manufacturing rubberized fabrics, mechanical rubber goods, rubber flooring and rubber sundries. Also included are establishments primarily engaged in the manufacture of pressure - sensitive tapes, including cellulose.

Although establishments in this industrial group are classified to one of the three industries concerned, on the basis of their principal manufacturing activity, many of them are not exclusively engaged in manufacturing products pertaining to the industry in which they are classified. For this reason, the annual tables in this report have generally presented data on the industrial group basis only. The sole exception to this practice in this report is Table 8 which gives a breakdown of the separate principal statistics for all three industries.

Table 6A to 6D, inclusive, show respectively, in detail, the shipments of the four main groups of commodities made in this industry, namely, Footwear; Tires; Tubes; and Other Products. Since it is not possible, for technical reasons, to apply the adjustments for sales taxes, etc., to the shipments shown in these four tables it has been necessary to add a special table, namely, Table 6, and herein certain products have been deliberately concealed in order that the more important information covering the shipments of these commodities by all industries might be shown in Table 7.

Review for 1970

The performance of the Canadian rubber products industries continues to be dominated by Tire and Tube Manufacturers, as increased import competition and rising costs have retarded growth in the Footwear and other Rubber Industries.

The following shows noteworthy trends since 1961:

	Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes	Earnings per hour-paid — Gains par heure rémunérée	Value of shipments — Valeur des expéditions	Shipments per man-hour worked — Expéditions par heure-homme travaillée
Tires — Pneus					
1961	10	5,761	2.18	180,248	15.86
1966	13	7,436	2.77	288,688	19.63
1968	13	7,069	3.19	323,351	23.58
1969	13	7,480	3.41	372,096	24.61
1970	14	7,664	3.73	389,066	26.37
Rubber Footwear — Chaussures en caoutchouc					
1961	6	3,360	1.47	32,579	5.21
1966	7	3,967	1.71	43,234	6.08
1968	5	2,675	1.97	34,856	7.11
1969	5	2,646	2.09	35,830	7.29
1970	5	2,587	2.23	36,730	7.57
Miscellaneous Rubber — Produits divers en caoutchouc					
1961	77	5,274	1.80	118,308	11.02
1966	84	8,176	2.13	208,618	12.41
1968	86	6,620	2.42	207,132	15.31
1969	86	6,772	2.64	226,823	17.02
1970	88	5,813	2.81	209,161	18.36

The following statements are selected ratios in manufacturing industry took place over the last five years:

Ces renseignements indiquent des certaines ratios relatives à l'activité manu-
facturière qui sont pratiqués au cours des cinq dernières années.

	1966	1967	1968	1969	1970
Rubber Footwear Manufacturers - Fabricants de chaussures en caoutchouc					
Raw materials/gross output - Matières brutes/production brute	32.5	34.1	29.5	31.7	31.4
Wages/gross output - Rémunérations/production brute	29.7	31.2	29.8	30.1	31.3
Value added/gross output - Valeur ajoutée/production brute	61.7	59.7	64.6	62.6	62.9
Wages/value added - Rémunérations/valeur ajoutée	48.2	52.2	46.0	48.1	49.8
Tire and Tube Manufacturers - Fabricants de pneus et de chambres à air					
Raw material/gross output - Matières brutes/production brute	49.0	46.4	45.8	47.7	46.5
Wages/gross output - Rémunérations/production brute	15.0	14.2	14.7	15.0	15.6
Value added/gross output - Valeur ajoutée/production brute	47.2	49.8	50.2	48.0	48.9
Wages/value added - Rémunérations/valeur ajoutée	31.8	28.6	29.3	31.1	31.9
Miscellaneous Rubber Products Manufacturers - Fabricants de produits divers en caoutchouc					
Raw materials/gross output - Matières brutes/production brute	38.0	38.4	37.2	37.6	37.5
Wages/gross output - Rémunérations/production brute	17.9	17.9	16.9	16.6	16.3
Value added/gross output - Valeur ajoutée/production brute	55.6	55.2	56.7	56.6	56.3
Wages/value added - Rémunérations/valeur ajoutée	32.4	32.5	29.8	29.2	28.9

Small Establishments

As part of a continuing effort to reduce the response burden on smaller establishments, the "short form" or abbreviated questionnaire which is mailed to small establishments was redesigned for the 1970 Census of Manufactures. Two major changes were the replacement of the previous request for the cost of materials and supplies used by the expenses item, "materials, supplies, services, etc.", and the omission of the request for number of employees. The latter are now imputed by the bureau from salaries and wages reported on the "short form". Inclusion of services in reported expenses has the effect of reducing value added in small establishments. As the concept of materials, supplies, services, etc., includes fuel and electricity, it is no longer necessary for the bureau to estimate this for "short forms" for use in calculating value added; the industry's cost of fuel and electricity used, is, however, reduced.

The respondent's value of shipments in the previous year is used as a general guideline for determining which respondents should receive the "short form", with data needs for adequate measurement of industry aggregates being taken into account in selecting this "threshold" for an industry. As commodity detail is not requested on the "short form", there is in some cases an effect on shipments of particular commodities.

Petits établissements

Suite à notre politique en vue d'alléger le fardeau des petits établissements, nous avons modifié en 1970 le questionnaire abrégé du recensement des manufactures destiné aux petits établissements. Les deux changements majeurs introduits sont les suivants: nous avons, en premier lieu, substitué à la question "coût des matières et fournitures utilisées" la question suivante "matières, fournitures, services, etc."; en second lieu, nous avons omis la question relative au nombre d'employés. Cette dernière est maintenant imputé par le Bureau et basée sur les salaires et gages déclarés sur la forme abrégée. L'addition du coût des services a eu pour effet de réduire la valeur ajoutée relative aux petits établissements. Depuis que le coût du combustible et de l'électricité est inclus dans le concept matières premières, fournitures, services, etc., il n'incombe plus au bureau d'évaluer ce coût dans le calcul de la valeur ajoutée. Cependant, on réduit par le fait même le coût total du combustible et de l'électricité utilisés dans l'industrie.

En général, nous utilisons la valeur des livraisons déclarée par le répondant, l'année précédente, pour déterminer les éventuels usagers de la formule courte. De plus, dans le choix de notre base, nous nous assurons que les données recueillies sont suffisantes pour nous permettre d'évaluer adéquatement l'industrie dans son ensemble. Les livraisons de certains produits sont parfois affectées par le fait que les formules courtes ne dévoilent aucun détail des produits.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée
		No. — nombr.	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		
1961	93	14,298	30,644	57,524	5,276	150,069	331,135	169,847	10	33	21,821	95,737	175,685
1962	90	15,664	34,117	66,331	5,550	170,771	353,962	180,528	9	31	22,788	104,203	187,712
1963	93	16,879	36,187	71,846	5,921	189,212	386,730	194,613	10	32	24,162	110,974	204,603
1964	95	17,575	38,175	79,354	6,315	208,955	426,624	218,403	7	27	24,972	122,530	228,333
1965	96	18,185	38,839	85,938	6,707	223,052	474,489	247,429	10	39	26,206	134,151	259,667
1966	104	19,579	41,712	95,870	7,523	260,339	540,540	284,848	9	65	27,821	148,753	299,171
1967	107	18,390	39,732	97,644	7,938	270,487	584,357	306,962	9	65	26,906	155,953	321,877
1968	104	16,364	34,674	93,116	7,948	256,192	565,339	303,283	7	59	24,833	154,959	318,300
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	...	...
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	...
Québec	36	4,727	9,882	23,592	2,188	67,110	150,584	80,558	...	x	6,761	38,871	83,267
Ontario	55	11,702	25,006	77,926	6,185	220,982	459,920	239,944	x	x	17,262	123,379	255,206
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	104	16,898	35,894	104,688	8,607	298,920	632,748	331,749	x	x	25,259	171,187	349,721
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	...	...
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	...
Québec	34	4,588	9,593	25,048	2,343	68,019	149,692	81,128	x	x	6,449	40,073	84,196
Ontario	56	10,936	23,099	78,350	6,286	216,900	461,531	243,387	x	x	16,320	125,100	259,897
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	107	16,064	33,846	107,369	8,882	298,005	634,959	334,909	7	34	24,032	174,925	354,286
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1968-1969	—	+ 3.3	+ 3.5	+ 12.4	+ 8.3	+ 16.7	+ 11.9	+ 9.4	x	x	+ 1.7	+ 10.5	+ 9.9
1969-1970	+ 2.9	- 4.9	- 5.7	+ 2.6	+ 3.2	- 0.3	+ 0.3	+ 1.0	x	x	- 4.9	+ 2.2	+ 1.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F		M — H	F	Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	M — H	F			
	M	F	M	F	M	H	M	H		M	H	M	H	M	H			
	number — nombre										\$'000							
<u>1969</u>																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Prince Edward Island — Îles-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x	x
Québec ...	3,724	1,003	13	—	1,049	289	562	121	5,348	1,413	23,592	65	10,148	5,068	38,873			
Ontario ...	9,748	1,954	94	33	2,966	1,103	1,158	206	13,966	3,296	77,926	869	33,208	11,376	123,379			
Manitoba ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Saskatchewan ...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	x	x	x	x
Alberta ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia — Colombie-Britannique ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total ...	13,931	2,967	107	33	4,130	1,407	2,280	404	20,448	4,811	106,688	934	44,503	21,062	171,187			
<u>1970</u>																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Prince Edward Island — Îles-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	x	x	x	x
Québec ...	3,656	932	16	—	931	246	546	122	5,149	1,300	25,048	80	9,551	5,394	40,073			
Ontario ...	9,098	1,838	82	36	2,915	1,031	1,083	237	13,178	3,142	78,350	771	34,285	11,694	125,100			
Manitoba ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Saskatchewan ...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	...	...	...
Alberta ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
British Columbia — Colombie-Britannique ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total ...	13,276	2,788	98	36	3,955	1,293	2,154	432	19,483	4,549	107,369	851	44,918	21,787	174,935			

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale	Products ou matières achetés pour la revente
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication			
<u>Opening — Ouverture</u>						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—
Québec	6,872	3,081	6,825	16,778	3,451	
Ontario	20,094	11,270	81,675	113,039	15,539	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	
Total	28,000	14,823	88,527	131,350	18,990	
<u>Closing — Fermeture</u>						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—
Québec	6,897	3,551	8,152	18,600	2,174	
Ontario	19,019	10,467	87,163	116,649	16,370	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	
Total	27,194	14,489	95,340	137,023	18,544	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
<u>1. Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail</u>				
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes	ton — tonne	27,742	331	—
(b) Imported — Importé	"	24,615	324	20,164
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta mines only)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	187,267	80	296,651
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	29,967,331	2,370	29,703,847
Wood — Bois	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	713,814	392	1,569,622
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	258,032	77	325,815
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	—	—	11,800
Other fuel — Autre combustible . . . . .	...	...	...	—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	513,834,145	4,714	526,475,285
Steam purchased — Vapeur achetée . . . . .	...	187	...	182
<u>2. Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>				
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité . . . . .	...	132	...	—
<u>3. All establishments — Tous établissements</u>				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés . . . . .	...	8,607	...	8,882

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Specified materials used - Détail des matières utilisées:				
Rubber, natural (including latex) - Caoutchouc, naturel (y compris le latex)	112,555,513	28,323	113,237,968	27,838
Rubber, reclaimed - Caoutchouc, régénéré	36,926,191	4,008	33,704,134	4,216
Rubber, synthetic (including latex) - Caoutchouc, synthétique (y compris le latex):				
Butadiene-styrene type (buna-s) - Type butadiène-styrène (buna-s)	236,696,011	45,444	259,818,468	47,230
Other types (including butyl, buna-n, neoprene, etc.) - Autres types (y compris le butyle, le buna-n, le néoprène, etc.)	63,162,596	16,345	51,821,409	14,104
Rubber, scrap - Caoutchouc, déchets	52,668,818	1,455	42,145,259	1,112
Crude allied gums - Mélanges de gommes à l'état libre	"	"	"	"
Latex compounds - Composés du latex	3,511,115	1,242	20,179,477	4,239
Tread rubber (camelback) - Bandes de caoutchouc pour rechapage	15,000	2	658,120	105
Rubber, other (including master batches, tubing, etc.) - Caoutchouc, autre (y compris mélanges-mâftrés, tubes, etc.)	"	2,873	"	2,332
Plastics, synthetic resins - Plastiques, résines synthétiques:				
Polyethylene types - Type polyéthylène	1b. - liv.	5,830,186	1,303	5,085,139
Vinyl chloride - Chlorure de vinyle	"	22,253,994	3,119	19,417,973
Cellulose acetate - Acétate de cellulose	"	74,791	31	17,689
Other resins - Autres résines	"	8,135,988	2,023	8,009,484
Plastic film - Pellicule plastique:				
Cellulose film - Pellicule de cellulose	"	1,682,732	1,117	1,626,607
Other types - Autres types	"	3,488,579	1,759	3,130,689
Tire fabrics - Tissus pour armatures de pneus:				
Cotton - Coton	"	1,122,344	1,061	924,378
Polyester	"	20,076,877	17,731	16,313,667
Rayon - Rayonne	"	5,664,696	4,348	5,904,860
Nylon	"	33,490,825	36,211	32,269,512
All other - Tous autres	"	3,714,421	3,974	15,361,095
Hose duck - Coutil à tuyauterie souple	"	423,975	373	255,191
Hose fabrics, other - Autres toiles à tuyauterie souple	"	47,902	39	41,087
Belting duck - Toile pour courroies	"	2,037,021	2,457	1,524,112
Belting fabrics, other - Tissus pour courroies, autres	"	2,523,616	2,648	2,458,184
Holland cloth - Toile de Hollande	"	106,161	119	59,809
Shoe fabrics, other than leather - Tissus pour souliers, autres que cuir	"	219,797	307	264,723
Miscellaneous cottons - Coton divers	yd. - ver.	6,561,912	2,860	4,651,263
Other fabrics, n.e.s. - Autres tissus, n.c.s.	"	14,357,202	6,415	3,781,265
Yarns - Filés:				
Cotton - Coton	lb. - liv.	694,853	522	585,871
Rayon, nylon, etc. - Rayonne, nylon, etc.	"	2,975,130	3,479	3,517,923
Leather - Cuir	"	680,000	1,038	867,500
Carbon black - Noir de fumée	"	168,926,280	15,108	168,583,511
China clay - Terre à porcelaine	"	15,954,034	342	13,840,141
Other clays and earths - Autres argiles et terres	"	15,588,108	353	12,812,423
Mica, ground - Mica broyé	"	685,564	77	591,274
Solvents - Solvants	gal. - gall.	6,230,035	2,285	5,750,569
Fatty acids - Acides gras	lb. - liv.	5,800,046	669	6,105,952
Sulphur - Soufre	"	8,127,290	739	7,767,133
Whiting - Blanche d'Espagne	"	47,620,847	600	40,111,610
Zinc oxide - Oxyde de zinc	"	16,540,310	2,599	16,840,104
Talc and soapstone - Talc et pierre de savon	"	3,848,826	92	3,003,787
Titanium dioxide - Bdioxyde de titane	"	4,247,390	1,050	3,820,804
Accelerators - Accélérateurs	"	5,988,875	3,303	6,243,593
Colouring agents, n.e.s. - Agents colorants, n.c.s.	"	1,492,466	628	1,093,092
Dispersing agents, n.e.s. - Agents de dispersion, n.c.s.	"	656,193	124	601,312
Plasticizers, n.e.s. - Plastifiants, n.c.s.	"	41,265,965	4,538	40,079,638
Anti-oxidents, n.e.s. - Antioxydants, n.c.s.	"	8,305,254	4,937	9,086,941
Fillers, n.e.s. - Matières de charge, n.c.s.	"	24,826,521	1,288	19,690,180
Other chemicals, n.e.s. - Autres produits chimiques, n.c.s.	"	8,176	...	6,331
Wire - Fil	lb. - liv.	22,359,242	4,744	18,810,097
Hose couplings and fittings - Raccords et embouts de tuyauterie souple	"	730	...	299
Other hardware fittings (cocks, valves, etc.) - Autres quincailleries pour tuyauterie souple (robinets, vannes, etc.)	"	1,948	...	1,698
Shoe findings, buckles, eyelets, etc. - Crêpines, boucles et oeillets pour souliers	"	685	...	749
Rolls for rubber covering - Rouleaux pour revêtement et doublure en caoutchouc	"	36	...	167
Tanks and pipes for rubber lining - Réservoirs et tuyaux pour revêtement et doublure en caoutchouc	"	110	...	324
Rubber cement - Colle caoutchouc	gal. - gall.	142,239	393	116,925
Paints, varnishes, etc. - Peintures, vernis, etc.	"	302,103	892	139,130
Hose jackets - Gaines de tuyauterie souple	"	171	...	-
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	"	23,962	...	17,400
Total	"	273,205	...	268,321
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		2,993	...	5,048

Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970 - Continued

TABLEAU 5. MATERIELS ET FOURNITURES - ACTIVITE MANUFACTURIERE, 1969 ET 1970 - Fin

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	2,454	...	2,298
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	974	...	1,447
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	382	...	271
Cans, metal - Canettes en métal	397	...	346
Paper, all kinds - Papier, tous genres	1,154	...	688
All other - Tous autres	1,033	...	1,100
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	15,650	...	17,129
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	677	...	831
Total	298,920	...	298,005

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOOD OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	Value - Valeur	
	1969	1970
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Footwear - Chaussures	33,048	34,349
Tires - Pneus	322,940	333,983
Tubes - Chambres à air	10,777	9,736
All other products - Tous autres produits	258,076	236,623
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	12,220	16,212
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(4,314)	(4,373)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	632,748	626,530
Small establishments not reporting detail - Petits établissements non déclarant pas en détail .....	..	8,428
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	632,748	634,959

TABLE 6A. SHIPMENTS OF FOOTWEAR, 1969 AND 1970
TABLEAU 6A. EXPÉDITIONS DE CHAUSSURES, 1969 ET 1970

Kind - Nature	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	pairs — paires	\$'000	pairs — paires	\$'000
Boots, all rubber — Bottes entièrement en caoutchouc:				
Knee, thigh and hip — Genoux, cuissardes, bottes-culotte	571,593	2,608	507,376	2,511
Lumbermen's, etc. — Forestières, etc.	136,217	692	129,547	691
Boots, rubber bottoms and leather tops — Bottes à semelle de caoutchouc et dessus en cuir	445,382	3,081	668,832	4,614
Bottoms for leather tops — Semelles pour dessus en cuir	(1)	(1)	(1)	(1)
Overshoes and goloshes — Couvre-chaussures:				
Cloth upper — Hauts en étoffe	290,445	1,558	220,791	1,080
All rubber, lined and unlined — Tout caoutchouc, doublés et non doublés	1,344,408	3,888	1,098,818	3,379
Light and heavy rubbers — Caoutchoucs, légers et lourds	1,796,183	2,632	1,769,849	2,710
Footwear, with canvas or other fabric tops — Chaussures à dessus en toile ou autres tissus:				
Utility — Travail	2,127,270	4,230	1,793,282	3,687
Casual — Ordinaires				
Plastic waterproof footwear — Chaussures imperméables en plastique:				
Winter type-over the foot — Pour l'hiver, au-dessus du pied	1,734,881 ^R	8,607 ^R	1,779,770	8,770
Other types — Autres modèles	218,699 ^R	275 ^R	689,076	959
Other footwear — Autres chaussures	2,187,997	5,477	2,023,246	5,947
Footwear — Total — Chaussures	10,853,075	33,048(2)	10,680,587	34,349(2)

(1) Included in "Other footwear". — Inclus sous "Autres chaussures".

(2) See Table 6. — Voir Tableau 6.

TABLE 6B. SHIPMENTS OF TIRES, BY TYPE, 1969 AND 1970

TABLEAU 6B. EXPÉDITIONS DE PNEUS, PAR TYPE, 1969 ET 1970

Type	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	No. — nomb.	\$'000	No. — nomb.	\$'000
Pneumatic tires (including tubeless) — Pneus (y compris les pneumatiques sans chambres à air):				
Passenger car, all ply ratings — Voitures de tourisme, indépendamment du nombre de plis:				
White wall — À flanc blanc	11,297,480	143,332	12,437,551	155,462
Black wall — Ordinaires	5,522,197	65,547	4,713,251	52,609
Truck and bus (including earth-mover, excavator, logger and grader) — Camions et autobus (y compris les engins de travaux publics, les excavateurs, les machines d'abattage et les nivelleuses):				
Sizes smaller than 12.00 - 22 — Dimensions inférieures à 12.00 - 22:				
Highway — Routiers	1,848,376	75,131	1,945,283	78,712
Off the road — Tous terrains	81,135	4,881	73,822	4,314
Sizes 12.00 - 22 and larger - 12.00 - 22 et dimensions supérieures:				
Highway — Routiers	(1)	(1)	13,122	1,533
Off the road — Tous terrains	53,058	19,645	46,710	30,034
Tractor and implement — Tracteurs et instruments	333,065	9,713	295,068	8,163
All other (including boat trailer, mobile home, industrial, aeroplane, motorcycle, side-car, bicycle, etc.) — Tous autres (y compris remorque pour bateaux, maisons mobiles, industriels, d'avions, de motocyclettes, de side-cars, de bicyclettes, etc.)	877,631	3,507	640,491	1,813
Solid and cushion tires, all types — Bandages pleins et bandages creux, tous types	995,308	1,183	253,273	1,344
Tires — Total — Pneus	21,008,250	322,940(2)	20,418,571	333,985(2)

(1) Data confidential; included in "All other" (including boat trailer, etc.) — Données confidentielles; inclus dans "Tous autres" (y compris remorque pour bateaux, etc.).

(2) See Table 6. — Voir Tableau 6.

TABLE 6C. SHIPMENTS OF TUBES, BY TYPE, 1969 AND 1970
TABLEAU 6C. EXPÉDITIONS DE CHAMBRES À AIR, PAR TYPE 1969 ET 1970

Type	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	No. — nombr. \$'000	No. — nombr. \$'000		
Passenger car - Voitures de tourisme	1,577,239	2,546	1,506,071	2,182
Truck and bus - Camions et autobus: Sizes smaller than 12.00 - 22 - Dimensions inférieures à 12.00 - 22	1,538,719	5,658	1,376,049	5,626
Sizes 12.00 - 22 and larger - 12.00 - 22 et dimensions supérieures	41,162	928	38,427	569
Tractor and implement - Tracteurs et instruments	202,796	973	172,864	821
Aeroplans, motorcycle and side-car, bicycle, boat trailer, industrial, and tire tubes, n.e.s. - Chambres à air, remorque pour bateaux, industriels, d'avions, de motocyclettes et side-cars, de bicyclettes, et pneumatiques sans chambre à air, n.c.a.	680,531	672	422,893	539
Tubes - Total - Des chambres à air	4,040,447	10,777(1)	3,516,304	9,736 (1)

(1) See Table 6. - Voir Tableau 6.

TABLE 6D. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970
TABLEAU 6D. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Principal products - Principaux produits	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	\$'000	\$'000		
Clothing - Vêtements:				
Gloves, rubber, rubberized and plastic coated fabric - Gants en caoutchouc, caoutchoutés et en tissus plastifiés	doz. prs. - douz. paires	664,958	2,406	
Rainwear - Vêtements de pluie	doz. - douz.		...	3,124
Other clothing (rubber, rubberized, etc.) - Autres vêtements (en caoutchouc, caoutchoutés, etc.)		2,366		
Hoses - tuyauterie souple:				
Continuous molded - Moulées d'une seule pièce:				
Reinforced rubber garden hose - Tuyaux d'arrosage en caoutchouc renforcé	ft. - pi.	11,168,649	1,210	
Auto heater hose - original equipment and replacement - Tuyauterie souple pour chauffage d'auto-moulées d'origine et recharge	"	14,635,458	2,374	
Other - Autres	"	14,381,381	3,848	
Wrapped reinforced - Gaines renforcées:				
Hand built - Faîtes à la main	"	1,152,914	1,979	
Machine - Faites à la machine	"	2,322,675	1,733	
Horizontal reinforced - À renfort horizontal:				
Wire, hydraulic - Armé(e) fil, hydraulique	"	7,429,721	3,951	
Wire, other - Armé(e) fil, autres	"	1,167,243	1,513	
Textile, hydraulic and other - Renforcées textile, hydraulique et autres	"	2,313,918	1,412	
All other - Toutes les autres:				
Machine made helical wire - Fil mécanique hélicoïdal	"	(2)	(2)	
Railroad - Chemins de fer	"	637,071	505	
Other types - Autres types	"	2,574,612	1,913	
Belts and belting - Courroies:				
V-Belts - Courroies trapézoïdales:				
Fan belts, all types - Courroies de ventilateur, tous types	unit - unité	5,182,205	4,173	3,508,210
Fractional horse-power belts - Courroies pour moteurs inférieurs à 1HP	"	(3)	(3)	(3)
Multiple - Multiples	"	1,120,602	3,797	(3)
Other V-belts (agricultural, etc.) - Autres courroies trapézoïdales (agricoles, etc.)	"	3,180,663	5,016	4,155,736
Rubber flat belting - Courroies plates en caoutchouc:				
Conveyor and elevator - Tapis roulants et monte-charges	ft. - pi.	1,458,116	10,209	
Transmission	"	2,070,027	2,626	2,509,157
Other - Autres				9,173
Rubber sheet packing and matting - Feuillard de caoutchouc pour garniture et tapis:				
Sheet packing, rubber - Feuillard de caoutchouc pour garniture	lb. - liv.	4,621,387	2,339	2,886,472
Sheet packing, fabric reinforced - Feuillard pour garniture, toile renforcée	"	942,106	713	(4)
Sheet and slab (not reinforced) including skirt board rubber - Feuillard et plaques (non renforcées) y compris caoutchouc pour plinthes	"	921,698	739	961,489
Matting - Tapis	"	1,492,374	705	6,398,179
Molded, extruded and lathe cut goods - Produits moulés, profilés et faits à la machine:				
Molded goods - Produits moulés:				
Auto - Automobile		9,484		8,217
Other - Autres		8,535		6,656
Extruded and lathe cut goods - Produits profilés et faits à la machine:				
Auto - Automobile		7,852		6,886
Other - Autres				

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 6D. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970 - Continued

TABLEAU 6D. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970 - fin

Principal products - Principaux produits	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Rubber covered rolls and rubber linings - Rouleaux recouverts de caoutchouc et doublures en caoutchouc:				
Rubber covered or lined rolls - Rouleaux recouverts de caoutchouc:				
Rolls (metal component) - Rouleaux (élément métallique)	lb. - liv.	1,249,554	(4)	2,867
Rubber - Caoutchouc	"	920,540	1,304	1,556,239
Rubber covered or lined tanks and pipes, etc. - Cuves et canalisations doublées caoutchouc:				
Tanks and pipes, etc. (metal component) - Cuves et canalisations (élément métallique)	"	506	...	(4)
Rubber coverings - Couvertures de caoutchouc:				
Cured - Vulcanisées	lb. - liv.	2,467,554	1,133	659,291
Uncured - Non vulcanisées	"	1,304	1,864,665	1,012
Rubber and friction tape - Rubans en caoutchouc et rubans de frottement	lb. - liv.	2,693,719	2,464	(4)
Pressure sensitive tape, including cellulose - Rubans adhésifs, y compris rubans en cellulose	"	21,835	...	19,028
Rubber and composition heels - Talons en caoutchouc et en caoutchouc synthétique ..	pr. - paire	6,747,382	1,155	6,597,319
Soling and toplifting sheets - Feuilles pour ressemelage et réparation des dessus	lb. - liv.	13,689,880	5,562	12,956,276
Rubber mats for automobiles - Tapis en caoutchouc pour automobiles	"	538	...	1,665
Rubber mats, n.e.s. (including stair treads and risers) - Tapis en caoutchouc, n.c.a. (y compris les tapis de marches et de contre-marche d'escalier) .....	"	...	...	...
Repair gums and fabrics - Gommes et tissus pour réparation	lb. - liv.	529,762	315	824,485
Other unvulcanized gums - Autres gommes non vulcanisées	lb. - liv.	1,472,466	920	1,385,284
Tread rubber (camelback) - Caoutchouc pour bandes de roulement (rechapage)	"	35,403,245	12,682	37,569,938
Rubber master batches or mixes, uncured - Mélanges-maîtres ou mélanges, non vulcanisés	"	13,106,879	1,296	8,893,736
Rubber adhesives - Colles de caoutchouc	gal. - gall.	(4)	(4)	(4)
Tube repair kits - Nécessaires de réparation pour chambres à air	"	2,071	...	1,641
Rubber blankets, printers, etc. - Décharges en caoutchouc pour imprimerie, etc. ...	lb. - liv.	606,866	600	(4)
Druggists' and medical sundries (including rubber sheeting and rubberized sheets) - Articles médicaux et pharmaceutiques divers en caoutchouc (y compris la toile en caoutchouc pour draps et les draps caoutchoutés)	"	1,101	...	897
Weather stripping, all kinds - Bourrelets étanches, tous genres	"	8,213	...	8,115
Toys - Jouets:				
Balloons - Ballons	gross - grosse	593,389	806	(4)
Other - Autres	"	1,009	...	1,029
Latex compounds (natural and synthetic) - Composés du latex (naturels et synthétiques)	lb. - liv.	31,315,628	8,764	31,348,091
Dies and moulds - Matrices et moules	No. - nomb.	(4)	(4)	808
All other products - Tous autres produits	"	101,535	...	140,715
Value of other products - Total - Valeur des autres produits	"	328,976	...	326,633

(1) Included with "All other products". - See Table 7. - Inclus sous "Autres produits". - Voir Tableau 7.

(2) Included with "Other type hoses". - Inclus sous "Autres types tuyauteries souples".

(3) Included with "Other V-belts". - Inclus sous "Autres courroies trapézoïdales".

(4) Included with "All other products". - Inclus sous "Tous autres produits".

TABLE 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Description	1969		1970P		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	
Pressure-sensitive tapes - Rubans adhésifs:					
Plastic tape, all types - Rubans en plastique, tous genres	sq. yd. - ver. car.	22,770,000 ^r	13,090 ^r	18,766,000	11,315
Cloth tape, all types - Rubans en tissu, tous genres	"	3,352,000 ^r	2,635 ^r	x	x
Paper tape, all types - Rubans en papier, tous genres	"	24,168,000 ^r	9,013 ^r	21,947,000	7,928
Foamed latex and chemically blown rubber - Caoutchouc soufflé chimiquement et mousse de latex			x	x	x
Rug underlay and cushioning (felt, plastic foam and rubber) - Assises pour tapis tous genres	sq. yd. - ver. car.	19,784,461	11,480	19,656,772	11,265
Gloves, rubber and rubberized - Gants, en caoutchouc ou caoutchoutés doz. pr. - douz. paire		762,158	3,037	398,803	1,850
Door flaps, all kinds - Pare-brise de tous genres	pr. - paire	82,058	233	316,263	650
Hoses - tuyauterie souple:					
Railroad - Chemin de fer	ft. - pi.			249,526	274
Continuous moulded - Moulées d'une seule pièce:					
Reinforced rubber garden hose - Tuyaux d'arrosage en caoutchouc renforcé	"			10,951,976	1,277
Auto heater hose-original equipment and replacement - tuyauterie souple pour chauffage d'auto-moulées d'origine et rechange	"			7,403,480	967
Other - Autres	"			9,669,914	2,565
See Table 6D. Voir Tableau 6D.					
Wrapped reinforced - Gainées, renforcées:					
Hand built - Faites à la main	"				
Machine - Faites à la machine	"			2,859,051	2,897
Horizontal reinforced - À renfort horizontal:					
Wire, hydraulic - Armées, fil hydraulique	"			7,882,520	5,343
Wire, other - Armées, fil, autres	"			3,199,201	1,768
Textile, hydraulic and other - Renforcées, textile, hydraulique et autres	"				
All other - Toutes les autres:					
Machine made helical wire - Fil mécanique hélicoïdal	"			474,880	481
Other types - Autres types	"			9,782,000	3,458

TABLE 8. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUP, 1969 AND 1970

TABLEAU 8. STATISTIQUES PRINCIPALES, CLASSÉES PAR GROUPES SECONDAIRES, 1969 ET 1970

Province	Establishments — Établissem- ents	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies used	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added manufacturing activity	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Total employees — Total des employés actifs		Value added - total activity — Valeur ajoutée - activité totale	
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Cost du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures utilisées	Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Valeur ajoutée - activité manufacturière	Number — Nombre	With- drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nomb.		'000			\$'000			\$'000			\$'000	
Rubber Footwear Manufacturers — Fabricants de chaussures en caoutchouc:														
Québec	1969	3	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
	1970	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	1969	2	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	
	1970	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1969	5	2,646	5,178	10,829	339	13,110	35,830	22,528	—	—	3,292	15,293	24,806
	1970	5	2,587	5,151	11,511	366	13,225	36,731	23,192	—	—	3,259	16,193	25,421
Tire and Tube Manufacturers — Fabricants de pneus et de chambres à air:														
Québec	1969	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1970	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	1969	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1970	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	1969	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1970	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1969	13	7,480	16,570	56,472	4,965	191,186	372,096	181,348	x	x	9,412	72,884	183,210
	1970	14	7,664	16,456	61,463	5,458	195,578	389,066	192,614	—	—	11,923	98,415	197,608
Miscellaneous Rubber Products Manufacturers — Fabricants de produits divers en caoutchouc:														
Québec	1969	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1970	28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	1969	45	3,967	8,267	22,905	1,851	50,766	133,054	81,762	x	x	6,109	40,636	91,629
	1970	45	3,305	6,963	20,526	1,600	48,576	127,933	78,192	x	x	5,229	37,253	88,895
Manitoba	1969	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1970	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	1969	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1970	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	1969	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1970	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	1969	86	6,772	14,146	37,387	3,303	94,604	224,823	127,873	x	x	10,123	64,372	138,335
	1970	88	5,813	12,239	34,395	3,057	89,203	209,161	119,103	x	x	8,850	60,317	131,257

EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

Establishment — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Cost of materials and supplies, fuel and electricity — Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

(a) **Value added, manufacturing activity:** Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity:** Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or output; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units — Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

Inventories — Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement — La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité — En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication — Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consigne au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée — L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

(a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés: ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur autrefois classés dans certaines industries ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires — Ils sont classés dans l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

Stocks — La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consigne.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010753624