

Rubber products industries

1973

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

OCT 27 1973

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Industrie des produits en caoutchouc

1973



Statistics Canada Statistique Canada

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.
- * confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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.
- * confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

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).

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. 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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.

3. 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).

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication 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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

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

1973

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

October - 1975 - Octobre
5-3305-522

Price—Prix: 70 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

PRINTED IN U.S.A. BY THE SPAN

1000000 COPIES PRINTED AND SHIPPED

PRINTED IN U.S.A.
BY THE SPAN

1000000 COPIES PRINTED
AND SHIPPED

RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES

S.I.C. 1623 - 1624 - 1629

INDUSTRIES DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC
C.A.E. 1623 - 1624 - 1629

1973

Definition of Industry

This industrial group comprises three separate industries defined as follows under the 1970 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 7A to 7D, 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 7.

Prior to 1972, data pertaining to Rubber Products Industries were published separately at the 4-digit level by industry, i.e. Tire and Tube Manufacturers (S.I.C. 1623); Rubber Footwear Manufacturers (1624); and Miscellaneous Rubber Products Manufacturers (1629). For 1972 and subsequent years, however, we must publish the Rubber Products Industries at the 3-digit level only in order to protect the confidential nature of the data.

Review of 1973

The advance in shipment value which occurred in the 1971-1972 period increased its rate of increase, rising at an annual rate of 15.7%. However, rapidly rising costs outdistanced the increase in shipments by 3.2% reducing the real growth of the industry. Rising prices of rubber, particularly natural rubber, contributed to this trend. These factors combined with the continued rise in average wages (see Table 1) resulted in a lower rate of increase in manufacturing value added (9.9% in 1973 versus 14.0% in 1972).

Définition de l'industrie

Ce groupe d'industries se compose de trois secteurs distincts qui sont définis dans la Classification des activités économiques de 1970 de la façon suivante:

Fabricants de chaussures en caoutchouc

Comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de chaussures et bottes entièrement en caoutchouc, bottes de bûcherons, couvre-chaussures en matière plastique avec ou sans revêtement intérieur de tissus, et chaussures ou bottes à semelles moulées en caoutchouc ou en matière plastique et tige de toile.

Fabricants de pneus et de chambres à air

Comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de chambres à air et de pneus pour voitures, machines et instruments.

Fabricants de produits divers en caoutchouc

Comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de produits en caoutchouc tels que tissus caoutchoutés, articles en caoutchouc à usage mécanique, couvre-sol en caoutchouc, et articles divers en caoutchouc. Cette industrie comprend également les établissements dont l'activité principale est la production de rubans adhésifs, y compris en cellulose.

Les établissements compris dans le présent groupe d'industries sont classés dans l'un des trois secteurs mentionnés, suivant leur activité manufacturière principale, mais beaucoup d'entre eux ne s'occupent pas exclusivement de la fabrication des produits se rapportant à l'industrie dans laquelle ils sont classés. C'est pourquoi, les tableaux de données annuelles ne présentent généralement que des données pour l'ensemble du groupe d'industries. La seule exception est le tableau 8, qui renferme une ventilation des statistiques principales pour chacun des trois secteurs.

Les tableaux 7A à 7D inclusivement présentent le détail des livraisons des quatre groupes principaux de produits de cette industrie, soit les chaussures, les chambres à air, les pneus et les autres produits. Puisqu'il n'est pas possible, pour des raisons techniques, de corriger les livraisons de ces quatre tableaux de façon à tenir compte des taxes de vente, etc., il a été nécessaire d'ajouter un tableau spécial, soit le tableau 7.

Avant 1972, les données portant sur l'industrie des produits en caoutchouc étaient publiées séparément au niveau des quatre chiffres par activité économique c.-à-d. Fabricants de pneus et de chambres à air (C.A.E. 1623); Fabricants de chaussures en caoutchouc (1624); et Fabricants de produits divers en caoutchouc (1629). Pour 1972 et les années subséquentes, nous devons toutefois publier les données sur l'industrie des produits en caoutchouc au niveau des trois chiffres seulement afin d'en protéger la nature confidentielle.

Revue de 1973

Le taux de croissance de la valeur des livraisons au cours de la période 1971-1972 a augmenté pour atteindre 15.7% par an. Cependant, l'augmentation rapide des coûts a dépassé l'augmentation des livraisons de 3.2%, réduisant ainsi la croissance réelle de cette industrie. Cet écart est attribuable à l'augmentation du prix du caoutchouc, et en particulier du caoutchouc naturel. Ces augmentations, combinées à l'augmentation constante des salaires, (voir tableau 1) ont entraîné une baisse du taux de croissance de la valeur ajoutée (9.9% en 1973 contre 14.0% en 1972).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964-1973
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964-1973

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Number — Nombre	
		No. — nombre	'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	
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	
1969	104	16,898	35,894	104,688	8,607	298,920	632,748	331,749	x	x	25,259	171,187	349,721	
1970	107	16,064	33,846	107,369	8,882	298,005	634,959	334,909	7	34	24,032	174,925	354,286	
1971	106	15,571	32,491	112,314	9,623	290,930	662,556	359,750	8	63	23,755	184,671	387,829	
<u>1972</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick
Québec	28	4,277	8,849	26,791	2,778	70,155	166,643	94,451	-	-	6,152	42,752	96,808	
Ontario	57	11,422	24,284	97,456	8,009	229,554	523,690	297,391	2	x	17,141	154,180	330,784	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	13	122	249	908	17	1,889	3,552	1,660	2	x	310	2,844	1,658	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	104	16,841	35,464	132,968	11,896	316,076	722,630	410,137	4	11	25,656	217,255	446,771	
<u>1973</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick
Québec	27	4,131	8,443	27,936	2,776	72,838	157,927	82,442	-	-	6,044	45,726	85,169	
Ontario	61	12,677	26,934	115,695	8,820	278,943	619,712	337,060	2	x	18,925	180,709	384,747	
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	12	152	309	1,220	24	1,951	4,129	2,181	1	...	340	3,340	2,207	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	106	18,394	38,535	156,676	12,963	375,921	835,884	450,746	3	...	28,014	253,817	503,283	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1971-1972	- 1.9	+ 8.2	+ 9.2	+ 18.4	+ 23.6	+ 8.6	+ 9.1	+ 14.0	- 50.0	- 82.5	+ 8.0	+ 17.6	+ 15.2	
1972-1973	+ 1.9	+ 9.2	+ 8.7	+ 17.8	+ 9.0	+ 18.9	+ 15.7	+ 9.9	- 25.0	...	+ 9.2	+ 16.8	+ 12.6	

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Autres
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	x
Québec	6,890	2,927	6,652	16,469	2,643
Ontario	21,855	11,677	56,328	89,860	21,998
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	220	2	3	224	5
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	32,769	16,092	65,679	114,539	24,953
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	x
Québec	9,749	3,112	6,595	19,456	2,474
Ontario	32,211	16,715	56,600	105,327	38,343
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	307	23	9	339	31
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	48,394	21,031	64,487	133,911	31,251

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	— Quantité —	\$'000	— Quantité —	\$'000
Coal and coke - Charbon et coke	ton - tonne	1,255	28	-
Natural gas - Gaz naturel	cu. ft. - '000 - pi. cu.	2,661,721	1,473	2,981,309
Gasoline - Essence	Cdn. gal. - gall. cdn.	321,679	142	339,752
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"			-
Diesel oil - Huiles diesel	"	32,214,656	3,580	52,256
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (No. 2 et No. 3) ..	"			510
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazout lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			25,296,250
Liquefied petroleum gasses (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	366,018	96	284,841
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. - '000 - kWh.	631,579	6,336	747,637
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....		...	241	...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....		...	11,896	...
				12,963

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Rubber, natural (including latex) - Caoutchouc naturel (y compris le latex)	lb. - liv.	129,435,491	23,956	138,670,920
Rubber, reclaimed - Caoutchouc régénéré	"	32,559,331	3,553	29,797,032
Rubber, scrap - Déchets de caoutchouc	"	61,055,311	1,188	75,292,111
Rubber, synthetic - Caoutchouc synthétique:				
Latex (all types) - Latex (tous genres)	"	95,127,581	19,369	91,980,818
Butadiene-styrene type (buna-s) - Type butadiène-styrene (buna-s)	"	154,779,366	24,866	201,192,681
Butyl types (including buna-n) - Type butyle (y compris buna-n)	"	61,095,613	13,888	42,258,925
Tread rubber (camel bark) - Bandes de caoutchouc pour rechapage	"	1,722,212	250	2,152,172
Rubber, other - Caoutchouc, autres	"	...	16,160	50,357,679
Synthetic resins - Résines synthétiques:				
Polyethylene types - Type polyéthylène	lb. - liv.	11,008,825	1,822	9,925,178
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	"	20,482,050	2,470	26,837,754
Other resins - Autres résines	"	10,261,874	2,158	10,122,950
Plastic film - Pellicule de plastique:				
Cellulose film - Pellicule de cellulose	"	1,739,631	1,163	1,671,298
Other types - Autres types	"	3,150,993	1,433	3,654,639
Yarns, cotton - Filés, coton	"	1,771,964	1,406	1,939,913
Yarns, other - Filés, autres	"	1,520,765	1,584	2,092,862
Hire fabrics - Tissus pour structures de pneus:				
Cotton - Coton	"	630,894	719	519,259
Polyester	"	23,924,823	20,341	24,771,982
Rayon - Rayonne	"	7,393,015	6,003	4,852,126
Nylon	"	38,976,286	36,903	40,628,304
Fibreglass - Fibre de verre	"	4,044,685	3,938	4,070,483
All other - Tous autres	"	154,308	123	768,350
Hose duck - Coutil à tuyauteries souples	"	218,090	203	257,688
Hose fabrics, other - Autres toiles à tuyauterie souples	"	200,014	225	114,579
Belting duck - Toile pour courroies	"	1,373,999	1,424	1,695,972
Belting fabrics, other - Tissus pour courroies, autres	"	2,350,858	2,501	2,771,261
Broad woven fabrics, cotton - Tissus larges, coton	yard - vauge	3,467,801	1,645	3,992,931
Other fabrics - Autres tissus	"	14,987,359	7,326	10,075,673
Metal rolls for rubber covering - Rouleaux en métal pour revêtement et doublure en caoutchouc .....		...	460	434
Tanks and pipes for rubber lining - Réservoirs et tuyaux pour revêtement et doublure en caoutchouc				
Carbon black - Noir de fumée	lb. - liv.	182,381,398	16,552	198,723,613
China clay - Terre à porcelaine	"	13,894,477	371	15,222,308
Other clays and earths - Autres argiles et terres	"	14,130,521	375	14,911,831
Mica, ground - Mica broyé	"	667,395	86	918,201
Solvents - Solvants	gal. - gall.	5,751,595	1,890	5,766,007
Fatty acids - Acides gras	lb. - liv.	6,810,786	1,034	6,849,843
Sulphur - Soufre	"	9,801,980	755	10,247,515
Whiting - Blanc d'Espagne	"	37,155,624	572	38,640,572
Zinc oxide - Oxyde de zinc	"	17,313,081	3,148	18,094,237
Talc and soapstone - Talc et stéatite	"	4,787,730	102	3,611,907
Titanium dioxide - Béryllium de titane	"	3,428,884	811	4,462,882
Accelerators - Accélérateurs	"	6,880,485	3,898	7,738,484
Dye stuffs and pigments - Agents colorants et pigments	"	933,382	491	974,173
Carbon dioxide, gas and solid - Anhydride carbonique - gaz et solide	"	4,261,174	171	4,926,172
Plasticizers - Plastifiants	"	46,355,130	4,642	49,586,840
Anti-oxidants - Antioxydants	"	9,527,404	5,216	10,032,023
Fillers, n.e.s. - Matières de charge, n.c.s.	"	21,000,810	1,433	19,079,214
Other chemicals - Autres produits chimiques	"	...	8,327	2,483,274
Wire - Fil métallique	lb. - liv.	27,342,498	5,707	31,380,687
Hose couplings and fittings - Raccords et embouts de tuyauterie souples .....		...	525	...
Other hardware fittings (cocks, valves, etc.) - Autres quincailleries pour tuyauterie souple (robinets, vannes, etc.) .....		...	2,742	...
Shoe findings, buckles, eyelets, etc. - Crêpines, boucles et œilletts pour souliers .....		...	1,510	...
Rubber cement - Colle caoutchouc	gal. - gall.	103,327	449	130,241
Paints, varnishes, etc. - Peintures, vernis, etc.	"	129,760	665	106,219
Paper, all kinds - Papier, tous genres	lb. - liv.	12,402,543	4,389	16,402,765
Leather - Cuir	"	916,726	1,607	1,228,256
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....		...	21,093	...
Total .....		...	285,638	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....		...	9,684	...

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

3,778

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973 - Conclusion

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1972 ET 1973 - Conclusion

Description	1972		1973	
	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	2,638	...	2,963
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	1,371	...	1,718
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	419	...	438
Cans, metal - Canettes en métal	324	...	420
Paper, all kinds - Papier, tous genres	550	...	601
All other - Tous autres	1,378	...	1,874
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	20,554	...	25,034
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	521	...	1,030
Total	316,076	...	375,921

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	Value - Valeur	
	1972	1973
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Shipments of goods of own manufacture - Livraisons de produits de propre fabrication	708,737	824,483
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	14,232	12,154
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, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(5,633)	(7,384)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	717,336	829,253
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	5,295	6,630
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	722,630	835,884

TABLE 7A. SHIPMENTS OF FOOTWEAR, 1972 AND 1973

TABLEAU 7A. LIVRAISONS DE CHAUSSURES, 1972 ET 1973

Kind - Nature	1972		1973	
	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	629,809	3,285	690,618	4,098
Lumbermen's, etc. - Forestières, etc.	146,320	842	154,897	958
Boots, rubber bottoms and leather tops - Bottes au bas de caoutchouc et le haut en cuir	605,466	5,115	530,762	5,214
Bottoms for leather tops - Bas de bottes pour haute en cuir	(1)	(1)	(1)	(1)
Overshoes and galoshes - Couvre-chaussures:				
Cloth upper - Haute en étoffe	157,680	847	112,890	676
All rubber, lined and unlined - Tout caoutchouc, doublés et non doublés	1,033,076	3,770	769,740	2,879
Light and heavy rubbers - Caoutchoucs, légers et lourds	1,236,095	1,927	917,174	1,563
Footwear, with canvas or other fabric tops - Chaussures à dessus en toile ou autres tissus:				
Utility - Travail	1,692,061	3,109	1,168,912	2,834
Casual - Ordinaires				
Plastic waterproof footwear - Chaussures imperméables en plastique:				
Winter type-over the foot - Pour l'hiver, au-dessus du pied	2,011,207	10,488	1,950,370	9,953
Other types - Autres modèles	(1)	(1)	(1)	(1)
Other footwear - Autres chaussures	2,384,122	7,724	2,499,161	9,346
Footwear - Total - Chaussures	9,895,836	37,067	8,794,524	37,520

(1) Included in "Other footwear". - Inclus dans "Autres chaussures".

TABLE 7B. SHIPMENTS OF TIRES, BY TYPE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7B. LIVRAISONS DE PNEUS, PAR TYPE, 1972 ET 1973

Type	1972		1973	
	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 - A flanc blanc	13,087,127	181,600	(2)	(2)
Black wall - Ordinaires	4,218,238	51,693	4,021,099	49,917
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	2,334,968	91,413	(2)	(2)
Off the road - Tous terrains	178,948	7,813	75,791	6,876
Sizes 12.00 - 22 and larger - 12.00 - 22 et dimensions supérieures:				
Highway - Routiers	(1)	(1)	10,874	1,455
Off the road - Tous terrains	52,295	21,018	76,359	30,709
Tractor and implement - Tracteurs et instruments	396,826	14,660	484,663	16,617
All other (including boat trailer, mobile home, industrial, aeroplane, motorcycle, side-car, bicycle, etc.) - Tous autres (y compris remorque pour bateaux, maisons mobiles, industrielles, d'avions, de motocyclettes, de side-cars, de bicyclettes, etc.)	1,590,871 ^x	3,299	1,487,711	3,453
Solid and cushion tires, all types - Pneus à bandages pleins ou creux, toutes types	45,643	1,226	53,757	1,509
Tires - Total - Pneus	21,852,621	372,723	x	x

^x Included in "All other". - Compris dans "Tous autres".^x Confidential, included in "All other products" Table 7D. - Confidential, inclus avec "Tous autres produits" tableau 7D.

TABLE 7C. SHIPMENTS OF TUBES, BY TYPE, 1972 AND 1973
TABLEAU 7C. LIVRAISONS DE CHAMBRES À AIR, PAR TYPE, 1972 ET 1973

Type	1972		1973	
	Quantity Quantité No. - nomb.	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité No. - nomb.	Value Valeur \$'000
Passenger car - Voitures de tourisme	1,401,443	2,132	1,474,742	2,336
Truck and bus - Camions et autobus:				
Sizes smaller than 12.00 - 22 - Dimensions inférieures à 12.00 - 22	1,604,185	5,868	1,798,077	6,475
Sizes 12.00 - 22 and larger - 22 et dimensions supérieures	58,990	752	64,634	859
Tractor and implement - Tracteurs et instruments	(1)	(1)	(1)	(1)
Industrial - Industrielles	(1)	(1)	(1)	(1)
Trailer (boat, camping, etc.) - Remorques (bateaux, de camping, etc.)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other tire tubes - Autres chambres à air	452,024	1,333	789,620	2,100
Tubes - Total - Des chambres à air	3,516,642	10,085(2)	4,127,073	11,771

(1) Confidential; included in "Other tire tubes". - Confidential; inclus dans "Autres chambres à air".

(2) See Table 7. - Voir tableau 7.

TABLE 7D. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973
TABLEAU 7D. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Principal products - Principaux produits	1972		1973	
	Quantity Quantité No. - nomb.	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité No. - nomb.	Value Valeur \$'000
Clothing - Vêtements:				
Gloves, rubber, rubberized and plastic coated fabric - Gants en caoutchouc, caoutchoutés et en tissus plastifiés	dos. prs. - douz. paires		577,518	2,183
Rainwear - Vêtements de pluie	dos. - douz.	4,283		
Other clothing (rubber, rubberized, etc.) - Autres vêtements (en caoutchouc, caoutchoutés, etc.)				2,412
Hoses - tuyauterie souple:				
Continuous moulded - Moulées d'une seule pièce:				
Reinforced rubber garden hose - Tuyaux d'arrosage en caoutchouc renforcé	ft. - pi.	10,346,477	1,176	10,813,767
Auto heater hose - original equipment and replacement - Tuyauterie souple pour chauffage d'auto, d'origine et rechange	"	(1)	(1)	10,381,651
Other - Autres	"	14,400,194	3,962	19,126,381
Wrapped reinforced - Gainées renforcées:				
Hand built - Faites à la main	"	357,452	2,340	479,766
Machine - Faites à la machine	"	1,982,945	1,690	2,406,359
Horizontal reinforced - Renfort horizontal:				
Wire, hydraulic - Armées de fil de fer, hydrauliques	"	13,114,451	6,497	16,618,366
Wire, other - Armées de fil de fer, autres	"	2,221,787	2,256	2,849,953
Textile, hydraulic and other - Renforcées textile, hydrauliques et autres	"	2,450,350	1,356	3,760,349
All other - Toutes les autres:				
Machine made helical wire - Fil de fer mécanique hélicoïdal	"	(1)	(1)	399,831
Railroad - Chemins de fer	"	(1)	(1)	(1)
Other types - Autres types	"	(1)	(1)	26,181,326
Belts and belting - Courrois:				
V-Belts - Courroies trapézoïdales:				
Fan belts, all types - Courroies de ventilateur, tous types	unit - unité	4,982,133	4,532	5,941,550
Fractional horse-power belts - Courroies pour moteurs inférieurs à 1HP	"	1,561,931	936	1,301,046
Multiple - Multiples	"	1,104,753	4,302	1,385,765
Other V-belts (agricultural, etc.) - Autres courroies trapézoïdales (agricoles, etc.)	"	1,182,867	4,362	1,093,485
Rubber flat belting - Courroies plates en caoutchouc:				
Conveyor and elevator - Tapis roulants et monte-charges	ft. - pi.			
Transmission	"	2,406,764	11,225	2,516,095
Other - Autres	"			11,816
Rubber sheet packing and matting - Feuilles de caoutchouc pour garnitures et tapis:				
Sheet packing, rubber - Feuilles de caoutchouc pour garnitures	lb. - liv.	3,379,804	1,981	2,217,626
Sheet packing, fabric reinforced - Feuilles pour garnitures, toiles renforcées	"	446,571	459	530,498
Sheet and slab (not reinforced) including skirt board rubber - Feuilles et plaques (non renforcées) y compris caoutchouc pour plinthes	"	948,982	663	1,172,463
Matting - Tapis	"	(1)	(1)	(1)
Moulded, extruded and lath cut goods - Produits moulés, profilés et faits à la machine:				
Moulded goods - Produits moulés:				
Auto - Automobile	"	17,864	...	27,732
Other - Autres	"	8,369	...	11,674
Extruded and lath cut goods - Produits profilés et faits à la machine:				
Auto - Automobile	"	6,209	...	8,716
Other - Autres	"	3,891	...	

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

TABLE 7D. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973 - Concluded
TABLEAU 7D. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973 - fin

Principal products - Principaux produits	1972		1973	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Rubber covered rolls and/or rubber lined tanks and pipes, etc. - Rouleaux recouverts de caoutchouc et/ou cuves et canalisations doublées de caoutchouc	...	6,329	...	6,840
Rubber and friction tape - Rubans en caoutchouc et rubans de frottement ... lb. - liv.	(1)	(1)	(1)	(1)
Pressure sensitive tape, including cellulose - Rubans adhésifs, y compris rubans en cellulose .....	...	29,837	...	26,888
Rubber and composition heels - Talons en caoutchouc et en caoutchouc synthétique	pr. - paire	(1)	(1)	(1)
Seling and toplifting sheets - Feuilles pour ressimelage et réparation des dessus	lb. - liv.	(1)	(1)	(1)
Rubber mats for automobiles - Tapis en caoutchouc pour automobiles				
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)		1,899	...	4,483
Rubber allied gums, natural - Gommes de caoutchouc alliées, naturelles lb. - liv.	1,182,083	706	301,915	228
Tray liners (caoutchouc) - Couvre-sous pour assiettes et fourrure (caoutchouc)	"	31,863,623	11,536	26,993,411
Rubber masters' batches or mixes, unroasted - Mélangeurs-mâchoires ou allonges vulcanisées	"	10,770,226	3,386	11,601,152
Rubber adhesives - Colles de caoutchouc gal. - gall.	950,503	3,718	(1)	(1)
Tube repair kits - Nécessaires de réparation pour chambres à air		1,625	...	1,623
Rubber blankets, printers, etc. - Décharges en caoutchouc pour imprimerie, etc. lb. - liv.	(1)	(1)	(1)	(1)
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)	...	(1)
Weather stripping, all kinds - Bourrelets étanches, tous genres	lb. - liv.	6,285,826	9,294	11,994,273
Toys - Jouets:				
Balloons - Ballons	gross - grosse	(1)	(1)	(1)
Other - Autres		1,404	...	1,383
Latex compounds (natural and synthetic) - Composés du latex (naturels et synthétiques)	lb. - liv.	44,294,956	12,379	47,584,325
Dies and moulds - Matrices et moules	No. - nomb.	536	148	418
All other products - Tous autres produits		118,248	...	452,671
Value of other products - Total - Valeur des autres produits		288,862	...	664,657

(1) Included with "All other products". - Inclus dans "Tous autres produits".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1972 AND 1973

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1972 ET 1973

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodity listed)
 (Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Description	1972		1973 ^P	
	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. - verg ²	24,523,000	13,331	22,406,010
Cloth tape, all types -- Rubans en tissu, tous genres	"	2,434,021	1,935	2,625,644
Paper tape, all types -- Rubans en papier, tous genres	"	18,644,000	7,387	22,992,816
Foamed latex and chemically blown rubber -- Caoutchouc soufflé chimiquement et mousse de latex .....		...	x	...
Rug underlay -- Assises pour tapis:				
Rubber -- Caoutchouc	sq. yd. - verg ²	12,320,789	8,724	13,604,073
Plastic foam -- Mousse plastique	"	7,523,975	4,642	x
Gloves, rubber and rubberized -- Gants en caoutchouc ou caoutchoutés doz. pr. - douz. paire		589,548	2,870	802,118
Mud flaps, all kinds -- Pare-boue de tous genres	pr. - paire	82,176	354	109,416
				359

SIC=1623 TIRE AND TUBE MANUFACTURERS
PNEUS ET CHAMBRES A AIR

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

MICHELIN TIRES MFG CO OF CANADA LTD: (BRIDGEWATER-EMPLOYMENT ONLY), PO BOX 399, NEW GLASGOW
MICHELIN TIRES MFG CO OF CANADA LTD: (COMBINED REPORT), PO BOX 399, NEW GLASGOW

QUEBEC

FIRESTONE TIRE & RUBBER CO. OF CANADA LTD: (PLANT AT JOLIETTE QUE), 1579 BURLINGTON ST E, HAMILTON
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, OF CANADA LIMITED (ATTN CONTROLLER): (VALLEYFIELD PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO
MAINE RUBBER PRODUCTS OF CANADA LTD: 500 HARWOOD BOULEVARD, VAUDREUIL

ONTARIO

DUNLOP CANADA LIMITED: (BICYCLE DIVISION-CENTRALIA), DUNLOP DRIVE, WHITBY
DUNLOP CANADA LIMITED: (TIRE & TUBE DIV-WHITBY), DUNLOP DRIVE, WHITBY
FIRESTONE TIRE & RUBBER CO. OF CANADA LTD: (HAMILTON PLANT), 1579 BURLINGTON STREET EAST, HAMILTON
B F GOODRICH CANADA LIMITED: (RUBBER & PLASTIC MFG), 409 WEBER ST W, KITCHENER
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, OF CANADA LIMITED (ATTN CONYROLLER): (NEW TORONTO PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO

INDUSTRIAL TIRES LTD: 3161 WHARTON WAY N, MISSISSAUGA
MANSFIELD - DENMAN GENERAL CO LTD: (BARRIE PLANT), JOHN ST, BARRIE
SEIBERLING RUBBER COMPANY, OF CANADA LIMITED: 99 PATON ROAD, TORONTO
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTEE: (TIRE PLANT KITCHENER), 149 STRANGE ST, KITCHENER
UNITED TIRE AND RUBBER MFG, (TORONTO) LTD: (COBOURG PLANT), 150 BROCKPORT RD, REXDALE

ALBERTA

FIRESTONE TIRE & RUBBER CO. OF CANADA LTD: (CALGARY PLANT), BURLINGTON ST E, HAMILTON
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, OF CANADA LIMITED (ATTN CONTROLLER): (MEDICINE HAT PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO

SIC=1624 RUBBER FOOTWEAR MFRS
CHAUSSEURS EN CAOUTCHOUC
=====

QUEBEC

THE ACTON RUBBER LIMITED: CP, ACTONVALE
GENESCO OF CANADA CO LTD: (BRITISH RUBBER CO DIV), 455-19TH AVENUE, LACHINE
THE MINER COMPANY LTD: 191 DENISON AVE, GRANBY

ONTARIO

BATA INDUSTRIES LIMITED: (RUBBER FOOTWEAR), PO, BATAWA
KAUFMAN FOOTWEAR INDUSTRY LIMITED: 410 KING ST WEST, KITCHENER

SIC=1629 MISC RUBBER PRODUCTS MFRS
PRODUITS DIVERS EN CAOUTCHOUC

QUEBEC

ARROW TAPE INDUSTRIES INC: 475 GEORGE V STREET, LACHINE, H8S 2R6
ASSOCIATED INDUSTRIAL RUBBER CO LTD: 1415 PITFIELD BLVD, MONTREAL, H4S 1G3
BANDAG CANADA LTD: (SHAWINIGAN PLANT), 1056 HERSEY AVE, MUSCATINE, 052 761
BARON RUBBER LIMITED: BARON CAOUTCHOUC LTEE: 851 RUE BARON, ST JEROME, J7Z 5T6
CANADIAN LASTEX LTD: 550 PAPINEAU AVE, MONTREAL, H2K 4G8

CANADIAN PHILTEX PRODUCTS LTD: 5600 DENORMANVILLE, MONTREAL, H2S 2B2
CANADIAN TECHNICAL TAPE CO LTD: 455 COTE VERTU ROAD, MONTREAL, H4N 1E8
DURA UNDERCUSHIONS (1969) LTD: 8525 DELMEADE RD TMH, MONTREAL, H4T 1M1
GENERAL LATEX LTD: ICANDIAC PLT-INCL H F PRODUCTS LTD: 20 IBSEN PLACE, CANDIAC, J5R 3G9
B F GOODRICH CANADA LIMITED: (CELLULAR PRODUCTS WATERVILLE), 409 WEBER ST W, KITCHENER, N2H 4B1

THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, OF CANADA LIMITED (ATTN CONTROLLER): (QUEBEC PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1K4
LAWACK EQUIPMENT LTD: (ST LAURENT PLANT), 1975 BOIS FRANC RD, MONTREAL, H4R 1B8
LAIRON INDUSTRIES LIMITED: (FARNHAM PLANT), 949 MAIN ST E, FARNHAM, J2N 1M9
LION RUBBER & PLASTICS LTD: 0140 CLEMENT ST, VILLE LASALLE, H8R 1T2
QUEROL INC: 592 DE LA SALLE, QUEBEC, GIK 2T9

ROCKLAND INDUSTRIES LIMITED: CP, KINGSBURY CTE RICHMOND, J0B 1X0
TAPIS LEMIEUX INC: 5073 RUE DE LA GARE, MONTREAL, H1G 2B8
TEXTILE RUBBER & CHEMICAL CO (INC (CANADA) LTD: 900 GAUDETTE ST, ST JOHN, J3B 1L7
TILLY MANUFACTURING (1973) LTD: 260 ST MICHEL ST PO BOX 368, ST JEAN, J3B 6Z5
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTEE: (INDUSTRIAL PRODUCTS-MONTREAL), 1806 NOTRE DAME ST EAST, MONTREAL, H2K 2M3
UNIROYAL LTD-UNIROYAL LTEE: (CHEMICAL DIVISION), 8145-4TH AVENUE, VILLE D ANJOU, H1J 1A5

ONTARIO

ACORN LABELS INC: 47 ONTARIO STREET SOUTH, KITCHENER, N2G 1K3
AEROQUIP (CANADA) LTD: 287 BRIOGELAND AVE, TORONTO, M6A 2Z7
AFFILIATED MEDICAL PRODUCTS LTD: 90 COMMERCIAL AVE, AJAX, L1S 2M5
ANCHOR COUPLING CANADA LTD: (O EDMONDSON STREET, BRANTFORD, N3T 5T3
AVERY PRODUCTS CORPORATION (CANADA), LTD: (AVERY LABEL CO DIV), 35 MCLACHLAN DR, REKOALE, M9W 1E4

AVERY PRODUCTS CORPORATION (CANADA), LTD: (FASSON DIV), 90 WILDCAT RD, DOWNSVIEW, M3J 2N5
BILTRITE RUBBER (1969) LTD: (RUBBER PRODUCT), 21 PRINCESS ST, TORONTO, M5A 2S8
SAMUEL BINGHAM CO (CANADA) LTD: 52 ADVANCE ROAD, TORONTO, M8Z 2T7
BLACKWATER & CO LTD: PO BOX 36, WHITBY, L1M 7K8
BRACEBRIDGE LATEX PRODUCTS LTD: HIGHWAY 532, BRACEBRIDGE, POB 1CO

CANADIAN VAPOTRED LTD: 40 JOHN STREET, THOROLD, L2V 2S8
CLARKE ROLLER & RUBBER LTD: 11 NEWBRIDGE RD, TORONTO, M8Z 2L6
DAYCO (CANADA) LTD: 46 NDRELC DRIVE, WESTON, M9L 1S3
DOMINION TAPE OF CANADA LTD: 104 WILLIAM ST, CORNWALL, K6M 1J2
DOW CORNING SILICONES INTER-AMERICA, LTD: 144 WOODLAWN RD, GUELPH, N1H 1B5

DUNLINE LIMITED: (CENTRAL & TORONTO), 160 EGLINTON AVE EAST, TORONTO, M4P 1G3
ECKEL INDUSTRIES OF CANADA LTD: PO, MORRISBURG, K0C 1X0
ELLIOTT RUBBER & PLASTICS LTD: PO BOX 1265, SUDBURY, P3E 4S7
FABRICUSHION LTD: 2 MARK STREET, TORONTO, M5A 1Z2
GACO-STERNSON LIMITED: 54 MORTON AVE EAST, BRANTFORD, N3R 2N5

GARLOCK OF CANADA LTD: (TORONTO PLANT), 66 JULIAND ROAD, TORONTO, M8Z 2H3
GATES RUBBER OF CANADA LTD: 50 IROQUOIS ST, BRANTFORD
GENERAL LATEX & CHEMICALS LTD: (INCLUDES H F PRODUCTS LTD): (PLANT AT BRAMPTON ONT), 20 IBSEN PLACE, CANDIAC, J5R 3G9
GOODALL RUBBER COMPANY (OF CANADA), LIMITED: (COLLINGWOOD PLANT), PO BOX 188, COLLINGWOOD, L9Y 3Z5
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, OF CANADA LIMITED (ATTN CONTROLLER): (COLLINGWOOD PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1K4

THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, OF CANADA LIMITED (ATTN CONTROLLER): (BOWMANVILLE PLANT), 3050 LAKESHORE BLVD W, TORONTO, M8V 1K4
GOSHEN RUBBER OF CANADA LTD: 100 STAFFORD DR, BRAMPTON, L6W 1L4
HAMILTON KENT OF CANADA LIMITED: 3094 MAVIS ROAD, TORONTO, M5W 1A1
KLEEN-STIK PRODUCTS LTD: 6520 VISCOUNT ROAD, MALTON, L4Y 1M3
L D B BLASTING MAT CO LTD: 1150 HERITAGE ROAD, BURLINGTON, L7L 4X9

LA FAVORITE RUBBER MFG CO CANADA, LTD: 1 BOND ST, DUNDAS, L9H 3A7
LATEX COMPOUNDING CO: 370 BERING AVE, TORONTO, M8Z 3A9
MANSFIELD - DENMAN GENERAL CO LTD: (INDUSTRIAL PRODUCTS DIVISION), JOHN STREET, WELLAND, L3B 5N3
NATIONAL COUPLING (CANADA) LTD: 4 STEWART ST, KITCHENER, N2G 2E4
NATIONAL RUBBER COMPANY LIMITED: 394 SYMINGTON AVE, TORONTO, M6N 2W3

PORTA-FLEX PRODUCTS LIMITED: 435 MACKENZIE AVE, AJAX, L1S 2G2
PRECISION RUBBER PRODUCTS (CANADA), LIMITED: 255 HUGHES ROAD, ORILLIA, L3V 2M3
ROYCO LTD: 550 CONESTOGA RD, WATERLOO, N2L 4E3
RUBBERMAID (CANADA) LTD: (MISSISSAUGA PLANT), 2562 STANFIELD ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1S5
SELLDTAPE CANADA LTD: 10 ESANDAR DRIVE, TORONTO, M4G 1Y3

SILCDFAB LIMITED: 322 YORK RD PO BOX 63, GUELPH, N1M 6J6
SNOWDEN ROLLER CO LTD: 842 FAREWELL AVENUE, OSHAWA, L1H 6N7
M L SNYDER & SON LTD: BOX 660, WOODBRIDGE, L4L 1B4
STANDARD PRODUCTS (CANADA) LTD: (STRATFORD-INCL MEAO OFFICE), 1030 ERIE ST, STRATFORD, M5A 6S7
STERLING RUBBER LIMITED: 364 WATERLOO AVENUE, GUELPH, N1M 3K2

STRATOFLEX OF CANADA LTD: 395 EVANS AVENUE, ETOBICOKE, M8Z 1K8
VICEROY MFG CO LTD: 1655 DUPONT ST, TORONTO, M6P 3T1
WESTERN RUBBER CO OF CANADA LTD: PO, ALTON, L0N 1A0
WIM CANADA LIMITED: 80X 5757-OXFORD ST, LONDON, N6A 4T1

SIC=1629 MISC RUBBER PRODUCTS MFRS
(CONT'D) PRODUITS DIVERS EN CAOUTCHOUC

MANITOBA

VALLEY REHAB CENTRE INC: BOX 20, MINKLER, ROG 2X0

ALBERTA

CONTINENTAL PETROLEUM RUBBER, COMPANY LTD: 9725-62ND AVENUE, EDMONTON, T6E 0E5

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

COMATEC INDUSTRIES LTD: 945 W 1ST STREET, NORTH VANCOUVER, V7P 1A4
A C RUBBER MFG COMPANY LIMITED: 1430 BURRARD ST, VANCOUVER, V6Z 2A4
ACCURATE RUBBER PRODUCTS: 183 WEST KENT AVE, VANCOUVER, V5X 2X4
HUNTINGDON RUBBER MILLS OF CANADA, LTD: DEWDNEY TRUNK RD PO BOX 129, PORT COQUITLAM, V3C 3V5
LAWJACK EQUIPMENT LTD: (BURNABY OPERATIONS), 1975 BOIS FRANC RD, MONTREAL, H4R 1B8

METALOY OF B C LTD: 17957 KENNEDY ROAD, PITT MEADOWS, VOM 1P0
NORTH WEST RUBBER MATS LTD: 20828 - 21ST ROAD, HANEY
RELIABLE RUBBER MAT MFG CO: 3340 FINDLAY ST, VANCOUVER, VSN 4E7
SEAWAY FENDERS LTD: 261 NO 7 ROAD, RICHMOND, V6V 1B3
STOWE-WOODWARD CO LTD: 12320 - 88TH AVENUE, NORTH SURREY, V3W 3J6

R WALES & SONS INDUSTRIAL, RUBBER REBUILDERS: 1213 VULCAN WAY, RICHMOND, V6V 1J7
WESTERN MAT CO (1963)LTD: 1603 FRANKLIN ST, VANCOUVER, V5L 1P5

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.

Large Establishments

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 and contract work by others.

(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 outputs; 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.

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are reported from reported salaries and wages.

Head offices, sales offices and auxiliary units — included in the basic 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).

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement — Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité — De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les 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 construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée — Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties 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 amortissable produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Salariés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'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 sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Stocks — Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires — Classés avec 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).

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010753632