

CATALOGUE No.

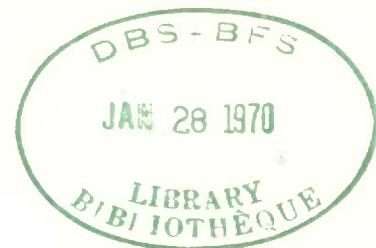
44-202

ANNUAL - ANNUEL

Historical File Copy

S.I.C. - C.T.I.

357



# ABRASIVES MANUFACTURERS MANUFACTURIERS D'ABRASIFS

1968

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des industries manufacturières  
et primaires

January - 1970 - Janvier  
6506-548

Price - Prix: 50 cents

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

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

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
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.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, 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). 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 du Bureau fédéral de la statistique:

- .. 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 peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
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 fabrication propre, 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 la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Les tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. 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. 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.

Abrasives Manufacturers  
(S.I.C. 357)

Manufacturiers d'abrasifs  
(C.T.I. 357)

1968

For statistical purposes the industry titled Abrasives Manufacturers in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing abrasive grinding wheels of stones, bricks, paper and cloths and buffering and polishing wheels. This industry includes the manufacture of primary abrasive materials such as fused alumina and silicon carbide.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Abrasives Manufacturers industry amounted to \$65.0 millions in 1968, no change from 1967. Included in this total were shipments of crude silicon carbide, crude fused alumina, abrasive wheels and segments, ferrosilicon, valued at \$45.4 millions. Shipments of other manufactured products amounted to 13.5 millions, while other revenue (non-manufacturing) amounted to \$6.1 millions.

This industry's shipments of crude silicon carbide, crude fused alumina, abrasive wheels and segments, ferrosilicon represented 75.3 per cent of its manufacturing revenue. Other products shipped by this industry in 1968 included artificial pumicestones, abrasive cloth and abrasive paper, fused aluminum, abrasive grains.

The cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture increased by \$2.1 millions. Cost of materials and supplies, etc. (inputs) in 1968 represented 52.2 per cent of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 51.0 per cent in 1967.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry, whereas Table 7 presents the total value of shipments of specific commodities reported by establishments classified to other industries.

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée sous le titre "Manufacturiers d'abrasifs" dans la Classification type revisée des industries comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de meules, de pierres, de briques, de papiers et tissus abrasifs et de meules à polir. Cette industrie comprend la fabrication d'abrasifs primaires tels que l'alumine fondu et le carbure de silicium.

La valeur des expéditions et les autres recettes tirées de l'activité manufacturière et non manufacturière des manufacturiers d'abrasifs a été de 65.0 millions de dollars en 1968, tout comme en 1967. Ce total comprend les expéditions de carbure brut de silicium, d'alumine fondu brute, de meules et secteurs de meules, de ferrosilicium, d'une valeur totale de 45.4 millions de dollars. Les expéditions des autres produits manufacturés ont atteint 13.5 millions de dollars et les recettes ne provenant pas de l'activité manufacturière, 6.1 millions de dollars.

Les expéditions de carbure brut de silicium, d'alumine fondu brute, de meules et secteurs de meules, de ferrosilicium ont représenté 75.3 p. 100 des recettes de fabrication de cette industrie. Les autres produits expédiés par cette industrie en 1968 comprennent les pierres abrasives artificielles, les tissus et papiers abrasifs, l'alumine fondu, les grains d'abrasifs.

Le coût des matières et des fournitures, etc. qui sont entrées dans la production de biens a augmenté de 2.1 millions de dollars. En 1968, ce coût représentait 52.2 p. 100 de la valeur des expéditions, contre 51.0 p. 100 en 1967.

Il convient de noter que le Tableau 6 vise les expéditions des établissements classés dans cette industrie, alors que le Tableau 7 présente la valeur totale des expéditions de certaines marchandises par les établissements classés dans d'autres industries.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

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		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	Withdrawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		No. Nomb.	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
1961 .....	20	1,735	3,736	8,318	4,881	16,643	42,942	21,480	x	x	2,481	12,885	22,653
1962 .....	20	1,813	3,822	8,813	4,766	19,070	45,425	22,770	x	x	2,577	13,587	24,233
1963 .....	21	1,701	3,673	8,602	4,637	18,277	45,777	21,714	x	x	2,464	13,545	23,712
1964 .....	21	1,803	3,922	9,410	5,144	20,350	51,499	26,280	x	x	2,580	14,697	27,131
1965 .....	22	2,007	4,260	10,773	6,035	23,825	59,902	30,264	x	x	2,821	16,442	30,902
1966 .....	21	2,250	4,838	12,789	7,119	27,583	64,966	31,020	-	-	3,044	18,652	31,838
<b>1967</b>													
Newfoundland -- Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	5	295	658	1,826	1,947	3,360	8,499	3,248	-	-	336	2,127	3,201
Ontario .....	16	1,682	3,663	9,871	4,215	20,462	50,389	25,582	x	x	2,398	15,511	26,525
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	21	1,977	4,321	11,697	6,162	23,822	58,888	28,830	x	x	2,734	17,639	29,726
<b>1968</b>													
Newfoundland -- Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse .....	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	5	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Ontario .....	16	1,496	3,184	9,201	4,251	20,742	49,654	25,136	x	x	2,189	14,538	25,621
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	22	1,878	4,027	11,540	6,948	25,111	60,326	29,198	x	x	2,617	17,266	29,612
<b>Percentage change -- Variation en pourcentage</b>													
1966-1967 .....	-	-12.1	-10.7	-8.5	-13.4	-13.6	-9.4	-7.1	x	x	-10.2	-5.4	-6.6
1967-1968 .....	+ 4.8	-5.0	-6.8	-1.3	+ 12.8	+ 5.4	+ 2.4	+ 1.3	x	x	-4.3	-2.1	-0.4

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

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 bureaux		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 H	M H	F H		M H	F H	M H	F H	M H	F H	M H	F H					
	number -- nombre																					
	\$'000																					
	<u>1967</u>																					
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Québec .....	295	-	-	-	-	34	7	-	-	329	7	1,826	-	-	302	-	-	2,127				
Ontario .....	1,544	138	9	1	370	131	173	32	2,096	302	9,871	53	3,924	1,663	15,511							
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Total .....	1,839	138	9	1	404	138	173	32	2,425	309	11,697	53	4,226	1,663	17,639							
<u>1968</u>																						
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..	x	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x				
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Québec .....	x	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x				
Ontario .....	1,375	121	x	-	350	138	x	28	1,902	287	9,201	x	3,773	x	14,538							
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Total .....	1,757	121	x	-	387	147	x	28	2,321	296	11,540	x	4,162	x	17,266							

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finées de propre fabrication		
<b>Opening -- Ouverture</b>					
Newfoundland -- Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-
Québec .....	x	x	x	x	x
Ontario .....	4,058	1,878	3,522	9,458	x
Manitoba .....	-	-	-	-	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
Total .....	5,699	2,241	4,232	12,172	1,088
<b>Closing -- Fermeture</b>					
Newfoundland -- Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-
Québec .....	x	x	x	x	x
Ontario .....	5,016	1,824	4,049	10,890	x
Manitoba .....	-	-	-	-	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
Total .....	6,707	2,242	5,161	14,111	986

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	\$'000	Quantité	\$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes .....	ton -- tonne	2	--	90
(b) Imported .....	"	8,021	112	7,463
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"	-	-	-
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.)	45,657	22	86,248
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole .....	"	912,620	104	1,421,947
Wood -- Bois .....	cord -- corde	-	-	-
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfié .....	gallon(Imp.)	67,220	16	162,439
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. -- M pi <sup>3</sup>	-	-	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel .....	"	112,137	106	107,810
Other fuel -- Autre combustible .....	-	-	-	-
Electricity purchased -- Électricité achetée .....	kwh. -- kWh	1,191,582,609	5,781	1,256,806,461
Steam purchased -- Vapeur achetée .....	-	-	-	-
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité .....		22	-	-
<b>3. All establishments -- Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....		6,162	-	2,738

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used -- Matières utilisées:				
Alumins, pure -- Alumine, pure .....	ton -- tonne	10,499	1,150	9,920
Bauxits .....	"	173,969	6,085	179,897
Coal (not for fuel) -- Charbon (non employé comme combustible) .....	"	3,856	46	3,858
Coke (not for fuel) -- Coke (non employé comme combustible):				
Petroleum -- De pétrole .....	"	115,472	2,268	133,259
Pitch -- De brûlé de goudron de houille .....	"	2,090	93	1,765
Other -- Autres .....	"	4,252	45	4,774
Electrodes -- Électrodes .....	"	3,068	1,167	2,959
Iron borings -- Déchets du perçage du fer .....	"	12,619	297	12,538
Sawdust -- Scieure de bois .....	"	15,052	72	16,308
Silica sand -- Sable silicieux .....	"	147,904	1,322	160,364
Artificial abrasive grains -- Grains d'abrasifs artificiels:				
For wheels, paper, etc. -- Pour meules, papier abrasifs, etc.:				
Fused alumina -- Alumine fondue .....	lb. -- liv.	7,431,731	1,281	7,419,748
Silicon carbon -- Carbure de silicium .....	"	4,598,596	786	3,041,189
Natural abrasive grains -- Grains d'abrasifs naturels:				
Garnet -- Grenat .....	"	298,186	50	352,157
Emery -- Eméri .....	"	86,471	8	126,953
Quartz or flint -- Quartz ou silex .....	"	246,680	9	506,200
Other -- Autres .....	"	9,719	4	2
Crushed diamonds -- Diamants broyés .....	Karat -- carat	91,509	246	92,742
Binding and bushing materials -- Liants et matières à coussinet:				
Clay bonds -- Liants d'argile .....	lb. -- liv.	943,010	87	1,124,241
Bakelite and synthetic resins -- Bakélite et résines synthétiques .....	"	868,427	293	839,715
Lead for bushings -- Plomb à coussinet .....	"	53,530	10	35,890
Glue, animal and hide -- Colle de peau ou d'origine animale .....	"	607,715	179	768,190
Other -- Autres .....		53	..	114
Cotton cloth -- Tissu de coton .....		..	471	..
Kraft paper and other paper -- Papier Kraft et autres .....		..	306	..
All other materials and components used -- Tous autres matières et éléments utilisés .....		..	3,404 <sup>r</sup>	..
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....	..	471	..	..
3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres emballages utilisés:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard -- Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	..	189	..	172
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons en carton ondulé ...	..	170	..	135
Barrels and drums, metal (one trip) -- Barils et bidons, métal (perdu) .....	..	40	..	61
Textile bags (cotton, hemp, linen, jute) -- Sacs en tissu (coton, chanvre, toile, jute) .....	..	22	..	23
Labels, tags and printed wrappers -- Étiquettes et papier d'emballages imprimés .....	..	40	..	37
All other -- Tous autres .....	..	16	..	18
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	3,139	..	3,099
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Montant versé à d'autres pour le travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	..	10
Total .....	..	23,822	..	25,111

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur
	tons -- tonnes	\$'000	tons -- tonnes	\$'000
<b>1. Products -- Produits:</b>				
Crude silicon carbide -- Carbure brute de silicium .....	96,212	13,564	109,174	16,192
Crude fused alumina -- Alumine fondu brute .....	151,310	17,620	141,180	17,337
Abrasive wheels and segments -- Meules et secteurs de meules .....	..	11,597	..	11,702
Ferrosilicon -- Ferrosilicium .....	12,609	833	10,392	624
Other products -- Autres produits .....	..	15,361	..	14,767
<b>2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à autrui .....</b>				
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 des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport de sortie qu'on n'a pas pu exclure de la valeur de chacun des produits sus-mentionnés .....	..	65	..	..
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	..	58,888	..	60,328

TABLE 7. SHIPMENTS OF CERTAIN GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1959-1968

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1959-1968

(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)

A. Specified Abrasives -- Certains abrasifs

Year -- Année	Crude silicon carbide -- Carbure brut de silicium		Crude fused alumina -- Alumine fondu brute		Total	
	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur
	tons -- tonnes	\$'000	tons -- tonnes	\$'000	tons -- tonnes	\$'000
1959 .....	86,248	12,660	152,319	15,414	238,567	28,074
1960 .....	84,611	13,026	187,105	19,417	271,716	32,443
1961 .....	79,188	12,478	128,661	13,597	207,849	26,076
1962 .....	65,853	10,233	161,849	17,081	227,702	27,314
1963 .....	78,370	11,040	148,116	15,600	226,486	26,640
1964 .....	85,433	11,398	148,339	16,134	233,772	27,532
1965 .....	98,545	13,967	169,289	19,635	267,834	33,602
1966 .....	108,351	14,777	183,917	21,036	292,268	35,813
1967 .....	96,212	13,564	151,310	17,620	247,522	31,184
1968 .....	109,174	16,192	141,180	17,337	250,354	33,520

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1959-1968 - Concluded  
 TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1959-1968 - fin

B. Abrasive Wheels and Segments(1) -- Meules et secteurs de meules(1)

Year -- Année	Value \$'000	Year -- Année	Value \$'000
1959 .....	7,550	1964 .....	10,605
1960 .....	6,425	1965 .....	11,377
1961 .....	6,863	1966 .....	12,125
1962 .....	7,812	1967 .....	11,722
1963 .....	8,684	1968 .....	11,827

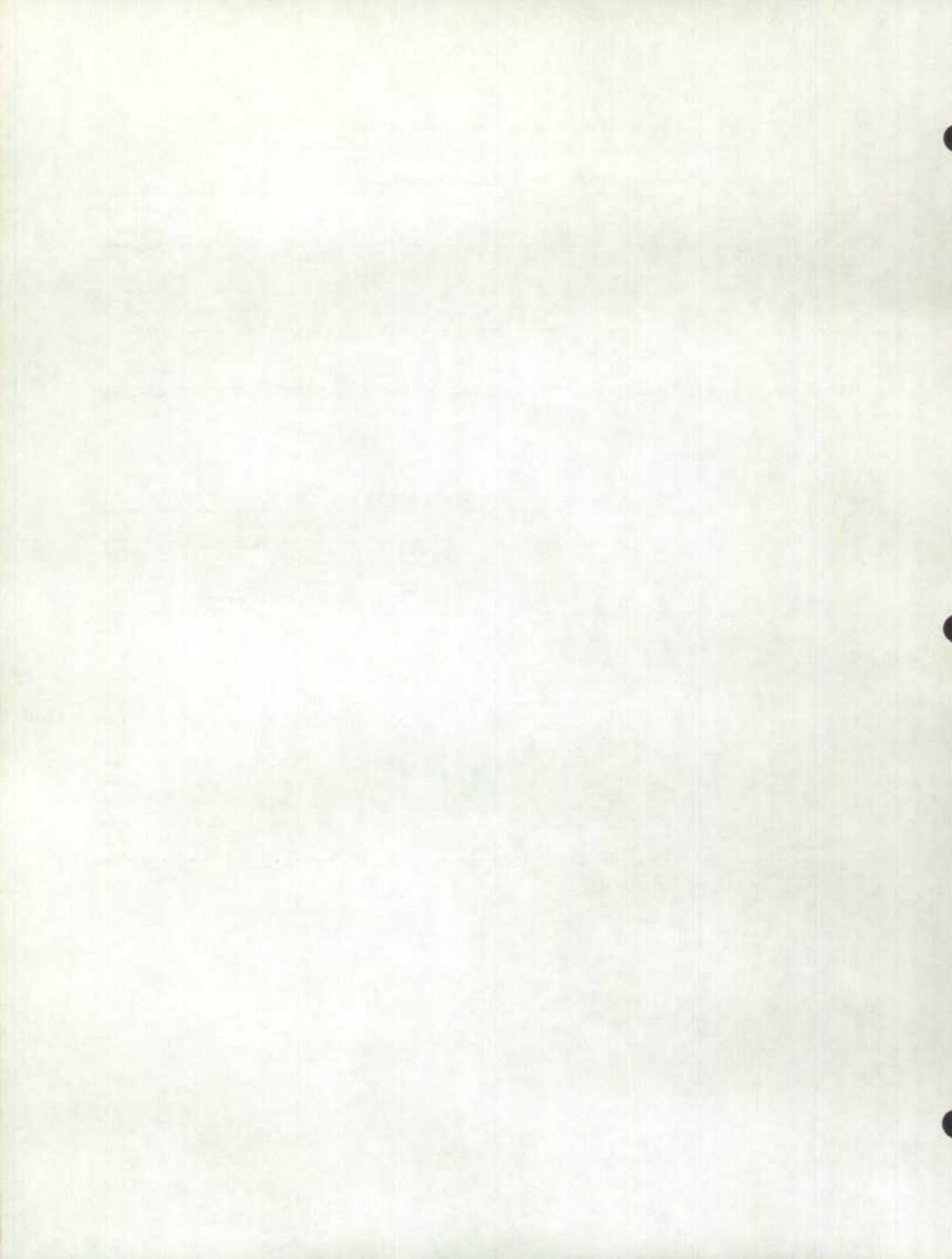
(1) Does not include artificial pulpstones or sharpening stones. -- Non compris les meules abrasives artificielles pour pâte à papier ni les pierres à affûter.

C. Surface Coated Abrasive Products -- Produits à revêtement abrasifs

Year -- Année	Value -- Valeur				Total
	Abrasive cloth Toiles revêtues d'abrasifs	Abrasive paper Papier enduit d'abrasifs	Other coated abrasive products(1) Autres produits à revêtement abrasif(1)		
1959 .....				\$'000	
1960 .....					7,717
1961 .....					7,612
1962 .....					8,165
1963 .....					8,970
1964 .....					8,770
1964 .....	(2)	(2)	(2)		10,996
1965 .....	4,640	3,923	2,433		12,063
1965 .....	5,061	4,540	2,462		12,592
1966 .....	6,034	4,554	2,004		12,389
1967 .....	5,866	4,656	1,867		13,447
1968 .....	6,148	4,924	2,375		

(1) Includes abrasive fibre and combinations, etc. -- Y compris les fibres enduites d'abrasifs et les combinaisons diverses, etc.

(2) No separate breakdown prior to 1964. -- Absence de répartition avant 1964.





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010646640