

# DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

CATALOGUE No.

31-508

OCCASIONAL - HORS SÉRIE

C.3

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

## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

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

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA

Price - Prix: 25 cents

INTERPROVINCIAL AND FOREIGN SHIPMENTS OF SELECTED  
PLASTIC BASIC SHAPES AND FORMS

16 AUGUST 1967

EXPÉDITIONS INTERPROVINCIALES ET À L'ÉTRANGER DE  
CERTAINES FORMES DE BASE EN PLASTIQUE

1967

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

1967

### Introduction

For some years, there has been a growing demand on the part of manufacturers, their associations and various levels of government for additional origin-destination information on shipments of commodities manufactured in Canada. This report is an attempt to fill this gap for certain selected "Plastic Basic Shapes and Forms". It is one of three reports which analyse the results of the "Interprovincial and Foreign Shipments Survey" conducted by the Manufacturing and Primary Industries Division of the Dominion Bureau of Statistics in co-operation with various provincial agencies. The other two reports cover "Office, Household and Special Purpose Furniture" and "Structural and Architectural Metal Products".

The report covers the year 1967 and respondents were asked to distribute the shipments values reported to DBS on their 1967 Census of Manufactures schedules according to the destination requested by the buyer. It is emphasized that these are first, not necessarily final, destinations. In order to keep the burden of response to a reasonable level, only items of major importance were selected and only those respondents having shipments valued in excess of \$100,000 were surveyed. As a result, the survey does not cover the complete universes of commodities nor of respondents.

However, the data in the tables do represent a high proportion of the total universe. Of the 107 establishments surveyed, 99 (93%) responded, accounting for nearly 98% of shipments of the surveyed establishments and over 88% of shipments by all manufacturers of these commodities reporting to the Census of Manufactures.

Depuis quelques années, on assiste à un accroissement de la demande de renseignements supplémentaires sur l'origine et la destination des expéditions de marchandises fabriquées au Canada de la part des fabricants, de leurs associations, ainsi que des divers échelons de l'administration publique. Le présent bulletin se propose de combler cette lacune pour certaines "formes de base en plastique" choisies. Il s'agit ici de l'un des trois bulletins où sont analysés les résultats de l'"enquête sur les expéditions interprovinciales et à l'étranger", menée par la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau fédéral de la statistique, en coopération avec divers services provinciaux. Les deux autres bulletins portent sur les "charpentes métalliques de construction et d'architecture" et les "meubles de bureau, de maison et pour fins spéciales".

Le bulletin porte sur l'année 1967, et on avait demandé aux enquêtés de répartir la valeur des expéditions qu'ils avaient déclarée au B.F.S., dans leur questionnaire du recensement des manufactures pour 1967 selon la destination indiquée par l'acheteur. Il s'agit bien ici des destinations premières, qui ne sont pas forcément les mêmes que les destinations finales. Afin de maintenir le fardeau imposé par les réponses à un niveau raisonnable, on avait uniquement choisi les articles les plus importants et l'enquête n'a été menée qu'àuprès des entreprises dont la valeur des expéditions dépasse \$100,000. En conséquence, l'enquête n'est exhaustive ni pour les marchandises, ni pour les enquêtés.

Cependant, les données numériques des tableaux représentent une grande partie de l'univers total. Sur un total de 107 établissements enquêtés, 99 (93%) ont répondu, représentant près de 98% des expéditions totales des établissements enquêtés et plus de 88% des expéditions de tous les fabricants de ces marchandises qui ont participé au recensement des manufactures.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

April - 1971 - Avril  
6509-515

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

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

TABLE 1. Destination of Shipments of Selected Plastic Basic Shapes and Forms, 1967

No.	Selected items	Shipments within Canada — Expéditions au Canada					
		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars — milliers de dollars					
1	Plastic film and sheet, unsupported and reinforced.	294	60	422	1,191	22,071	37,505
2	Plastic angles, channels, rods, tees and similar shapes.	x	x	x	x	1,567	1,648
3	Plastic pipes, tubes and tubing, rigid and semi-rigid.	110	37	226	78	2,181	6,924
4	High pressure laminated plastics, all kinds.	x	x	x	104	7,114	12,614
5	Plastic foam .....	x	x	170	x	6,061	10,420
6	Survey total .....	480	163	1,282	1,564	38,994	69,111

(1) Including Yukon and Northwest Territories.

TABLE 2. Origin of Shipments of Selected Plastic Basic Shapes and Forms, 1967

No.	Selected items	Province of origin — Province d'origine					
		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars — milliers de dollars					
1	Plastic film and sheet, unsupported and reinforced.	—	—	—	—	26,611	46,851
2	Plastic angles, channels, rods, tees and similar shapes.	—	—	—	—	1,669	1,676
3	Plastic pipes, tubes and tubing, rigid and semi-rigid.	—	—	x	—	1,212	8,986
4	High pressure laminated plastics, all kinds.	—	—	—	—	21,177	4,167
5	Plastic foam .....	—	—	—	—	4,735	14,241
6	Survey total .....	—	—	x	—	55,404	75,921

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: See Commodity Definitions on reverse side.

TABLEAU 1. Destination des expéditions de certaines formes de base en plastique, 1967

Shipments within Canada - Expéditions au Canada				Exports - Exportations	Survey Total de l'enquête	Produits spécifiés	No
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia(1) - Colombie-Britan-nique(1)				
thousands of dollars - milliers de dollars							
2,001	526	1,553	2,817	6,621	75,061	Pellicules et feuilles non doublées et renforcées, en plastique.	1
39	-	x	x	x	3,345	Cornières, profiles en U, tiges, tés et formes similaires, en plastique.	2
473	725	1,825	1,621	49	14,249	Tuyaux, tubes, rigides et semi-rigides, en plastique.	3
1,008	575	x	x	x	25,344	Autres produits plastiques stratifiés sous haute pression.	4
518	148	819	1,047	46	19,425	Mousse-feuilles, en plastique .....	5
4,039	1,974	5,121	7,481	7,215	137,424	Total de l'enquête .....	6

(1) Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLEAU 2. Origine des expéditions de certaines formes de base en plastique, 1967

Province of origin - Province d'origine				Survey Total de l'enquête	Produits spécifiés	No
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique			
thousands of dollars - milliers de dollars						
x	-	x	x	75,061	Pellicules et feuilles non doublées et renforcées, en plastique.	1
-	-	-	-	3,345	Cornières, profiles en U, tiges, tés et formes similaires, en plastique.	2
-	x	1,789	x	14,249	Tuyaux, tubes, rigides et semi-rigides, en plastique.	3
-	-	-	-	25,344	Autres produits plastiques stratifiés sous haute pression.	4
x	-	x	-	19,425	Mousse-feuilles, en plastique .....	5
882	x	2,169	1,672	137,424	Total de l'enquête .....	6

x Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Voir Définitions des produits au verso.



1010450893

Commodity definitions

1. Includes all types of unsupported film and sheet and layflat tubing, and all reinforced sheet and low pressure laminates, but excludes high pressure laminates (See 4 below).
2. Includes all angles, channels, rods, tees and similar shapes made of cellulose acetate, PVC and other vinyl types and other resins but excludes high pressure laminates (See 4 below).
3. Includes all rigid and semi-rigid pipes and tubes of polyethylene, ABS, PVC and other vinyl, polystyrene, polyester and other resins. Does not include hoses, layflat tubing and garden hose.
4. Includes high pressure decorative laminate sheets and backing laminates. Also includes other high pressure laminated plastics such as rods, bars, tubes, industrial and other sheets, etc.
5. Includes all basic shapes and forms of foam such as sheets, slabs, blocks, lugs, etc., whether of (a) polystyrene, (b) rigid, semi-rigid or flexible urethane or (c) other resins.

Séfinitions des produits

1. Comprend tous les genres de pellicules et feuilles non-doublées, les tubes du type "Layflat", toutes les feuilles renforcées et les stratifiées sous basse pression mais non les stratifiées sous haute pression (Voir 4 ci-dessous).
2. Comprend toutes les cornières, profiles en U, tiges, té et formes similaires faits d'acétate de cellulose, de CPV ou d'autres genres vinyliques et de toutes autres résines, mais non les stratifiées sous haute pression. (Voir 4 ci-dessous).
3. Comprend tous les tuyaux et tubes rigides et semi-rigides de polyéthylène, de ABS, de CPV ou d'autres genres vinyliques, de polystyrène, de polyester et d'autres résines. Ne comprend pas les tuyaux et tubes flexibles, les tubes du type "layflat" et les tuyaux d'arrosage.
4. Comprend les feuilles ornementales stratifiées sous haute pression et les stratifiées de renforcement. Comprend aussi les autres produits plastiques stratifiés sous haute pression, tels que tiges, barres, tuyaux, feuilles industrielles ou autres, etc.
5. Comprend toutes les formes de base de mousse telles que feuilles, dalles, blocs, lingots, etc. qu'elle soit (a) de polystyrène, (b) d'uréthane rigide, semi-rigide, ou flexible, (c) ou d'autres résines.