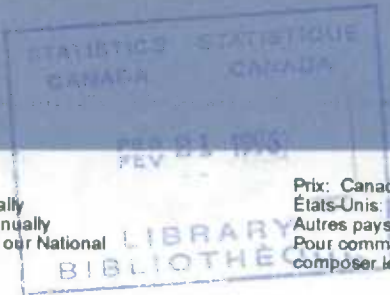




**Shipments of Plastic Film and Bags Manufactured from Resin**  
Quarter ended December 31 1995

**Livraisons de pellicules et sacs en matière plastique fabriqués de résines**  
Trimestre terminé le 31 décembre 1995



Price: Canada: \$10.00 per issue, \$32.00 annually  
United States: US\$12.00 per issue, US\$39.00 annually  
Other Countries: US\$14.00 per issue, US\$45.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 10 \$ l'exemplaire, 32 \$ par année  
États-Unis: 12 \$ US l'exemplaire, 39 \$ US par année  
Autres pays: 14 \$ US l'exemplaire, 45 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

This publication contains the quarterly shipments (quantities only) of plastic film and bags manufactured from resin by Canadian manufacturers. These shipments are goods of own manufacture and exclude shipments of imported product. No value data are available.

Ce bulletin présente les livraisons trimestrielles (quantités seulement) des pellicules et sacs en matière plastique fabriqués à partir de résine par des fabricants canadiens. Il s'agit de livraisons de biens de propre fabrication et non de livraisons de produits importés. Aucun chiffre sur les valeurs est disponible.

Definitions for the product categories are available on request.

On peut obtenir les définitions des catégories de produits sur demande.

Quantity and value data on shipments of plastic film and bags are available annually in Catalogue 33-250-XPB, **Rubber and Plastic Products Industries**.

Les données sur les quantités et les valeurs des livraisons de pellicules et sacs en matière plastique paraissent chaque année dans le n° 33-250-XPB au catalogue, **Industries des produits en caoutchouc et en matière plastique**.

**Note:** The reporting establishments for 1995 are listed on pages 4 and 5 of this publication.

**Nota:** La liste des établissements déclarants pour 1995 figure aux pages 4 et 5 de cette publication.

This survey is funded by the Society of the Plastics Industry of Canada.

Cette enquête est subventionnée par La Société des industries du plastique du Canada.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec:

Suzette DesRosiers,  
Industry Division,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613) 951-9836

Suzette DesRosiers,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613) 951-9836

Industry Division  
February 1996

Division de l'industrie  
Février 1996

**Note of Appreciation**

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

**Note de reconnaissance**

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 1. Shipments of Plastic Film and Bags Manufactured from Resin, Quarter Ending December 31, 1995

TABLEAU 1. Livraisons de pellicules et sacs en matière plastique fabriqués de résine, trimestre terminé le 31 décembre 1995

Product <sup>1</sup> - Produit <sup>1</sup>	First destination of shipments Première destination des livraisons		
	Canada	Exports <sup>2</sup> Exportations <sup>2</sup>	Total
kilograms - kilogrammes			
<b>1. Plastic Film - Pellicules en plastique</b>			
1.1 Low Density Polyethylene (LDPE) - Polyéthylène de faible densité (PEFD):			
1.1.1 Packaging film - Pellicule d'emballage	16 384 301	5 133 240	21 517 541
1.1.2 Construction and Agricultural Film - Pellicules pour construction et pour usage agricole	3 724 889	x	x
1.1.3 Shrink film and industrial sheeting and tubing - Pellicules de plastique moulante et feuilles et tubes d'usage industriel	1 251 353	x	x
1.2 High density Polyethylene film (HDPE) - Pellicules de polyéthylène à haute densité (PEHD)	x	x	719 928
1.3 Stretch Wrap Film - Pellicules extensibles pour emballage	2 526 058	x	x
1.4 Coextrusions - Co-extrusions	x	x	900 088
1.5 Other Plastic Film - Autres pellicules en plastique	8 885 830	2 625 067	11 510 897
<b>Plastic Film - Total - Pellicules en plastique</b>	<b>33 944 513</b>	<b>9 904 752</b>	<b>43 849 265</b>
<b>2. Plastic Bags and Sacks - Sacs et poches en plastique</b>			
2.1 Garbage Sacks and Bags, of Polyethylene - Poches et sacs à ordure, en polyéthylène	9 547 216	173 952	9 721 168
2.2 Dry Cleaners' Garment Sacks and Bags, of Polyethylene - Poches et sacs de nettoyage à sec pour vêtements, en polyéthylène	x	x	x
2.3 Grocery Sacks and Bags, of Polyethylene - Poches et sacs à provisions, en polyéthylène	8 880 515	x	x
2.4 Luncheon Sacks and Bags, of Polyethylene - Poches et sacs à lunch, en polyéthylène	x	x	3 909 123
2.5 Notions and Millinery Sacks and Bags, LDPE - Poches et sacs pour articles de mercerie et de mode, PEFD	287 584	x	x
2.6 Notions and Millinery Sacks and Bags, HDPE - Poches et sacs pour articles de mercerie et de mode, PEHD	x	-	x
2.7 Other Plastic Sacks and Bags (including Heavy Duty Shipping Sacks) - Autres sacs et poches en plastique (incluant les poches de livraison pour travail lourd)	5 230 036	2 294 466	7 524 502
<b>Plastic Bags and Sacks - Total - Sacs et poches en plastique</b>	<b>27 637 901</b>	<b>6 255 059</b>	<b>33 892 960</b>

<sup>1</sup> Film equivalent is shown for bags.  
<sup>2</sup> As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue 65-004-XPB, Exports by Commodity.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 - nil or zero.

<sup>1</sup> L'équivalent de pellicules est indiqué pour les sacs.  
<sup>2</sup> Tel que déclarée par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez Exportations par marchandise, n° 65-004-XPB au catalogue.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 - néant ou zéro.

**TABLE 2. Shipments of Plastic Film and Bags Manufactured from Resin, Year-to-date**

**TABLÉAU 2. Livraisons de pellicules et sacs en matière plastique fabriqués de résine, total cumulatif**

Product <sup>1</sup> - Produit <sup>1</sup>	First destination of shipments Première destination des livraisons		
	Canada	Exports <sup>2</sup> Exportations <sup>2</sup>	Total
	kilograms - kilogrammes		
<b>1. Plastic Film - Pellicules en plastique</b>			
1.1 Low Density Polyethylene (LDPE) - Polyéthylène de faible densité (PEFD):			
1.1.1 Packaging film - Pellicule d'emballage	60 545 464 D	20 266 122 B	80 811 586 O
1.1.2 Construction and Agricultural film - Pellicules pour construction et pour usage agricole	14 704 491 r D	x	x
1.1.3 Shrink film and industrial sheeting and tubing - Pellicules de plastique moulante et feuilles et tubes d'usage industriel	5 563 549 A	x	x
1.2 High Density Polyethylene film (HDPE) - Pellicules de polyéthylène à haute densité (PEHD)	x	x	2 718 492 A
1.3 Stretch Wrap Film - Pellicules extensibles pour emballage	11 077 186 D	x	x
1.4 Coextrusions - Co-extrusions	x	x	2 866 376 A
1.5 Other Plastic Film - Autres pellicules en plastique	34 413 727 A	9 532 565 A	43 946 292 A
<b>Plastic Film - Total - Pellicules en plastique</b>	<b>130 296 998 r D</b>	<b>37 283 635 r B</b>	<b>167 580 633 r C</b>
<b>2. Plastic Bags and Sacks - Sacs et poches en plastique</b>			
2.1 Garbage Sacks and Bags, of Polyethylene - Poches et sacs à ordures, en polyéthylène	40 987 087 A	719 895 A	41 456 982 A
2.2 Dry Cleaners' Garment Sacks and Bags, of Polyethylene - Poches et sacs de nettoyage à sec pour vêtements, en polyéthylène	x	x	x
2.3 Grocery Sacks and Bags, of Polyethylene - Poches et sacs à provisions, en polyéthylène	29 310 168 B	x	x
2.4 Luncheon Sacks and Bags, of Polyethylene - Poches et sacs à lunch, en polyéthylène	x	x	14 123 321 B
2.5 Notions and Millinery Sacks and Bags, LDPE - Poches et sacs pour articles de mercerie et de mode, PEFD	894 261 A	x	x
2.6 Notions and Millinery Sacks and Bags, HDPE - Poches et sacs pour articles de mercerie et de mode, PEHD	x	-	x
2.7 Other Plastic Sacks and Bags (including Heavy Duty Shipping Sacks) - Autres sacs et poches en plastique (incluant les poches de livraison pour travail lourd)	21 934 671 A	9 179 510 A	31 114 181 A
<b>Plastic Bags and Sacks - Total - Sacs et poches en plastique</b>	<b>107 166 849 B</b>	<b>22 610 922 A</b>	<b>129 777 771 B</b>

<sup>1</sup> Film equivalent is shown for bags.  
<sup>2</sup> As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue 65-004-XPB, Exports by Commodity.

r revisions have been made to previously reported data.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 - nil or zero.

<sup>1</sup> L'équivalent de pellicules est indiqué pour les sacs.  
<sup>2</sup> Tel que déclarée par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez Exportations par marchandise, n° 65-004-XPB au catalogue.

r des révisions ont été apportées aux données antérieures.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 - néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



**List of Reporting Firms, 1995****Liste de firmes déclarantes, 1995**

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>	
EPC Industries Ltd. (Polly-Cello Div.)	Amherst
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>	
EPC Industries (PCL & Eastern Packaging Div.)	Saint John
<b>Québec</b>	
DPC Canada Inc.	Varenes
Dow Chemical Canada Inc.	Varenes
Emballage St-Jean Ltée	St-Jean
	St-Luc
Glopack Inc.	St-Léonard
Les Emballages B & C Ltée	Ville St-Laurent
Les Plastiques Balcan Ltée	St-Léonard
Polyexpert Inc.	Chomedey Laval
Polyfilm Extrusions Ltée	Montréal
Salerno Sacs Transparents Ltée	Chateauguay
Union Carbide Canada Limitée	Cowansville
<b>Ontario</b>	
AT Plastics Inc.	Brampton
Atlantic Packaging Products Ltd.	Scarborough
AVP Extrusions Limited	Newcastle
B & C Packaging Limited	Toronto
Borden Co. Ltd. (Borden Chemical Div.)	West Hill
Cinran Plastics Inc.	London
Curwood Packaging (Canada) Ltd.	Georgetown
Custom Medallion Inc.	Burlington
DPC Canada Inc.	Paris
Du Pont Canada Inc.	Whitby
Extrufix Inc.	Pefferlaw
First Brands Industries Corp.	Orangeville
Huntsman Film Products of Canada Ltd.	Etobicoke
Hymopack Ltd.	Toronto
Malpack Polybags Co. Ltd.	Scarborough
	Ajax
Mobil Chemical Canada Ltd.	Belleville
Nor Baker Industries Ltd.	Newmarket
P.C.L. Packaging Limited	Oakville
Polyson Polyethylene Products Ltd.	Scarborough
Promotional Packaging Products Ltd.	Mississauga
Redline Packaging Limited	Mississauga
Regency Plastics Co. Ltd.	Downsview
Tempo Plastics Limited	Thornton
Union Carbide Performance Plastics	Orillia
	Orangeville
Uniplast Industries Inc.	Orillia
W. R. Grace & Company Canada Ltd.	Mississauga
W. Ralston (Canada) Inc.	Bramalea

## List of Reporting Firms, 1995 - Concluded

## Liste de firmes déclarantes, 1995 - fin

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
<b>Manitoba</b>	
Wnpak Ltd.	Wnnipeg
<b>Alberta</b>	
AT Plastics Inc.	Edmonton
Borden Co. Ltd. (Borden Chemical Div.)	Edmonton
Layfield Plastics Ltd.	Edmonton
M Pak Plastics Ltd.	Calgary
Western Concord Mfg. Ltd.	Edmonton
W. Raiston (Canada) Inc.	Drumheller
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>	
Ellehammer Industries Limited	Sidney
Graphic Packaging Canada Corp.	Surrey
Layfield Plastics Ltd.	Vancouver
P.C.L. Packaging Limited	Richmond
Western Concord Mfg. Ltd.	Delta
	New Westminster

## DEGREE OF ESTIMATION

The following symbols in the year-to-date table for 1995 data indicate the degree of estimation by Statistics Canada due to non-response.

SYMBOL	% ESTIMATED
A	0.0%
B	LESS THAN 5.0%
C	5.0% TO 10.0%
D	11.0% TO 20.0%
E	20.0% TO 30.0%

## DEGRÉ D'ESTIMATION

Les symboles suivants qui apparaissent dans le tableau du total cumulatif pour les données de 1995 indiquent le degré d'estimation par Statistique Canada dû au taux de non-réponse.

SYMBOLE	% ESTIMÉ
A	0.0%
B	MOINS DE 5.0%
C	5.0% A 10.0%
D	11.0% A 20.0%
E	20.0% A 30.0%

This survey measures, on a quarterly basis, the production of specified commodities. The target population is all known manufacturers of these products. The frame for this commodity survey is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). There is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advanced information from the ASM frame, feedback from the monthly survey of manufactures (MSM) and market information which are all used to update this commodity survey's frame on a current basis. The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system. Based on the 1993 ASM (Rubber and Plastic Industries, Catalogue 33-250-XPB) the reporting firms in this survey account for approximately 60% of the total volume of these commodities produced. For the twelve month period in 1995, the degree of estimation for non-response is indicated beside each commodity. On a quarterly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being a trend analysis.

Cette enquête mesure, sur une base trimestrielle, la production de certaines commodités. La population cible est formée de tous les fabricants connus de ces produits. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Il y a risque de sous-dénombrement, minime toutefois, en raison des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM, de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM) et des renseignements ayant trait au marché qui servent tous à mettre à jour la base de sondage de cette enquête sur les produits. La dernière solution de continuité de ces séries est survenue en 1988 et est attribuable à l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH). D'après l'EAM de 1993 (Industries des produits en caoutchouc et en matière plastique, n° 33-250-XPB au catalogue), les entreprises déclarantes qui participent à cette enquête représentent environ 60% du volume total des produits fabriqués. Pour la période de douze mois en 1995, le degré d'estimation de la non-réponse est indiqué à côté de chaque commodité. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010205593