



Statistics  
Canada      Statistique  
Canada

Price: Canada, \$4.50, \$45.00 a year  
Other Countries, \$5.50, \$55.00 a year

Prix: Canada, \$4.50, \$45.00 par année  
Autres pays, \$5.50, \$55.00 par année

## STEEL WIRE AND SPECIFIED WIRE PRODUCTS

July 1988

The manufacturers co-operating in this survey account for approximately 100% of the total value of shipments of selected steel wire and specified wire products based on the 1985 Annual Census of Manufactures (refer to STC Catalogue 41-251). The list of establishments reporting to this survey is published once a year in the December issue. Certain data from this survey are also available on CANSIM matrix 122, series 19.

**TABLE 1. Factory Shipments<sup>1</sup> of Steel Wire and Specified Wire Products**

Item - Poste	Standard classification of goods	Tonnage shipped - Nombre de tonnes livrées								
		1987		1988		Production	Domestic market			
		Total	Total	Total	Total					
metric - tonnes - mètres										
<b>1. SHIPMENTS OF STEEL WIRE - LIVRAISONS DE FIL D'ACIER</b>										
<b>A. BARBED WIRE - FIL BARBELE</b>										
A-1	Barbed wire of iron or steel - Fil barbelé en fer ou en acier	7313.00.1	324	x	...	...	x			
<b>B. UNCOATED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND, NON RECOUVERT</b>										
B-1	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, not plated or coated, whether or not polished - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0.25% de carbone, non revêtu, même poli	7217.11.00.1	..	x	...	x	x			
B-2	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, not plated or coated, whether or not polished - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0.25% ou plus mais moins de 0.6% de carbone, non revêtu, même poli	7217.21.1	..	x	...	x	x			
B-3	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, not plated or coated, whether or not polished - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0.6% ou plus de carbone, non revêtu, même poli	7217.31.1	..	x	...	x	x			
B-4	Wire of stainless steel, not coated or covered - Fil en acier inoxydable, non recouvert ou guipé	7223.00.10	..	x	...	x	x			
<b>Total</b>			<b>20 757r</b>	<b>18 612</b>		<b>11 953</b>	<b>6 659</b>			
See footnote(s) at end of Table 2.										
Industry Division										
September 1988										

**TABLE 1. Factory Shipments<sup>1</sup> of Steel Wire and Specified Wire Products - Continued**

Item - Poste	Standard classification of goods	Tonnage shipped - Nombre de tonnes livrées								
		Classification type des biens	1987		1988		Domestic market Marché intérieur			
			Total	Total	Total	Production				
metric - tonnes - métriques										
<b>C. GALVANIZED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND, GALVANISÉ</b>										
C-1	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, plated or coated, with zinc - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0.25% de carbone, zingué	7217.12.1	..	x	..	x	x			
C-2	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, plated or coated, with zinc - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0.25% ou plus mais moins de 0.6% de carbone, zingué	7217.22.1	..	x	..	x	x			
C-3	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, plated or coated, with zinc - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0.6% ou plus de carbone, zingué	7217.32.1	..	x	..	x	x			
<b>Total</b>			<b>8 803</b>	<b>8 478</b>		<b>4 448</b>	<b>4 030</b>			
<b>D. OTHER METALLIC COATED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND RECOUVERT D'AUTRES METAUX</b>										
D-1	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, plated or coated, with other base metals - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0.25% de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.13.00.1	..	x	..	x	-			
D-2	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, plated or coated with other base metals - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0.25% ou plus mais moins de 0.6% de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.23.1	..	x	..	x	x			
D-3	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, plated or coated with other base metals - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0.6% ou plus de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.33.1	..	-	..	-	-			
D-4	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, liquor finish - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0.25% de carbone, traité dans une solution	7217.19.11	..	-	..	-	-			
D-5	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, liquor finish - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0.25% ou plus mais moins de 0.6% de carbone, traité dans une solution	7217.29.11	..	-	..	-	-			
D-6	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, liquor finish - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0.6% ou plus de carbone, traité dans une solution	7217.39.11	..	-	..	-	-			
<b>Total</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>..</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			
<b>E. FARM FENCING AND WIRE CHAIN LINK FABRIC - CLÔTURES DE FERME ET TOILES À MAILLONS</b>										
E-1	Farm fencing, welded at the intersection, of wire with a maximum cross-sectional dimension of 3 mm or more and having a mesh size of 100 cm <sup>2</sup> or more, of iron or steel wire - Clôtures de ferme, soudées aux points de rencontre, en fil de fer ou d'acier dont la plus grande dimension de la coupe transversale est égale ou supérieure à 3 mm et dont les mailles ont une surface d'au moins 100 cm <sup>2</sup>	7314.20.20	..	x	x	x	-			
E-2	Other farm fencing, welded at the intersection, of iron or steel wire - Autres clôtures de ferme, soudées aux points de rencontre, en fil de fer ou d'acier	7314.30.10	..	-	-	-	-			
E-3	Other farm fencing, woven, of iron or steel wire - Autres clôtures de ferme, tissées, en fil de fer ou d'acier	7314.19.50	..	x	x	x	x			
<b>Farm fencing - Total - Clôtures de ferme</b>			<b>408</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

**TABLEAU 1. Livraisons<sup>1</sup> des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique - suite**

See footnote(s) at end of Table 2.

**TABLE 1. Factory Shipments<sup>1</sup> of Steel Wire and Specified Wire Products - Concluded**

Item - Poste	Standard classification of goods Classification type des biens	Tonnage shipped - Nombre de tonnes livrées					
		1987		1988		Production	Domestic market
		Total	Total				Export market
metric - tonnes - métriques							
E-4 Chain link fencing, plated or coated with zinc, of iron or steel wire, 9 gauge and heavier - Clôtures à maillons de chaîne en fil de fer ou d'acier, zinguées, de calibre 9 et plus	7314.41.11	..		x	x	x	-
E-5 Chain link fencing, plated or coated with zinc, of iron or steel wire, lighter than 9 gauge - Clôtures à maillons de chaîne en fil de fer ou d'acier, zinguées, d'un calibre inférieure à 9	7314.41.12	..		x	x	x	-
E-6 Other chain link fencing, plastic coated, of iron or steel wire - Autres clôtures à maillons de chaîne en fil de fer ou d'acier, recouvertes de matières plastiques	7314.42.11	..		x	x	x	x
<b>Chain link fencing - Total - Clôtures à maillons de chaîne</b>		<b>1 730</b>		<b>1 509</b>		<b>1 451</b>	
<b>Total</b>		<b>2 138</b>		x	x	x	x
<b>F. WIRE MESH (BRIGHT OR UNCOATED AND GALVANIZED) - FILETS MÉTALLIQUES (POLIS OU NON ENDUITS ET GALVANISÉS)</b>							
F-1 Mesh, welded at the intersection, of wire with a maximum cross-sectional dimension of 3 mm or more and having a mesh size of 100 cm <sup>2</sup> or more, for concrete reinforcement, of iron or steel wire - Filets, soudés aux points de rencontre, en fil de fer ou d'acier dont la plus grande dimension de la coupe transversale est égale ou supérieure à 3 mm et dont les mailles ont une surface d'au moins 100 cm <sup>2</sup> , pour armature de béton	7314.20.1	..		x	x	x	x
F-2 Other mesh, welded at the intersection, for concrete reinforcement, of iron or steel wire - Autres filets, en fil de fer ou d'acier, soudés aux points de rencontre, pour armature de béton	7314.30.2	..		x	x	x	-
<b>Total</b>		<b>7 542r</b>		<b>7 760</b>		<b>5 278</b>	
<b>G. WIRE ROPE<sup>2</sup> - CÂBLE MÉTALLIQUE<sup>2</sup></b>							
G-1 Stranded wire, ropes, cables, of iron or steel, not electrically insulated - Torons, câbles, tresses, en fer ou en acier, non isolés pour l'électricité	7312.10	2 679r		x	x	x	x
<b>H. NAILS AND STAPLES - CLOUS ET CRAMPONS</b>							
H-1 Wire roofing nails; wire nails of a length of 25 mm or more, but excluding such articles with heads of copper, iron or steel - Clous de toiture en fil de fer ou d'acier, d'une longueur égale ou supérieure à 25 mm, à l'exclusion de ceux avec tête en cuivre	7317.00.1	13 765		11 103	10 603	6 583	4 520
H-2 Staples, of iron or steel - Crampons, en fer ou en acier	7317.00.93	x		x	x	x	x
<b>Total</b>		x		x	x	x	x
<b>I. ALL OTHER STEEL WIRE AND SPECIFIED WIRE PRODUCTS - TOUS LES AUTRES FILS D'ACIER ET CERTAINS PRODUITS DE FIL MÉTALLIQUE</b>							
<b>Grand Total</b>		<b>57 023r</b>		<b>53 689</b>		<b>21 701</b>	
See footnote(s) at end of Table 2.				Voir note(s) à la fin du tableau 2.			

**TABLEAU 1. Livraisons<sup>1</sup> des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique - fin**

**TABLE 2. Year-to-date Shipments of Steel Wire and Specified Wire Products**

**TABLEAU 2. Total cumulatif des livraisons des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique**

Item - Poste	Standard classification of goods Classification type des biens	Tonnage shipped - Nombre de tonnes livrées								
		1987		1988		Production	Domestic market Marché intérieur			
		Total	Total	Total	Production					
metric - tonnes - métriques										
<b>1. SHIPMENTS OF STEEL WIRE - LIVRAISONS DE FIL D'ACIER</b>										
<b>A. BARBED WIRE - FIL BARBELE</b>										
A-1 Barbed wire of iron or steel - Fil barbelé en fer ou en acier	7313.00.1	3 575		x		...	x			
<b>B. UNCOATED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND, NON RECOUVERT</b>										
B-1 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, not plated or coated, whether or not polished - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, non revêtu, même poli	7217.11.00.1			x		...	x			
B-2 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, not plated or coated, whether or not polished - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, non revêtu, même poli	7217.21.1			x		...	x			
B-3 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, not plated or coated, whether or not polished - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, non revêtu, même poli	7217.31.1			x		...	x			
B-4 Wire of stainless steel, not coated or covered - Fil en acier inoxydable, non recouvert ou guipé.	7223.00.10			x		...	x			
<b>Total</b>		<b>163 001 r</b>	<b>176 457 r</b>			<b>113 148 r</b>	<b>63 309 r</b>			
<b>C. GALVANIZED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND, GALVANISE</b>										
C-1 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, plated or coated, with zinc - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, zingué	7217.12.1			x		...	x			
C-2 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, plated or coated, with zinc - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, zingué	7217.22.1			x		...	x			
C-3 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, plated or coated, with zinc - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, zingué	7217.32.1			x		...	x			
<b>Total</b>		<b>65 045</b>	<b>70 834</b>			<b>38 797</b>	<b>32 037</b>			
<b>D. OTHER METALLIC COATED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND RECOUVERT D'AUTRES MÉTAUX</b>										
D-1 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, plated or coated, with other base metals - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.13.00.1			x		...	x			
D-2 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, plated or coated with other base metals - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.23.1			x		...	x			
D-3 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, plated or coated with other base metals - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.33.1			x		...	-			
D-4 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, liquor finish - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, traité dans une solution	7217.19.11			-		...	-			

See footnote(s) at end of Table 2.

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

**TABLE 2. Year-to-date Shipments of Steel Wire and Specified Wire Products - Continued**

**TABLEAU 2. Total cumulatif des livraisons des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique - suite**

Item - Poste	Standard classification of goods	Tonnage shipped - Nombre de tonnes livrées					
		Classification type des biens	1987		1988		Domestic market
			Total	Total	Production	Marché intérieur	Exportations
metric - tonnes - metricques							
D-5	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, liquor finish - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, traité dans une solution	7217.29.11	..	-	..	-	-
D-6	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, liquor finish - Fil en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, traité dans une solution	7217.39.11	..	-	..	-	-
<b>Total</b>			x	x	...	x	x
<b>E. FARM FENCING AND WIRE CHAIN LINK FABRIC - CLÔTURES DE FERME ET TOILES À MAILLONS</b>							
E-1	Farm fencing, welded at the intersection, of wire with a maximum cross-sectional dimension of 3 mm or more and having a mesh size of 100 cm <sup>2</sup> or more, of iron or steel wire - Clôtures de ferme, soudées aux points de rencontre, en fil de fer ou d'acier dont la plus grande dimension de la coupe transversale est égale ou supérieure à 3 mm et dont les mailles ont une surface d'au moins 100 cm <sup>2</sup>	7314.20.20	..	x	x	x	-
E-2	Other farm fencing, welded at the intersection, of iron or steel wire - Autres clôtures de ferme, soudées aux points de rencontre, en fil de fer ou d'acier	7314.30.10	..	-	-	-	-
E-3	Other farm fencing, woven, of iron or steel wire - Autres clôtures de ferme, tissées, en fil de fer ou d'acier	7314.19.50	..	x	x	x	x
<b>Farm fencing - Total - Clôtures de ferme</b>		<b>4 529</b>	x	x	x	x	x
E-4	Chain link fencing, plated or coated with zinc, or iron or steel wire, 9 gauge and heavier - Clôtures à maillons de chaîne en fil de fer ou d'acier, zinguées, calibre 9 et plus	7314.41.11	..	x	x	x	x
E-5	Chain link fencing, plated or coated with zinc, of iron or steel wire, lighter than 9 gauge - Clôtures à maillons de chaîne en fil de fer ou d'acier, zinguées, d'un calibre inférieure à 9	7314.41.12	..	x	x	x	x
E-6	Other chain link fencing, plastic coated, of iron or steel wire - Autres clôtures à maillons de chaîne en fil de fer ou d'acier, recouvertes de matières plastiques	7314.42.1	..	x	x	x	x
<b>Chain link fencing - Total - Clôtures à maillons de chaîne</b>		<b>11 016</b>	<b>9 350</b>	<b>9 463</b>		x	x
<b>Total</b>		<b>15 545</b>	x	x	x	x	x
<b>F. WIRE MESH (BRIGHT OR UNCOATED AND GALVANIZED) - FILETS MÉTALLIQUES (POLIS OU NON ENDUITS ET GALVANISÉS)</b>							
F-1	Mesh, welded at the intersection, of wire with a maximum cross-sectional dimension of 3 mm or more and having a mesh size of 100 cm <sup>2</sup> or more, for concrete reinforcement, of iron or steel wire - Filets, soudés aux points de rencontre, en fil de fer ou d'acier dont la plus grande dimension de la coupe transversale est égale ou supérieure à 3 mm et dont les mailles ont une surface d'au moins 100 cm <sup>2</sup> , pour armature de béton	7314.20.1	..	x	x	x	x
F-2	Other mesh, welded at the intersection, for concrete reinforcement, of iron or steel wire - Autres filets, en fil de fer ou d'acier, soudés aux points de rencontre, pour armature de béton	7314.30.2	..	x	x	x	x
<b>Total</b>		<b>51 446 r</b>	<b>49 078 r</b>	<b>46 714 r</b>	<b>43 083 r</b>	<b>5 995 r</b>	
<b>G. WIRE ROPE<sup>2</sup> - CÂBLE MÉTALLIQUE<sup>2</sup></b>							
G-1	Stranded wire, ropes, cables, of iron or steel, not electrically insulated - Torons, câbles, tresses, en fer ou en acier, non isolés pour l'électricité	7312.10	<b>17 523 r</b>	x	x	x	x

See footnote(s) at end of Table 2.

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

1010654082

**TABLE 2. Year-to-date Shipments of Steel Wire and Specified Wire Products – Concluded**

**TABLEAU 2. Total cumulatif des livraisons des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique – fin**

Item – Poste	Standard classification of goods	Tonnage shipped – Nombre de tonnes livrées							
		Classification type des biens		1987	1988	Production	Domestic market		
		Total	Total	1988	1988		Marché intérieur		
metric – tonnes – métriques									
<b>H. NAILS AND STAPLES – CLOUS ET CRAMPONS</b>									
H-1	Wire roofing nails; wire nails of a length of 25 mm or more, but excluding such articles with heads of copper, iron or steel – Clous de broche pour toiture; clous de broche en fil de fer ou d'acier, d'une longueur égale ou supérieure à 25 mm, à l'exclusion de ceux avec tête en cuivre	7317.00.1	102 507	89 993	88 655	48 694	41 299		
H-2	Staples, of iron or steel – Crampons, en fer ou en acier	7317.00.93	x	x	x	x	x		
<b>Total</b>			x	x	x	x	x		
<b>I. ALL OTHER STEEL WIRE AND SPECIFIED WIRE PRODUCTS – TOUS LES AUTRES FILS D'ACIER ET CERTAINS PRODUITS DE FIL MÉTALLIQUE</b>									
<b>Grand Total</b>			428 841r	441 921r	176 501r	287 819r	154 102r		

1 Excludes tonnage transferred or shipped to own plant(s) of multi-establishment companies for sale or further processing.

2 1988 data includes single strand material.

r revised figures.

.. figures not appropriate or not applicable.

... figures not available.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

#### Note to Users

Commencing in January 1988, commodity data have been collected using a new classification system termed the Standard Classification of Goods (SCG). This coding system will be used for both domestic production and international trade statistics and will substantially improve the comparability of these data.

The introduction of the SCG may entail some loss in the continuity of individual series between the 1987 and 1988 issues of this catalogue. If you have any questions concerning the effects of the introduction of the SCG you may contact Industry Division at (613) 951-9826.

<sup>1</sup> Exclus le tonnage transféré ou livré aux propres usines des firmes à établissements multiples pour vente ou transformation additionnelle.

<sup>2</sup> En 1988 les données de fils à torons simples sont incluses.

r nombres rectifiés.

.. n'ayant pas lieu de figurer.

... nombres non disponibles.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

#### Avis aux utilisateurs

Depuis janvier 1988, une nouvelle classification intitulée la Classification type des biens est utilisée pour identifier les données sur les produits. Ce système de classification sert aussi bien à la codification de la production canadienne qu'à la codification des données sur le commerce international, ce qui permettra une compatibilité accrue de ces statistiques.

Il est possible que l'utilisation de la CTB empêche la continuité de certaines séries de données de cette publication pour les années 1987 et 1988. Si vous avez des questions relativement aux conséquences de l'utilisation de la CTB, veuillez communiquer avec la Division de l'industrie au (613) 951-9826.