

Broadwoven Fabrics (Gray): Second Quarter 2002

Issued August 2002

MQ313T(02)-2

Current
Industrial
Reports

Current data are released electronically on Internet for all individual surveys as they become available. Use: <http://www.census.gov/mcd/>. Individual reports can be accessed by choosing "Current Industrial Reports (CIR)," clicking on "CIRs by Subsector;" then choose the survey of interest. Follow the menu to view the PDF file or to download the worksheet file (WK format) to your personal computer.

These data are also available on Internet through the U.S. Department of Commerce and STAT-USA by subscription. The Internet address is: www.stat-usa.gov/. Follow the prompts to register. Also, you may call 202-482-1986 or 1-800-STAT-USA, for further information.

Address inquiries concerning these data to Consumer Goods Industries Branch, Manufacturing and Construction Division (MCD), Washington, DC 20233-6900, or call Phil Brown, 301-457-4740.

For mail or fax copies of this publication, please contact the Information Services Center, MCD, Washington, DC 20233-6900, or call 301-457-4673.

U S C E N S U S B U R E A U

Helping You Make Informed Decisions

U.S. Department of Commerce
Economics and Statistics Administration
U.S. CENSUS BUREAU



Table 1. Summary of Production of Broadwoven Gray Fabrics by Type of Fabrics: 1997 to 2002
 [Fabrics in millions of square yards. Tire cord in millions of pounds]

Quarter and year	Chiefly cotton fabrics	Manmade fiber fabrics, including silk and manmade/wool blends	Chiefly wool fabrics	Tire cord and tire cord fabrics
2002				
Second quarter.....	905.1	2429.1	9.7	245.8
First quarter.....	897.7	2222.6	7.4	238.5
2001				
Fourth quarter.....	810.6	2,138.5	9.0	213.7
Third quarter.....	872.9	2,426.4	11.0	246.7
Second quarter.....	975.7	2,444.5	12.4	258.8
First quarter.....	1,047.1	2,395.2	20.8	263.3
2000				
Fourth quarter.....	1,079.4	2,241.2	17.4	254.3
Third quarter.....	1,111.4	2,617.5	13.4	268.9
Second quarter.....	1,129.3	2,979.5	18.0	279.5
First quarter.....	1,074.8	2,969.0	17.9	276.5
1999				
Fourth quarter.....	1,039.1	2,949.8	14.6	245.8
Third quarter.....	1,077.9	2,939.0	17.4	245.1
Second quarter.....	1,164.2	2,990.7	20.9	235.7
First quarter.....	1,169.7	2,973.4	25.0	215.4
1998				
Fourth quarter.....	1,142.0	2,665.9	26.3	231.1
Third quarter.....	1,218.0	2,842.4	29.6	244.4
Second quarter.....	1,167.0	3,017.9	37.5	248.9
First quarter.....	1,226.4	2,977.5	38.8	249.0
1997				
Fourth quarter.....	1,309.2	2,831.7	40.5	242.9
Third quarter.....	1,283.0	2,879.8	42.3	246.3
Second quarter.....	1,275.7	2,970.7	49.7	257.3
First quarter.....	1,210.5	3,066.2	42.7	255.7

Table 2. Summary of Production and Loom Assignments of Broadwoven Gray Fabrics: 2002
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter		First quarter		Year-to-date production
		Looms	Production	Looms	Production	
Cotton and chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with manmade fibers.....						
3132101 000	Plain weaves.....	11,404	905,132	11,856	897,697	1,802,829
3132103 000	Twill weaves.....	3,852	428,770	4,199	439,376	868,146
3132105 000	All other weaves (except pile).....	4,675	321,610	4,748	315,468	637,078
3132107 000	Pile fabrics.....	1,265	46,979	1,123	41,652	88,631
		1,612	107,773	1,786	101,201	208,974
Chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with other than manmade fibers.....						
		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manmade fiber and silk gray broadwoven fabrics.....						
313210E 000	85 percent or more filament rayon and/or acetate fabrics.....	25,427	2,429,103	25,741	2,222,591	4,651,694
313210G 000	85 percent or more filament fabrics (except rayon/acetate).....	828	35,674	854	31,285	66,959
	85 percent or more spun yarn fabrics (except wool blends).....	10,725	1,475,455	11,156	1,351,214	2,826,669
313210H 000	Plain weave (except pile).....	10,071	692,017	9,879 r/	628,431	1,320,448
313210J 000	Twill weave (except pile).....	7,339	544,188	7,313 r/	501,317	1,045,505
313210L 000	All other weaves (except pile).....	1,343	85,966	1,250 r/	68,174	154,140
		1,389	61,863	1,316	58,940	120,803
313210M 000	Spun/filament yarn combinations.....	3,227	207,985	3,244	195,004	402,989
313210N 111	Pile fabrics.....	524	16,144	510	14,536	30,680
313210N 1XX	All other chiefly manmade fiber fabrics, including chiefly manmade fiber blends with wool.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N 141	Silk fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T 000	Woolen and worsted fabrics.....	541	9,684	440	7,420	17,104

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/ Revised by 5 percent or more from previously published data.

Table 3. Summary of Production of Broadwoven Fabrics by Textile Category: 2002
 [Thousands of square yards]

Product description	Production		
	Second quarter	First quarter	Year-to-date
Blue denim.....	174,859	169,912	344,771
All other yarn dyed fabrics.....	77,676	70,599	148,275
Plain weave.....	29,994	26,356	56,350
Twill weave.....	(D)	(D)	(D)
All other weaves.....	(D)	(D)	(D)
Cheesecloth and batistes.....	203,051	199,243	402,294
Duck.....	9,430	8,764	18,194
Oxfords.....	8,603	9,364	17,967
Pile fabrics.....	111,266	101,876	213,142
Special weave fabrics.....	55,644	50,401	106,045
Other fabrics, chiefly cotton fiber:			
Print cloth.....	(D)	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	2,153	(D)
Sheeting.....	191,090	200,344	391,434
Twills.....	139,217	139,458	278,675
Sateens.....	(D)	(D)	(D)
Other fabrics, chiefly manmade fiber:			
Manmade/wool blends.....	(D)	(D)	(D)
85 percent or more filament yarn fabrics:			
Typewriter fabrics.....	(D)	(D)	(D)
Other nylon.....	66,080	62,706	128,786
Rayon and acetate.....	35,674	31,285	66,959
Polyester.....	124,874	116,719	241,593
Glass fiber.....	110,344	92,241	202,585
All other.....	1,170,953	1,072,056	2,243,009
85 percent or more spun yarn fabrics:			
Print cloth.....	65,822	61,669	127,491
Poplin and broadcloth.....	87,039	86,135	173,174
Sheeting.....	357,134 r/	326,397	683,531
Twills and sateens.....	88,318 r/	69,488	157,806
Spun/filament combinations (except blue denim):			
Print cloth.....	(D)	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	(D)	(D)
Sheeting.....	(D)	(D)	(D)
Twills and sateens.....	22,291	13,074	35,365
Other.....	102,427	102,751	205,178
Wool fabrics.....	9,684	7,420	17,104
Silk fabrics.....	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

Table 4. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Spun Yarn Fabrics and Spun/Filament Combinations, Chiefly Cotton or Manmade Fibers, Excluding Blends of Wool, Silk, and Chiefly Cotton/Other Vegetable Fibers and Pile Fabrics: 2002
 [Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter		First quarter	
		Looms	Production	Looms	Production
	Tobacco, cheese, and bandage cloth.....	843	247,269	916	239,921
3132101 102	More than 50 percent cotton.....	483	193,860	558	192,301
313210H 107	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101 106	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M 101	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Print cloth.....	2,256	157,492	2,357	151,663
3132101 111	More than 50 percent cotton.....	b/ 617	a/ 28,005	b/ 684	a/ 29,764
313210H 111	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	1,108	74,391	1,046	69,105
313210H 119	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101 116	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M 106	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Poplin and broadcloth.....	2,133	117,277	2,151	114,182
	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101 121	Carded.....	(D)	(D)	34	1,758
3132101 126	Combed.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	1,737	96,349	1,702	95,754
313210H 121	Carded.....	b/ 981	a/ 53,150	b/ 1,098	62,634
313210H 123	Combed.....	756	43,199	604	33,120
313210H 136	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	396	15,757
3132101 136	Chiefly cotton.....	-	(D)	(D)	(D)
313210M 111	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lawns, voiles, and batistes.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101 141	More than 50 percent cotton.....	-	-	-	-
313210H 146	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	-	-	-	-
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101 146	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M 116	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Duck, including taped warp duck.....	192	9,430	184	8,764
3132101 151	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H 184	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	-	-	-	-
3132101 156	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M 131	Chiefly manmade.....	-	-	-	-
	Bedsheeting.....	5,390	466,358	5,498	r/ 447,007
3132101 161	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	3,233	300,351	3,253	r/ 275,586
313210H 151	Carded.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H 154	Combed.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H 159	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101 166	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M 121	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	All other sheeting, including osnaburgs.....	1,666	102,617	1,852	r/ 98,270
	More than 50 percent cotton.....	512	32,130	620	38,375
3132101 171	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	309	21,895	373	25,557
3132101175	Weighing more than 5.9 ounces per square yard.....	b/ 203	b/ 10,235	b/ 247	b/ 12,818
313210H 161	85 percent or more spun polyester.....	a/ 298	a/ 13,821	a/ 177	a/ 8,846
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	398	36,177	599	33,853
313210H 167	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H 169	Weighing more than 5.0 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H171	Chiefly spun acrylic.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H 177	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 4. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Spun Yarn Fabrics and Spun/Filament Combinations, Chiefly Cotton or Manmade Fibers, Excluding Blends of Wool, Silk, and Chiefly Cotton/Other Vegetable Fibers and Pile Fabrics: 2002
 [Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter		First quarter	
		Looms	Production	Looms	Production
313210H 179	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	250 b/	12,998	249 b/	10,269
	Spun/filament combinations.....	62	4,072	61	3,509
313210I 181	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M 126	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Blue denim.....	2,295	174,859	2,392	169,912
	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103 101	Weighing 10.7 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103 106	Weighing more than 10.7 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J 101	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	-	-	-	-
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103 111	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M 136	Chiefly manmade.....	-	-	(D)	(D)
	All other denim.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103 116	Weighing 10.7 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103 121	Weighing more than 10.7 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J 106	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103 126	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M 141	Chiefly manmade.....	-	-	-	-
	All other twill weaves.....	3,851	239,485	3,581	212,860
	More than 50 percent cotton.....	2,122	135,727	2,135	133,521
3132103 136	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	296	18,331	264	14,913
3132103 141	Weighing more than 5.9 ounces per square yard.....	a/ 1,826	117,396	a/ 1,871	118,608
313210J 111	85 percent or more spun polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	1,141	73,999	1,052	57,793
313210J 113	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	a/ 95	a/ 6,061	a/r/ 97	a/r/ 3,769
313210J 115	Weighing more than 5.0 ounces per square yard.....	1,046	67,938	955	54,024
313210J 117	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J 119	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	95	4,828	97	4,008
	Spun/filament combinations.....	386	18,072	198	11,165
3132103 146	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M 146	Chiefly manmade.....	386	18,072	198	11,165
	Sateens.....	203	7,185	157	4,045
3132105 101	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L 101	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L 106	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	-	-	-	-
313210L 109	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	1,913
3132105 106	Chiefly cotton.....	-	(D)	-	(D)
313210M 151	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Oxfords.....	387	14,234	360	13,993
3132105 111	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	222	11,098
313210L 111	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	16	975	28	1,039
313210L 116	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	8	524	(D)	(D)
3132105 116	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M 156	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Table damask.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105 131	More than 50 percent cotton.....	-	-	(D)	(D)
313210L 126	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105 136	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M 161	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 4. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Spun Yarn Fabrics and Spun/Filament Combinations, Chiefly Cotton or Manmade Fibers, Excluding Blends of Wool, Silk, and Chiefly Cotton/Other Vegetable Fibers and Pile Fabrics: 2002
 [Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter		First quarter	
		Looms	Production	Looms	Production
	Jacquard and dobby shirting fabrics.....	205	6,822	176	4,652
3132105 141	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L 131	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L 136	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105 146	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M 166	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	All other weaves.....	3,075	123,732	3,011	121,729
	More than 50 percent cotton.....	843	30,184	728	25,702
3132105 151	Weighing 5.9 ounces or less per square yard..... a/	60	2,040	a/r/ 57	r/ 3,036
3132105 156	Weighing more than 5.9 ounces per square yard..... b/	783	a/ 28,144	b/ 671	a/ 22,666
313210L 141	85 percent or more spun polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L 143	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L 145	Weighing more than 5.0 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L 148	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn..... b/	314	b/ 5,687	b/ 314	a/ 6,180
	Spun/filament combinations.....	1,375	59,695	1,438	62,753
3132105 161	Chiefly cotton.....	(S)	(S)	(S)	(S)
313210M 171	Chiefly manmade..... a/	1,264	a/ 56,490	1,328	60,586

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/Revised by 5 percent or more from previously published data. S Does not meet publication standards.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 5. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Filament Yarn Fabrics: 2002
 [Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter		First quarter	
		Looms	Production	Looms	Production
	85 percent or more filament yarn fabrics.....	11,553	1,511,129	12,010	1,382,499
	High tenacity yarn fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E 102	100 percent rayon and chiefly rayon.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G 102	100 percent nylon and chiefly nylon.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G 104	100 percent polyester and chiefly polyester.....	b/ 134	a/ 7,078	a/ 122	7,318
313210G 109	85 percent or more filament yarn fabrics obtained from strip or the like (except rayon and/or acetate).....	-	-	-	-
	85 percent or more filament rayon, acetate and/or triacetate filament yarn fabrics.....	782	34,385	775	29,636
	Weighing not more than 5 ounces per square yard.....	472	25,246	472	20,562
313210E 106	Plain weave.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E 111	Other weaves.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	310	9,139	303	9,074
313210E 116	Plain weave.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E 121	Other weaves.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other chiefly rayon and/or acetate filament yarn fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E 126	Weighing not more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E 131	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	85 percent or more nylon filament yarn fabrics.....	1,286	55,261	1,394	57,776
313210G 111	Typewriter and other impression fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other 85 percent or more nylon filament yarn fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing not more than 5 ounces per square yard.....	972	47,565	1,033	46,667
313210G 114	Flat, nontextured.....	b/ 914	b/ 46,285	b/ 946	b/ 44,285
313210G 117	All other.....	58	1,280	r/ 87	2,382
	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G 121	Flat, nontextured.....	(D)	(D)	b/ 20	b/ 883
313210G 126	All other.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G 131	Other chiefly nylon filament fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	85 percent or more polyester filament yarn fabrics.....	2,913	116,718	3,009	108,547
	Textured.....	2,285	91,952	2,156	77,823
	Weighing not more than 5 ounces per square yard 1/.....	1,092	48,635	973	42,103
313210G 141	Flat.....	a/ 853	a/ 42,077	735	35,686
313210G 144	Other.....	239	6,558	238	6,417
313210G 147	Weighing more than 5 ounces per square yard 1/.....	a/ 1,193	a/ 43,317	a/ 1,183	a/ 35,720
	Nontextured.....	628	24,766	853	30,724
313210G 151	Weighing not more than 5 ounces per square yard 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G 155	Weighing more than 5 ounces per square yard 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G 159	Other chiefly polyester filament fabrics.....	b/ 77	a/ 1,078	b/ 64	a/ 854
	Glass fiber fabrics.....	2,107	110,344	2,416	92,241
313210G 161	Woven roving and screening.....	a/ 229	44,862	a/ 203	33,249
313210G 166	All other glass fabrics.....	b/ 1,878	b/ 65,482	a/ 2,213	b/ 58,992
	All other 85 percent or more filament yarn fabrics, including saran and olefin.....	3,874	1,170,953	3,862	1,072,056
313210G 171	Carpet backing.....	b/ 3,000	b/ 1,088,759	b/ 2,988	b/ 995,935
313210G 177	All other.....	b/ 874	a/ 82,194	b/ 874	a/r/ 76,121

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

1/Classified on a finished weight basis.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 6. Production and Loom Assignment of Pile Fabrics, Including Yarn Dyed Fabrics: 2002
 [Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter		First quarter	
		Looms	Production	Looms	Production
	Pile fabrics.....	2,136	123,917	2,296	115,737
	Corduroy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107 101	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N 114	Chiefly manmade fiber.....	-	-	-	-
	Velvets, plushes, and other pile fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107 116	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N 117	Chiefly manmade fiber..... a/	524 a/	16,144 a/	510	14,536
	Terry cloth and toweling.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107 121	Terry toweling.....	1,403	99,493	1,468	95,368
3132107 126	Terry cloth.....	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated.
 b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 7. Production and Loom Assignment of Woolen and Worsted Fabrics, Including Chiefly Manmade/Wool Blends and Chiefly Cotton/Wool Blends: 2002

[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter		First quarter	
		Looms	Production	Looms	Production
	Woolen and worsted fabrics, 36 percent or more wool (except felts)...	541	9,684	440	7,420
	Apparel fabrics, including government orders.....	489	9,026	389	6,788
	Worsted fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T 101	Weighing not more than 5.9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T 106	Weighing more than 5.9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Woolen fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T 111	Weighing not more than 9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T 116	Weighing more than 9 ounces per square yard.....	209	2,296	188	1,846
	Nonapparel fabrics, including government orders (except felts).....	52	658	51	632
313210T 121	Blanketing, including thermal.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T 124	Upholstery fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T 127	All other fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T 131	Woven felts (thousands of pounds)..... b/	76 b/	433 b/	76 b/	408
	Chiefly manmade/wool blend and chiefly cotton/wool blend fabrics..	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this items is estimated.

Table 8. Production and Loom Assignment of Upholstery Fabrics: 2002
 [Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter		First quarter	
		Looms	Production	Looms	Production
	Upholstery fabrics.....	3,313	129,469	3,297	129,792
	85 percent or more spun yarn and spun/filament combinations.....	2,387	101,967 r/	2,398	104,872
	Pile woven.....	566	15,505 r/	564 r/	16,383
3132107 131	All cotton and chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N 119	All manmade and chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Flat woven.....	1,821	86,462	1,834	88,489
313210X 101	All cotton and chiefly cotton.....	(S)	(S) b/	429 b/	7,164
	All manmade and chiefly manmade.....	1,375	78,362	1,405	81,325
313210X 103	Olefin.....	b/ 509 a/	37,495 b/	538 a/	41,033
313210X 105	All other flat woven manmade fiber fabrics.....	a/ 866 a/	40,867	867	40,292
	85 percent or more filament yarn.....	926	27,502	899	24,920
313210G 191	All polyester and chiefly polyester.....	b/ 302 b/	7,084 b/	275 b/	6,093
313210G 192	All nylon and chiefly nylon.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G 193	All olefin and chiefly olefin.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210X 191	All other filament fiber fabrics.....	(S)	(S)	(S)	(S)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/Revised by 5 percent or more from previously published data. S Does not meet publication standards.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 9. Production of Tire Cord and Tire Cord Fabrics: 2002
 [Thousands of pounds]

Product code	Product description	Production	
		Second quarter	First quarter
	Tire cord and tire cord fabrics.....	245,782	238,482
3149920 106	Nylon tire cord and tire cord fabrics..... b/	13,798 b/	13,556
3149920 108	Polyester tire cord and tire cord fabrics.....	73,651	76,371
3149920 113	Steel tire cord.....	154,864	145,935
3149920 115	All other tire cord and tire cord fabrics, including chafer.....	3,469	2,620

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 10. Looms in Place and Loom Hours Operated in Broadwoven Fabrics Mills: 2002
[Looms in place of numbers. Loom hours in thousands]

Type of loom	Second quarter		First quarter	
	Looms	Hours	Looms	Hours
Total.....	43,189	69,154	44,390	66,012
Shuttle type looms.....	1,988	3,359	2,069	3,647
Single shuttle cam looms..... b/	437 b/	244 b/	515 a/	428
Single shuttle dobby looms..... b/	169 b/	380 b/	169 b/	369
Multiple shuttle box or head motion looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)
Double shuttle pile and plush, and jacquard looms...	(S)	(S) b/	376 b/r/	486
Shuttleless looms and weaving machines.....	41,201	65,795	42,321	62,365
Single filling insertion capability.....	22,848	38,620	23,592	36,202
Air jet looms..... a/	13,730 a/	23,681 a/	14,006 a/	22,382
Water jet looms.....	2,581	4,230 a/	3,008	3,541
Projectile looms.....	4,985	8,348	5,079	8,227
Rapier looms..... a/	1,552 a/	2,361 a/	1,499 a/	2,052
Multiple filling insertion capability.....	17,667	26,622	18,016	25,618
Air jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Water jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Projectile looms.....	3,516	5,906	3,573	5,847
Rapier looms..... b/	8,439 b/	12,167 a/	8,727 a/	11,500
Pile and plush looms..... b/	686 a/	553 a/	713 a/	545

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. r/Revised by 5 percent or more from previously published data. S Does not meet publication standards.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 11. Production, Exports, Imports, and Apparent Consumption of Broadwoven Fabrics: Second Quarter 2002
[Quantity in thousands of square meters. Value in thousands of dollars]

Product description	Manu- facturers' production 1/ (quantity)	Imports for consumption 2/ Quantity Value 3/		Percent imports to manu- facturers' shipments (quantity)	Exports of domestic merchandise 4/ Quantity Value		Percent exports to manu- facturers' shipments (quantity)	Apparent consump- tion 5/
		Quantity	Value 3/		Quantity	Value		
Cotton fabrics 6/.....	756,747	477,527	484,490	63.1	218,077	362,279	28.8	1,016,197
Cheesecloth and batistes.....	168,736	13,181	7,744	7.8	3,256	5,312	1.9	178,661
Print cloth.....	(D)	89,161	45,620	(D)	41,966	83,600	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	60,088	38,351	(D)	10,624	24,721	(D)	(D)
Duck, including tape warp.....	(D)	25,794	15,800	(D)	5,426	9,119	(D)	(D)
Sheeting.....	159,774	77,533	63,178	48.5	5,075	10,653	3.2	232,232
Twills and sateens.....	116,708	70,907	84,099	60.8	29,506	53,939	25.3	158,109
Oxfords.....	3,890	843	927	21.7	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other constructions.....	22,574	67,176	87,277	297.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Blue denim.....	146,203	46,740	80,826	32.0	54,064	113,626	37.0	138,879
Yarn dyed fabrics.....	20,002	18,996	37,554	95.0	12,223	24,939	61.1	26,775
Pile fabrics (except terry), including yarn dyed.....	6,872	6,324	21,666	92.0	55,866	36,155	812.9	(42,670)
Terry, including yarn dyed.....	83,239	784	1,448	0.9	71	215	0.1	83,952
Manmade fiber fabrics 7/.....	2,029,610	347,976	349,758	17.1	161,980	365,178	8.0	2,215,606
85 percent or more filament yarn fabrics.....	1,263,486	186,204	179,122	14.7	95,404	220,549	7.6	1,354,286
Nylon and polyester high tenacity fabrics.....	(D)	3,077	10,034	(D)	14,477	39,655	(D)	(D)
Rayon high tenacity fabrics.....	(D)	24	234	(D)	238	978	(D)	(D)
Typewriter fabrics.....	(D)	160	237	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Rayon or acetate filament yarn fabrics.....	28,856	5,372	13,852	18.6	2,115	4,371	7.3	32,113
Polyester filament yarn fabrics.....	98,492	98,039	96,921	99.5	32,781	68,862	33.3	163,750
Glass fiber fabrics.....	92,261	25,042	24,383	27.1	5,337	12,565	5.8	111,966
Nylon filament yarn fabrics.....	43,694	15,525	14,131	35.5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
85 percent or more filament yarn obtained from strip.....	-	25,989	6,621	(NA)	(S)	(S)	(NA)	18,388
All other filament yarn fabrics.....	979,058	12,976	12,709	1.3	32,855	79,096	3.4	959,179
85 percent or more spun yarn fabrics.....	592,224	89,854	89,459	15.2	55,738	117,377	9.4	626,340
Cheesecloth and batistes 8/.....	(D)	5,991	2,861	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poplin and broadcloth 8/.....	72,775	22,303	12,352	30.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	55,035	18,109	6,921	32.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Duck 8/.....	(D)	3,077	2,088	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	298,607	12,841	9,530	4.3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing 5.0 ounces or less per square yard 8/.....	(D)	5,522	2,703	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing more than 5.0 ounces per square yard 8/.....	(D)	1,016	636	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun yarns 8/.....	22,810	6,303	6,191	27.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sateens or twills 8/.....	73,844	17,915	19,122	24.3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oxfords 8/.....	3,303	1	6	0.0	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun manmade fabrics 8/.....	23,952	5,139	15,556	21.5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yarn dyed fabrics 8/.....	46,316	395	536	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pile fabrics 8/.....	13,498	4,083	20,487	30.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Spun/filament yarn combinations, including yarn dyed.....	173,901	71,918	81,177	41.4	10,838	27,252	6.2	234,981
Poplin and broadcloth 8/.....	(D)	36,759	20,416	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	(D)	2,213	2,161	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	(D)	5,469	1,912	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Twills and sateens 8/.....	18,638	6,222	14,306	33.4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other 8/.....	85,641	21,255	42,382	24.8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chiefly manmade/wool blends 7/.....	(D)	1,407	6,206	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Silk fabrics.....	(D)	7,728	60,027	(D)	915	6,284	(D)	(D)
Wool fabrics.....	8,097	4,618	36,701	57.0	3,786	24,598	46.8	8,929

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. NA Not available. S Does not meet publication standards.

1/Represents production of gray broadwoven fabrics; import and export data represent gray as well as finished broadwoven fabrics.

2/Source: Census Bureau report IM 145, U.S. Imports for Consumption.

3/Dollar value represents the c.i.f. (cost, insurance, and freight) at the first port of entry in the United States plus calculated import duty.

4/Source: Census Bureau report EM 545, U.S. Exports.

5/Apparent consumption represents new domestic supply and is derived by subtracting exports from the total manufacturers' shipments plus imports.

6/Includes all cotton and chiefly cotton mixed with manmade fiber.

7/Total for manmade fiber fabrics does not include chiefly manmade/wool blends.

8/Individual export data are not available for these products; however, export data are available on a total basis.

Note: Fabrics blends as shown in "Manufacturers' production" are reported based on the chief weight of fiber; whereas, fabrics blends shown for imports and exports are based on the chief value of the fiber.