

Broadwoven Fabrics (Gray): Second Quarter 2004

Issued August 2004

MQ313T(04)-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, 301-763-4740.

For mail or fax copies of this publication, please contact the Information Services Center, MCD, Washington, DC 20233-6900, or call 301-763-4673.

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: 1999 to 2004
[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
2004				
Second quarter.....	631.0	2,115.9	4.8	290.1
First quarter.....	648.4	2,198.3	5.5	r/ 291.8
2003				
Fourth quarter.....	619.8	1,973.0	4.9	235.5
Third quarter.....	662.2	2,001.6	5.2	241.9
Second quarter.....	779.7	2,171.8	6.4	246.5
First quarter.....	835.9	2,232.1	6.5	254.2
2002				
Fourth quarter.....	825.4	2,013.5	5.5	230.7
Third quarter.....	893.5	2,331.7	6.2	242.1
Second quarter.....	912.1	2,441.6	8.6	245.8
First quarter.....	893.3	2,231.6	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

r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

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

Product code	Product description	Second quarter 2004		First quarter 2004		Year-to-date production
		Looms	Production	Looms	Production	
	Cotton and chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with manmade fibers.....	8,153	630,962	8,209	648,418	1,279,380
3132101000	Plain weaves.....	2,509	266,510	2,440	277,928	544,438
3132103000	Twill weaves.....	3,498	262,235	3,484	254,035	516,270
3132105000	All other weaves (except pile).....	998	29,091	1,079	35,764	64,855
3132107000	Pile fabrics.....	1,148	73,126	1,206	80,691	153,817
	Chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with other than manmade fibers.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manmade fiber and silk gray broadwoven fabrics.....	20,798	2,115,872	21,402	2,198,313	4,314,185
313210E000	85 percent or more filament rayon and/or acetate fabrics.....	653	29,114 r/	621 r/	28,675	57,789
313210G000	85 percent or more filament fabrics (except rayon/acetate).....	9,582	1,392,780	9,753	1,438,584	2,831,364
	85 percent or more spun yarn fabrics (except wool blends).....	7,642	523,599	8,044	562,786	1,086,385
313210H000	Plain weave (except pile).....	5,082	401,574	5,530	440,258	841,832
313210J000	Twill weave (except pile).....	1,539	83,647	1,446	81,799	165,446
313210L000	All other weaves (except pile).....	1,021	38,378	1,068	40,729	79,107
313210M000	Spun/filament yarn combinations.....	2,441	155,863	2,490	152,576	308,439
313210N111	Pile fabrics.....	444	13,322 r/	435 r/	13,821	27,143
313210N1XX	All other chiefly manmade fiber fabrics, including chiefly manmade fiber blends with wool.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N141	Silk fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T000	Woolen and worsted fabrics.....	296	4,790	309	5,487	10,277

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
 [Thousands of square yards]

Product description	Second quarter 2004 production		First quarter 2004 production	Year- to-date production
Blue denim.....	156,336	r/	147,204	303,540
All other yarn dyed fabrics.....	47,581		48,882	96,463
Plain weave.....	18,881		18,627	37,508
Twill weave.....	(D)		(D)	(D)
All other weaves.....	(D)		(D)	(D)
Cheesecloth and batistes.....	151,389		175,121	326,510
Duck.....	10,373		10,490	20,863
Oxfords.....	5,119		9,470	14,589
Pile fabrics.....	78,308	r/	86,577	164,885
Special weave fabrics.....	34,499		36,592	71,091
Other fabrics, chiefly cotton fiber:				
Print cloth.....	21,327		16,338	37,665
Poplin and broadcloth.....	(D)		(D)	(D)
Sheeting.....	85,399		78,286	163,685
Twills.....	103,991		105,262	209,253
Sateens.....	(D)		(D)	(D)
Other fabrics, chiefly manmade fiber:				
Manmade/wool blends.....	(D)		(D)	(D)
85 percent or more filament yarn fabrics:				
Typewriter.....	(D)		(D)	(D)
Other nylon.....	66,797		73,589	140,386
Rayon and acetate.....	29,114	r/	28,675	57,789
Polyester.....	111,538	r/	114,418	225,956
Glass fiber.....	105,980		95,361	201,341
All other.....	1,102,557		1,149,379	2,251,936
85 percent or more spun yarn fabrics:				
Print cloth.....	66,910		49,348	116,258
Poplin and broadcloth.....	63,160		39,772	102,932
Sheeting.....	251,889		331,864	583,753
Twills and sateens.....	82,148		81,180	163,328
Spun/filament combinations (except blue denim):				
Print cloth.....	(D)		(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)		(D)	(D)
Sheeting.....	(D)		(D)	(D)
Twills and sateens.....	11,842		7,247	19,089
Other.....	88,465		94,841	183,306
Wool fabrics.....	4,790		5,487	10,277
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 [Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter 2004		First quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Tobacco, cheese, and bandage cloth.....	714	203,547	733	224,096
3132101102	More than 50 percent cotton..... a/	442	142,320	488	165,720
313210H107	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101106	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M101	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Print cloth.....	2,070	126,368	2,010	98,875
3132101111	More than 50 percent cotton..... b/	640	21,327	568	16,338
313210H111	Chiefly spun polyester mixed with cotton..... a/	1,009	69,493	993	51,907
313210H119	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101116	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M106	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Poplin and broadcloth.....	1,438	81,920	1,421	57,698
	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101121	Carded.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101126	Combed.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	1,228	70,575	1,238	46,596
313210H121	Carded.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H123	Combed.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H136	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101136	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M111	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lawns, voiles and batistes.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101141	More than 50 percent cotton.....	-	-	-	-
313210H146	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	-	-	-	-
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101146	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M116	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Duck, including taped warp duck.....	216	10,373	217	10,490
3132101151	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H184	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	-	-	-	-
3132101156	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M131	Chiefly manmade.....	-	-	-	-
	Bedsheeting.....	2,702	238,316	3,178	316,554
3132101161	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	1,794	164,882	2,244	247,657
313210H151	Carded.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H154	Combed.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H159	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101166	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M121	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	All other sheeting, including osnaburgs.....	1,430	115,274	1,409	109,936
	More than 50 percent cotton.....	399	16,853	356	14,344
3132101171	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	351	14,664	295	11,674
3132101175	Weighing more than 5.9 ounces per square yard..... b/	48	2,189	61	2,670
313210H161	85 percent or more spun polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H167	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H169	Weighing more than 5.0 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H171	Chiefly spun acrylic.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H177	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H179	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101181	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M126	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 [Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter 2004		First quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Blue denim.....	1,719	156,336	1,665	r/ 147,204
	More than 50 percent cotton.....	1,719	156,336	1,665	r/ 147,204
3132103101	Weighing 10.7 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103106	Weighing more than 10.7 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J101	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	-	-	-	-
	Spun/filament combinations.....	-	-	-	-
3132103111	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M136	Chiefly manmade.....	-	-	-	-
	All other denim.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103116	Weighing 10.7 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103121	Weighing more than 10.7 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J106	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	-	-	-	-
	Spun/filament combinations.....	-	-	-	-
3132103126	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M141	Chiefly manmade.....	-	-	-	-
	All other twill weaves.....	3,288	183,704	3,185	178,945
	More than 50 percent cotton.....	1,546	92,942	1,590	94,315
3132103136	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103141	Weighing more than 5.9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J111	85 percent or more spun polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	1,252	69,485	1,211	71,061
313210J113	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J115	Weighing more than 5.0 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J117	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J119	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	184	8,703	r/ 138	5,139
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103146	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M146	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sateens.....	129	7,089	r/ 133	6,919
3132105101	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L111	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L106	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	-	-	-	-
313210L109	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105106	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M151	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Oxfords.....	225	10,275	424	16,444
3132105111	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L111	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	23	1,089	r/ 38	1,519
313210L116	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105116	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M156	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Table damask.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105131	More than 50 percent cotton.....	-	-	-	-
313210L126	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105136	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M161	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Jacquard and dobby shirting fabrics.....	168	4,646	151	4,984
3132105141	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L131	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L136	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105146	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M166	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 [Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter 2004		First quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	All other weaves.....	2,502	73,477	2,518	84,578
	More than 50 percent cotton.....	671	16,765	618	17,794
3132105151	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	45	1,968	24	849
3132105156	Weighing more than 5.9 ounces per square yard..... b/	626 b/	14,797 b/	594 b/	16,945
313210L141	85 percent or more spun polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L143	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L145	Weighing more than 5.0 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L148	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn..... b/	239 a/	3,134 b/	233 a/	2,709
	Spun/filament combinations.....	1,092	35,856	1,139	45,648
3132105161	Chiefly cotton..... b/	114	2,440 b/	104 b/	2,704
313210M171	Chiefly manmade..... a/	978 a/	33,416 a/	1,035 a/	42,944

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

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

Product code	Product description	Second quarter 2004		First quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	85 percent or more filament yarn fabrics.....	10,235	1,421,894	10,374	1,467,259
	High tenacity yarn fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E102	100 percent rayon and chiefly rayon.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G102	100 percent nylon and chiefly nylon.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G104	100 percent polyester and chiefly polyester..... a/	161	8,554	a/ 154 r/	8,130
313210G109	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.....	616	28,313	r/ 584 r/	28,108
	Weighing not more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E106	Plain weave.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E111	Other weaves.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E116	Plain weave.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E121	Other weaves.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other chiefly rayon and/or acetate filament yarn fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E126	Weighing not more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E131	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	85 percent or more nylon filament yarn fabrics.....	1,292	53,952	1,412	61,276
313210G111	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.....	968	42,086	1,105	49,103
313210G114	Flat, nontextured.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G117	All other.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G121	Flat, non-textured.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G126	All other.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G131	Other chiefly nylon filament fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	85 percent or more polyester filament yarn fabrics.....	2,666	102,443	r/ 2,602 r/	105,665
	Textured.....	1,996	78,462	r/ 1,959 r/	81,241
	Weighing not more than 5 ounces per square yard 1/.....	1,065	52,449	r/ 1,038 r/	50,755
313210G141	Flat.....	812	44,882	r/ 789 r/	43,493
313210G144	Other.....	253	7,567	249 r/	7,262
313210G147	Weighing more than 5 ounces per square yard 1/..... a/	931 a/	26,013 a/	921 a/	30,486
	Nontextured.....	670	23,981	643	24,424
313210G151	Weighing not more than 5 ounces per square yard 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G155	Weighing more than 5 ounces per square yard 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G159	Other chiefly polyester filament fabrics..... b/	32 b/	541 a/r/	31 r/	623
	Glass fiber fabrics.....	1,482	105,980	1,509	95,361
313210G161	Woven roving and screening..... b/	191 b/	51,293 b/	182 b/	45,862
313210G166	All other glass fabrics.....	1,291	54,687	1,327	49,499
	All other 85 percent or more filament yarn fabrics, including saran and olefin.....	3,554	1,102,557	3,669	1,149,379
313210G171	Carpet backing.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G177	All other.....	(D)	(D)	(D)	(D)

- 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
 [Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Second quarter 2004		First quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Pile fabrics.....	1,592	86,448	1,641	94,512
	Corduroy.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107101	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N114	Chiefly manmade fiber.....	-	-	-	-
	Velvets, plushes, and other pile fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107116	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N117	Chiefly manmade fiber..... a/	444	13,322 a/	435 r/	13,821
	Terry cloth and toweling.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107121	Terry toweling.....	1,029	70,297	1,048	77,160
3132107126	Terry cloth.....	(D)	(D)	(D)	(D)

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

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

Product code	Product description	Second quarter 2004		First quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Woolen and worsted fabrics, 36 percent or more wool (except felts).....	296	4,790	309	5,487
	Apparel fabrics, including government orders.....	232	4,113	242	4,843
	Worsted fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T101	Weighing not more than 5.9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T106	Weighing more than 5.9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Woolen fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T111	Weighing not more than 9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T116	Weighing more than 9 ounces per square yard..... a/	100 a/	1,539 a/	97 a/	1,345
	Nonapparel fabrics, including government orders (except felts).....	64	677	67	644
313210T121	Blanketing, including thermal.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T124	Upholstery fabric.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T127	All other fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T131	Woven felts (thousands of pounds)..... b/	76 b/	402 b/	76 b/	396
	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 it is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

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

Product code	Product description	Second quarter 2004		First quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Upholstery fabrics.....	2,824	71,458	2,998	86,876
	85 percent or more spun yarn and spun/filament combinations.....	2,240	60,643	2,349	74,855
	Pile woven.....	455	11,399	455	12,335
3132107131	All cotton and chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N119	All manmade and chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Flat woven.....	1,785	49,244	1,894	62,520
313210X101	All cotton and chiefly cotton.....	(S)	(S)	(S)	(S)
	All manmade and chiefly manmade.....	1,431	44,264	1,446	53,756
313210X103	Olefin..... b/	578	17,651	584	19,543
313210X105	All other flat woven manmade fiber fabrics..... a/	853	26,613	862	34,213
	85 percent or more filament yarn.....	584	10,815	r/ 649	r/ 12,021
313210G191	All polyester and chiefly polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G192	All nylon and chiefly nylon.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G193	All olefin and chiefly olefin.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210X191	All other filament fiber fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)

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
 [Thousands of pounds]

Product code	Product description	Second quarter 2004	First quarter 2004
	Tire cord and tire cord fabrics.....	290,059 r/	291,839
3149920106	Nylon tire cord and tire cord fabrics..... a/	21,524 r/	19,940
3149920108	Polyester tire cord and tire cord fabrics.....	111,074 r/	110,652
3149920113	Steel tire cord.....	155,482	155,877
3149920115	All other tire cord and tire cord fabrics including chafer.....	5,979 r/	5,370

r/Revised by 5 percent or more from previously published data.

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
 [Looms in number. Loom hours in thousands]

Type of loom	Second quarter 2004		First quarter 2004	
	Looms	Hours	Looms	Hours
Total.....	33,691	51,472	34,131	52,877
Shuttle type looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)
Single shuttle cam looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)
Single shuttle dobby looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)
Multiple shuttle box or head motion looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)
Double shuttle pile and plush, and jacquard looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)
Shuttleless looms and weaving machines.....	31,986	48,401	32,426	49,779
Single filling insertion capability.....	17,895	28,646	17,951	29,527
Air jet looms.....	10,148 a/	17,025	10,211 a/	17,865
Water jet looms.....	2,332	3,492	2,305 r/	3,455
Projectile looms.....	b/ 4,080 b/	6,324	4,101	6,285
Rapier looms.....	a/ 1,335	1,805	1,334	1,922
Multiple filling insertion capability.....	13,530	19,433	13,915 r/	19,905
Air jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Water jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Projectile looms.....	a/ 2,184	3,387 r/	2,268 r/	3,851
Rapier looms.....	b/ 6,844 b/	8,571 b/	7,117 b/	8,610
Pile and plush looms.....	b/ 561 b/	322 b/	560 b/r/	347

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 11a. Production, Exports, Imports, and Apparent Consumption of Broadwoven Fabrics: Second Quarter 2004
 [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/.....	527,508	378,813	444,092	71.8	151,586	300,990	28.7	754,735
Cheesecloth and batistes.....	125,966	8,415	6,537	6.7	4,926	5,247	3.9	129,455
Print cloth.....	(D)	73,946	41,903	(D)	5,496	9,841	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	27,889	29,412	(D)	12,841	34,504	(D)	(D)
Duck, including tape warp.....	(D)	22,009	16,690	(D)	1,185	3,384	(D)	(D)
Sheeting.....	71,404	70,623	70,054	98.9	3,001	5,879	4.2	139,026
Twills and sateens.....	87,745	73,696	89,491	84.0	33,305	60,203	38.0	128,136
Oxfords.....	3,385	490	780	14.5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other constructions.....	13,183	55,175	68,124	418.5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Blue denim.....	130,716	26,104	59,820	20.0	80,039	159,165	61.2	76,781
Yarn dyed fabrics.....	9,304	14,945	39,577	160.6	(S)	(S)	(S)	(S)
Pile fabrics (except terry), including yarn dyed.....	2,344	3,912	18,953	166.9	820	2,209	35.0	5,436
Terry, including yarn dyed.....	58,798	1,609	2,751	2.7	256	719	0.4	60,151
Manmade fiber fabrics 7/.....	1,770,542	289,128	339,776	16.3	159,825	318,398	9.0	1,899,845
85 percent or more filament yarn fabrics.....	1,188,875	171,638	168,751	14.4	76,370	155,230	6.4	1,284,143
Nylon and polyester high tenacity fabrics.....	(D)	3,708	10,873	(D)	19,769	47,117	(D)	(D)
Rayon high tenacity fabrics.....	(D)	41	166	(D)	230	1,092	(D)	(D)
Typewriter fabrics.....	(D)	26	28	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rayon or acetate filament yarn fabrics.....	23,762	5,426	12,137	22.8	4,254	6,732	17.9	24,934
Polyester filament yarn fabrics.....	86,107	95,928	95,691	111.4	30,074	56,841	34.9	151,961
Glass fiber fabrics.....	88,612	15,487	13,938	17.5	9,211	19,158	10.4	94,888
Nylon filament yarn fabrics.....	40,314	8,036	13,063	19.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
85 percent or more filament yarn obtained from strip.....	-	30,121	8,451	(NA)	(S)	(S)	(S)	(S)
All other filament yarn fabrics.....	921,870	12,865	14,404	1.4	4,953	11,110	0.5	929,782
85 percent or more spun yarn fabrics.....	451,347	69,936	92,433	15.5	67,705	135,786	15.0	453,578
Cheesecloth and batistes 8/.....	(D)	6,014	2,467	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poplin and broadcloth 8/.....	52,809	15,362	10,627	29.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	55,945	12,946	5,815	23.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Duck 8/.....	(D)	3,911	2,992	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	210,610	8,829	7,884	4.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing 5.0 ounces or less per square yard 8/.....	(D)	3,058	1,381	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing more than 5.0 ounces per square yard 8/.....	(D)	538	555	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun yarns 8/.....	12,450	5,233	5,948	42.0	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sateens or twills 8/.....	68,686	11,024	14,766	16.0	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oxfords 8/.....	(D)	80	155	8.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun manmade fabrics 8/.....	15,662	4,533	16,993	28.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yarn dyed fabrics 8/.....	31,574	656	939	2.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pile fabrics 8/.....	11,139	6,581	29,795	59.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Spun/filament yarn combinations, including yarn dyed.....	130,320	47,554	78,592	36.5	15,750	27,382	12.1	162,124
Poplin and broadcloth 8/.....	(D)	16,484	10,304	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	(D)	2,102	2,273	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	(D)	1,993	884	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Twills and sateens 8/.....	9,901	8,966	23,300	90.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other 8/.....	73,967	18,009	41,831	24.3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chiefly manmade/wool blends 7/.....	(D)	1,371	6,820	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Silk fabrics.....	(D)	9,859	72,596	(D)	1,053	4,892	(D)	(D)
Wool fabrics.....	4,005	6,237	60,152	155.7	3,000	15,664	74.9	7,242

- 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: Fabric blends as shown in "Manufacturers' production" are reported based on the fiber of chief weight; fabric blends shown for imports and exports are based on the fiber of chief value.

Table 11b. Production, Exports, Imports, and Apparent Consumption of Broadwoven Fabrics: First Quarter 2004
 [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/.....	542,104	389,298	434,087	71.8	130,985	254,238	24.2	800,417
Cheesecloth and batistes.....	145,746	7,887	5,628	5.4	2,190	3,987	1.5	151,443
Print cloth.....	(D)	68,255	39,129	(D)	4,425	6,884	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	30,797	30,271	(D)	15,010	34,045	(D)	(D)
Duck, including tape warp.....	(D)	24,107	18,102	(D)	1,573	3,889	(D)	(D)
Sheeting.....	65,457	66,037	62,773	100.9	3,682	5,664	5.6	127,812
Twills and sateens.....	88,553	80,517	97,069	90.9	31,228	55,685	35.3	137,842
Oxfords.....	6,711	239	474	3.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other constructions.....	14,309	66,816	76,306	466.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Blue denim..... r/	123,080	25,771	55,915	20.9	60,553	120,704	49.2	88,298
Yarn dyed fabrics.....	10,574	14,613	33,149	138.2	(S)	(S)	(S)	(S)
Pile fabrics (except terry), including yarn dyed.....	2,914	2,416	12,375	82.9	897	2,039	30.8	4,433
Terry, including yarn dyed.....	64,554	1,843	2,896	2.9	187	836	0.3	66,210
Manmade fiber fabrics 7/.....	1,838,533	269,543	323,953	14.7	141,140	291,880	7.7	1,966,936
85 percent or more filament yarn fabrics.....	1,226,805	144,865	156,103	11.8	69,527	148,511	5.7	1,302,143
Nylon and polyester high tenacity fabrics.....	(D)	4,480	14,171	(D)	18,160	47,524	(D)	(D)
Rayon high tenacity fabrics.....	(D)	134	339	(D)	322	1,363	(D)	(D)
Typewriter fabrics.....	(D)	42	68	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rayon or acetate filament yarn fabrics..... r/	23,608	5,810	11,044	24.6	3,402	6,025	14.4	26,016
Polyester filament yarn fabrics..... r/	88,870	82,402	84,340	92.7	28,169	52,072	31.7	143,103
Glass fiber fabrics.....	79,733	11,938	11,456	15.0	7,490	18,868	9.4	84,181
Nylon filament yarn fabrics.....	46,607	8,610	16,262	18.5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
85 percent or more filament yarn obtained from strip... r/	-	22,197	5,923	(NA)	(S)	(S)	(S)	(S)
All other filament yarn fabrics.....	961,019	9,252	12,500	1.0	4,558	10,004	0.5	965,713
85 percent or more spun yarn fabrics.....	484,156	70,984	83,493	14.7	58,639	120,234	12.1	496,501
Cheesecloth and batistes 8/.....	(D)	6,249	2,477	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poplin and broadcloth 8/.....	33,254	13,666	9,104	41.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	41,261	17,118	7,458	41.5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Duck 8/.....	(D)	5,690	3,477	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	277,478	6,353	5,720	2.3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing 5.0 ounces or less per square yard 8/.....	(D)	2,172	1,003	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing more than 5.0 ounces per square yard 8/.....	(D)	241	156	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun yarns 8/.....	13,613	3,940	4,561	28.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sateens or twills 8/.....	67,876	11,218	13,612	16.5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oxfords 8/.....	(D)	16	4	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun manmade fabrics 8/.....	16,286	4,633	15,552	28.4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yarn dyed fabrics 8/.....	30,975	670	841	2.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pile fabrics 8/..... r/	11,556	5,371	25,248	46.5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Spun/filament yarn combinations, including yarn dyed....	127,572	53,694	84,357	42.1	12,974	23,135	10.2	168,292
Poplin and broadcloth 8/.....	(D)	18,784	11,607	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	(D)	1,963	2,381	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	(D)	2,861	1,268	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Twills and sateens 8/.....	6,059	9,797	25,621	161.7	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other 8/.....	79,298	20,289	43,480	25.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chiefly manmade/wool blends 7/.....	(D)	1,507	6,655	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Silk fabrics.....	(D)	9,605	70,595	(D)	800	4,722	(D)	(D)
Wool fabrics.....	4,588	4,603	41,373	100.3	1,970	9,819	42.9	7,221

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. NA Not available. r/Revised by 5 percent or more from previously published data. 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: Fabric blends as shown in "Manufacturers' production" are reported based on the fiber of chief weight; fabric blends shown for imports and exports are based on the fiber of chief value.