

Broadwoven Fabrics (Gray): Fourth Quarter 2004

Issued June 2005

MQ313T(04)-4(RV)

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				
Fourth quarter.....	614.0	2,065.2	4.2	246.1
Third quarter.....	639.9	2,126.1	r/ 4.2	260.9
Second quarter.....	644.4	2,119.3	5.9	255.6
First quarter.....	648.4	2,198.3	5.5	253.8
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 numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Fourth quarter 2004		Third quarter 2004		Year-to-date production
		Looms	Production	Looms	Production	
	Cotton and chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with manmade fibers.....	7,503	613,985	7,450	639,890	2,546,646
3132101000	Plain weaves.....	2,321	264,422	2,162	262,191	1,071,656
3132103000	Twill weaves.....	3,144	254,179	3,164	r/ 274,172	1,047,821
3132105000	All other weaves (except pile).....	990	31,828	1,000	28,946	125,550
3132107000	Pile fabrics.....	1,048	63,556	1,124	74,581	301,619
	Chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with other than manmade fibers.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manmade fiber and silk gray broadwoven fabrics.....	19,903	2,065,235	20,411	2,126,117	8,109,012
313210E000	85 percent or more filament rayon and/or acetate fabrics.....	565	19,907	608	20,029	97,137
313210G000	85 percent or more filament fabrics (except rayon/acetate).....	9,057	1,329,256	9,600	1,412,144	5,191,682
	85 percent or more spun yarn fabrics (except wool blends).....	7,390	554,835	7,300	530,380	2,162,187
313210H000	Plain weave (except pile).....	5,136	440,488	5,038	415,437	1,690,123
313210J000	Twill weave (except pile).....	1,283	82,976	1,269	82,780	331,722
313210L000	All other weaves (except pile).....	971	31,371	993	32,163	140,342
313210M000	Spun/filament yarn combinations.....	2,386	145,899	2,364	146,657	596,257
313210N111	Pile fabrics.....	468	13,826	497	15,758	55,193
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.....	261	4,208	r/ 256	r/ 4,180	19,800

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	Production		
	Fourth quarter 2004	Third quarter 2004	Year-to-date
Blue denim.....	149,087	159,494	612,121
All other yarn dyed fabrics.....	41,067	40,370	174,805
Plain weave.....	17,880	r/ 17,341	72,252
Twill weave.....	(D)	(D)	(D)
All other weaves.....	(D)	(D)	(D)
Cheesecloth and batistes.....	157,087	152,674	640,731
Duck.....	8,560	r/ 10,806	40,229
Oxfords.....	5,838	3,677	23,876
Pile fabrics.....	69,368	80,007	322,391
Special weave fabrics.....	33,438	32,265	136,706
Other fabrics, chiefly cotton fiber:			
Print cloth.....	17,007	20,418	71,249
Poplin and broadcloth.....	(D)	(D)	(D)
Sheeting.....	80,966	77,813	322,450
Twills.....	103,430	r/ 112,466	428,349
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.....	63,564	61,099	265,420
Rayon and acetate.....	19,907	20,029	97,137
Polyester.....	100,736	116,663	458,283
Glass fiber.....	92,529	116,306	410,176
All other.....	1,067,085	1,112,555	4,035,060
85 percent or more spun yarn fabrics:			
Print cloth.....	64,860	64,928	240,854
Poplin and broadcloth.....	54,474	49,227	209,156
Sheeting.....	302,603	282,756	1,164,147
Twills and sateens.....	82,694	84,427	331,627
Spun/filament combinations (except blue denim):			
Print cloth.....	(D)	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	(D)	(D)
Sheeting.....	(D)	(D)	(D)
Twills and sateens.....	12,463	11,448	41,059
Other.....	80,608	80,250	341,195
Wool fabrics.....	4,208	r/ 4,180	19,800
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 numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Fourth quarter 2004		Third quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Tobacco, cheese, and bandage cloth.....	701	203,466	721	199,581
3132101102	More than 50 percent cotton.....	437	146,939	441	141,999
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.....	1,851	117,056	1,846	122,030
3132101111	More than 50 percent cotton..... b/	483	a/ 17,007	b/ 509	a/ 20,418
313210H111	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	983	67,443	951	67,511
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.....	1,204	75,143	1,170	71,368
	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.....	1,001	62,455	956	57,364
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.....	201	8,560	206	r/ 10,806
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.....	3,150	286,626	2,834	251,355
3132101161	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	2,187	214,842	2,148	188,215
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.....	1,308	113,267	1,386	124,354
	More than 50 percent cotton.....	333	15,689	411	r/ 20,842
3132101171	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	280	13,815	358	r/ 18,274
3132101175	Weighing more than 5.9 ounces per square yard..... b/	53	a/ 1,874	b/ 53	a/ 2,568
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)

Continued

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 numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Fourth quarter 2004		Third quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
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)
313210I181	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M126	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Blue denim.....	1,712	149,087	1,740	159,494
	More than 50 percent cotton.....	1,712	149,087	1,740	159,494
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.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103126	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M141	Chiefly manmade.....	-	-	-	-
	All other twill weaves.....	2,734	185,335	r/ 2,669	r/ 194,377
	More than 50 percent cotton.....	1,192	92,411	r/ 1,179	r/ 102,409
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.....	1,055	70,266	991	66,442
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.....	130	9,379	166	9,847
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103146	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M146	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sateens.....	141	5,604	136	5,016
3132105101	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L101	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.....	192	10,851	207	9,585
3132105111	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L111	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	12	515	11	610
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)

Continued

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 numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Fourth quarter 2004		Third quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105136	Chiefly cotton.....	-	-	-	-
313210M161	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Jacquard and dobby shirting fabrics.....	167	3,445	164	r/ 3,310
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)
	All other weaves.....	2,426	70,991	2,451	68,623
	More than 50 percent cotton.....	630	17,926	673	17,012
3132105151	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	16	687	44	1,631
3132105156	Weighing more than 5.9 ounces per square yard..... b/	614	b/ 17,239	b/ 629	b/ 15,381
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/	233	a/ 3,108	b/ 232	a/ 2,686
	Spun/filament combinations.....	1,082	34,011	1,052	32,869
3132105161	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M171	Chiefly manmade.....	(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 5. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Filament Yarn Fabrics
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Fourth quarter 2004		Third quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	85 percent or more filament yarn fabrics.....	9,622	1,349,163	10,208	1,432,173
	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.....	b/ 166	b/ 7,755	a/ 169	8,286
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.....	532	19,484	574	19,602
	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.....	1,286	51,647	1,305	46,892
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.....	970	40,657	988	35,763
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, nontextured.....	(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.....	2,466	92,396	2,671	107,583
	Textured.....	1,895	73,521	2,018	84,798
	Weighing not more than 5 ounces per square yard 1/.....	1,100	51,748	1,102	54,050
313210G141	Flat.....	a/ 803	43,334	a/ 823	44,393
313210G144	Other.....	297	8,414	b/ 279	a/ 9,657
313210G147	Weighing more than 5 ounces per square yard 1/.....	b/ 795	a/ 21,773	a/ 916	a/ 30,748
	Nontextured.....	571	18,875	653	22,785
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.....	a/ 23	585	a/ 33	b/r/ 794
	Glass fiber fabrics.....	1,349	92,529	1,451	116,306
313210G161	Woven roving and screening.....	a/ 210	b/ 53,913	b/ 196	b/ 53,856
313210G166	All other glass fabrics.....	1,139	38,616	r/ 1,255	r/ 62,450
	All other 85 percent or more filament yarn fabrics, including saran and olefin.....	3,422	1,067,085	3,547	1,112,555
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 numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Fourth quarter 2004		Third quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Pile fabrics.....	1,516	77,382	1,621	90,339
	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/	468	13,826	a/ 497	15,758
	Terry cloth and toweling.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107121	Terry toweling.....	975	62,155	989	73,086
3132107126	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
 [Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Fourth quarter 2004		Third quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Woolen and worsted fabrics, 36 percent or more wool (except felts).....	261	4,208	r/ 256	r/ 4,180
	Apparel fabrics, including government orders.....	195	3,647	r/ 189	r/ 3,610
	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.....	b/ 97	b/ 1,339	b/r/ 92	b/r/ 1,028
	Nonapparel fabrics, including government orders (except felts).....	66	561	67	570
313210T121	Blanketing, including thermal.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T124	Upholstery fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T127	All other fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T131	Woven felts (thousands of pounds).....	b/ 76	b/ 387	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. 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 8. Production and Loom Assignment of Upholstery Fabrics
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Fourth quarter 2004		Third quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Upholstery fabrics.....	2,702	65,066	2,697	65,459
	85 percent or more spun yarn and spun/filament combinations.....	2,125	56,449	2,123	r/ 56,971
	Pile woven.....	412	10,588	442	r/ 12,391
3132107131	All cotton and chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N119	All manmade and chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Flat woven.....	1,713	45,861	1,681	44,580
313210X101	All cotton and chiefly cotton.....	(S)	(S)	(S)	(S)
	All manmade and chiefly manmade.....	1,362	41,177	1,323	38,974
313210X103	Olefin.....	473	15,482	a/r/ 488	a/ 15,176
313210X105	All other flat woven manmade fiber fabrics.....	a/ 889	a/ 25,695	a/ 835	a/ 23,798
	85 percent or more filament yarn.....	577	8,617	574	8,488
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		Fourth quarter 2004	Third quarter 2004
	Tire cord and tire cord fabrics.....		246,115	260,868
3149920106	Nylon tire cord and tire cord fabrics.....	b/	20,635	21,208
3149920108	Polyester tire cord and tire cord fabrics.....	a/	72,464	a/ 79,271
3149920113	Steel tire cord.....		149,557	156,325
3149920115	All other tire cord and tire cord fabrics, including chafer.....		3,459	r/ 4,064

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 place in numbers. Loom hours in thousands]

Type of loom	Fourth quarter 2004		Third quarter 2004	
	Looms	Hours	Looms	Hours
Total.....	31,361	47,455	31,624	48,339
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.....	29,764	44,439	30,027	45,369
Single filling insertion capability.....	16,171	26,044	16,441	26,693
Air jet looms.....	9,226	15,459	a/ 9,173	a/ 15,471
Water jet looms.....	1,934	3,026	2,097	3,137
Projectile looms.....	a/ 3,932	6,027	4,074	6,442
Rapier looms.....	1,079	1,532	r/ 1,097	r/ 1,643
Multiple filling insertion capability.....	13,082	18,182	13,075	18,444
Air jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Water jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Projectile looms.....	a/ 2,150	a/ 3,154	a/ 2,134	3,337
Rapier looms.....	b/ 6,677	b/ 7,788	b/ 6,559	b/ 7,681
Pile and plush looms.....	b/ 511	b/ 213	b/ 511	b/ 232

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: Fourth Quarter 2004
[Quantity in thousands of square meters. Value in thousands of dollars]

Product description	Manu- facturers' production (quantity) 1/	Imports for consumption 2/		Percent imports to manu- facturers' shipments (quantity)	Exports of domestic merchandise 4/		Percent exports to manu- facturers' shipments (quantity)	Apparent consump- tion 5/
		Quantity	Value 3/		Quantity	Value		
Cotton fabrics 6/.....	513,314	331,591	377,939	64.6	139,769	251,005	27.2	705,136
Cheesecloth and batistes.....	130,955	8,088	5,948	6.2	2,804	4,173	2.1	136,239
Print cloth.....	(D)	74,288	39,524	(D)	4,078	5,793	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	33,941	29,375	(D)	22,128	34,828	(D)	(D)
Duck, including tape warp.....	(D)	22,456	17,441	(D)	1,459	3,455	(D)	(D)
Sheeting.....	67,697	63,009	56,806	93.1	2,887	5,884	4.3	127,819
Twills and sateens.....	87,361	46,113	60,396	52.8	34,309	55,096	39.3	99,165
Oxfords.....	4,474	624	797	13.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other constructions.....	13,977	47,784	67,120	341.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Blue denim.....	124,655	18,277	47,122	14.7	58,342	118,487	46.8	84,590
Yarn dyed fabrics.....	9,454	13,624	39,402	144.1	(S)	(S)	(S)	(S)
Pile fabrics (except terry), including yarn dyed.....	1,115	2,022	11,863	181.3	494	1,438	44.3	2,643
Terry, including yarn dyed.....	52,025	1,365	2,145	2.6	252	526	0.5	53,138
Manmade fiber fabrics 7/.....	1,792,947	274,275	312,282	19.7	167,691	308,227	12.0	1,499,532
85 percent or more filament yarn fabrics.....	1,193,615	156,519	162,499	19.7	70,297	142,609	8.9	879,837
Nylon and polyester high tenacity fabrics.....	(D)	3,782	15,253	(D)	13,594	39,614	(D)	(D)
Rayon high tenacity fabrics.....	(D)	32	181	(D)	166	929	(D)	(D)
Typewriter fabrics.....	(D)	26	358	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rayon or acetate filament yarn fabrics.....	16,380	5,361	10,076	32.7	3,891	5,210	23.8	17,850
Polyester filament yarn fabrics.....	77,743	78,622	89,450	101.1	31,722	53,038	40.8	124,643
Glass fiber fabrics.....	77,365	9,700	10,109	12.5	7,015	19,539	9.1	80,050
Nylon filament yarn fabrics.....	38,936	8,444	11,217	21.7	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
85 percent or more filament yarn obtained from strip.....	-	40,316	11,964	(NA)	(S)	(S)	(S)	(S)
All other filament yarn fabrics.....	957,763	10,236	13,891	1.8	6,736	12,013	1.2	561,263
85 percent or more spun yarn fabrics.....	477,344	80,301	90,645	16.8	81,427	139,092	17.1	476,218
Cheesecloth and batistes 8/.....	(D)	7,403	3,170	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poplin and broadcloth 8/.....	45,547	15,656	10,934	34.4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	54,231	19,542	8,526	36.0	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Duck 8/.....	(D)	5,820	3,957	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	253,013	10,562	8,990	4.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing 5.0 ounces or less per square yard 8/.....	(D)	4,490	2,417	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing more than 5.0 ounces per square yard 8/.....	(D)	899	1,036	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun yarns 8/.....	(D)	5,173	5,537	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sateens or twills 8/.....	69,142	11,457	11,787	16.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oxfords 8/.....	(D)	10	69	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun manmade fabrics 8/.....	13,982	4,464	17,261	31.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yarn dyed fabrics 8/.....	26,237	556	784	2.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pile fabrics 8/.....	11,560	4,831	25,167	41.8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Spun/filament yarn combinations, including yarn dyed.....	121,989	37,455	59,138	30.7	15,967	26,526	13.1	143,478
Poplin and broadcloth 8/.....	(D)	11,231	5,561	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	(D)	2,248	1,564	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	(D)	2,050	951	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Twills and sateens 8/.....	10,421	6,467	16,997	62.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other 8/.....	67,397	15,459	34,065	22.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chiefly manmade/wool blends 7/.....	(D)	984	4,834	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Silk fabrics.....	(D)	10,747	78,392	(D)	1,220	6,002	(D)	(D)
Wool fabrics.....	3,518	5,213	48,544	148.2	1,939	10,452	55.1	6,792

- 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 fiber of chief weight; fabrics blends shown for imports and exports are based on the fiber of chief value. For comparison of the North American Industry Classification System (NAICS)-based product codes with Schedule B export codes, and HTSUSA import codes see Table 12 of the first quarter 2004 report for this series, MQ313T(04)-1, "Broadwoven Fabrics (Gray)," issued May 2004.

Table 11b. Production, Exports, Imports, and Apparent Consumption of Broadwoven Fabrics: Third 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/.....	534,973	363,939	395,596	68.0	144,769	289,030	27.1	754,143
Cheesecloth and batistes.....	126,912	7,334	5,953	5.8	2,458	4,014	1.9	131,788
Print cloth.....	(D)	85,478	45,758	(D)	3,312	5,459	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	34,242	28,885	(D)	15,340	36,993	(D)	(D)
Duck, including tape warp.....	(D)	23,422	18,255	(D)	1,038	2,598	(D)	(D)
Sheeting.....	65,061	73,231	66,675	112.6	3,010	5,533	4.6	135,282
Twills and sateens..... r/	94,830	51,407	61,689	54.2	34,153	62,580	36.0	112,084
Oxfords.....	2,629	498	637	18.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other constructions.....	13,461	50,172	67,135	372.7	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Blue denim.....	133,356	18,164	44,023	13.6	74,996	151,087	56.2	76,524
Yarn dyed fabrics..... r/	9,854	14,777	38,578	150.0	(S)	(S)	(S)	(S)
Pile fabrics (except terry), including yarn dyed..... r/	1,222	3,122	14,551	255.4	448	1,549	36.6	3,896
Terry, including yarn dyed.....	61,136	2,092	3,457	3.4	321	909	0.5	62,907
Manmade fiber fabrics 7/.....	1,776,729	281,684	331,763	15.9	160,816	318,934	9.1	1,897,597
85 percent or more filament yarn fabrics.....	1,197,469	160,358	162,298	13.4	68,458	150,157	5.7	1,289,369
Nylon and polyester high tenacity fabrics.....	(D)	4,334	10,397	(D)	15,361	43,828	(D)	(D)
Rayon high tenacity fabrics.....	(D)	29	119	(D)	138	691	(D)	(D)
Typewriter fabrics.....	(D)	28	288	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Rayon or acetate filament yarn fabrics.....	16,487	4,816	10,047	29.2	3,379	4,548	20.5	17,924
Polyester filament yarn fabrics.....	90,616	84,682	90,788	93.5	30,046	56,130	33.2	145,252
Glass fiber fabrics.....	97,246	12,174	11,295	12.5	7,156	19,304	7.4	102,264
Nylon filament yarn fabrics.....	34,880	9,663	14,433	27.7	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
85 percent or more filament yarn obtained from strip.....	-	34,213	9,442	(NA)	(S)	(S)	(S)	(S)
All other filament yarn fabrics.....	930,230	10,419	15,489	1.1	4,901	11,796	0.5	935,748
85 percent or more spun yarn fabrics.....	456,637	78,804	100,963	17.3	76,137	141,421	16.7	459,304
Cheesecloth and batistes 8/.....	(D)	5,767	2,417	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poplin and broadcloth 8/.....	41,160	19,514	12,215	47.4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	54,288	15,848	6,378	29.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Duck 8/.....	(D)	3,723	2,816	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	236,418	10,980	9,601	4.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing 5.0 ounces or less per square yard 8/.....	(D)	4,949	2,494	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing more than 5.0 ounces per square yard 8/.....	(D)	866	877	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun yarns 8/.....	(D)	5,165	6,230	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sateens or twills 8/.....	70,591	10,638	16,655	15.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oxfords 8/.....	446	13	87	2.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun manmade fabrics 8/.....	13,517	4,797	18,154	35.5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yarn dyed fabrics 8/.....	23,400	689	955	2.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pile fabrics 8/.....	13,176	6,835	31,685	51.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Spun/filament yarn combinations, including yarn dyed.....	122,623	42,522	68,502	34.7	16,221	27,356	13.2	148,924
Poplin and broadcloth 8/.....	(D)	15,502	8,095	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	(D)	1,579	1,537	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	(D)	2,059	1,458	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Twills and sateens 8/.....	9,572	5,697	17,523	59.5	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other 8/.....	67,099	17,685	39,889	26.4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chiefly manmade/wool blends 7/.....	(D)	1,257	6,220	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Silk fabrics.....	(D)	10,250	76,873	(D)	1,306	5,391	(D)	(D)
Wool fabrics..... r/	3,495	5,608	49,784	160.5	2,088	11,111	59.7	7,015

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

- 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 fiber of chief weight; fabrics blends shown for imports and exports are based on the fiber of chief value. For comparison of the North American Industry Classification System (NAICS)-based product codes with Schedule B export codes, and HTSUSA import codes see Table 12 of the first quarter 2004 report for this series, MQ313T(04)-1, "Broadwoven Fabrics (Gray)," issued May 2004.