

# Broadwoven Fabrics (Gray): Third Quarter 2004

Issued November 2004

MQ313T(04)-3

## 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/](http://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
<b>2004</b>				
Third quarter.....	657.0	2,168.7	4.6	260.9
Second quarter.....	644.4	2,119.3	r/ 5.9	r/ 255.6
First quarter.....	648.4	2,198.3	5.5	r/ 253.8
<b>2003</b>				
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
<b>2002</b>				
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
<b>2001</b>				
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
<b>2000</b>				
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
<b>1999</b>				
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 Assignment of Broadwoven Gray Fabrics  
[Looms operating in number. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Third quarter 2004		Second quarter 2004		Year-to-date production
		Looms	Production	Looms	Production	
	Cotton and chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with manmade fibers.....					
3132101000	Plain weaves.....	7,611	656,986	8,087	644,353	1,949,757
3132103000	Twill weaves.....	2,174	263,389	2,384	267,115	808,432
3132105000	All other weaves (except pile).....	3,313	289,626	3,549	265,435	809,096
3132107000	Pile fabrics.....	1,000	28,946	1,005	29,012	93,722
		1,124	75,025	1,149	r/ 82,791	238,507
	Chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with other than manmade fibers.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manmade fiber and silk gray broadwoven fabrics.....	20,510	2,168,748	20,542	2,119,346	6,486,407
313210E000	85 percent or more filament rayon and/or acetate fabrics.....	608	20,029	622	28,526	77,230
313210G000	85 percent or more filament fabrics (except rayon/acetate).....	9,636	1,455,584	9,585	1,411,698	4,305,866
	85 percent or more spun yarn fabrics (except wool blends).....	7,366	530,316	7,439	514,186	1,607,288
313210H000	Plain weave (except pile).....	5,081	415,868	4,922	393,940	1,250,066
313210J000	Twill weave (except pile).....	1,269	83,491	1,495	84,167	249,457
313210L000	All other weaves (except pile).....	1,016	30,957	1,022	r/ 36,079	107,765
313210M000	Spun/filament yarn combinations.....	2,380	145,423	2,426	151,124	449,123
313210N111	Pile fabrics.....	478	16,247	430	r/ 11,788	41,856
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.....	281	4,559	286	r/ 5,925	15,971

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		
	Third quarter 2004	Second quarter 2004	Year-to-date
Blue denim.....	157,921	156,336	461,461
All other yarn dyed fabrics.....	39,341 r/	44,486	132,709
Plain weave.....	18,443	18,404	55,474
Twill weave.....	(D)	(D)	(D)
All other weaves.....	(D)	(D)	(D)
Cheesecloth and batistes.....	152,674	155,849	483,644
Duck.....	11,397	10,373	32,260
Oxfords.....	3,677	4,891	18,038
Pile fabrics.....	83,694 r/	86,439	256,710
Special weave fabrics.....	32,703	34,411	103,706
Other fabrics, chiefly cotton fiber:			
Print cloth.....	20,418 r/	17,486	54,242
Poplin and broadcloth.....	(D)	(D)	(D)
Sheeting.....	79,015	85,385	242,686
Twills.....	130,110	107,191	342,563
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.....	61,099	67,168	201,856
Rayon and acetate.....	20,029	28,526	77,230
Polyester.....	116,728 r/	126,466	357,612
Glass fiber.....	119,681	105,980	321,022
All other.....	1,152,555	1,106,041	3,407,975
85 percent or more spun yarn fabrics:			
Print cloth.....	64,928 r/	61,718	175,994
Poplin and broadcloth.....	49,451	65,683	154,906
Sheeting.....	281,266	246,924	860,054
Twills and sateens.....	85,138	83,326	249,644
Spun/filament combinations (except blue denim):			
Print cloth.....	(D)	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	(D)	(D)
Sheeting.....	(D)	(D)	(D)
Twills and sateens.....	11,448 r/	9,901	28,596
Other.....	80,608	85,496	260,945
Wool fabrics.....	4,559 r/	5,925	15,971
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	Third quarter 2004		Second quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Tobacco, cheese, and bandage cloth.....	721	199,581	714	204,992
3132101102	More than 50 percent cotton.....	441	141,999	444	145,327
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.....	1,846	120,438	r/ 1,828	r/ 117,309
3132101111	More than 50 percent cotton.....	b/ 509	a/ 20,418	b/r/ 511	a/r/ 17,486
313210H111	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	951	67,511	r/ 898	r/ 64,301
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.....	1,170	71,592	1,400	85,139
	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.....	956	57,588	1,179	73,098
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.....	212	11,397	216	10,373
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.....	2,834	251,355	2,700	238,392
3132101161	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	2,148	188,215	1,794	164,882
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.....	1,435	125,168	1,436	109,720
	More than 50 percent cotton.....	429	22,044	399	16,839
3132101171	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	a/ 376	a/ 19,476	351	14,650
3132101175	Weighing more than 5.9 ounces per square yard.....	b/ 53	a/ 2,568	b/ 48	a/ 2,189
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)

Continued

Table 4. Production and Loom Assignments 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	Third quarter 2004		Second quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Blue denim.....	1,740	157,921	1,719	156,336
	More than 50 percent cotton.....	1,740	157,921	1,719	156,336
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)	-	-
3132103126	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	-	-
313210M141	Chiefly manmade.....	-	-	-	-
	All other twill weaves.....	2,818	212,115	3,296	187,087
	More than 50 percent cotton.....	1,328	119,436	1,597	96,142
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.....	991	67,153	1,209	70,276
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.....	166	9,847	179	8,319
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103146	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M146	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sateens.....	136	5,016	r/ 117	r/ 6,041
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.....	207	9,585	220	10,047
3132105111	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L111	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	11	610	r/ 20	r/ 838
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.....	164	1,666	168	r/ 1,940
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)

Continued

Table 4. Production and Loom Assignments 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	Third quarter 2004		Second quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	All other weaves.....	2,490	69,419	2,502	73,523
	More than 50 percent cotton.....	673	17,012	671	16,765
3132105151	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	44	1,631	45	1,968
3132105156	Weighing more than 5.9 ounces per square yard..... b/	629	15,381	626	14,797
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/	241	2,608	239	3,134
	Spun/filament combinations.....	1,068	33,227	1,092	35,902
3132105161	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	b/ 114	2,440
313210M171	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	a/ 978	a/ 33,462

- 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	Third quarter 2004		Second quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	85 percent or more filament yarn fabrics.....	10,244	1,475,613	10,207	1,440,224
	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/ 169	8,286	a/ 161	8,620
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.....	574	19,602	r/ 585	27,725
	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.....	1,305	46,892	1,287	54,464
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.....	988	35,763	967	42,343
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.....	2,671	107,583	2,662	r/ 117,138
	Textured.....	2,018	84,798	1,992	r/ 93,158
	Weighing not more than 5 ounces per square yard 1/.....	1,102	54,050	1,105	r/ 61,989
313210G141	Flat.....	a/ 823	44,393	797	r/ 52,357
313210G144	Other.....	b/ 279	a/ 9,657	r/ 308	r/ 9,632
313210G147	Weighing more than 5 ounces per square yard 1/.....	a/ 916	a/ 30,748	a/ 887	a/r/ 31,169
	Nontextured.....	653	22,785	670	23,980
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/ 33	b/ 859	b/ 33	b/r/ 708
	Glass fiber fabrics.....	1,526	119,681	1,482	105,980
313210G161	Woven roving and screening.....	b/ 196	b/ 53,856	b/ 191	b/ 51,293
313210G166	All other glass fabrics.....	1,330	65,825	1,291	54,687
	All other 85 percent or more filament yarn fabrics, including saran and olefin.....	3,508	1,152,555	3,566	1,106,041
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	Third quarter 2004		Second quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Pile fabrics.....	1,602	91,272	1,579	r/ 94,579
	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.....	b/ 478	b/ 16,247	a/ 430	r/ 11,788
	Terry cloth and toweling.....	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107121	Terry toweling.....	989	73,086	1,030	r/ 79,962
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	Third quarter 2004			Second quarter 2004				
		Looms		Production	Looms		Production		
	Woolen and worsted fabrics, 36 percent or more wool (except felts).....	281		4,559	286	r/	5,925		
	Apparel fabrics, including government orders.....	214		3,989	222	r/	5,248		
	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/	104	b/	1,253	a/	101	a/	1,552
	Nonapparel fabrics, including government orders (except felts).....	67		570	64		677		
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/	408	b/	76	b/	402
	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 number. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Third quarter 2004		Second quarter 2004	
		Looms	Production	Looms	Production
	Upholstery fabrics.....	2,743	62,342	2,824	70,976
	85 percent or more spun yarn and spun/filament combinations.....	2,171	53,773	2,240	60,166
	Pile woven.....	423	9,323	455	11,399
3132107131	All cotton and chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N119	All manmade and chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)
	Flat woven.....	1,748	44,450	1,785	48,767
313210X101	All cotton and chiefly cotton.....	(S)	(S)	(S)	(S)
	All manmade and chiefly manmade.....	1,390	38,844	1,431	43,787
313210X103	Olefin.....	b/ 555	a/ 15,186	b/ 578	17,651
313210X105	All other flat woven manmade fiber fabrics.....	b/ 835	a/ 23,658	a/ 853	a/ 26,136
	85 percent or more filament yarn.....	572	8,569	584	10,810
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	Third quarter 2004		Second quarter 2004
	Tire cord and tire cord fabrics.....	260,870	r/	255,583
3149920106	Nylon tire cord and tire cord fabrics.....	21,179		21,524
3149920108	Polyester tire cord and tire cord fabrics.....	78,502	a/r/	73,074
3149920113	Steel tire cord.....	156,325		155,482
3149920115	All other tire cord and tire cord fabrics, including chafer.....	4,864	r/	5,503

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	Third quarter 2004		Second quarter 2004	
	Looms	Hours	Looms	Hours
Total.....	32,036	49,361	33,219	52,130
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.....	30,390	46,348	31,516	49,062
Single filling insertion capability.....	16,670	27,188	17,593	28,897
Air jet looms.....	a/ 9,161	a/ 15,658	9,987	17,042
Water jet looms.....	a/ 2,201	3,137	2,211	3,650
Projectile looms.....	4,035	6,295	b/ 4,075	b/ 6,340
Rapier looms.....	b/ 1,273	b/ 2,098	1,320	r/ 1,865
Multiple filling insertion capability.....	13,209	18,928	13,375	19,832
Air jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Water jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)
Projectile looms.....	a/ 2,148	a/ 3,410	2,096	r/ 3,405
Rapier looms.....	b/ 6,633	b/ 7,905	b/ 6,777	b/ 8,616
Pile and plush looms.....	b/ 511	b/ 232	b/ 548	b/r/ 333

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: Third 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/.....	549,268	363,939	395,596	66.3	144,769	289,030	26.4	768,438
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.....	66,066	73,231	66,675	110.8	3,010	5,533	4.6	136,287
Twills and sateens.....	109,583	51,407	61,689	46.9	34,153	62,580	31.2	126,837
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.....	132,041	18,164	44,023	13.8	74,996	151,087	56.8	75,209
Yarn dyed fabrics.....	9,338	14,777	38,578	158.2	(S)	(S)	(S)	(S)
Pile fabrics (except terry), including yarn dyed.....	1,594	3,122	14,551	195.9	448	1,549	28.1	4,268
Terry, including yarn dyed.....	61,136	2,092	3,457	3.4	321	909	0.5	62,907
Manmade fiber fabrics 7/.....	1,812,374	281,684	331,763	15.5	160,816	318,934	8.9	1,933,242
85 percent or more filament yarn fabrics.....	1,233,790	160,358	162,298	13.0	68,458	150,157	5.5	1,325,690
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.....	90,671	84,682	90,788	93.4	30,046	56,130	33.1	145,307
Glass fiber fabrics.....	100,068	12,174	11,295	12.2	7,156	19,304	7.2	105,086
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.....	963,675	10,419	15,489	1.1	4,901	11,796	0.5	969,193
85 percent or more spun yarn fabrics.....	456,992	78,804	100,963	17.2	76,137	141,421	16.7	459,659
Cheesecloth and batistes 8/.....	(D)	5,767	2,417	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poplin and broadcloth 8/.....	41,347	19,514	12,215	47.2	(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/.....	235,172	10,980	9,601	4.7	(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/.....	71,186	10,638	16,655	14.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oxfords 8/.....	(D)	13	87	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun manmade fabrics 8/.....	13,883	4,797	18,154	34.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yarn dyed fabrics 8/.....	22,946	689	955	3.0	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pile fabrics 8/.....	13,584	6,835	31,685	50.3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Spun/filament yarn combinations, including yarn dyed.....	121,591	42,522	68,502	35.0	16,221	27,356	13.3	147,892
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/.....	67,398	17,685	39,889	26.2	(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.....	3,812	5,608	49,784	147.1	2,088	11,111	54.8	7,332

- 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 the fiber; whereas fabrics blends shown for imports and exports are based on chief value of fiber.

Table 11b. 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 (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/.....	538,705	378,813	444,092	70.3	151,586	300,990	28.1	765,932
Cheesecloth and batistes.....	129,695	8,415	6,537	6.5	4,926	5,247	3.8	133,184
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.....	71,392	70,623	70,054	98.9	3,001	5,879	4.2	139,014
Twills and sateens.....	90,335	73,696	89,491	81.6	33,305	60,203	36.9	130,726
Oxfords.....	3,405	490	780	14.4	(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	9,717	19,839	104.4	14,532
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..... r/	66,879	1,609	2,751	2.4	256	719	0.4	68,232
Manmade fiber fabrics 7/.....	1,772,753	289,128	339,776	16.3	159,825	318,398	9.0	1,902,056
85 percent or more filament yarn fabrics.....	1,204,201	171,638	168,751	14.3	76,370	155,230	6.3	1,299,469
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.....	23,270	5,426	12,137	23.3	4,254	6,732	18.3	24,442
Polyester filament yarn fabrics..... r/	98,533	95,928	95,691	97.4	30,074	56,841	30.5	164,387
Glass fiber fabrics.....	88,612	15,487	13,938	17.5	9,211	19,158	10.4	94,888
Nylon filament yarn fabrics.....	40,629	8,036	13,063	19.8	(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.....	924,783	12,865	14,404	1.4	4,953	11,110	0.5	932,695
85 percent or more spun yarn fabrics.....	442,194	69,936	92,433	15.8	67,705	135,786	15.3	444,425
Cheesecloth and batistes 8/.....	(D)	6,014	2,467	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poplin and broadcloth 8/.....	54,919	15,362	10,627	28.0	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/..... r/	51,604	12,946	5,815	25.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Duck 8/.....	(D)	3,911	2,992	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	206,458	8,829	7,884	4.3	(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/.....	12,360	5,233	5,948	42.3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sateens or twills 8/.....	69,671	11,024	14,766	15.8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oxfords 8/.....	(D)	80	155	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun manmade fabrics 8/.....	15,589	4,533	16,993	29.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yarn dyed fabrics 8/..... r/	29,385	656	939	2.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pile fabrics 8/..... r/	9,856	6,581	29,795	66.8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Spun/filament yarn combinations, including yarn dyed.....	126,358	47,554	78,592	37.6	15,750	27,382	12.5	158,162
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/..... r/	8,278	8,966	23,300	108.3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other 8/.....	71,485	18,009	41,831	25.2	(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..... r/	4,954	6,237	60,152	125.9	3,000	15,664	60.6	8,191

- 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 chief weight of the fiber; whereas fabrics blends shown for imports and exports are based on chief value of fiber.