



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران
۲۱۳۷۰
چاپ اول
۱۳۹۵

INSO
21370
1st. Edition
2017

نساجی - پارچه مخمل مورد مصرف در
پوشاک - ویژگی‌ها

**Textiles- Velvet fabric used in
clothing - Specifications**

ICS: 59.080.030

سازمان ملی استاندارد ایران

تهران، ضلع جنوب غربی میدان ونک، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۵۹۲

صندوق پستی: ۶۱۳۹-۱۴۱۵۵ تهران - ایران

تلفن: ۵-۸۸۸۷۹۴۶۱

دورنگار: ۸۸۸۸۷۰۸۰ و ۸۸۸۸۷۱۰۳

کرج، شهر صنعتی، میدان استاندارد

صندوق پستی: ۱۶۳-۳۱۵۸۵ کرج - ایران

تلفن: ۸-۳۲۸۰۶۰۳۱ (۰۲۶)

دورنگار: ۳۲۸۰۸۱۱۴ (۰۲۶)

رایانامه: standard@isiri.org.ir

وبگاه: <http://www.isiri.org>

Iranian National Standardization Organization (INSO)

No.1294 Valiasr Ave., South western corner of Vanak Sq., Tehran, Iran

P. O. Box: 14155-6139, Tehran, Iran

Tel: + 98 (21) 88879461-5

Fax: + 98 (21) 88887080, 88887103

Standard Square, Karaj, Iran

P.O. Box: 31585-163, Karaj, Iran

Tel: + 98 (26) 32806031-8

Fax: + 98 (26) 32808114

Email: standard@isiri.org.ir

Website: <http://www.isiri.org>

به نام خدا

آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

سازمان ملی استاندارد ایران به موجب بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) ایران را به عهده دارد.

تدوین استاندارد در حوزه‌های مختلف در کمیسیون‌های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، صاحب‌نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می‌شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان، صادرکنندگان و واردکنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان‌های دولتی و غیردولتی حاصل می‌شود. پیش‌نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی‌نفع و اعضای کمیسیون‌های مربوط ارسال می‌شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادها در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می‌شود.

پیش‌نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان‌های علاقه‌مند و ذی‌صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می‌کنند در کمیته ملی طرح، بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می‌شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می‌شود که بر اساس مقررات استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که در سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می‌شود به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین‌المللی استاندارد (ISO)^۱، کمیسیون بین‌المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین‌المللی اندازه‌شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ در کشور فعالیت می‌کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی‌های خاص کشور، از آخرین پیشرفت‌های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین‌المللی بهره‌گیری می‌شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می‌تواند با رعایت موازین پیش‌بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف‌کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست‌محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و/یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری کند. سازمان می‌تواند به منظور حفظ بازارهای بین‌المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه‌بندی آن را اجباری کند. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده‌کنندگان از خدمات سازمان‌ها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم‌های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست‌محیطی، آزمایشگاه‌ها و مراکز واسنجی (کالیبراسیون) وسایل سنجش، سازمان ملی استاندارد این‌گونه سازمان‌ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می‌کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن‌ها اعطا و بر عملکرد آن‌ها نظارت می‌کند. ترویج دستگاه بین‌المللی یکاها، واسنجی وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این سازمان است.

1- International Organization for Standardization

2- International Electrotechnical Commission

3- International Organization for Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legals)

4- Contact point

5- Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد

«نساجی - پارچه مخمل مورد مصرف در پوشاک - ویژگی‌ها»

رئیس:

ایزدان، حسین
(دکتری مهندسی نساجی)

سمت و/یا محل اشتغال:

دانشگاه صنعتی اصفهان

دبیر:

مهرورزان، رسول
(کارشناسی ارشد مهندسی نساجی)

اداره کل استاندارد استان اصفهان

اعضا: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

آفاقی، جمیله
(کارشناسی ارشد مهندسی نساجی)

پژوهشگاه استاندارد

آهنگری، حاجی تویلی
(کارشناسی ارشد مهندسی نساجی)

شرکت سان ته

استادی، هنگامه
(کارشناسی مهندسی نساجی)

آزمایشگاه بهساز

اسماعیلیان، مریم
(کارشناسی ارشد مهندسی نساجی)

اداره کل استاندارد استان اصفهان

اطلسی، شهلا
(کارشناسی فیزیک)

شرکت مشاورین نیک تکس

الشریف، محمدعلی
(دکتری مهندسی نساجی)

دانشگاه صنعتی اصفهان

بحری پور، ابوالفضل
(کارشناسی مهندسی نساجی)

شرکت مخمل ابریشم کاشان

پور اسلام، مصطفی
(کارشناسی ارشد مهندسی نساجی)

اداره استاندارد کاشان

حق شناس، حسن
(کارشناسی مهندسی نساجی)

آزمایشگاه انجمن مدیران کنترل کیفیت کاشان

سمت و/یا محل اشتغال:

دفتر فنی دی سی ام

شرکت مخمل آریان بافت

پژوهشگاه استاندارد

اداره کل استاندارد استان اصفهان

کارشناس استاندارد

وزارت صنعت، معدن و تجارت

کارخانجات بافت کبیر جزه

کارشناس استاندارد

دانشگاه صنعتی اصفهان

اداره استاندارد کاشان

کارشناس استاندارد

اداره کل استاندارد استان اصفهان

اعضا: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

رشتاک، صابر
(کارشناسی مهندسی نساجی)

سلیمانی، پرویز
(کارشناسی مهندسی نساجی)

سمنانی رهبر، روح اله
(دکتری مهندسی نساجی)

سیاوشی، مریم
(کارشناسی ارشد مهندسی نساجی)

شکرانی، مجید
(کارشناسی ارشد مهندسی نساجی)

صالحی راد، علی
(کارشناسی ارشد مهندسی نساجی)

طباطبایی، سید ناصر
(کارشناسی ارشد مهندسی نساجی)

محمدی راد، شهناز
(کارشناسی ارشد شیمی)

مرتضوی، سید مجید
(دکتری مهندسی نساجی)

مطهری زاده، ابوالفضل
(کارشناسی مهندسی نساجی)

یزدی زاده، فریبا
(کارشناسی مهندسی نساجی)

ویراستار:

جانی قربان، محترم
(کارشناسی ارشد شیمی)

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
ز	پیش‌گفتار
۱	۱ هدف و دامنه کاربرد
۱	۲ مراجع الزامی
۲	۳ اصطلاحات و تعاریف
۳	۴ ویژگی‌ها
۵	۵ شرایط محیطی استاندارد برای آماده‌سازی آزمون
۵	۶ نمونه‌برداری
۵	۷ عیوب
۷	۸ بسته‌بندی
۷	۹ نشانه‌گذاری

پیش‌گفتار

استاندارد «نساجی- پارچه مخمل مورد مصرف در پوشاک - ویژگی‌ها» که پیش‌نویس آن در کمیسیون‌های مربوط بر اساس پژوهش انجام‌شده تهیه و تدوین شده است، در چهارصد و شصت و سومین اجلاس کمیته ملی استاندارد پوشاک و فرآورده‌های نساجی مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۰۴ تصویب شد. اینک این استاندارد به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن‌ماه ۱۳۷۱، به‌عنوان استاندارد ملی ایران منتشر می‌شود.

با انتشار این استاندارد، استانداردهای ملی ایران به شرح زیر باطل و این استاندارد جایگزین آن‌ها می‌شود:

استاندارد ملی ایران شماره ۶۸۱: سال ۱۳۷۵، ویژگی‌های مخمل کبریتی

استاندارد ملی ایران شماره ۷۳۵: سال ۱۳۷۵، ویژگی‌های مخمل ریون

استاندارد ملی ایران شماره ۳۳۸۵: سال ۱۳۷۳، ویژگی‌های پارچه مخمل تاروپودی لباسی

استانداردهای ملی ایران بر اساس استاندارد ملی ایران شماره ۵ (استانداردهای ملی ایران- ساختار و شیوه نگارش) تدوین می‌شوند. برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت‌های ملی و جهانی در زمینه صنایع، علوم و خدمات، استانداردهای ملی ایران در صورت لزوم تجدیدنظر خواهند شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح و تکمیل این استانداردها ارائه شود، هنگام تجدیدنظر در کمیسیون فنی تدوین مربوط موردتوجه قرار خواهد گرفت؛ بنابراین، باید همواره از آخرین تجدیدنظر استانداردهای ملی ایران استفاده کرد.

نتایج پژوهشی که برای تهیه و تدوین این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است:

۱- تجربیات و تحقیقات آزمایشگاهی کارشناسان و بررسی نتایج آزمون‌های انجام‌شده در اداره کل استاندارد استان اصفهان

نساجی - پارچه مخمل مورد مصرف در پوشاک - ویژگی‌ها

۱ هدف و دامنه کاربرد

هدف از تدوین این استاندارد، تعیین ویژگی‌ها، نمونه‌برداری، نشانه‌گذاری و بسته‌بندی انواع پارچه مخمل تاروپودی و حلقوی بافت مورد مصرف در پوشاک می‌باشد.

یادآوری - ویژگی‌های پارچه‌های مخمل رومبلی مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۸۹۲ و پارچه‌های مخمل پرده‌ای مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۵۹ می‌باشد.

۲ مراجع الزامی

در مراجع زیر ضوابطی وجود دارد که در متن این استاندارد به‌صورت الزامی به آن‌ها ارجاع داده شده است. بدین ترتیب، آن ضوابط جزئی از این استاندارد محسوب می‌شوند.

در صورتی که به مرجعی با ذکر تاریخ انتشار ارجاع داده شده باشد، اصلاحیه‌ها و تجدیدنظرهای بعدی آن برای این استاندارد الزام‌آور نیست. در مورد مراجعی که بدون ذکر تاریخ انتشار به آن‌ها ارجاع داده شده است، همواره آخرین تجدیدنظر و اصلاحیه‌های بعدی برای این استاندارد الزام‌آور است.

استفاده از مراجع زیر برای کاربرد این استاندارد الزامی است:

۱-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۷۶، ثبات رنگ کالاهای نساجی - روش تعیین ثبات رنگ در برابر عرق بدن

۲-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۷، نساجی - ثبات رنگ کالاهای نساجی - ثبات رنگ در برابر خشک‌شویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن - روش آزمون

۳-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۲۰۴، ثبات رنگ کالاهای نساجی - روش تعیین ثبات رنگ در برابر مالش

۴-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۲۵۰، ثبات رنگ کالاهای نساجی - روش تعیین ثبات رنگ در برابر فشار داغ (اتو)

۵-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۹۴۸، نساجی - شرایط محیطی استاندارد برای آماده‌سازی و انجام آزمون

۶-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱-۱۱۴۷، نساجی - خصوصیات کششی پارچه - قسمت ۱: تعیین حداکثر نیرو و ازدیاد طول در حداکثر نیروی اعمال شده به روش نوار باریک

۷-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۱۴۸، روش تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح پارچه

۸-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۴۲، منسوجات- روش تعیین تغییرات ابعاد پارچه پس از غوطه‌وری در آب سرد

۹-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۴۸، روش انتخاب نمونه از نمونه آزمایشگاهی منسوجات به منظور انجام آزمایش‌های فیزیکی

۱۰-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۵۰۹، نساجی- ثبات رنگ در مقابل حلال‌های آلی- روش آزمون

۱۱-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۵۲۱-۲، منسوجات- تعیین مقاومت سایشی پارچه به روش مارتیندل بخش دوم- روش تعیین مقاومت سایشی تا حد پارگی

۱۲-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۴۰۸۴، نساجی- آزمون‌های ثبات رنگ- ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ‌پریدگی

۱۳-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۸۴۱۷، نساجی- روش نمونه‌برداری از الیاف، نخ و پارچه جهت انجام آزمون

۱۴-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۹۵۲۸، منسوجات- اندازه‌گیری طول و عرض پارچه- روش آزمون

۱۵-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۹۶۶۶ (همه قسمت‌ها)، نساجی- تجزیه شیمیایی کمی

۱۶-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۰۷۶، نساجی- ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا- روش آزمون

۱۷-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۱۲۶۲، نساجی- تهیه نمونه‌ها و آزمون‌های آزمایشگاهی جهت انجام آزمون‌های شیمیایی

۱۸-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۳۷۵، منسوجات- اندازه‌گیری مقاومت تا حد ترکیدگی با گوی فولادی با سرعت حرکت ثابت- روش آزمون

۱۹-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۹۹۰۲، نساجی- آزمون تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف

۳ اصطلاحات و تعاریف

در این استاندارد، اصطلاحات و تعاریف زیر به کار می‌رود:

۱-۳

بهر

batch

مجموعه‌ای از کالا، دارای جنس، نوع بافت، وزن، طرح، نقشه و رنگ (دارای ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی) یکسان باشند.

۲-۳

رول

roll

متراژ معینی از پارچه که به‌طور منظم دور یک لوله مقاوم از جنس مناسب، پیچیده شده باشد.

۳-۳

عدل

ball

بسته‌ای که درون آن تعدادی رول قرار داده می‌شود.

۴-۳

مخمل

Velvet

مخمل نوعی پارچه خاب‌دار است که از ابریشم، پنبه، کتان، پشم یا الیاف مصنوعی بافته می‌شود. مخمل برای دوخت لباس، روانداز تخت‌خواب، روکش صندلی، مبلی و نیز پرده سالن‌های تئاتر استفاده می‌شود. این پارچه می‌تواند توسط دستگاه‌های بافندگی تاروپودی و حلقوی تولید شود.

۴ ویژگی‌ها

۱-۴ جنس

جنس پارچه باید مطابق با اظهار بوده و حد رواداری آن برای پارچه‌های تهیه‌شده از مخلوط الیاف، نسبت به مقدار اظهارشده، $\pm 2\%$ برحسب درصد هر جزء است. شناسایی نوع الیاف مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۱۹۹۰۲ و درصد تعیین جنس الیاف برای پارچه‌های تهیه‌شده از مخلوط الیاف مطابق با یکی از استانداردهای سری ۹۶۶۶ انجام می‌شود.

۲-۴ درجه ثبات رنگ

درجه تغییر رنگ و لکه‌گذاری پارچه در برابر عوامل مختلف باید مطابق جدول ۱ باشد.

جدول ۱- ثبات رنگ

ردیف	عوامل مختلف	حد قابل قبول	روش آزمون
۱	نور	حداقل ۵	استاندارد ملی ایران شماره ۴۰۸۴
۲	شستشو	تغییر رنگ: حداقل ۴ لکه‌گذاری: حداقل ۴	استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۰۷۶ (روش ۲)
۳	خشک‌شویی	تغییر رنگ: حداقل ۴ لکه‌گذاری: حداقل ۴	استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۷
۴	عرق بدن (اسیدی و قلیایی)	تغییر رنگ: حداقل ۴ لکه‌گذاری: حداقل ۴	استاندارد ملی ایران شماره ۱۷۶
۵	مالش خشک و مرطوب	لکه‌گذاری: حداقل ۴	استاندارد ملی ایران شماره ۲۰۴
۶	فشار داغ (اتو) خشک و مرطوب	تغییر رنگ: حداقل ۴ لکه‌گذاری: حداقل ۴	استاندارد ملی ایران شماره ۲۵۰

۳-۴ جرم در واحد سطح پارچه

جرم در واحد سطح پارچه بستگی به نوع پارچه اظهار شده دارد و حد رواداری آن نسبت به میزان اظهار شده، $\pm 5\%$ است. روش آزمون مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۴۸ است.

۴-۴ استحکام پارچه

استحکام پارچه‌های تاری و پودی باید در جهت تار حداقل $400N$ و در جهت پود حداقل $300N$ باشد. روش آزمون مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۱-۱۱۴۷ است.

۵-۴ مقاومت ترکیدگی

مقاومت ترکیدگی پارچه‌های حلقوی بافت باید حداقل $250N$ باشد. روش آزمون مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۳۷۵ است.

۶-۴ مقاومت سایشی

مقاومت در برابر سایش تا جدا شدن کامل پرزها باید حداقل ۱۵۰۰۰ دور باشد. روش آزمون مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۲-۱۵۲۱ است.

۷-۴ تغییر ابعاد

میزان تغییر ابعاد پس از غوطه‌وری در آب سرد (در جهت طول و عرض پارچه) باید حداکثر $\pm 2\%$ باشد. روش آزمون مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۴۲ است.

۸-۴ عرض پارچه

عرض پارچه تکمیل شده باید مطابق با مقدار اظهارشده با حد رواداری $\pm 2\%$ باشد. روش آزمون مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۹۵۲۸ است.

۵ شرایط محیطی استاندارد برای آماده‌سازی آزمون

آزمونه‌ها باید قبل از انجام آزمون مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۹۴۸، حداقل به مدت ۲۴ ساعت در رطوبت نسبی $(65 \pm 2)\%$ و دمای $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ آماده‌سازی و بلافاصله مورد آزمون قرار گیرند.

۶ نمونه‌برداری

۱-۶ نمونه‌های مورد آزمون باید معرف واقعی خواص پارچه در بهر بوده و مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۸۴۱۷ به‌طور تصادفی، نمونه‌برداری شود.

۲-۶ تهیه آزمونه‌ها برای انجام آزمون‌های فیزیکی مانند جرم بر واحد سطح، نیروی پارگی، طول و عرض پارچه باید مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۴۸ انجام شود.

۳-۶ تهیه آزمونه‌ها برای انجام آزمون‌های شیمیایی مانند تعیین جنس و ثبات باید مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۱۲۶۲ انجام شود.

۷ عیوب

۱-۷ عیوب غیرمجاز

در موقع بازرسی و آزمون‌های چشمی، عیوب به شرح زیر باید توسط یک تکه نخ رنگی در کناره‌های پارچه در محل عیب مشخص شود. حداکثر 10% از کل رول‌ها در یک عدل می‌توانند دارای این عیوب باشند. در هر 100 متر پارچه نباید بیش از ۴ نخ رنگی وجود داشته باشد:

۱-۱-۷ برای پارچه‌های تارپودی

۱-۱-۱-۷ قفسه تار یا پودی؛

۲-۱-۱-۷ تار یا پود شکسته (بریده)؛

۳-۱-۱-۷ پود روده شده؛

۴-۱-۱-۷ پود اشتباه، پود شل و کشیده شده.

۲-۱-۷ برای پارچه‌های حلقوی بافت

۱-۲-۱-۷ دانه دررفتگی.

۳-۱-۷ برای کلیه پارچه‌های تاروپودی و حلقوی بافت

۱-۳-۱-۷ موج یا ناهمواری خاب؛

۲-۳-۱-۷ سوختگی ناشی از عملیات تیغ یا کند بودن تیغ؛

۳-۳-۱-۷ پارگی و سوراخ شدگی؛

۴-۳-۱-۷ اشتباه در بافت و نقشه؛

۵-۳-۱-۷ لکه روغن، چربی و رنگ؛

۶-۳-۱-۷ انواع نایکنواختی‌ها در سطح پارچه (نایکنواختی رنگ، چاپ و بافت) به ازای هر علامت یا نخ رنگی حداقل ۱۰ cm از مترآژ کل رول کم شود.

۲-۷ عیوب قابل چشم پوشی

عیوب قابل چشم پوشی، زیر منبع نوری شبیه‌سازی شده نور روز به شرح زیر می‌باشند:

۱-۲-۷ لکه‌های بسیار ضعیف که به‌سادگی قابل‌رویت نباشند.

۲-۲-۷ آثار رفوگری که به‌سادگی دیده نشوند.

۳-۲-۷ پارگی حاشیه کمتر از سه میلی‌متر نباشد.

۴-۲-۷ نایکنواختی‌هایی که به‌سادگی دیده نشوند.

۸ بسته‌بندی

۸-۱ بسته‌بندی پارچه

- ۸-۱-۱ پارچه باید به دور یک تکیه‌گاه مناسب لوله‌ای شکل، به‌طور منظم پیچیده شود.
- ۸-۱-۲ رول‌ها باید در کیسه‌های پلی‌اتیلن یا سلوفان شفاف که در مقابل نفوذ آب مقاوم باشد، قرار گیرند.

۹ نشانه‌گذاری

۹-۱ نشانه‌گذاری بر روی رول

اطلاعات زیر باید بر روی یک برچسب یا آویز (اتیکت)، به‌طور خوانا و ثابت به زبان فارسی برای مصارف داخلی و برای صادرات به زبان انگلیسی یا زبان مورد توافق سفارش‌دهنده و تولیدکننده و برای واردات به زبان فارسی یا انگلیسی قیدشده و روی رول نصب یا آویخته شود:

۹-۱-۱ نام و نشان تولیدکننده؛

۹-۱-۲ جنس و درصد اجزاء تشکیل‌دهنده؛

۹-۱-۳ شماره سفارش (کالیتِه)؛

۹-۱-۴ رنگ یا شماره رنگ؛

۹-۱-۵ عرض پارچه برحسب سانتی‌متر.

یادآوری- درج هرگونه اطلاعات اضافی که باعث گمراهی مصرف‌کننده شود، مجاز نیست.