



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

Institute of Standards and Industrial Research of Iran



استاندارد ملی ایران

۵۹۳۲

تجدید نظر اول

**ISIRI**

**5932**

**1st. revision**

منسوجات - برچسب و نشانه گذاری پارچه  
فاستونی - ویژگی ها

**Textiles - Worsted fabric labeling -  
Specifications**

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران  
تهران - خیابان ولیعصر، ضلع جنوبی میدان ونک، پلاک ۱۲۹۴، صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۶۱۳۹  
تلفن: ۵-۸۸۸۷۹۴۶۱  
دورنگار: ۸۸۸۸۷۰۸۰ و ۸۸۸۷۱۰۳  
کرج - شهر صنعتی، صندوق پستی ۱۶۳-۳۱۵۸۵  
تلفن: ۸-۳۱۰۶۰۳۱ (۰۲۶۱)  
دورنگار: ۲۸۰۸۱۱۴ (۰۲۶۱)  
پیام نگار: [standard@isiri.org.ir](mailto:standard@isiri.org.ir)  
وبگاه: [www.isiri.org](http://www.isiri.org)  
بخش فروش، تلفن: ۲۸۱۸۹۸۹ (۰۲۶۱)، دورنگار: ۲۸۱۸۷۸۷ (۰۲۶۱)  
بها: ۳۷۵ ریال

Institute of Standards and Industrial Research of IRAN  
Central Office: No.1294 Valiaser Ave. Vanak corner, Tehran, Iran  
P. O. Box: 14155-6139, Tehran, Iran  
Tel: +98 (21) 88879461-5  
Fax: +98 (21) 88887080, 88887103  
Headquarters: Standard Square, Karaj, Iran  
P.O. Box: 31585-163  
Tel: +98 (261) 2806031-8  
Fax: +98 (261) 2808114  
Email: [standard@isiri.org.ir](mailto:standard@isiri.org.ir)  
Website: [www.isiri.org](http://www.isiri.org)  
Sales Dep.: Tel: +98(261) 2818989, Fax.: +98(261) 2818787  
Price:375 Rls.

## به نام خدا

### آشنایی با مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی 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 حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان مؤسسه\* صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود 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، مصرف کنندگان، صادرکنندگان و وارد کنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان های دولتی و غیر دولتی حاصل می شود. پیش نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی نفع و اعضای کمیسیون های فنی مربوط ارسال می شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادهای در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می شود.

پیش نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان های علاقه مند و ذیصلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می کنند در کمیته ملی طرح و بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می شود که بر اساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که مؤسسه استاندارد تشکیل می دهد به تصویب رسیده باشد.

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران از اعضای اصلی سازمان بین المللی استاندارد (ISO)<sup>۱</sup> کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC)<sup>۲</sup> و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML)<sup>۳</sup> است و به عنوان تنها رابط<sup>۴</sup> کمیسیون کدکس غذایی (CAC)<sup>۵</sup> در کشور فعالیت می کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور، از آخرین پیشرفتهای علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بینالمللی بهره گیری می شود.

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران می تواند با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و / یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری نماید. مؤسسه می تواند به منظور حفظ بازارهای بین المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری نماید. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سا زمانها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، مؤسسه استاندارد این گونه سازمان ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن ها اعطا و بر عملکرد آنها نظارت می کند. ترویج دستگاه بین المللی یکاها، کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این مؤسسه است.

\* مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

- 1- International organization for Standardization
- 2 - International Electro technical Commission
- 3- International Organization for Legal Metrology (Organization International de Metrology Legal)
- 4 - Contact point
- 5 - Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد «منسوجات - برچسب و نشانه گذاری پارچه فاستونی -

ویژگی ها»

(تجدید نظر اول)

سمت و یا / نمایندگی

رئیس :

شرکت رایا بهرنگ

دانائی،محمد  
(لیسانس مهندسی نساجی)

دبیر :

اداره کل نظارت بر اجرای  
استاندارد

پیغامی ، فریبا  
( لیسانس فیزیک )

اعضا(به ترتیب حروف الفبا):

شرکت پشم بافی طوس

آزادا کیا ،فرخنده  
(لیسانس مهندسی نساجی)

شرکت پشمبافی گل نثار

اخوان مقدم،عبدالحسین  
(لیسانس مهندسی نساجی)

دفتر امور تدوین استاندارد

اطلسی،شهلا  
( لیسانس فیزیک )

شرکت پشمبافی ایران برک

باستانی ،رستم  
(لیسانس مهندسی نساجی)

ادراه کل صنایع نساجی و  
پوشاک وزارت صنایع و معادن

بیگدلی ،لیدا  
(لیسانس مهندسی شیمی و پترو شیمی)

شرکت والا پوش تهران

پور محمد ارداقی ،محمود  
( لیسانس شیمی )

شرکت مشاورین نیک تکس

صمیمی فر،مهدی  
(لیسانس مهندسی نساجی)

کارخانجات مطهری

قندهاری،محمد مهدی  
(لیسانس مهندسی مکانیک)

اداره کل استاندارد و تحقیقات  
صنعتی استان قزوین

عقیلی، میترا  
(لیسانس مهندسی نساجی)

کارخانجات جامعه

مجید انصاری، رضا  
(لیسانس حسابداری)

شرکت پشمبافی ایران برک

نوری، مهدی  
(لیسانس مهندسی نساجی)

اداره کل نظارت بر اجرای  
استاندارد

وحدانی، ابراهیم  
(فوق لیسانس مهندسی نساجی)

## پیش‌گفتار

استاندارد " منسوجات-برچسب و نشانه گذاری پارچه فاستونی-ویژگی ها" که نخستین بار در سال ۱۳۸۱ تدوین شد. این استاندارد بر اساس پیشنهادهای رسیده و بررسی توسط موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی استاندارد تایید کمیسیون ها مربوط برای اولین بار مورد تجدید نظر قرار گرفت و در دویست و بیست و یکمین اجلاس کمیته ملی استاندارد پوشاک و نساجی مورخ ۸/۵/۸۷ تصویب شد. اینک به استاندارد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران ، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ ، به عنوان استاندارد ملی ایران منتشر می شود .

برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت های ملی و جهانی در زمینه صنایع ، علوم و خدمات استانداردهای ملی ایران در مواقع لزوم تجدید نظر خواهد شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح و تکمیل این استانداردها ارائه شود ، هنگام تجدید نظر در کمیسیون فنی مربوط مورد توجه قرار خواهد گرفت . بنابراین ، باید همواره از آخرین تجدید نظر استانداردهای ملی استفاده کرد .

این استاندارد جایگزین استاندارد ملی ایران شماره ۵۹۳۲ سال: ۱۳۸۰ است.

منبع و ماخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است :

- منابع داخلی و تجربیات آزمایشگاهی

## منسوجات-برچسب و نشانه گذاری پارچه فاستونی-ویژگی ها

### ۱ هدف

هدف از تدوین این استاندارد تعیین مشخصات برچسب و نشانه گذاری پارچه فاستونی از جنس پشم و پلی استر با در صد اختلاط مختلف ، طبق اطلاعات مندرج در این استاندارد به صورت حاشیه نویسی و در کارت الصاقی به طاقه ها می باشد.

### ۲ دامنه کاربرد

این استاندارد در مورد انواع پارچه های فاستونی تکمیل شده و آماده عرضه به بازار، از جنس پشم و پلی استر با هر در صد اختلاط که نخ مصرفی آن در سیستم ریسندگی فاستونی ( نازک ریزی ) تهیه شده، کاربرد دارد.

### ۳ مراجع الزامی

مدارک الزامی زیر حاوی مقرراتی است که در متن این استاندارد به آنها ارجاع داده شده است. بدین ترتیب آن مقررات جزئی از این استاندارد محسوب می شود. در مورد مراجع دارای تاریخ چاپ و/ یا تجدید نظر، اصلاحیه ها و تجدیدنظرهای بعدی آن مدارک مورد نظر نیست. معهدا بهتر است کاربران ذینفع این استاندارد، امکان کاربرد آخرین اصلاحیه ها و تجدیدنظرهای مدارک الزامی زیر را مورد بررسی قرار دهند. در مورد مراجع بدون تاریخ چاپ و/ یا تجدیدنظر، آخرین چاپ و/ یا تجدیدنظر آن مدارک الزامی ارجاع داده شده مورد نظر است .

استفاده از مراجع زیر برای کاربرد این استاندارد الزامی است :

۱-۳ استاندارد ملی ایران شماره ۹۵۲۸: منسوجات-اندازه گیری طول و عرض پارچه-روش ازمون

۲-۳ استاندارد ملی ایران شماره ۹۶۶۶-۴: نساجی- تجزیه شیمیایی کمی- قسمت چهارم : مخلوط الیاف

پروتئینی با سایر الیاف مشخص ( با استفاده از هیپو کلریت )

#### ۴ ویژگی ها

ویژگی های برچسب و نشانه گذاری الصاق شده به پارچه باید به صورت زیر باشد:

#### ۱-۴ حاشیه پارچه فاستونی

اطلاعاتی که به صورت دائمی و معمولاً طی عملیات بافت، در حاشیه پارچه (عرض حاشیه ۱۰ تا ۱۸ میلی متر)، به زبان انگلیسی و/یا فارسی درج می گردد، به شرح زیر است:

#### ۱-۱-۴ جنس و درصد اجزا (درصد پشم و درصد پلی استر)

جنس پارچه باید مطابق با مقدار اظهار شده در حاشیه پارچه و کارت الصاقی با حد رواداری  $\pm 2$  درصد باشد (روش آزمون طبق استاندارد ملی ایران شماره ۴-۹۶۶۶).

#### ۲-۱-۴ نام یا نام تجاری شرکت تولید کننده

#### ۲-۴ کارت الصاقی به طاقه پارچه

کارت الصاقی به صورت آویز بوده و پس از بسته بندی در معرض دید قرار می گیرد. ابعاد و مساحت کارت باید به اندازه ای باشد که کلیه اطلاعات مورد نیاز به صورت خوانا و با فونت مناسب به زبان فارسی، انگلیسی و یا فارسی/انگلیسی بر روی آن قید گردد. اطلاعات مندرج در کارت الصاقی به طاقه پارچه عبارت است از:

#### ۱-۲-۴ جنس و درصد اجزا (درصد پشم و درصد پلی استر)

جنس پارچه باید مطابق با مقدار اظهار شده در حاشیه پارچه و کارت الصاقی با حد رواداری  $\pm 2$  درصد باشد (روش آزمون طبق استاندارد ملی ایران شماره ۴-۹۶۶۶).

#### ۲-۲-۴ نام یا "نام تجاری" یا "علامت تجاری" شرکت تولید کننده

#### ۳-۲-۴ عرض پارچه بر حسب سانتی متر

حد رواداری عرض پارچه  $\pm 2$  سانتی متر نسبت به مقدار اظهار شده می باشد (روش آزمون مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۹۵۲۸).



۴-۲-۴ شماره کالیتنه

۵-۲-۴ شماره رنگ

۶-۲-۴ شماره سفارش

۷-۲-۴ متراژ ناخالص طاقه بر حسب متر

۸-۲-۴ متراژ خالص طاقه بر حسب متر

متراژخالص و ناخالص پارچه باید حداقل برابر مقدار اظهار شده باشد (روش آزمون مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۹۵۲۸).

۹-۲-۴ وزن خالص طاقه بر حسب کیلو گرم

حد رواداری برای وزن خالص طاقه  $\pm 5\%$  در صد نسبت به مقدار اظهار شده می باشد.

۱۰-۲-۴ درجه

۱۱-۲-۴ شماره گواهی برچسب

یادآوری ۱- ارائه اطلاعات اضافی بلامانع بوده و در صورت ارائه باید مورد ارزیابی و انطباق قرار گیرد. این اطلاعات نباید باعث گمراهی مصرف کننده گردد.

یادآوری ۲- درمورد صادرات و واردات اطلاعات مندرج در حاشیه پارچه و کارت الصاقی می تواند به زبان مورد توافق طرفین ذینفع نوشته شود.

---

---

**ICS: 59.080.30**

صفحة : ٢

---

---