

**ISIRI**

**6020**

**1st. revision**



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

Institute of Standards and Industrial Research of Iran



استاندارد ملی ایران

۶۰۲۰

تجدید نظر اول

منسوجات - برچسب و نشانه گذاری پتو -  
ویژگی ها

**Textiles - Labeling and designation  
of blanket - Specifications**

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

تهران - خیابان ولیعصر، ضلع جنوبی میدان ونک، پلاک ۱۲۹۴، صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۶۱۳۹

تلفن: ۸۸۸۷۹۴۶۱-۵

دورنگار: ۸۸۸۸۷۰۸۰ و ۸۸۸۸۷۱۰۳

کرج - شهر صنعتی، صندوق پستی ۳۱۵۸۵-۱۶۳

تلفن: ۰۲۶۱(۲۸۰۶۰۳۱)-۸

دورنگار: ۰۲۶۱(۲۸۰۸۱۱۴)

پیام نگار: [standard@isiri.org.ir](mailto:standard@isiri.org.ir)

وبگاه: [www.isiri.org](http://www.isiri.org)

بخش فروش، تلفن: ۰۲۶۱(۲۸۱۸۹۸۹)، دورنگار: ۰۲۶۱(۲۸۱۸۷۸۷)

بهای: 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

Website: [www.isiri.org](http://www.isiri.org)

Sales Dep.: Tel: +98(261) 2818989, Fax.: +98(261) 2818787

Price: 375 Rls.

## بهنام 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<sup>\*</sup> 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، مصرفکنندگان، 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 پیشنهادها 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 الکترونیک (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 بهره‌گیری 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 درجه‌بندی آن را اجباری نماید. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمانها و مؤسسات فعلی در زمینه مشاوره، آموزش، بازرگانی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) و سایل 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 یکاهما، کالیبراسیون (واسنجی) و سایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانیها 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 Metrologie Legal)

4 - Contact point

5 - Codex Alimentarius Commission

## **کمیسیون فنی تدوین استاندارد "منسوجات-برچسب و نشانه گذاری پتو -ویژگی ها"**

### **( تجدید نظر اول )**

**سمت و/یا نمایندگی**

شرکت رایا بهرنگ

**رئیس:**

دانایی، محمد

(لیسانس مهندسی نساجی)

**دبیر:**

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

پیغامی، فریبا

( لیسانس فیزیک )

**اعضا:** (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

شرکت لاله مهرگان

ابولقاسمی ، مرتضی

( لیسانس مهندسی نساجی )

دفتر امور تدوین استاندارد

اطلسی مقدم، شهلا

(لیسانس فیزیک)

شرکت پاکان

بختیاری، همایون

( لیسانس مهندسی برق )

شرکت گلبافت

سبط ، سید ابراهیم

( لیسانس مهندسی شیمی )

شرکت پرنیا

شفاعت طلب ، جمشید

( لیسانس مدیریت )

شرکت مشاورین نیک تکس

صمیمی فر، مهدی

( لیسانس مهندسی نساجی )

شرکت نیکو باف

طوسی، حسن

(لیسانس مهندسی نساجی)

اداره کل نساجی و پوشاک وزارت صنایع  
و معادن

عامری ، ستاره

(لیسانس مهندسی نساجی)

عرفانی تبار ، مبترا

(لیسانس مهندسی نساجی)

عقیلی ، میترا

(لیسانس مهندسی نساجی)

محمودی ، مجتبی

(فوق لیسانس مهندسی نساجی)

مطهری زاده ، ابولفضل

(لیسانس مهندسی نساجی)

وحدانی ، ابراهیم

(فوق لیسانس نساجی)

اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان

مرکزی

اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان

قزوین

اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان

قم

اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی کاشان

اداره کل نظارت بر اجرای استاندارد

## پیش گفتار

استاندارد " منسوجات-برچسب و نشانه گذاری پتو - 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 نساجی و پوشاک مورخ ۸۷/۵/۸ 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 موقع 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. ۶۰۲۰. سال ۱۳۸۰ است.

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

-تجارب کارشناسان داخلی

## "منسوجات-برچسب و نشانه گذاری پتو-ویژگی ها"

### ۱ هدف

هدف از تدوین این استاندارد ، تعیین مشخصات برچسب و نشانه گذاری پتو از هر جنس و با هر نوع بافت ، می باشد

### ۲ دامنه کاربرد

این استاندارد در مورد انواع پتو های آماده عرضه به بازار که کلیه عملیات تکمیلی بر روی آن ها انجام گرفته ، کار برد دارد.

### ۳ مراجع الزامی

مدارک الزامی زیر حاوی مقرراتی است که در متن این استاندارد ملی ایران به آنها ارجاع داده شده است. بدین ترتیب آن مقررات جزئی از این استاندارد ملی ایران محسوب می شود. در صورتی که به مدرکی با ذکر تاریخ انتشار ارجاع داده شده باشد، اصلاحیه ها و تجدیدنظرهای بعدی آن مورد نظر این استاندارد ملی ایران نیست. در مورد مدارکی که بدون ذکر تاریخ انتشار به آن ارجاع داده شده است، همواره آخرین تجدید نظر و اصلاحیه های بعدی آن مورد نظر است. استفاده از مراجع زیر برای این استاندارد الزامی است:

۱-۳ استاندارد ملی ایران شماره ۹۳۳، برچسب راهنمائی و توضیح دهنده برای البسه

۲-۳ استاندارد ملی ایران شماره ۲۴۴۶، ویژگی های پتوی آکریلیک

۳-۳ استاندارد ملی ایران شماره ۶۳۷۶، پتو با بافت حلقوی - ویژگی ها

۴-۳ استاندارد ملی ایران شماره ۹۵۲۸، منسوجات-اندازه گیری طول و عرض پارچه-روش آزمون

۵-۳ استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۰۷۶، نساجی - ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا

۶-۳ استاندارد های ملی ایران سری ۹۶۶۶: نساجی- تجزیه شیمیایی کمی

## ۴ ویژگی ها

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

### ۱-۴ ابعاد و شکل ظاهری

ابعاد و شکل ظاهری برچسب باید به گونه 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.

### ۲-۴ جنس برچسب

جنس برچسب باید طوری انتخاب گردد که در برابر شستشو دارای ثبات ابعادی بوده و اطلاعات چاپ شده بر روی آن پس از یک بار شستشو (طبق استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۰۷۶) خوانا باشد.

### ۳-۴ اتصال برچسب

بر چسب باید در دوخت نوار و یا حاشیه دوزی (دور دوزی) پتو، دوخته شود. در مورد پتو های سفری فاقد حاشیه دوزی و دور دوزی، استفاده از برچسب حرارتی، بلامانع است.

### ۴-۴ اطلاعات مندرج در برچسب

اطلاعات مندرج در برچسب باید به صورت خوانا دارای اطلاعات زیر باشد:

#### ۱-۴-۴ نام واحد تولیدی و علامت یا نام تجاری

#### ۲-۴-۴ نوع پتو

۱-۲-۴-۴ در خصوص نوع پتو، برای پتو های تارو پودی، باید واژه "مینک" یا "غیر مینک" یا "سفری" درج شود.

۲-۲-۴-۴ در خصوص نوع پتو، برای پتو های با بافت حلقوی تاری، باید واژه "راشل" و برای پتو های با بافت حلقوی پودی، باید واژه "دو لایه" درج شود.

۳-۲-۴-۴ در خصوص نوع پتو، برای پتو های بی بافت، باید واژه "بی بافت" یا "نمدی" درج شود.

۴-۴-۴ جنس نخ تار یا زمینه

۴-۴-۴ جنس نخ پود یا پرز

۱-۴-۴-۴ در مورد پتو های با بافت حلقوی به جای "جنس نخ تار" باید عبارت "جنس زمینه" و به جای "جنس نخ پود" عبارت "جنس نخ پرز" قید گردد.

**۲-۴-۴-۴** در مورد پتوهای تهیه شده از الیاف باز یافته باید عبارت " تهیه شده از الیاف باز یافته " بر روی برچسب و بسته بندی قید گردد.

**۳-۴-۴-۴** در صورت چند جنسی بودن نخ تار ( زمینه ) و نخ پود ( نخ پرز ) باید جنس و / یا اجزای مشکله با حد رواداری  $2 \pm$  در صد قید گردد ( روش آزمون طبق استانداردهای ملی ایران سری ۹۶۶۶ ).

**۴-۴-۴-۴** در مورد پتوهای بی بافت قید جنس الیاف مصرفی در منسوج نبافت و در صورت استفاده از لائی ، جنس لائی در برچسب ، الزامی می باشد.

**۵-۴-۴** **طول و عرض بر حسب سانتی متر**  
اندازه گیری ابعاد باید مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۹۵۲۸ انجام گیرد. حد رواداری ابعاد  $3 \pm$  در صد نسبت به مقدار اظهار شده است.  
برای پتو با بافت حلقوی و پتوی اکریلیک ، حدود رواداری ابعاد ، باید مطابق با مقادیر مندرج در استانداردهای ملی ایران شماره ۲۴۴۶ و ۶۳۷۶ باشد.

**۶-۴-۴** **روش شستشو و یا علائم مربوطه**  
علائم مندرج در برچسب جهت آگاهی مصرف کننده بوده و باید مطابق با علائم مندرج در استاندارد ملی ایران شماره ۹۳۳ باشد.

**۷-۴-۴** **نشانی یا آدرس**  
نشانی یا آدرس باید شامل حداقل " نام شهر " یا " نام منطقه صنعتی " با " محدوده محل استقرار واحد تولیدی " باشد.

**۸-۴-۴** **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** - در مورد صادرات و واردات ، اطلاعات مندرج در برچسب ، می تواند به زبان مورد توافق طرفین ذینفع باشد.  
**یادآوری ۳** - در مورد قراردادهای خاص یا سفارش داخلی ، ارزیابی و انطباق ، دقیقاً بر اساس مفاد قرارداد انجام می گیرد.

---

---

**ICS: 59.080.30**

صفحه : ۳

---

---

