



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

مشماره استاندارد ایران

4065



ابعاد عدل الیاف مصنوعی به صورت غیر یکسره

چاپ اول

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران تنها سازمانی است در ایران که بر طبق قانون میتواند استاندارد رسمی فرآورده ها را تعیین و تدوین و اجرای آنها را با کسب موافقت شورای عالی استاندارد اجباری اعلام نماید. وظایف و هدفهای موسسه عبارتست از:

(تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی - انجام تحقیقات به منظور تدوین استاندارد بالا بردن کیفیت کالاهای داخلی، کمک به بهبود روشهای تولید و افزایش کارایی صنایع در جهت خودکفائی کشور - ترویج استانداردهای ملی - نظارت بر اجرای استانداردهای اجباری - کنترل کیفی کالاهای صادراتی مشمول استانداردهای اجباری و جلوگیری از صدور کالاهای نامرغوب به منظور فراهم نمودن امکانات رقابت با کالاهای مشابه خارجی و حفظ بازارهای بین المللی کنترل کیفی کالاهای وارداتی مشمول استاندارد اجباری به منظور حمایت از مصرف کنندگان و تولیدکنندگان داخلی و جلوگیری از ورود کالاهای نامرغوب خارجی راهنمایی علمی و فنی تولیدکنندگان، توزیع کنندگان و مصرف کنندگان - مطالعه و تحقیق درباره روشهای تولید، نگهداری، بسته بندی و ترابری کالاهای مختلف - ترویج سیستم متریک و کالیبراسیون وسایل سنجش - آزمایش و تطبیق نمونه کالاها با استانداردهای مربوط، اعلام مشخصات و اظهار نظر مقایسه ای و صدور گواهینامه های لازم) .

موسسه استاندارد از اعضاء سازمان بین المللی استاندارد می باشد و لذا در اجرای وظایف خود هم از آخرین پیشرفتهای علمی و فنی و صنعتی جهان استفاده می نماید و هم شرایط کلی و نیازمندیهای خاص کشور را مورد توجه قرار می دهد.

اجرای استانداردهای ملی ایران به نفع تمام مردم و اقتصاد کشور است و باعث افزایش صادرات و فروش داخلی و تأمین ایمنی و بهداشت مصرف کنندگان و صرفه جوئی در وقت و هزینه ها و در نتیجه موجب افزایش درآمد ملی و رفاه عمومی و کاهش قیمتها می شود.

کمیسیون استاندارد ابعاد عدل الیاف مصنوعی به صورت غیر یکسره

رئیس

صدري- نسرین مهندس نساجي شرکت ثوبات

اعضاء

اطلسي- شهلا	لیسانس فیزیک	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
دانايي- محمد	مهندس نساجي	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
عقيلي- میترا	مهندس نساجي	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
يحيي زاده- سودابه	مهندس نساجي	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

دبیر

پيغامی- فريبا لیسانس فیزیک موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

فهرست مطالب

هدف و دامنه کاربرد
ابعاد

بسمه تعالی پیشگفتار

استاندارد ابعاد عدل الیاف مصنوعی بصورت غیر یکسره که بوسیله کمیسیون فنی صنایع نساجی تهیه و تدوین شده و در شصت و دومین کمیته ملی استاندارد نساجی مورخ 75/9/28 مورد تأیید قرار گرفته ، اینک باستناد بند 1 ماده 3 قانون اصلاحی قوانین و مقررات موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مصوب بهمن ماه 1371 بعنوان استاندارد رسمی ایران منتشر میگردد . برای حفظ همگامی و هماهنگی با پیشرفتهای ملی و جهانی در زمینه صنایع و علوم ، استانداردهای ایران در مواقع لزوم مورد تجدید نظر قرار خواهند گرفت و هرگونه پیشنهادی که برای اصلاح یا تکمیل این استانداردها برسد در هنگام

تجدید نظر در کمیسیون فنی مربوط مورد توجه واقع خواهد شد . بنابراین برای مراجعه به استاندارد ایران باید همواره از آخرین چاپ و تجدید نظر آنها استفاده نمود . در تهیه و تدوین این استاندارد سعی شده است که ضمن توجه به شرایط موجود و نیازهای جامعه حتی المقدور بین این استاندارد و استاندارد کشورهای صنعتی و پیشرفته هماهنگی ایجاد شود . لذا با بررسی امکانات و مهارتهای موجود و اجرای آزمایشهای لازم این استاندارد با استفاده از منبع زیر تهیه گردیده است .

ISO 8115-1994(E)

ابعاد عدل الیاف مصنوعی بصورت بریده شده (غیر یکسره)

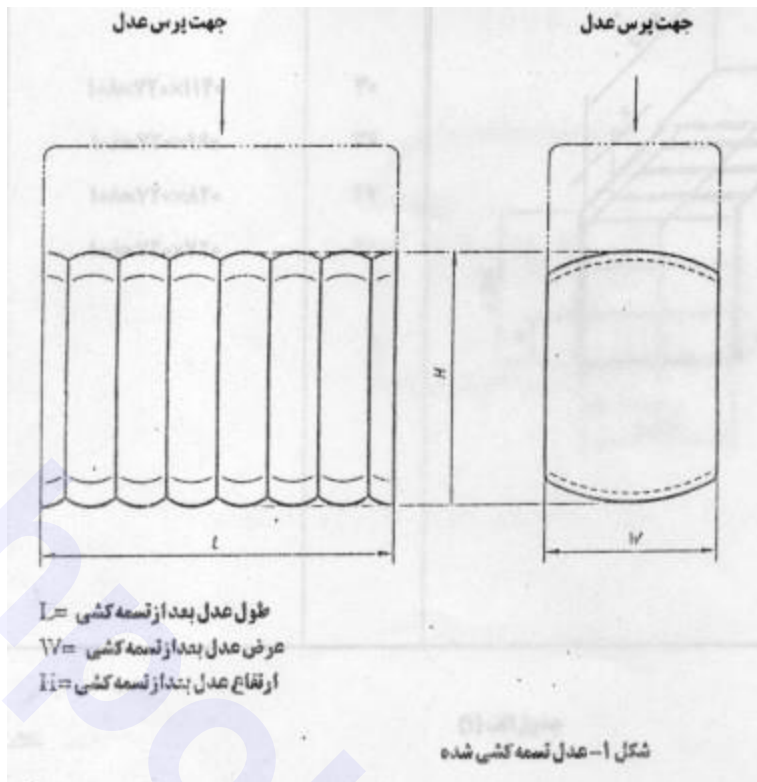
1- هدف و دامنه کاربرد

هدف از تدوین این استاندارد تعیین ابعاد عدل تسمه کشی شده الیاف مصنوعی بریده شده (غیر یکسره¹) می باشد . ابعاد مشخص شده در این استاندارد بمنظور استفاده مطلوب از فضای بارگیری جعبه های بار ماشین های بارکش (کانتینر) با ابعاد استاندارد (طبق استاندارد ملی ایران به شماره 1131) است .

یادآوری : انتظار می رود که اجرای این استاندارد در طولانی مدت امکان پذیر باشد . زیرا در دستگاههای پرس فعلی امکان تغییر ابعاد عدل وجود ندارد لذا رعایت این استاندارد منوط به استفاده از تکنولوژی جدید برای دستگاههای پرس عدل میباشد .

2- ابعاد

ابعاد عدل تسمه کشی شده الیاف مصنوعی بصورت غیر یکسره در شکل یک طبق جدول (1) نشان داده شده است .



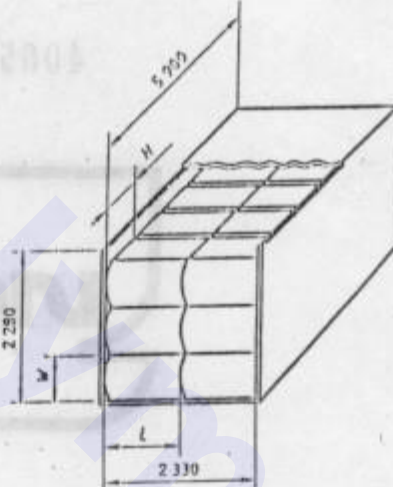
H	W	L
حداکثر (میلی متر)	حداکثر (میلی متر)	(میلی متر) - حدرواداری ۲۵۰
۷۲۰		
۸۲۰		
۹۶۰	۷۲۰	۱۱۴۰
۱۱۴۰		

جدول (۱)-ابعاد

یادآوری: جهت بارگیری در کانتینر طول 1080 میلی متر پیشنهاد میگردد.
 بطور مثال بارگیری يك کانتینر بطول 6 متر در جدول پیوست الف نشان داده شده است.

پیوست الف - مثال برای بارگیری کانتینر

بطور مثال طریقه بارگیری در یک کانتینر با طول اسمی ۶ متر در جدول شماره الف - ۱ نشان داده شده است.

ابعاد (میلی متر) L×W×H	تفریق بارگیری (تعداد عدل)	ترتیب بارگیری
ابعاد بر حسب میلی متر است		
۱۰۸×۷۲×۱۱۴۰	۳۰	
۱۰۸×۷۲×۱۶۰	۳۶	
۱۰۸×۷۲×۸۲۰	۴۲	
۱۰۸×۷۲×۷۲۰	۴۸	

جدول الف (۱)



ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

Institute of Standards and Industrial Research of Iran

ISIRI NUMBER

4065



DIMENSIONS -BALE OF MON MADE STAPLE FIBERS

First Edition