

پوتین افراد نیروهای مسلح (بدون انجام آزمون تعیین مقدار کروم) استاندارد ملی : ۲۴۲۶

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نوع چرم	۲۳۸,۷۵۰
۲	مقاومت در برابر جرخوردگی دو زبانه ای اجزای چرمی پستایی	۱,۵۹۱,۶۶۷
۳	قابلیت نفوذ بخار آب اجزای چرمی	۲,۶۲۶,۲۵۰
۴	ضریب بخار آب اجزای چرمی	۳۱۸,۳۳۳
۵	مقدار pH اجزای چرمی	۷۹۵,۸۳۳
۶	مقدار کروم VI اجزای چرمی (تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد
۷	نوع دوخت اجزای دستک	۷۹,۵۸۳
۸	نوع دوخت سایر قسمت های رویه	۷۹,۵۸۳
۹	تراکم بخیه در هر ردیف	۷۹,۵۸۳
۱۰	جنس نخ دوخت و تعداد لا	۳۹۷,۹۱۷
۱۱	مقاومت در برابر جرخوردگی زبانه	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۲	مقدار pH زبانه	۷۹۵,۸۳۳
۱۳	ضخامت رویه پوتین	۲۳۸,۷۵۰
۱۴	ضخامت دستک	۲۳۸,۷۵۰
۱۵	ضخامت پشت پاشنه	۲۳۸,۷۵۰
۱۶	ضخامت زیر منگنه	۲۳۸,۷۵۰
۱۷	ضخامت تسمه پشت پوتین	۲۳۸,۷۵۰
۱۸	ضخامت زبانه	۲۳۸,۷۵۰

۳۹۷,۹۱۷	جنس آستر رویه	۱۹
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر چرمی رویه	۲۰
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر منسوجی رویه	۲۱
۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی آستر رویه: الف - در حالت خشک	۲۲
۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی آستر رویه: ب - در حالت مرطوب	۲۳
۲,۶۲۶,۲۵۰	قابلیت نفوذ بخار آب آستر	۲۴
۳۱۸,۳۳۳	ضریب بخار آب آستر	۲۵
۷۹۵,۸۳۳	مقدار pH آستر چرمی	۲۶
۱۵۹,۱۶۷	جنس تقویت کننده پشت پاشنه	۲۷
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت تقویت کننده پشت پاشنه	۲۸
۱۵۹,۱۶۷	جنس تقویت کننده سر پنجه	۲۹
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت تقویت کننده سر پنجه	۳۰
۵۵۷,۰۸۳	جنس نوار پشت پاشنه	۳۱
۱۵۹,۱۶۷	پهنای نوار پشت پاشنه	۳۲
۷۹,۵۸۳	جنس منگنه و کیفیت پرچ آن	۳۳
۷۹,۵۸۳	رنگ منگنه	۳۴
۳۹۷,۹۱۷	قطر داخلی منگنه	۳۵
۱,۱۱۴,۱۶۷	نیروی شروع جدا شدن منگنه از دستک ها	۳۶
۷۹,۵۸۳	تعداد منگنه برای هر لنگه پایپوش	۳۷
۷۹,۵۸۳	تعداد منگنه به همراه قلاب	۳۸
۷۹,۵۸۳	رنگ بند	۳۹
-	ویژگی‌های بند پوتین طبق استاندارد مربوطه	۴۰
۱۵۹,۱۶۷	طول بند	۴۱

۲۳۸,۷۵۰	جنس سر بند و کیفیت آن	۴۲
۷۹,۵۸۳	طول سر بند	۴۳
۳۹۷,۹۱۷	جنس کفی	۴۴
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت کفی و/یا گلچه	۴۵
۷۹۵,۸۳۳	مقدار pH کفی و/یا گلچه	۴۶
۶۳۶,۶۶۷	جذب آب کفی و/یا گلچه	۴۷
	دفع آب کفی و/یا گلچه	۴۸
۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی کفی	۴۹
۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی گلچه: الف - در حالت خشک	۵۰
۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی گلچه: ب - در حالت مرطوب	۵۱
۳۹۷,۹۱۷	جنس زیره	۵۲
۱,۳۵۲,۹۱۷	مقاومت سایشی زیره (کاهش حجم)	۵۳
۵۵۷,۰۸۳	سختی زیره	۵۴
۹۵۵,۰۰۰	تغییر در سختی اولیه زیره در اثر گرما	۵۵
۹۵۵,۰۰۰	تغییر سختی زیره در اثر سرما	۵۶
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی زیره	۵۷
۶۳۶,۶۶۷	چگالی زیره	۵۸
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت زیره و ضخامت آج	۵۹
۱۵۹,۱۶۷	جنس و کیفیت شانک	۶۰
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت شانک فلزی(پل)	۶۱
۳۹۷,۹۱۷	پهنای شانک فلزی(پل)	۶۲
۷۹۵,۸۳۳	نیروی اتصال پستیابی به زیره	۶۳
۱۵۹,۱۶۷	ارتفاع ساق	۶۴

۷۹,۵۸۳	الزامات ظاهری	۶۵
۷۹,۵۸۳	بسته بندی	۶۶
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۶۷
۷۹,۵۸۳	جنبه های ارگونومی خاص	۶۸
۳۷,۸۸۱,۶۶۷	جمع کل	۶۹

پایپوش ایمنی نوع اول (بدون انجام آزمون تعیین مقدار کروم) استاندارد ملی : ۱۱۳۶

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ارتفاع پستایی/ساق	۱۵۹,۱۶۷
۲	ناحیه پشت پاشنه	۷۹,۵۸۳
۳	قدرت اتصال پستایی به زیره پایپوش	۷۹۵,۸۳۳
۴	طول داخلی سرپنجه	۷۹,۵۸۳
۵	حداقل ارتفاع زیر سرپنجه پس از ضربه (آزمون ضربه)	۱,۴۳۲,۵۰۰
۶	مقاومت در برابر فشردگی پایپوش	۱,۱۹۳,۷۵۰
۷	مقاومت در برابر خوردگی سرپنجه فلزی	۵۵۷,۰۸۳
۸	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول NaLS	امکان تعیین وجود ندارد
۹	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش استیل با گلیسیرین	امکان تعیین وجود ندارد
۱۰	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول NaLS و بر روی کفپوش استیل	امکان تعیین وجود ندارد
۱۱	مقاومت به گسیختگی چرم اشپالت (پستایی/ساق)	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۲	مقاومت در برابر جرخ خوردگی پستایی	۱,۵۹۱,۶۶۷

۱۳	مقدار کروم VI پستایی	تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد
۱۴	مقدار pH پستایی	۷۹۵,۸۳۳
۱۵	قابلیت نفوذ در برابر بخار آب و ضریب بخار آب پستایی	۲,۹۴۴,۵۸۳
۱۶	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر رویه (در صورت وجود)	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۷	مقاومت سایشی آستر رویه در حالت خشک و حالت مرطوب(در صورت وجود) (در صورت وجود)	۲,۲۲۸,۳۳۳
۱۸	مقاومت سایشی آستر پشت پا در حالت خشک و حالت مرطوب(در صورت وجود) (در صورت وجود)	۲,۲۲۸,۳۳۳
۱۹	مقدار pH آستر رویه(در صورت وجود)	۷۹۵,۸۳۳
۲۰	مقدار کروم VI آستر رویه (در صورت وجود)	تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد
۲۱	قابلیت نفوذ در برابر بخار آب و ضریب بخار آستر رویه	۲,۹۴۴,۵۸۳
۲۲	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر دستک(در صورت وجود)	۱,۵۹۱,۶۶۷
۲۳	مقاومت سایشی آستر دستک در حالت خشک و حالت مرطوب (در صورت وجود)	۲,۲۲۸,۳۳۳
۲۴	مقدار pH آستر دستک (در صورت وجود)	۷۹۵,۸۳۳
۲۵	مقدار کروم VI آستر دستک (در صورت وجود)	تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد
۲۶	قابلیت نفوذ در برابر بخار آب و ضریب بخار آستر دستک (در صورت وجود)	۲,۹۴۴,۵۸۳

۷۹۵,۸۳۳	مقدار pH زبانه (در صورت وجود)	۲۷
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI زبانه (در صورت وجود)	۲۸
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی زبانه (در صورت وجود)	۲۹
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت زیره در محل بین آج‌ها	۳۰
۱۵۹,۱۶۷	ارتفاع آج زیره	۳۱
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی زیره	۳۲
۱,۳۵۲,۹۱۷	مقاومت سایشی زیره	۳۳
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی زیره	۳۴
۷۹۵,۸۳۳	مقاومت در برابر هیدرولیز زیره پلی اورتان	۳۵
۷۹۵,۸۳۳	قدرت چسبندگی لایه های زیره پایپوش (در صورت وجود)	۳۶
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت کفی و/یا گلچه	۳۷
۷۹۵,۸۳۳	مقدار pH کفی و/یا گلچه	۳۸
۶۳۶,۶۶۷	جذب و دفع آب کفی و/یا گلچه	۳۹
۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی کفی غیر چرمی	۴۰
۲,۲۲۸,۳۳۳	مقاومت سایشی گلچه در حالت خشک و حالت مرطوب	۴۱
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI کفی و/یا گلچه	۴۲
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۴۳
۷۹,۵۸۳	بسته بندی	۴۴

۲,۲۲۸,۳۳۳	مقاومت به نفوذ در برابر اجسام تیز الف- لایه فلزی مقاوم به نفوذ ب- لایه غیرفلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۴۵
۱۵۹,۱۶۷	حداکثر فاصله بین خط نشان دهنده لبه قالب و لبه لایه مقاوم به نفوذ الف- ناحیه ای بغیر از پاشنه ب- ناحیه پاشنه (کاربردهای خاص)	۴۶
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی لایه های مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۴۷
۵۵۷,۰۸۳	مقاومت به خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۴۸
۱۵۹,۱۶۷	حداکثر مساحت ناحیه آثار خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۴۹
۵۵۷,۰۸۳	مقاومت به نفوذ آب (کاربردهای خاص)	۵۰
۶۳۶,۶۶۷	نفوذ و جذب آب پستایی (کاربردهای خاص)	۵۱
۴۷۷,۵۰۰	خواص الکتریکی پایپوش هادی (کاربردهای خاص)	۵۲
۹۵۵,۰۰۰	خواص الکتریکی پایپوش ضدالکتریسیته ساکن (پس از آماده سازی در هوای خشک و مرطوب) (کاربردهای خاص)	۵۳
۵۵۷,۰۸۳	میزان عایق بودن زیرین در برابر گرما (کاربردهای خاص)	۵۴
۵۵۷,۰۸۳	میزان عایق بودن زیرین در برابر سرما (کاربردهای خاص)	۵۵
۷۹۵,۸۳۳	جذب انرژی (ضربه گیری) ناحیه پاشنه (کاربردهای خاص)	۵۶
۱,۴۳۲,۵۰۰	مقاومت به ضربه وسیله محافظتی آز پا (کاربردهای خاص)	۵۷
۱,۱۱۴,۱۶۷	حفاظت قوزک پا (کاربردهای خاص)	۵۸
۷۹,۵۸۳	طرح پایپوش مقاوم به بریدگی (کاربردهای خاص)	۵۹
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت به برش پایپوش مقاوم به بریدگی (کاربردهای خاص)	۶۰
۷۹,۵۸۳	مقاومت زیره در اثر تماس با اجسام داغ (کاربردهای خاص)	۶۱
۴۷۷,۵۰۰	مقاومت به نفت کوره (مازوت) (کاربردهای خاص)	۶۲

۵۴,۲۷۵,۸۳۳	جمع کل (پایپوش با کاربردهای خاص)	۶۳
۱۲,۰۹۶,۶۶۷	جمع کل (کاربردهای خاص)	۶۴
۴۲,۱۷۹,۱۶۷	جمع کل (پایپوش بدون کاربردهای خاص)	۶۵

پایپوش ایمنی نوع دوم (بدون انجام آزمون تعیین مقدار کروم) استاندارد ملی : ۱۱۳۶

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ارتفاع پستایی/ساق	۱۵۹,۱۶۷
۲	ناحیه پشت پاشنه	۷۹,۵۸۳
۳	طول داخلی سرپنجه	۷۹,۵۸۳
۴	حداقل ارتفاع زیر سرپنجه پس از ضربه (آزمون ضربه)	۱,۴۳۲,۵۰۰
۵	مقاومت در برابر فشردگی پایپوش	۱,۱۹۳,۷۵۰
۶	مقاومت به نشستی هوا	امکان تعیین وجود ندارد
۷	مقاومت در برابر خوردگی سرپنجه فلزی	۵۵۷,۰۸۳
۸	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول NaLS	امکان تعیین وجود ندارد
۹	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش استیل با گلیسیرین	امکان تعیین وجود ندارد
۱۰	مقاومت به خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول NaLS و بر روی کفپوش استیل	امکان تعیین وجود ندارد
۱۱	ضخامت پستایی/ساق	۷۹,۵۸۳
۱۲	نیروی پارگی لاستیک (پستایی/ساق)	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۳	مادول در ۱۰۰٪ ازدیاد طول مواد پلیمری (پستایی/ساق)	
۱۴	درصد ازدیاد طول در نقطه پارگی مواد پلیمری (پستایی/ساق)	
۱۵	مقاومت خمشی پستایی/ساق	۶۳۶,۶۶۷
۱۶	هیدرولیز پستایی/ساق	۷۹۵,۸۳۳

۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر رویه (در صورت وجود)	۱۷
۲,۲۲۸,۳۳۳	مقاومت سایشی آستر رویه در حالت خشک و حالت مرطوب(در صورت وجود) (در صورت وجود)	۱۸
۲,۲۲۸,۳۳۳	مقاومت سایشی آستر پشت پا در حالت خشک و حالت مرطوب(در صورت وجود) (در صورت وجود)	۱۹
۷۹۵,۸۳۳	مقدار pH آستر رویه(در صورت وجود)	۲۰
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI آستر رویه (در صورت وجود)	۲۱
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر دستک(در صورت وجود)	۲۲
۲,۲۲۸,۳۳۳	مقاومت سایشی آستر دستک در حالت خشک و حالت مرطوب (در صورت وجود)	۲۳
۷۹۵,۸۳۳	مقدار pH آستر دستک(در صورت وجود)	۲۴
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI آستر دستک (در صورت وجود)	۲۵
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت زیره در محل بین آج‌ها	۲۶
۱۵۹,۱۶۷	ارتفاع آج زیره	۲۷
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی زیره	۲۸
۱,۳۵۲,۹۱۷	مقاومت سایشی زیره	۲۹
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی زیره	۳۰
۷۹۵,۸۳۳	مقاومت در برابر هیدرولیز زیره پلی اورتان	۳۱
۷۹۵,۸۳۳	قدرت چسبندگی لایه های زیره پایپوش(در صورت وجود)	۳۲

۴۷۷,۵۰۰	ضخامت کفی و/یا گلچه	۳۳
۷۹۵,۸۳۳	مقدار pH کفی و/یا گلچه	۳۴
۶۳۶,۶۶۷	جذب و دفع آب کفی و/یا گلچه	۳۵
۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی کفی غیر چرمی	۳۶
۲,۲۲۸,۳۳۳	مقاومت سایشی گلچه در حالت خشک و حالت مرطوب	۳۷
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI کفی و/یا گلچه	۳۸
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	
۷۹,۵۸۳	بسته بندی	
۲,۲۲۸,۳۳۳	مقاومت به نفوذ در برابر اجسام تیز الف- لایه فلزی مقاوم به نفوذ ب- لایه غیر فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۳۹
۱۵۹,۱۶۷	حداکثر فاصله بین خط نشان دهنده لبه قالب و لبه لایه مقاوم به نفوذ الف- ناحیه ای بغیر از پاشنه ب- ناحیه پاشنه (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۰
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی لایه های مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۱
۵۵۷,۰۸۳	مقاومت به خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۲
۱۵۹,۱۶۷	حداکثر مساحت ناحیه آثار خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۳
۴۷۷,۵۰۰	خواص الکتریکی پایپوش هادی (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۴

۹۵۵,۰۰۰	خواص الکتریکی پایپوش ضدالکتریسیته ساکن (پس از آماده سازی در هوای خشک و مرطوب)(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۵
۵۵۷,۰۸۳	میزان عایق بودن زیرین در برابر گرما(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۶
۵۵۷,۰۸۳	میزان عایق بودن زیرین در برابر سرما(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۷
۷۹۵,۸۳۳	جذب انرژی (ضربه گیری) ناحیه پاشنه(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۸
۱,۴۳۲,۵۰۰	مقاومت به ضربه وسیله محافظتی آژ پا(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۹
۱,۱۱۴,۱۶۷	حفاظت قوزک پا(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۰
۷۹,۵۸۳	طرح پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۱
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت به برش پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۲
۷۹,۵۸۳	مقاومت زیره در اثر تماس با اجسام داغ(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۳
۴۷۷,۵۰۰	مقاومت به نفت کوره (مازوت)(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۴
۴۰,۱۸۹,۵۸۳	جمع کل (پایپوش با کاربردهای خاص)	
۱۰,۹۰۲,۹۱۷	جمع کل(کاربردهای خاص)	
۲۹,۲۸۶,۶۶۷	جمع کل (پایپوش بدون کاربردهای خاص)	۵۷

دمپایی راحتی استاندارد ملی : ۴۵۱۱

هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
--------------------	-----------	------

۴۷۷,۵۰۰	ضخامت رویه: الف- نازک(همراه آستر) ب- کلفت	۱
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به گسیختگی رویه	۲
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به جرح خوردگی زبانه ای رویه	۳
۹۵۵,۰۰۰	مقاومت لایه تکمیلی چرم رویه در برابر حرارت	۴
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت کفی و کیفیت آن	۵
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت زیره در ناحیه پنجه	۶
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت برجستگی زیر انگشتان پا	۷
۶۳۶,۶۶۷	چگالی زیره pu	۸
۶۳۶,۶۶۷	چگالی زیره pvc	۹
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی (رشد برش آزمونه پس از سی هزار دور)	۱۰
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به گسیختگی زیره pu	۱۱
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به گسیختگی زیره pvc	۱۲
۵۵۷,۰۸۳	سختی زیره pu	۱۳
۵۵۷,۰۸۳	سختی زیره pvc	۱۴
۵۵۷,۰۸۳	کاهش پلاستی سایزر زیره pvc	۱۵
۵۵۷,۰۸۳	اختلاف وزن دو لنگه	۱۶
۲۳۸,۷۵۰	تعداد بخیه های اصلی در هر سانتی متر رویه	۱۷
۷۹,۵۸۳	کیفیت منگنه و سایر ضمایم تزئینی رویه	۱۸
۳۹۷,۹۱۷	زاویه بین پنجه و پاشنه	۱۹
۷۹۵,۸۳۳	قدرت اتصال رویه به زیره	۲۰
۷۹,۵۸۳	بسته بندی	۲۱
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۲۲
۶۳۶,۶۶۷	ازدیاد طول زیره pu	۲۳

۶۳۶,۶۶۷	ازدیاد طول زیره PVC	۲۴
۳۱۸,۳۳۳	جنس رویه (بدون آستر یا واجد آستر)	۲۵
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به گسیختگی تا حد پارگی رویه دمپایی راحتی	۲۶
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای دمپایی راحتی	۲۷
۹۵۵,۰۰۰	درجه تغییر رنگ در مقابل حرارت ۱۵۰ درجه بدون آسیب دیدگی لایه تکمیلی رویه دمپایی راحتی	۲۸
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی تا سوراخ شدگی رویه دمپایی راحتی	۲۹
۵۵۷,۰۸۳	درصد کاهش پلاستی سائزر رویه دمپایی راحتی	۳۰
۵۵۷,۰۸۳	سختی رویه دمپایی راحتی	۳۱
۷۹,۵۸۳	عیوب ظاهری	۳۲
۲۲,۶۰۱,۶۶۷	جمع کل	۳۳

دمپایی پلاستیکی غیرفوم استاندارد ملی ۲۴۲۷

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت رویه	۴۷۷,۵۰۰
۲	چگالی رویه	۶۳۶,۶۶۷
۳	چگالی زیرین	۶۳۶,۶۶۷
۴	سختی رویه	۵۵۷,۰۸۳
۵	سختی زیرین	۵۵۷,۰۸۳
۶	مقاومت به گسیختگی رویه	۱,۵۹۱,۶۶۷
۷	مقاومت به گسیختگی زیرین	۱,۵۹۱,۶۶۷
۸	سایش زیرین	۱,۳۵۲,۹۱۷

۵۵۷,۰۸۳	اختلاف وزن دو لنگه نسبت به میانگین وزن دو لنگه	۹
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی قسمت های باز دهانه ای	۱۰
۷۹,۵۸۳	ویژگی های ظاهری	۱۱
۷۹,۵۸۳	بسته بندی	۱۲
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۳
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت تخت	۱۴
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت آج	۱۵
۶۳۶,۶۶۷	ازدیاد طول رویه (دمپایی یک تکه و دوتکه)	۱۶
۶۳۶,۶۶۷	ازدیاد طول زیرین (دمپایی دوتکه)	۱۷
۶۳۶,۶۶۷	چگالی دمپایی یک تکه	۱۸
۱۲,۶۵۳,۷۵۰	جمع کل	۱۹

پارچه های حلقوی بافت روکش شده با پلی وینیل کلراید (PVC) استاندارد ملی: ۵۷۹۷-۱

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	بازرسی چشمی	۷۹,۵۸۳
۲	هم جوشی	۷۹,۵۸۳
۳	فام رنگ، طرح برجسته و تکمیل	۷۹,۵۸۳
۴	عرض مفید	۷۹,۵۸۳
۵	جنس روکش	۸۷۵,۴۱۷
۶	جرم کلی در واحد سطح	۷۹۵,۸۳۳
۷	جرم کلی روکش در واحد سطح	۸۷۵,۴۱۷
۸	ضخامت اسمی پارچه روکش شده	۴۷۷,۵۰۰

۱,۲۷۳,۳۳۳	نیروی پارگی در راستای طول	۹
	ازدیاد طول تا حد پارگی در جهت طولی	۱۰
۱,۲۷۳,۳۳۳	نیروی پارگی در راستای عرض	۱۱
	ازدیاد طول تا حد پارگی در جهت عرضی	۱۲
۷۱۶,۲۵۰	مقاومت در برابر ترکیدگی با استفاده از دستگاه Ball burst	۱۳
۱,۲۷۳,۳۳۳	ازدیاد طول تحت بار ثابت در راستای طول	۱۴
۱,۲۷۳,۳۳۳	ازدیاد طول تحت بار ثابت در راستای عرض	۱۵
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت در برابر خمش /مقاومت خمشی /مقاومت در برابر مالش خمش به صورت ترکیبی	۱۶
۱,۳۵۲,۹۱۷	مقاومت در برابر سایش /مقاومت لایه روئی در مقابل سایش	۱۷
۷۱۶,۲۵۰	نیروی چسبندگی لایه روکش در راستای طول	۱۸
۷۱۶,۲۵۰	نیروی چسبندگی لایه روکش در راستای عرض	۱۹
۹۵۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ چاپ روکش	۲۰
۱,۳۵۲,۹۱۷	درجه ثبات رنگ در برابر نو مصنوعی	۲۱
۹۵۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر مالش خشک	۲۲
۹۵۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر مالش مرطوب	۲۳
۱,۳۵۲,۹۱۷	درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن (اسیدی -قلیایی) تغییر رنگ-لکه گذاری	۲۴
۱,۱۹۳,۷۵۰	درجه ثبات رنگ در مقابل مالش با محلول آب صابون	۲۵
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت به چسبندگی ذاتی	۲۶
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت در برابر خمش /مقاومت خمشی /مقاومت در برابر مالش خمش به صورت ترکیبی بعد از فرسودگی	۲۷
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۲۸

۶۳۶,۶۶۷	برگشت پذیری الاستیک در راستای طول	۲۹
۶۳۶,۶۶۷	برگشت پذیری الاستیک در راستای عرض	۳۰
۷۹,۵۸۳	طول رول	۳۱
۲۲,۰۴۴,۵۸۳	جمع کل	۳۲

دمپایی پلاستیکی فوم دار استاندارد ملی: ۶۳۷۳

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت رویه	۴۷۷,۵۰۰
۲	چگالی رویه	۶۳۶,۶۶۷
۳	چگالی زیرین	۶۳۶,۶۶۷
۴	سختی رویه	۵۵۷,۰۸۳
۵	سختی زیرین	۵۵۷,۰۸۳
۶	مقاومت به گسیختگی رویه	۱,۵۹۱,۶۶۷
۷	مقاومت به گسیختگی زیرین	۱,۵۹۱,۶۶۷
۸	درصد سایش زیرین	۱,۳۵۲,۹۱۷
۹	درصد اختلاف وزن دو لنگه نسبت به میانگین وزن دو لنگه	۵۵۷,۰۸۳
۱۰	مقاومت به جر خوردگی قسمتهای باز دهانه ای	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۱	عیوب ظاهری	۷۹,۵۸۳
۱۲	بسته بندی	۷۹,۵۸۳
۱۳	نشانه گذاری	۷۹,۵۸۳
۱۴	ضخامت تخت	۴۷۷,۵۰۰
۱۵	ضخامت آج	۴۷۷,۵۰۰

۶۳۶,۶۶۷	درصد ازدیاد طول رویه	۱۶
۶۳۶,۶۶۷	درصد ازدیاد طول زیرین	۱۷
۱۲,۰۱۷,۰۸۳	جمع کل	۱۸

سالامبور گوسفندی و بزی استاندارد ملی : ۱۵۹

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	PH محلول استخراجی	۷۹۵,۸۳۳
۲	ویژگی ظاهری	۷۹,۵۸۳
۳	میزان نمک	۷۹۵,۸۳۳
۴	میزان اسید	۷۹۵,۸۳۳
۵	رطوبت	۷۹۵,۸۳۳
۶	درجه بندی سالامبور	۴۷۷,۵۰۰
۷	درجه بندی از لحاظ اندازه	۲۳۸,۷۵۰
۸	بسته بندی	۷۹,۵۸۳
۹	نشانه گذاری	۷۹,۵۸۳
۱۰	جمع کل	۴,۱۳۸,۳۳۳

چرم مصنوعی از جنس پلی اورتان مورد مصرف در رویه انواع توپ های ورزشی ماشینی باد شونده

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی و درصد ازدیاد طول	۱,۵۹۱,۶۶۷
۲	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای	۱,۵۹۱,۶۶۷
۳	مقاومت به ترکیدگی	۷۱۶,۲۵۰

۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی	۴
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی پس از فرسودگی	۵
۶۳۶,۶۶۷	چسبندگی سطحی دو نمونه یکسان به یکدیگر	۶
۱,۳۵۲,۹۱۷	مقاومت سایشی پس از ۲۰۰۰ دور	۷
۳۱۸,۳۳۳	وزن متر مربع توپ	۸
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت توپ	۹
	رواداری ضخامت	۱۰
۱,۳۵۲,۹۱۷	درجه ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (لامپ قوس زنون)	۱۱
۹۵۵,۰۰۰	درجه لکه گذاری در برابر مالش خشک	۱۲
	درجه لکه گذاری در برابر مالش مرطوب	۱۳
۷۹,۵۸۳	ویژگی های ظاهری	۱۴
۷۹,۵۸۳	بسته بندی	۱۵
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۶
۱۰,۵۰۵,۰۰۰	جمع کل	۱۷

چرم مصنوعی از جنس پلی وینیل کلراید مورد مصرف در روبه کیف و ساک استاندارد ملی: ۸۶۸۰

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	وزن متر مربع	۳۱۸,۳۳۳
۲	ضخامت	۴۷۷,۵۰۰
۳	مقاومت به گسیختگی الف: در جهت طول ب: در جهت عرض	۱,۵۹۱,۶۶۷
۴	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی الف: در جهت طول ب: در جهت عرض	
۵	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای	۱,۵۹۱,۶۶۷

۷۱۶,۲۵۰	مقاومت به ترکیبگی	۶
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی	۷
۱,۱۱۴,۱۶۷	کاهش مواد روکش	۸
۷۱۶,۲۵۰	چسبندگی لایه روکش	۹
۱,۳۵۲,۹۱۷	مقاومت سایشی پس از ۲۰۰۰ دور	۱۰
۹۵۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ چاپ در مقابل مالش	۱۱
۶۳۶,۶۶۷	چسبندگی سطحی دو نمونه یکسان به یکدیگر	۱۲
۱,۳۵۲,۹۱۷	درجه ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (لامپ قوس زنون)	۱۳
۷۹,۵۸۳	ویژگی های ظاهری	۱۴
۷۹,۵۸۳	بسته بندی	۱۵
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۶
۴۷۷,۵۰۰	درجه لکه گذاری در برابر مالش خشک	۱۷
۴۷۷,۵۰۰	درجه لکه گذاری در برابر مالش مرطوب	۱۸
۱۲,۶۵۳,۷۵۰	جمع کل	۱۹

چرم لباسی (بدون انجام آزمون تعیین مقدار کروم ، فرمالدئید و پنتاکلروفنل) استاندارد ملی : ۷۸

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی و ازدیاد طول در نقطه پارگی	۱,۵۹۱,۶۶۷
۲	مقاومت به جر خوردگی	۱,۰۳۴,۵۸۳
۳	ضخامت پوشش سطحی	۴۷۷,۵۰۰
۴	ضخامت	۴۷۷,۵۰۰
۵	ثبات ابعاد پس از خشکشویی: الف- افزایش ابعاد ب- کاهش ابعاد	۴۷۷,۵۰۰

۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی الف - چرم با تکمیل آنیلینی (تکمیل بدون پیگمنت) ب - چرم با تکمیل پیگمنتی	۶
۳,۲۶۲,۹۱۷	اکسید کروم III	۷
۲,۱۴۸,۷۵۰	مواد قابل حل در دی کلرو متان	۸
۷۹۵,۸۳۳	pH و Δ pH	۹
۱,۵۱۲,۰۸۳	کل خاکستر سولفات (بدون اکسید کروم)	۱۰
۹,۵۵۰,۰۰۰	مواد رنگزای آزو	۱۱
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI (تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	۱۲
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار فرمالدئید (تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	۱۳
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار پنتا کلرو فنل (تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	۱۴
۱,۳۵۲,۹۱۷	درجه ثبات رنگ در برابر نور	۱۵
۹۵۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر مالش رفت و برگشت	۱۶
۱,۱۹۳,۷۵۰	درجه ثبات رنگ در برابر لکه آب بعد از ۲۴ ساعت	۱۷
۱,۳۵۲,۹۱۷	درجه ثبات رنگ در برابر خشک‌شویی	۱۸
۳۱۸,۳۳۳	کیفیت لایه تکمیل بعد از خشک شویی	۱۹
۱,۱۹۳,۷۵۰	درجه ثبات رنگ در برابر آب	۲۰
۷۱۶,۲۵۰	چسبندگی لایه تکمیل (فقط چرم پیگمنتی)	۲۱

۲۲	مقاومت به ترک خوردگی در سرمای ۱۰- درجه سلسیوس (فقط چرم پیگمنتی)	-
۲۳	بسته بندی	۷۹,۵۸۳
۲۴	نشانه گذاری	۷۹,۵۸۳
۲۵	جمع کل	۲۹,۲۰۷,۰۸۳

چرم تمام کروم مورد مصرف در رویه کفش استاندارد ملی : ۶۳۰۴

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی و درصد ازدیاد طول تا حد پارگی	۱,۵۹۱,۶۶۷
۲	مقاومت به جر خوردگی زبانه ای	۱,۵۹۱,۶۶۷
۳	مقاومت خمشی	۶۳۶,۶۶۷
۴	مقاومت به ترک خوردگی رخ	۷۱۶,۲۵۰
۵	میزان برآمدگی در لحظه ایجاد ترک	
۶	ثبات رنگ در برابر مالش : الف) درجه لکه گذاری در حالت خشک پس از طی ۲۰۰ دور - ب) درجه لکه گذاری در حالت مرطوب پس از ۵۰ دور	۹۵۵,۰۰۰
۷	مقاومت دوخت	۱,۲۷۳,۳۳۳
۸	اکسید کروم (Cr_2O_3)	۳,۲۶۲,۹۱۷
۹	درصد روغن	۲,۱۴۸,۷۵۰
۱۰	مواد قابل حل در آب	۷۹۵,۸۳۳
۱۱	PH محلول مستخرجه	۷۹۵,۸۳۳
۱۲	کل خاکستر (بدون احتساب میزان اکسید کروم)	۱,۵۱۲,۰۸۳
۱۳	ویژگی های ظاهری	۷۹,۵۸۳

۷۹,۵۸۳	بسته بندی و علامت گذاری	۱۴
۱۵,۴۳۹,۱۶۷	جمع کل	۱۵

توپ بسکتبال استاندارد ملی : ۶۳۳۷

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	وزن	۵۵۷,۰۸۳
۲	محیط	۲۳۸,۷۵۰
۳	برگشت عمودی توپ (جهندگی)	۲۳۸,۷۵۰
۴	انحراف از کروی بودن (CV%)	۷۹,۵۸۳
۵	کاهش فشار	۳۹۷,۹۱۷
۶	دوام (بعد از ۲۰۰۰۰ ضربه بازی سطح او ۲ و ۵۰۰۰ ضربه برای بازی سطح ۳) الف- تغییر در محیط ب- انحراف از کروی بودن پ- تغییر فشار ت- ارزیابی چشمی درزها و دریچه هوا	۱,۱۱۴,۱۶۷
۷	ویژگی های ظاهری	۷۹,۵۸۳
۸	بسته بندی	۷۹,۵۸۳
۹	نشانه گذاری	۷۹,۵۸۳
۱۰	جنس	۴۷۷,۵۰۰
۱۱	عرض درزها	۷۹,۵۸۳
۱۲	کاربرد	۷۹,۵۸۳
۱۳	آزمون نگهداری در گرما: الف- ارزیابی چشمی درزها و دریچه هوا ب- محیط بعد از آزمون (میلی متر)	۴۷۷,۵۰۰
۱۴	آزمون نشستی سطوح ۱ و ۲	۴۷۷,۵۰۰

۶۳۶,۶۶۷	آزمون گیرش (ضریب اصطکاک)	۱۵
۵,۰۹۳,۳۳۲	جمع کل	۱۶

توپ فوتبال استاندارد (فوتبال - فوتسال - توپ ساحلی) ملی : ۶۳۳۶

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جرم توپ (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۵۵۷,۰۸۳
۲	محیط توپ فوتبال (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۲۳۸,۷۵۰
۳	انحراف از کروی بودن (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۷۹,۵۸۳
۴	کاهش فشار (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۳۹۷,۹۱۷
۵	جذب آب توپ فوتبال و توپ ساحلی	۱,۱۱۴,۱۶۷
۶	برگشت عمودی (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی) (جهندگی): الف - در دمای ۲۰ ب - در دمای ۵ پ - اختلاف بین بیشترین و کمترین برگشت عمودی سه توپ آزمون شده	۱,۱۱۴,۱۶۷
۷	دوام (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی) الف: افزایش در محیط (سانتی متر) ب - درصد انحراف از کروی بودن پ - تغییر فشار (بار) ت - وضعیت ظاهری	۱,۱۱۴,۱۶۷
۹	بسته بندی	۷۹,۵۸۳
۱۰	نشانه گذاری	۷۹,۵۸۳
۲۳	آزمون مواد (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۳۱۸,۳۳۳
۲۴	انحراف از خط سیر مستقیم (درجه) میانگین آزمون سه توپ فوتسال	۵۵۷,۰۸۳
۲۵	عیوب غیر مجاز	۷۹,۵۸۳
۲۶	جمع کل	۵,۷۳۰,۰۰۰

توپ والیبال استاندارد ملی : ۶۳۳۸

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جرم	۵۵۷,۰۸۳
۲	محیط	۲۳۸,۷۵۰
۳	برگشت عمودی توپ (جهندگی)	۲۳۸,۷۵۰
۴	قدرت ضربه	۱,۲۷۳,۳۳۳
۵	انحراف از کروی بودن (CV%)	۷۹,۵۸۳
۶	کاهش فشار	۳۹۷,۹۱۷
۷	تعداد پانل	۷۹,۵۸۳
۸	دوام توپ الف: تغییر در محیط ب- انحراف از کروی بودن پ- تغییر فشار ت- وضعیت ظاهری	۱,۱۱۴,۱۶۷
۹	میزان چسبندگی قطعات رویه بر روی توپی	۱,۲۷۳,۳۳۳
۱۰	ویژگی های ظاهری	۷۹,۵۸۳
۱۱	بسته بندی	۷۹,۵۸۳
۱۲	نشانه گذاری	۷۹,۵۸۳
۱۳	تعداد رنگ	۷۹,۵۸۳
۱۴	جنس	۴۷۷,۵۰۰
۱۵	جمع کل	۶,۰۴۸,۳۳۳

توپ هندبال استاندارد ملی : ۶۳۳۹

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جنس رویه	۴۷۷,۵۰۰
۲	تعداد پنل	۷۹,۵۸۳
۳	جنس نخ دوخت	۴۷۷,۵۰۰
۴	جنس تویی	۴۷۷,۵۰۰
۵	ازدیاد طول تا حد پارگی تویی	۶۳۶,۶۶۷
۶	استحکام تا حد پارگی رویه (چرم طبیعی)	۶۳۶,۶۶۷
۷	ویژگی های رویه	۷۹,۵۸۳
۸	بسته بندی	۷۹,۵۸۳
۹	نشانه گذاری	۷۹,۵۸۳
۱۰	دامنه کاربرد	۷۹,۵۸۳
۱۱	محیط توپ (بازی بدون رزین)	۲۳۸,۷۵۰
۱۲	انحراف از کروی بودن (بازی بدون رزین)	۷۹,۵۸۳
۱۳	کاهش فشار (بازی بدون رزین)	۳۹۷,۹۱۷
۱۴	برگشت عمودی توپ (بازی بدون رزین)	۲۳۸,۷۵۰
۱۵	جرم توپ (بازی بدون رزین)	۵۵۷,۰۸۳
۱۶	جرم توپ (بازی با رزین)	۵۵۷,۰۸۳
۱۷	محیط توپ (بازی با رزین)	۲۳۸,۷۵۰
۱۸	انحراف از کروی بودن (بازی با رزین)	۷۹,۵۸۳
۱۹	برگشت عمودی توپ (بازی با رزین)	۲۳۸,۷۵۰
۲۰	کاهش فشار (بازی با رزین)	۳۹۷,۹۱۷

۴,۶۱۵,۸۳۳	جمع کل (برای بازی با رزین)	۲۱
۴,۶۱۵,۸۳۳	جمع کل برای بازی بدون رزین)	۲۲

پایپوش مورد مصرف در ورزشهای غیر تخصصی استاندارد ملی : ۱۰۷۳۹

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی (در چرم مورد مصرف در پستایی)	۱,۵۹۱,۶۶۷
۲	مقاومت به جرخوردگی (در چرم مورد مصرف در پستایی)	۱,۵۹۱,۶۶۷
۳	ترکیدگی با گوی (در چرم مورد مصرف در پستایی) : الف - مقاومت به ترک خوردگی رخ	۷۱۶,۲۵۰
۴	ب) میزان افزایش طول در لحظه ایجاد ترک	-
۵	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی (در چرم مورد مصرف در پستایی)	-
۶	مقاومت خمشی (پس از ۷۵۰۰۰ دور) - (در چرم مورد مصرف در پستایی)	۶۳۶,۶۶۷
۷	ثبات رنگ در مالش (در چرم مورد مصرف در پستایی) - الف) درجه لکه گذاری در حالت خشک پس از ۲۰۰ حرکت - ب) درجه لکه گذاری در حالت مرطوب پس از ۵۰ حرکت	۹۵۵,۰۰۰
۸	میزان عبور بخار آب (در چرم مورد مصرف در پستایی) - WVP	۲,۶۲۶,۲۵۰
۹	میزان جذب بخار آب (در چرم مورد مصرف در پستایی) - WVA	۹۵۵,۰۰۰
۱۰	مقاومت به گسیختگی (در چرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۱	مقاومت به جرخوردگی (در چرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۲	مقاومت به ترک خوردگی رخ (در چرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۷۱۶,۲۵۰

۱۳	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	-
۱۴	مقاومت خمشی (پس از ۱۱۰۰۰۰ دور) - (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۶۳۶,۶۶۷
۱۵	ثبات رنگ در مالش (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی) - الف) درجه لکه گذاری در حالت خشک پس از ۲۰۰ حرکت - ب) درجه لکه گذاری در حالت مرطوب پس از ۵۰ حرکت	۹۵۵,۰۰۰
۱۶	مقاومت به جرخوردگی (در آستری چرم رویه و دستک)	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۷	ثبات رنگ در مالش (آستری چرمی رویه و دستک) - الف) درجه لکه گذاری در حالت خشک پس از ۱۵۰ حرکت - ب) درجه لکه گذاری در حالت مرطوب شده بامحلول عرق بدن پس از ۵۰ حرکت	۹۵۵,۰۰۰
۱۸	نفوذ پذیری بخار آب (WVP) - (در آستری چرمی رویه و دستک)	۳۱۸,۳۳۳
۱۹	میزان جذب بخار آب (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی) - (WVP)	۳۱۸,۳۳۳
۲۰	مقاومت سایشی چرم آستری (در چرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی) - الف) بعد از طی ۱۲۸۰۰ دور در حالت مرطوب	۱,۳۵۲,۹۱۷
۲۱	مقاومت سایشی چرم آستری (در آستری غیر چرمی رویه و دستک) - الف) بعد از طی ۲۵۶۰۰ دور در حالت خشک - ب) بعد از طی ۱۲۸۰۰ دور در حالت مرطوب	۱,۳۵۲,۹۱۷
۲۲	مقاومت خمشی چرم مصنوعی (پس از ۳۰ هزار دور) - (در آستری غیر چرمی رویه و دستک)	۶۳۶,۶۶۷
۲۳	مقاومت به جرخوردگی (در آستری غیر چرمی رویه و دستک)	۱,۵۹۱,۶۶۷

۳۱۸,۳۳۳	نفوذ پذیری بخار آب (WVP) - (در استری غیر چرمی رویه و دستک)	۲۴
۳۱۸,۳۳۳	میزان جذب بخار آب (آستری غیر چرمی رویه و دستک) - WVA	۲۵
۹۵۵,۰۰۰	ثبات رنگ در مالش (در آستری غیر چرمی رویه و دستک) - الف) درجه لکه گذاری در حالت خشک پس از ۱۰ حرکت - ب) درجه لکه گذاری در حالت مرطوب پس از ۱۰ حرکت	۲۶
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی (در زیره لاستیکی و / یا پلیمری) - پساز ۳۰ هزار دور	۲۷
۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی (در زیره لاستیکی و / یا پلیمری - الف) مواد زیره با چگالی $۰.۹\text{g/cm}^۳$ و بیشتر - ب) مواد زیره با چگالی کمتر از $۰.۹\text{g/cm}^۳$	۲۸
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی (در زیره لاستیکی و / یا پلیمری) - الف) مواد زیره با چگالی $۰.۹\text{g/cm}^۳$ و بیشتر - ب) مواد زیره با چگالی کمتر از $۰.۹\text{g/cm}^۳$	۲۹
۷۹۵,۸۳۳	مقاومت به جدا شدن لایه های تشکیل دهنده زیره (در زیره لاستیکی و / یا پلیمری) - الف) مواد زیره با چگالی $۰.۹\text{g/cm}^۳$ و بیشتر - ب) مواد زیره با چگالی کمتر از $۰.۹\text{g/cm}^۳$	۳۰
۳۱۸,۳۳۳	جذب آب (در کفی و / یا گلچه)	۳۱
۳۱۸,۳۳۳	میزان از دست دادن آب جذب شده (در کفی و / یا گلچه)	۳۲
۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی چرم استری (در کفی و / یا گلچه) - الف) بعد از طی ۲۵۶۰۰ دور در حالت خشک - ب) بعد از طی ۱۲۸۰۰ دور در حالت مرطوب	۳۳
۷۹۵,۸۳۳	قدرت اتصال رویه به زیرین (در پایپوش کامل)	۳۴
۱۵۹,۱۶۷	تعداد بخیه در یک سانتیمتر (پایپوش کامل) - الف) در دوخت یک ردیفه - ب) در دوخت دو ردیفه	۳۵

۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت به جدا شدن منگنه و / یا لایه تقویت کننده محل عبور بند از رویه (در پاپیوش کامل)	۳۶
۷۹,۵۸۳	ویژگی ظاهری (پاپیوش کامل)	۳۷
۷۹,۵۸۳	بسته بندی (پاپیوش کامل)	۳۸
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری (پاپیوش کامل)	۳۹
۳۲,۴۷۰,۰۰۰	جمع کل	۴۰

چرم - وت بلوی گوسفندی استاندارد ملی : ۹۵۰۱

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	بررسی چشمی مقطع عرضی	۳۱۸,۳۳۳
۲	نحوه عرضه	۳۱۸,۳۳۳
۳	درجه بندی وت بلو	۳۱۸,۳۳۳
۴	اندازه	۴۷۷,۵۰۰
۵	مجموع مساحت لکه به وجود آمده به وسیله نمک های آهن	۹۵۵,۰۰۰
۶	دمای مجموع شدگی	۹۵۵,۰۰۰
۷	میزان مواد فرار	۹۵۵,۰۰۰
۸	PH محلول استخراجی	۷۹۵,۸۳۳
۹	اختلاف عددی در صورتی که PH کمتر از ۴ باشد	-
۱۰	بسته بندی	۷۹,۵۸۳
۱۱	نشانه گذاری	۷۹,۵۸۳
۱۲	جمع کل	۵,۲۵۲,۵۰۰

محافظ های پا و ساق پا - سرپنجه و لایه های مقاوم به نفوذ استاندارد ملی : ۱۱۸۹۲

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پرداخت سرپنجه	۱۵۹,۱۶۷
۲	طول داخلی سرپنجه	۳۹۷,۹۱۷
۳	عرض لبه برگردان سرپنجه	۱۵۹,۱۶۷
۴	مقاومت به ضربه سرپنجه	۱,۴۳۲,۵۰۰
۵	مقاومت به فشردگی سرپنجه	۱,۱۹۳,۷۵۰
۶	مقاومت به خوردگی سرپنجه فلزی	۵۵۷,۰۸۳
۷	مقاومت به ضربه سرپنجه غیر فلزی بعد از پنج عمل آوری محیطی	۲۱,۹۶۵,۰۰۰
۸	نشانه گذاری	۷۹,۵۸۳
۹	جمع کل	۲۵,۹۴۴,۱۶۷

چرم مصنوعی از جنس پلی وینیل کلراید برای روکش مبل و صندلی با پارچه زمینه تار - پودی

استاندارد ملی : ۲-۵۷۹۷

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جرم کلی در واحد سطح	۷۹۵,۸۳۳
۲	جرم کلی روکش در واحد سطح	۷۹۵,۸۳۳
۳	نیروی جرخوردگی در راستای طول	۱,۵۹۱,۶۶۷
۴	نیروی جرخوردگی در راستای عرض	۱,۵۹۱,۶۶۷
۵	میزان چسبندگی لایه روکش	۷۱۶,۲۵۰
۶	نیروی پارگی در راستای طول	۱,۵۹۱,۶۶۷

۱,۵۹۱,۶۶۷	نیروی پارگی در راستای عرض	۷
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت در برابر خمش (بر اساس روش آزمون ۷۶۱۹)	۸
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت در برابر خمش (بر اساس روش آزمون ۲۱۳۳)	۹
۱,۱۱۴,۱۶۷	کهنه شدن یا پیرش (کاهش مواد روکش)	۱۰
۹۵۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ چاپ روکش در برابر مالش	۱۱
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت تحت بار ۲ کیلو پاسکال (هریک از قرائت ها)	۱۲
۷۱۶,۲۵۰	مقاومت به چسبندگی ذاتی	۱۳
۱,۳۵۲,۹۱۷	درجه ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (قوس زنون)	۱۴
۹۵۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر مالش (خشک و مرطوب)	۱۵
۱,۱۹۳,۷۵۰	درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن اسیدی و قلیایی (تغییر رنگ - لکه گذاری)	۱۶
۷۹,۵۸۳	ویژگی ظاهری	۱۷
۷۹,۵۸۳	کیفیت رنگ و فام و تکمیل	۱۸
۱۵۹,۱۶۷	عرض مفید	۱۹
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۲۰
۱۷,۱۱۰,۴۱۷	جمع کل	۲۱

توپ طبی کروی لاستیکی استاندارد ملی : ۱۶۱۱۱

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تغییرات وزنی	۵۵۷,۰۸۳
۲	انحراف از کروی بودن	۷۹,۵۸۳
۳	کاهش فشار باد	۳۹۷,۹۱۷

۸۷۵,۴۱۷	جنس رویه	۴
۵۵۷,۰۸۳	میزان بالانس بودن (میزان انحراف از خط مستقیم)	۵
۷۹,۵۸۳	ویژگی های ظاهری	۶
۳۹۷,۹۱۷	فرو رفتگی سطح توپ	۷
۷۹,۵۸۳	بسته بندی	۸
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری توپ	۹
۴۷۷,۵۰۰	جنس مواد درونی	۱۰
۳,۵۸۱,۲۵۰	جمع کل	۱۱

پایپوش راحتی زنانه و مردانه استاندارد ملی : ۷۹۷۳

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی چرم رویه	۱,۵۹۱,۶۶۷
۲	مقاومت به جرخوردگی چرم رویه	۱,۵۹۱,۶۶۷
۳	ترکیدگی با گوی: الف - مقاومت به ترک خوردگی رخ چرم رویه	۷۱۶,۲۵۰
۴	ترکیدگی با گوی: ب - میزان افزایش طول در لحظه ایجاد ترک	۷۱۶,۲۵۰
۵	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی چرم رویه	
۶	مقاومت خمشی چرم رویه پس از ۷۵ هزار دور	۶۳۶,۶۶۷
۷	ثبات رنگ چرم رویه در برابر مالش: الف - درجه لکه گذاری در حالت خشک پس از ۲۰۰ دور ب - درجه لکه گذاری در حالت مرطوب پس از ۵۰ دور	۹۵۵,۰۰۰
۸	میزان عبور بخار آب (wvp) چرم رویه در یک ساعت	۲,۶۲۶,۲۵۰
۹	میزان جذب بخار آب (wva) چرم رویه در یک ساعت	۹۵۵,۰۰۰

۷۹,۵۸۳	ویژگی ظاهری چرم مصنوعی مورد مصرف به عنوان رویه پستایی	۱۰
۱,۲۷۳,۳۳۳	مقاومت به گسیختگی چرم مصنوعی رویه	۱۱
	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی چرم مصنوعی رویه	۱۲
۱,۰۳۴,۵۸۳	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای چرم مصنوعی رویه	۱۳
۵۵۷,۰۸۳	سختی	۱۴
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی چرم مصنوعی رویه (تا سوراخ شدگی)	۱۵
۷۱۶,۲۵۰	مقاومت به ترک خوردگی رخ چرم مصنوعی رویه	۱۶
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت چرم مصنوعی رویه	۱۷
۱,۱۱۴,۱۶۷	درصد کاهش پلاستی ساینز چرم مصنوعی رویه	۱۸
۹۵۵,۰۰۰	درجه تغییر رنگ و لکه گذاری چرم مصنوعی رویه در مقابل عرق بدن (قلیایی)	۱۹
۱۵۹,۱۶۷	تعداد بخیه استحکامی در یک سانتی متر دوخت یک ردیفه پایپوش	۲۰
	تعداد بخیه استحکامی در یک سانتی متر دوخت دو ردیفه پایپوش	۲۱
۷۹,۵۸۳	کیفیت منگنه و پرچ آن	۲۲
۱,۱۱۴,۱۶۷	نیروی جدا شدن منگنه از رویه یا شروع جرخوردن لایه نفوبت کننده	۲۳
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی آستری چرمی	۲۴
۹۵۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در مقابل مالش آستری چرمی: الف- لکه گذاری پس از ۱۵۰ دور در حالت خشک ب- لکه گذاری پس از طی ۵۰ دور	۲۵
۲,۶۲۶,۲۵۰	میزان عبور بخار آب آستری چرمی (wvp) در یک ساعت	۲۶
۹۵۵,۰۰۰	میزان جذب بخار آب آستری چرمی (wva) در یک ساعت	۲۷
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت آستری چرمی	۲۸

۱,۱۹۳,۷۵۰	مقاومت سایشی آستری غیر چرمی در ناحیه دستک، پشت پا و زبان: الف - بعد از طی ۳۰ هزار دور خشک ب - بعد از طی ۴۰ هزار دور خشک	۲۹
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی پارچه روکش شده آستری دستک، زبان و پشت پا، پس از ۳۰ هزار دور	۳۰
۷۱۶,۲۵۰	مقاومت به ترکیدگی منسوج نیاخته آستری دستک، پشت پا و زبان،	۳۱
۴۷۷,۵۰۰	ضخامت آستری غیر چرمی در ناحیه دستک و پشت پا و زبان	۳۲
۱,۱۹۳,۷۵۰	مقاومت سایشی آستری پارچه ای (تاری - پودی یا بی بافت) رویه: الف - بعد از طی ۲۵۶۰۰ دور در حالت خشک ب - بعد از طی ۱۲۸۰۰ دور در حالت مرطوب	۳۳
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی زبان ای آستری پارچه ای (تاری - پودی یا بی بافت) رویه	۳۴
۳۱۸,۳۳۳	ضریب بخار آب آستری پارچه ای (تاری - پودی یا بی بافت) رویه	۳۵
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی زیره پس از طی ۵۰ هزار دور	۳۶
۱,۳۵۲,۹۱۷	مقاومت سایشی زیره: الف - چگالی بیش از ۰.۹ ب - چگالی کمتر از ۰.۹	۳۷
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی زیره: الف - چگالی بیش از ۰.۹ ب - چگالی کمتر از ۰.۹	۳۸
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به گسیختگی زیره الف - با چگالی بیش از ۰.۹ ب - با چگالی	۳۹
	درصد ازدیاد طول زیره الف - با چگالی بیش از ۰.۹ ب - با چگالی	۴۰
۴۷۷,۵۰۰	جنس کفی	۴۱
۳۱۸,۳۳۳	جذب آب کفی	۴۲
۳۱۸,۳۳۳	دفع آب جذب شده کفی	۴۳
۱,۳۵۲,۹۱۷	مقاومت سایشی کفی بعد از طی ۴۰۰ دور در حالت مرطوب	۴۴

۴۷۷,۵۰۰	گلچه	۴۵
۹۵۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در مقابل مالش خشک و مرطوب گلچه، پس از طی ۵۰ دور	۴۶
۷۹۵,۸۳۳	قدرت اتصال رویه به زیره	۴۷
۷۹,۵۸۳	عیوب ظاهری	۴۸
۷۹,۵۸۳	بسته بندی	۴۹
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۵۰
۹۵۵,۰۰۰	درجه تغییر رنگ چرم مصنوعی لایه رویی در مقابل دما ۱۵۰ درجه سلسیوس بدون آسیب دیدگی	۵۱
۳۱۸,۳۳۳	وزن چرم مصنوعی رویه	۵۲
۴۲,۰۹۹,۵۸۳	جمع کل	۵۳

ویژگیهای چرم مصنوعی مورد مصرف در رویه کفش استاندارد ملی : ۴۲۶۶

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی تا حد پارگی	۱,۵۹۱,۶۶۷
۲	ازدیاد طول تا حد پارگی	۶۳۶,۶۶۷
۳	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای	۱,۰۳۴,۵۸۳
۴	سختی	۵۵۷,۰۸۳
۵	مقاومت لایه رویی به ترک خوردگی	۷۱۶,۲۵۰
۶	مقاومت خمشی تا سوراخ شدگی	۶۳۶,۶۶۷
۷	ضخامت	۴۷۷,۵۰۰

۹۵۵,۰۰۰	درجه تغییر رنگ در مقابل حرارت ۱۵۰ درجه سلسیوس بدون آسیب دیدگی لایه رویی	۸
۳۱۸,۳۳۳	وزن متر مربع	۹
۱,۱۱۴,۱۶۷	درصد کاهش پلاستی سایزر	۱۰
۷۹,۵۸۳	پهنا	۱۱
۷۹,۵۸۳	بسته بندی	۱۲
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۳
۱,۱۱۴,۱۶۷	حداقل درجه تغییر رنگ و لکه گذاری در مقابل عرق پا (قلیایی)	۱۴
۹,۳۹۰,۸۳۳	جمع کل	۱۵

پایپوش-وسایل حفاظت شخصی-پایپوش محافظتی استاندارد ملی: ۹۴۳۳

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به جرخوردگی تک زبانه ای پستایی	۱,۵۹۱,۶۶۷
۲	چرم طبیعی پستایی pH	۷۹۵,۸۳۳
۳	مقاومت به گسیختگی چرم اشپالت	۱,۵۹۱,۶۶۷
۴	قابلیت عبور بخار آب پستایی	۲,۶۲۶,۲۵۰
۵	ضریب بخار آب پستایی	۳۱۸,۳۳۳
۶	رویه چرمی VI مقدار کروم	-
۷	مقاومت به جرخوردگی تک زبانه ای آستر رویه یا دستک یا پشت پا	۱,۵۹۱,۶۶۷
۸	مقاومت سایشی پارچه آستری رویه یا دستک - الف - در حالت خشک	۱,۱۱۴,۱۶۷
۹	مقاومت سایشی پارچه آستری رویه یا دستک - ب - در حالت خیس	۱,۱۱۴,۱۶۷
۱۰	مقاومت سایشی پارچه آستری پشت پا: الف - در حالت خشک	۱,۱۱۴,۱۶۷

۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی پارچه آستری پشت پا : ب- در حالت مرطوب	۱۱
۷۹۵,۸۳۳	چرم طبیعی آستری PH	۱۲
۲,۶۲۶,۲۵۰	قابلیت عبور بخار آب آستر رویه و دستک و پشت پا	۱۳
۳۱۸,۳۳۳	ضریب بخار آب آستر رویه و دستک و پشت پا	۱۴
-	آستر رویه و دستک و پشت پا VI مقدار کروم	۱۵
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی تک زبانه ای زبانه	۱۶
۷۹۵,۸۳۳	چرم طبیعی زبانه PH	۱۷
-	زبانه چرمی VI مقدار کروم	۱۸
۲۳۸,۷۵۰	ضخامت کفی	۱۹
۷۹۵,۸۳۳	چرم طبیعی کفی PH	۲۰
۹۵۵,۰۰۰	مقاومت سایشی کفی غیر چرمی	۲۱
۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی گلچه در حالت خشک	۲۲
۱,۱۱۴,۱۶۷	مقاومت سایشی گلچه در حالت مرطوب	۲۳
۳۱۸,۳۳۳	میزان جذب آب کفی	۲۴
۳۱۸,۳۳۳	میزان از دست دادن آب کفی	۲۵
-	کفی چرمی VI مقدار کروم	۲۶
۷۹,۵۸۳	طول داخلی سر پنجه محافظتی	۲۷
۱,۴۳۲,۵۰۰	مقاومت در برابر ضربه سر پنجه محافظتی	۲۸
۱,۱۹۳,۷۵۰	مقاومت در برابر فشردگی سر پنجه محافظتی	۲۹
۵۵۷,۰۸۳	مقاومت به خوردگی سر پنجه فلزی	۳۰
۷۹,۵۸۳	طول پوشش زیر سر پنجه محافظتی (به طرف داخل)	۳۱
۷۹,۵۸۳	طول پوشش زیر سر پنجه محافظتی (به طرف خارج)	۳۲
۲۳۸,۷۵۰	ضخامت زیره در محل بین آج ها	۳۳

۱۵۹,۱۶۷	ارتفاع آج زیره	۳۴
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به جر خوردگی تک زبانه ای زیره با چگالی حداکثر ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب	۳۵
۱,۵۹۱,۶۶۷	مقاومت به جر خوردگی تک زبانه ای زیره با چگالی بیش از ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب	۳۶
۱,۳۵۲,۹۱۷	سایش زیره غیر چرمی با چگالی حداکثر ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب	۳۷
۱,۳۵۲,۹۱۷	سایش زیره غیر چرمی با چگالی بیش از ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب	۳۸
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت خمشی زیره غیر چرمی (رشد برش پس از ۳۰ هزار دور)	۳۹
۷۹۵,۸۳۳	مقاومت در برابر هیدرولیز زیره پلی اورتان (مقاومت خمشی بعد از (هیدرولیز، پس از طی ۱۵۰ هزار دور	۴۰
۷۹۵,۸۳۳	قدرت اتصال پستیایی به زیره	۴۱
۷۹۵,۸۳۳	مقاومت به چسبندگی لایه های متشکله زیره بدون پارگی زیره	۴۲
۷۹۵,۸۳۳	مقاومت به چسبندگی لایه های متشکله زیره با پارگی زیره	۴۳
۷۹۵,۸۳۳	مقاومت زیره به لیز خوردگی	۴۴
۱۵۹,۱۶۷	ارتفاع ساق پایپوش	۴۵
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۴۶
۷۹,۵۸۳	بسته بندی	۴۷
۷۹,۵۸۳	بسته بودن ناحیه پشت پاشنه	۴۸
۳۸,۶۷۷,۵۰۰	جمع کل	۴۹

پارچه های روکش شده با پلاستیک - پارچه های روکش شده مورد مصرف در مبلمان - قسمت ۳ - پارچه های تارو پودی روکش شده با پلی اورتان (PU) استاندارد ملی: ۵۷۹۷-۲

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
------	-----------	--------------------

۴۷۷,۵۰۰	جرم کلی در واحد سطح	۱
۴۷۷,۵۰۰	جرم روکش در واحد سطح	۲
۱,۱۹۳,۷۵۰	نیروی جرخوردگی در راستای طول	۳
۱,۱۹۳,۷۵۰	نیروی جرخوردگی در راستای عرض	۴
۷۱۶,۲۵۰	میزان چسبندگی لایه روکش	۵
۱,۲۷۳,۳۳۳	نیروی پارگی در راستای طول	۶
۱,۲۷۳,۳۳۳	نیروی پارگی در راستای عرض	۷
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت به آسیب دیدگی در اثر خمش یا مقاومت خمشی	۸
۱,۲۷۳,۳۳۳	کهنه شدن یا پیرش: الف - مقاومت به آسیب دیدگی در اثر خمش بعد از قرار گیری در شرایط محیطی با ۹۵ درصد رطوبت نسبی و ۷۰ درجه سلسیوس دما به مدت ۳۳۶ ساعت یا ب - مقاومت به آسیب دیدگی در اثر خمش بعد از قرارگیری در شرایط محیطی ، به مدت ۱۰۰ ساعت	۹
۹۵۵,۰۰۰	ثبات رنگ چاپ پارچه روکش شده در مقابل مالش	۱۰
۶۳۶,۶۶۷	مقاومت به چسبندگی ذاتی	۱۱
۱,۳۵۲,۹۱۷	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (قوس زنون)	۱۲
۹۵۵,۰۰۰	ثبات رنگ در مقابل مالش خشک و مرطوب	۱۳
۲,۲۲۸,۳۳۳	ثبات رنگ در مقابل عرق بدن اسیدی و قلیایی (تغییر رنگ - لکه گذاری)	۱۴
۷۹,۵۸۳	عرض مفید	۱۵
۷۹,۵۸۳	کیفیت فام رنگ و طرح لایه تکمیلی	۱۶
۷۹,۵۸۳	نشانه گذاری	۱۷
۱۴,۸۸۲,۰۸۳	جمع کل	۱۸