

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

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نوع چرم	۱۷۵,۰۰۰
۲	مقاومت در برابر جرخوردگی دو زبانه ای اجزای چرمی پستایی	۱,۱۶۶,۶۶۷
۳	قابلیت نفوذ بخار آب اجزای چرمی	۱,۹۲۵,۰۰۰
۴	ضریب بخار آب اجزای چرمی	۲۳۳,۳۳۳
۵	مقدار pH اجزای چرمی	۵۸۳,۳۳۳
۶	مقدار کروم VI اجزای چرمی (تعرفه مطابق هزینه های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می باشد)	-
۷	نوع دوخت اجزای دستک	۵۸,۳۳۳
۸	نوع دوخت سایر قسمت های رویه	۵۸,۳۳۳
۹	تراکم بخیه در هر ردیف	۵۸,۳۳۳
۱۰	جنس نخ دوخت و تعداد لا	۲۹۱,۶۶۷
۱۱	مقاومت در برابر جرخوردگی زبانه	۱,۱۶۶,۶۶۷
۱۲	مقدار pH زبانه	۵۸۳,۳۳۳
۱۳	ضخامت رویه پوتین	۱۷۵,۰۰۰
۱۴	ضخامت دستک	۱۷۵,۰۰۰
۱۵	ضخامت پشت پاشنه	۱۷۵,۰۰۰
۱۶	ضخامت زیر منگنه	۱۷۵,۰۰۰
۱۷	ضخامت تسمه پشت پوتین	۱۷۵,۰۰۰
۱۸	ضخامت زبانه	۱۷۵,۰۰۰
۱۹	جنس آستر رویه	۲۹۱,۶۶۷
۲۰	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر چرمی رویه	۱,۱۶۶,۶۶۷
۲۱	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر منسوجی رویه	۱,۱۶۶,۶۶۷
۲۲	مقاومت سایشی آستر رویه: الف - در حالت خشک	۸۱۶,۶۶۷
۲۳	مقاومت سایشی آستر رویه: ب - در حالت مرطوب	۸۱۶,۶۶۷
۲۴	قابلیت نفوذ بخار آب آستر	۱,۹۲۵,۰۰۰
۲۵	ضریب بخار آب آستر	۲۳۳,۳۳۳
۲۶	مقدار pH آستر چرمی	۵۸۳,۳۳۳
۲۷	جنس تقویت کننده پشت پاشنه	۱۱۶,۶۶۷
۲۸	ضخامت تقویت کننده پشت پاشنه	۳۵۰,۰۰۰
۲۹	جنس تقویت کننده سر پنجه	۱۱۶,۶۶۷
۳۰	ضخامت تقویت کننده سر پنجه	۳۵۰,۰۰۰
۳۱	جنس نوار پشت پاشنه	۴۰۸,۳۳۳

۱۱۶,۶۶۷	پهنای نوار پشت پاشنه	۳۲
۵۸,۳۳۳	جنس منگنه و کیفیت پرچ آن	۳۳
۵۸,۳۳۳	رنگ منگنه	۳۴
۲۹۱,۶۶۷	قطر داخلی منگنه	۳۵
۸۱۶,۶۶۷	نیروی شروع جدا شدن منگنه از دستک ها	۳۶
۵۸,۳۳۳	تعداد منگنه برای هر لنگه پایپوش	۳۷
۵۸,۳۳۳	تعداد منگنه به همراه قلاب	۳۸
۵۸,۳۳۳	رنگ بند	۳۹
-	ویژگی های بند پوتین طبق استاندارد مربوطه	۴۰
۱۱۶,۶۶۷	طول بند	۴۱
۱۷۵,۰۰۰	جنس سر بند و کیفیت آن	۴۲
۵۸,۳۳۳	طول سر بند	۴۳
۲۹۱,۶۶۷	جنس کفی	۴۴
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت کفی و/یا گلچه	۴۵
۵۸۳,۳۳۳	مقدار pH کفی و/یا گلچه	۴۶
۴۶۶,۶۶۷	جذب آب کفی و/یا گلچه	۴۷
	دفع آب کفی و/یا گلچه	۴۸
۸۱۶,۶۶۷	مقاومت سایشی کفی	۴۹
۸۱۶,۶۶۷	مقاومت سایشی گلچه: الف - در حالت خشک	۵۰
۸۱۶,۶۶۷	مقاومت سایشی گلچه: ب - در حالت مرطوب	۵۱
۲۹۱,۶۶۷	جنس زیره	۵۲
۹۹۱,۶۶۷	مقاومت سایشی زیره (کاهش حجم)	۵۳
۴۰۸,۳۳۳	سختی زیره	۵۴
۷۰۰,۰۰۰	تغییر در سختی اولیه زیره در اثر گرما	۵۵
۷۰۰,۰۰۰	تغییر سختی زیره در اثر سرما	۵۶
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی زیره	۵۷
۴۶۶,۶۶۷	چگالی زیره	۵۸
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت زیره و ضخامت آج	۵۹
۱۱۶,۶۶۷	جنس و کیفیت شانک	۶۰
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت شانک فلزی(پل)	۶۱
۲۹۱,۶۶۷	پهنای شانک فلزی(پل)	۶۲
۵۸۳,۳۳۳	نیروی اتصال پستایی به زیره	۶۳
۱۱۶,۶۶۷	ارتفاع ساق	۶۴
۵۸,۳۳۳	الزامات ظاهری	۶۵
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۶۶

۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۶۷
۵۸,۳۳۳	جنبه های ارگونومی خاص	۶۸
۲۷,۷۶۶,۶۶۷	جمع کل	۶۹

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

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جنس	۵۸,۳۳۳
۲	ارتفاع پستایی	۱۱۶,۶۶۷
۳	ناحیه پشت پاشنه	۵۸,۳۳۳
۴	ساختار زیرین پایپوش	۵۸,۳۳۳
۵	قدرت اتصال پستایی به زیره پایپوش	۵۸۳,۳۳۳
۶	کلیات حفاظت پنجه	۵۸,۳۳۳
۷	ضخامت پوشش ضدخراش پنجه	۵۸,۳۳۳
۸	طول داخلی سرپنجه	۵۸,۳۳۳
۹	حداقل ارتفاع زیر سرپنجه پس از ضربه (آزمون ضربه)	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۰	ارتفاع زیر سرپنجه تحت فشار (آزمون فشردگی)	۸۷۵,۰۰۰
۱۲	کیفیت سرپنجه فلزی در برابر خوردگی	۵۸,۳۳۳
۱۳	حداکثر طول ناحیه خوردگی سرپنجه فلزی	۵۸,۳۳۳
۱۴	جنبه های ارگونومی خاص پنجه	۵۸,۳۳۳
۱۵	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول سدی لوریل سولفات	امکان تعیین وجود ندارد
۱۷	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش استیل با گلیسرین	امکان تعیین وجود ندارد
۱۸	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول Nasl	امکان تعیین وجود ندارد
۱۹	مقاومت به گسیختگی چرم اشپالت (پستایی /ساق)	۱,۱۶۶,۶۶۷
۲۰	نیروی پارگی لاستیک (پستایی /ساق)	
۲۱	مادول در ۱۰۰٪ ازدیاد طول مواد پلیمری (پستایی /ساق)	
۲۲	درصد ازدیاد طول در نقطه پارگی مواد پلیمری (پستایی /ساق)	
۲۳	مقدار کروم VI پستایی	تعرفه مطابق هزینه های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می باشد
۲۴	مقدار pH پستایی	۵۸۳,۳۳۳

۲,۱۵۸,۳۳۳	قابلیت نفوذ در برابر بخار آب و ضریب بخار آب پستایی	۲۵
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر رویه (در صورت وجود)	۲۶
۱,۶۳۳,۳۳۳	مقاومت سایشی آستر رویه در حالت خشک و حالت مرطوب(در صورت وجود) (در صورت وجود)	۲۷
۱,۶۳۳,۳۳۳	مقاومت سایشی آستر پشت پا در حالت خشک و حالت مرطوب(در صورت وجود) (در صورت وجود)	۲۸
۵۸۳,۲۲۳	مقدار pH آستر رویه(در صورت وجود)	۲۹
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI آستر رویه (در صورت وجود)	۳۰
۲,۱۵۸,۳۳۳	قابلیت نفوذ در برابر بخار آب و ضریب بخار آستر رویه	۳۱
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر دستک(در صورت وجود)	۳۲
۱,۶۳۳,۳۳۳	مقاومت سایشی آستر دستک در حالت خشک و حالت مرطوب (در صورت وجود)	۳۳
۵۸۳,۲۲۳	مقدار pH آستر دستک (در صورت وجود)	۳۴
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI آستر دستک (در صورت وجود)	۳۵
۲,۱۵۸,۳۳۳	قابلیت نفوذ در برابر بخار آب و ضریب بخار آستر دستک (در صورت وجود)	۳۶
۵۸۳,۲۲۳	مقدار pH زبانه (در صورت وجود)	۳۷
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI زبانه(در صورت وجود)	۳۸
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی زبانه(در صورت وجود)	۳۹
۵۸,۳۳۳	طراحی زیره	۴۰
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت زیره	۴۱
۵۸,۳۳۳	ناحیه دارای آج	۴۲
۱۱۶,۶۶۷	ارتفاع آج	۴۳
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی زیره	۴۴

۹۹۱,۶۶۷	مقاومت سایشی زیره	۴۵
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی زیره	۴۶
۵۸۳,۳۳۳	هیدرولیز زیره	۴۷
۵۸۳,۳۳۳	مقاومت چسبندگی لایه های متشکله زیره (در صورت وجود)	۴۸
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت کفی و/یا گلچه	۴۹
۵۸۳,۳۳۳	مقدار pH کفی و/یا گلچه	۵۰
۴۶۶,۶۶۷	جذب و دفع آب کفی و/یا گلچه	۵۱
۸۱۶,۶۶۷	مقاومت سایشی کفی	۵۲
۱,۶۳۳,۳۳۳	مقاومت سایشی گلچه در حالت خشک و حالت مرطوب	۵۳
تعرفه مطابق هزینه های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می باشد	مقدار کروم VI کفی و/یا گلچه	۵۴
۱,۶۳۳,۳۳۳	مقاومت به نفوذ در برابر اجسام تیز الف - لایه فلزی مقاوم به نفوذ ب - لایه غیرفلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۵۵
۵۸,۳۳۳	ساختار لایه مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۵۶
۱۱۶,۶۶۷	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)	۵۷
۵۸,۳۳۳	کیفیت لایه مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۵۸
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی لایه های مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۵۹
۴۰۸,۳۳۳	مقاومت به خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۶۰
۱۱۶,۶۶۷	حداکثر مساحت ناحیه آثار خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۶۱
۴۰۸,۳۳۳	مقاومت به خوردگی لایه های غیرفلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۶۲
۳۵۰,۰۰۰	خواص الکتریکی پایپوش هادی (کاربردهای خاص)	۶۳
۷۰۰,۰۰۰	خواص الکتریکی پایپوش ضدالکتروسیته ساکن (پس از آماده سازی در هوای خشک و مرطوب) (کاربردهای خاص)	۶۴
۴۰۸,۳۳۳	میزان عایق بودن زیرین در برابر گرما (کاربردهای خاص)	۶۵
۴۰۸,۳۳۳	میزان عایق بودن زیرین در برابر سرما (کاربردهای خاص)	۶۶
۵۸۳,۳۳۳	جذب انرژی (ضربه گیری) ناحیه پاشنه (کاربردهای خاص)	۶۷
۵۸,۳۳۳	ساختار حفاظت آز پا (کاربردهای خاص)	۶۸
۱,۰۵۰,۰۰۰	مقاومت به ضربه وسیله محافظتی آز پا (کاربردهای خاص)	۶۹
۸۱۶,۶۶۷	حفاظت قوزک پا (کاربردهای خاص)	۷۰
۵۸,۳۳۳	طرح پایپوش مقاوم به بریدگی (کاربردهای خاص)	۷۱

۱۱۶,۶۶۷	ناحیه محافظتی پایپوش مقاوم به بریدگی (کاربردهای خاص)	۷۲
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت به برش پایپوش مقاوم به بریدگی (کاربردهای خاص)	۷۳
۲,۳۳۳,۳۳۳	مقاومت به نفوذ در برابر اجسام تیز پایپوش مقاوم به بریدگی (کاربردهای خاص)	۷۴
۵۸,۳۳۳	مقاومت زیره در اثر تماس با اجسام داغ (کاربردهای خاص)	۷۵
۳۵۰,۰۰۰	مقاومت به نفت کوره (مازوت) (کاربردهای خاص)	۷۶
۵۸,۳۳۳	رشد برش قبل از ۱۵۰۰۰۰ دور خمش (کاربردهای خاص)	۷۷
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۷۸
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۷۹
۴۰,۹۵۰,۰۰۰	جمع کل	۸۰

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

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جنس	۵۸,۳۳۳
۲	ارتفاع پستایی/ساق	۱۱۶,۶۶۷
۳	ناحیه پشت پاشنه	۵۸,۳۳۳
۴	کلیات حفاظت پنجه	۵۸,۳۳۳
۵	ضخامت پوشش ضدخراش پنجه	۵۸,۳۳۳
۶	طول داخلی سرپنجه	۵۸,۳۳۳
۷	حداقل ارتفاع زیر سرپنجه پس از ضربه (آزمون ضربه)	۱,۰۵۰,۰۰۰
۸	ارتفاع زیر سرپنجه تحت فشار (آزمون فشردگی)	۸۷۵,۰۰۰
۹	کیفیت سرپنجه فلزی در برابر خوردگی	۵۸,۳۳۳
۱۰	حداکثر طول ناحیه خوردگی سرپنجه فلزی	۵۸,۳۳۳
۱۱	مقاومت به نشستی هوا	امکان تعیین وجود ندارد
۱۲	جنبه های ارگونومی خاص پنجه	۵۸,۳۳۳
۱۳	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول سدی لوریل سولفات	امکان تعیین وجود ندارد
۱۴	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش استیل با گلیسیرین	امکان تعیین وجود ندارد
۱۵	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول Nasl	امکان تعیین وجود ندارد
۱۶	ضخامت پستایی/ساق	۵۸,۳۳۳
۱۷	مقاومت به گسیختگی چرم اشپالت (پستایی/ساق)	

۱,۱۶۶,۶۶۷	نیروی پارگی لاستیک (پستایی/ساق)	۱۸
	مادول در ۱۰۰٪ ازدیاد طول مواد پلیمری (پستایی/ساق)	۱۹
	درصد ازدیاد طول در نقطه پارگی مواد پلیمری (پستایی/ساق)	۲۰
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی پستایی/ساق	۲۱
۵۸۳,۳۳۳	هیدرولیز پستایی/ساق	۲۲
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر رویه (در صورت وجود)	۲۳
۱,۶۳۳,۳۳۳	مقاومت سایشی آستر رویه در حالت خشک و حالت مرطوب (در صورت وجود) (در صورت وجود)	۲۴
۱,۶۳۳,۳۳۳	مقاومت سایشی آستر پشت پا در حالت خشک و حالت مرطوب (در صورت وجود) (در صورت وجود)	۲۵
۵۸۳,۳۳۳	مقدار pH آستر رویه (در صورت وجود)	۲۶
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI آستر رویه (در صورت وجود)	۲۷
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر دستک (در صورت وجود)	۲۸
۱,۶۳۳,۳۳۳	مقاومت سایشی آستر دستک در حالت خشک و حالت مرطوب (در صورت وجود)	۲۹
۵۸۳,۳۳۳	مقدار pH آستر دستک (در صورت وجود)	۳۰
تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI آستر دستک (در صورت وجود)	۳۱
۵۸,۳۳۳	طرح زیره پایپوش	۳۲
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت زیره	۳۳
۵۸,۳۳۳	ناحیه دارای آج	۳۴
۱۱۶,۶۶۷	ارتفاع آج	۳۵
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت در برابر جرخوردگی زیره	۳۶
۹۹۱,۶۶۷	مقاومت سایشی زیره	۳۷
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی زیره	۳۸
۵۸۳,۳۳۳	هیدرولیز زیره	۳۹
۵۸۳,۳۳۳	مقاومت چسبندگی لایه های متشکله زیره (در صورت وجود)	۴۰
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت کفی و/یا گلچه	۴۱
۵۸۳,۳۳۳	مقدار pH کفی و/یا گلچه	۴۲
۴۶۶,۶۶۷	جذب و دفع آب کفی و/یا گلچه	۴۳
۸۱۶,۶۶۷	مقاومت سایشی کفی	۴۴

۱,۶۳۳,۳۳۳	مقاومت سایشی گلچه در حالت خشک و حالت مرطوب	۴۵
تعارف مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI کفی و/یا گلچه	۴۶
۱,۶۳۳,۳۳۳	مقاومت به نفوذ در برابر اجسام تیز الف - لایه فلزی مقاوم به نفوذ ب - لایه غیرفلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۷
۵۸,۳۳۳	ساختار لایه مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۸
۱۱۶,۶۶۷	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)	۴۹
۵۸,۳۳۳	کیفیت لایه مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۰
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی لایه های مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۱
۴۰۸,۳۳۳	مقاومت به خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۲
۱۱۶,۶۶۷	حداکثر مساحت ناحیه آثار خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۳
۴۰۸,۳۳۳	مقاومت به خوردگی لایه های غیرفلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۴
۳۵۰,۰۰۰	خواص الکتریکی پایپوش هادی (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۵
۷۰۰,۰۰۰	خواص الکتریکی پایپوش ضدالکتریسیته ساکن (پس از آماده سازی در هوای خشک و مرطوب) (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۶
۴۰۸,۳۳۳	میزان عایق بودن زیرین در برابر گرما (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۷
۴۰۸,۳۳۳	میزان عایق بودن زیرین در برابر سرما (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۸
۵۸۳,۳۳۳	جذب انرژی (ضربه گیری) ناحیه پاشنه (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۹
۵۸,۳۳۳	ساختار حفاظت آز پا (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۶۰
۱,۰۵۰,۰۰۰	مقاومت به ضربه وسیله محافظتی آز پا (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۶۱
۸۱۶,۶۶۷	حفاظت قوزک پا (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۶۲
۵۸,۳۳۳	طرح پایپوش مقاوم به بریدگی (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۶۳
۱۱۶,۶۶۷	ناحیه محافظتی پایپوش مقاوم به بریدگی (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۶۴

۴۶۶,۶۶۷	مقاومت به برش پایپوش مقاوم به بریدگی (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۶۵
۲,۳۳۳,۳۳۳	مقاومت به نفوذ در برابر اجسام تیز پایپوش مقاوم به بریدگی (کاربردهای خاص)	۶۶
۵۸,۳۳۳	مقاومت زیره در اثر تماس با اجسام داغ (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۶۷
۳۵۰,۰۰۰	مقاومت به نفت کوره (مازوت) (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۶۸
۵۸,۳۳۳	رشد برش قبل از ۱۵۰۰۰۰ دور خمشی (کاربردهای خاص در صورت وجود)	۶۹
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۷۰
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۷۱
۳۲,۶۰۸,۳۳۳	جمع کل	۷۲

دمپایی راحتی استاندارد ملی : ۴۵۱۱

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت رویه: الف- نازک (همراه آستر) ب- کلفت	۳۵۰,۰۰۰
۲	مقاومت به گسیختگی رویه	۱,۱۶۶,۶۶۷
۳	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای رویه	۱,۱۶۶,۶۶۷
۴	مقاومت لایه تکمیلی چرم رویه در برابر حرارت	۷۰۰,۰۰۰
۵	ضخامت کفی و کیفیت آن	۳۵۰,۰۰۰
۶	ضخامت زیره در ناحیه پنجه	۳۵۰,۰۰۰
۷	ضخامت برجستگی زیر انگشتان پا	۳۵۰,۰۰۰
۸	چگالی زیره pu	۴۶۶,۶۶۷
۹	چگالی زیره pvc	۴۶۶,۶۶۷
۱۰	مقاومت خمشی (رشد برش آزمون پس از سی هزار دور)	۴۶۶,۶۶۷
۱۱	مقاومت به گسیختگی زیره pu	۱,۱۶۶,۶۶۷
۱۲	مقاومت به گسیختگی زیره pvc	۱,۱۶۶,۶۶۷
۱۳	سختی زیره pu	۴۰۸,۳۳۳
۱۴	سختی زیره pvc	۴۰۸,۳۳۳
۱۵	کاهش پلاستی سایزر زیره pvc	۴۰۸,۳۳۳
۱۶	اختلاف وزن دو لنگه	۴۰۸,۳۳۳
۱۷	تعداد بخیه های اصلی در هر سانتی متر رویه	۱۷۵,۰۰۰
۱۸	کیفیت منگنه و سایر ضمایم تزئینی رویه	۵۸,۳۳۳
۱۹	زاویه بین پنجه و پاشنه	۲۹۱,۶۶۷

۵۸۳,۳۳۳	قدرت اتصال رویه به زیره	۲۰
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۲۱
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۲۲
۴۶۶,۶۶۷	ازدیاد طول زیره pu	۲۳
۴۶۶,۶۶۷	ازدیاد طول زیره pvc	۲۴
۲۳۳,۳۳۳	جنس رویه (بدون آستر یا واجد آستر)	۲۵
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به گسیختگی تا حد پارگی رویه دمپایی راحتی	۲۶
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای دمپایی راحتی	۲۷
۷۰۰,۰۰۰	درجه تغییر رنگ در مقابل حرارت ۱۵۰ درجه بدون آسیب دیدگی لایه تکمیلی رویه دمپایی راحتی	۲۸
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی تا سوراخ شدگی رویه دمپایی راحتی	۲۹
۴۰۸,۳۳۳	درصد کاهش پلاستی ساینز رویه دمپایی راحتی	۳۰
۴۰۸,۳۳۳	سختی رویه دمپایی راحتی	۳۱
۵۸,۳۳۳	عیوب ظاهری	۳۲
۱۶,۵۶۶,۶۶۷	جمع کل	۳۳

دمپایی پلاستیکی غیرفوم استاندارد ملی ۲۴۲۷

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت رویه	۳۵۰,۰۰۰
۲	چگالی رویه	۴۶۶,۶۶۷
۳	چگالی زیرین	۴۶۶,۶۶۷
۴	سختی رویه	۴۰۸,۳۳۳
۵	سختی زیرین	۴۰۸,۳۳۳
۶	مقاومت به گسیختگی رویه	۱,۱۶۶,۶۶۷
۷	مقاومت به گسیختگی زیرین	۱,۱۶۶,۶۶۷
۸	سایش زیرین	۹۹۱,۶۶۷
۹	اختلاف وزن دو لنگه نسبت به میانگین وزن دو لنگه	۴۰۸,۳۳۳
۱۰	مقاومت به جرخوردگی قسمت های باز دهانه ای	۱,۱۶۶,۶۶۷
۱۱	ویژگی های ظاهری	۵۸,۳۳۳
۱۲	بسته بندی	۵۸,۳۳۳
۱۳	نشانه گذاری	۵۸,۳۳۳
۱۴	ضخامت تخت	۳۵۰,۰۰۰
۱۵	ضخامت آج	۳۵۰,۰۰۰
۱۶	ازدیاد طول رویه (دمپایی یک تکه و دوتکه)	۴۶۶,۶۶۷

۴۶۶,۶۶۷	ازدیاد طول زیرین (دمپایی دوتکه)	۱۷
۴۶۶,۶۶۷	چگالی دمپایی یک تکه	۱۸
۹,۲۷۵,۰۰۰	جمع کل	۱۹

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

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	بازرسی چشمی	۵۸,۳۳۳
۲	هم جوشی	۵۸,۳۳۳
۳	فام رنگ، طرح برجسته و تکمیل	۵۸,۳۳۳
۴	عرض مفید	۵۸,۳۳۳
۵	جنس روکش	۶۴۱,۶۶۷
۶	جرم کلی در واحد سطح	۵۸۳,۲۳۳
۷	جرم کلی روکش در واحد سطح	۶۴۱,۶۶۷
۸	ضخامت اسمی پارچه روکش شده	۳۵۰,۰۰۰
۹	نیروی پارگی در راستای طول	۹۳۳,۳۳۳
۱۰	ازدیاد طول تا حد پارگی در جهت طولی	
۱۱	نیروی پارگی در راستای عرض	۹۳۳,۳۳۳
۱۲	ازدیاد طول تا حد پارگی در جهت عرضی	
۱۳	مقاومت در برابر ترکیدگی با استفاده از دستگاه Ball burst	۵۲۵,۰۰۰
۱۴	ازدیاد طول تحت بار ثابت در راستای طول	۹۳۳,۳۳۳
۱۵	ازدیاد طول تحت بار ثابت در راستای عرض	۹۳۳,۳۳۳
۱۶	مقاومت در برابر خمش / مقاومت خمشی / مقاومت در برابر مالش خمش به صورت ترکیبی	۴۶۶,۶۶۷
۱۷	مقاومت در برابر سایش / مقاومت لایه روئی در مقابل سایش	۹۹۱,۶۶۷
۱۸	نیروی چسبندگی لایه روکش در راستای طول	۵۲۵,۰۰۰
۱۹	نیروی چسبندگی لایه روکش در راستای عرض	۵۲۵,۰۰۰
۲۰	درجه ثبات رنگ چاپ روکش	۷۰۰,۰۰۰
۲۱	درجه ثبات رنگ در برابر نو مصنوعی	۹۹۱,۶۶۷
۲۲	درجه ثبات رنگ در برابر مالش خشک	۷۰۰,۰۰۰
۲۳	درجه ثبات رنگ در برابر مالش مرطوب	۷۰۰,۰۰۰
۲۴	درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن (اسیدی - قلیایی) تغییر رنگ - لکه گذاری	۹۹۱,۶۶۷
۲۵	درجه ثبات رنگ در مقابل مالش با محلول آب صابون	۸۷۵,۰۰۰
۲۶	مقاومت به چسبندگی ذاتی	۴۶۶,۶۶۷

۴۶۶,۶۶۷	مقاومت در برابر خمش /مقاومت خمشی /مقاومت در برابر مالش خمش به صورت ترکیبی بعد از فرسودگی	۲۷
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۲۸
۴۶۶,۶۶۷	برگشت پذیری الاستیک در راستای طول	۲۹
۴۶۶,۶۶۷	برگشت پذیری الاستیک در راستای عرض	۳۰
۵۸,۳۳۳	طول رول	۳۱
۱۶,۱۵۸,۳۳۳	جمع کل	۳۲

دمپایی پلاستیکی فوم دار استاندارد ملی: ۶۳۷۳

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت رویه	۳۵۰,۰۰۰
۲	چگالی رویه	۴۶۶,۶۶۷
۳	چگالی زیرین	۴۶۶,۶۶۷
۴	سختی رویه	۴۰۸,۳۳۳
۵	سختی زیرین	۴۰۸,۳۳۳
۶	مقاومت به گسیختگی رویه	۱,۱۶۶,۶۶۷
۷	مقاومت به گسیختگی زیرین	۱,۱۶۶,۶۶۷
۸	درصد سایش زیرین	۹۹۱,۶۶۷
۹	درصد اختلاف وزن دو لنگه نسبت به میانگین وزن دو لنگه	۴۰۸,۳۳۳
۱۰	مقاومت به جر خوردگی قسمت‌های باز دهانه ای	۱,۱۶۶,۶۶۷
۱۱	عیوب ظاهری	۵۸,۳۳۳
۱۲	بسته بندی	۵۸,۳۳۳
۱۳	نشانه گذاری	۵۸,۳۳۳
۱۴	ضخامت تخت	۳۵۰,۰۰۰
۱۵	ضخامت آج	۳۵۰,۰۰۰
۱۶	درصد ازدیاد طول رویه	۴۶۶,۶۶۷
۱۷	درصد ازدیاد طول زیرین	۴۶۶,۶۶۷
۱۸	جمع کل	۸,۸۰۸,۳۳۳

سالامبور گوسفندی و بزی استاندارد ملی : ۱۵۹

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	PH محلول استخراجی	۵۸۳,۳۳۳
۲	ویژگی ظاهری	۵۸,۳۳۳

۵۸۳,۳۳۳	میزان نمک	۳
۵۸۳,۳۳۳	میزان اسید	۴
۵۸۳,۳۳۳	رطوبت	۵
۳۵۰,۰۰۰	درجه بندی سالامبور	۶
۱۷۵,۰۰۰	درجه بندی از لحاظ اندازه	۷
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۸
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۹
۳,۰۳۳,۳۳۳	جمع کل	۱۰

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	۱,۱۶۶,۶۶۷
۲	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای	۱,۱۶۶,۶۶۷
۳	مقاومت به ترکیدگی	۵۲۵,۰۰۰
۴	مقاومت خمشی	۴۶۶,۶۶۷
۵	مقاومت خمشی پس از فرسودگی	۴۶۶,۶۶۷
۶	چسبندگی سطحی دو نمونه یکسان به یکدیگر	۴۶۶,۶۶۷
۷	مقاومت سایشی پس از ۲۰۰۰ دور	۹۹۱,۶۶۷
۸	وزن متر مربع توپ	۲۳۳,۳۳۳
۹	ضخامت توپ	۳۵۰,۰۰۰
۱۰	رواداری ضخامت	
۱۱	درجه ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (لامپ قوس زنون)	۹۹۱,۶۶۷
۱۲	درجه لکه گذاری در برابر مالش خشک	۷۰۰,۰۰۰
۱۳	درجه لکه گذاری در برابر مالش مرطوب	
۱۴	ویژگی های ظاهری	۵۸,۳۳۳
۱۵	بسته بندی	۵۸,۳۳۳
۱۶	نشانه گذاری	۵۸,۳۳۳
۱۷	جمع کل	۷,۷۰۰,۰۰۰

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

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	وزن متر مربع	۲۳۳,۳۳۳
۲	ضخامت	۳۵۰,۰۰۰

۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به گسیختگی الف: در جهت طول ب: در جهت عرض	۳
	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی الف: در جهت طول ب: در جهت عرض	۴
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جردگی زبانه ای	۵
۵۲۵,۰۰۰	مقاومت به ترکیدگی	۶
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی	۷
۸۱۶,۶۶۷	کاهش مواد روکش	۸
۵۲۵,۰۰۰	چسبندگی لایه روکش	۹
۹۹۱,۶۶۷	مقاومت سایشی پس از ۲۰۰۰ دور	۱۰
۷۰۰,۰۰۰	درجه ثبات رنگ چاپ در مقابل مالش	۱۱
۴۶۶,۶۶۷	چسبندگی سطحی دو نمونه یکسان به یکدیگر	۱۲
۹۹۱,۶۶۷	درجه ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (لامپ قوس زنون)	۱۳
۵۸,۳۳۳	ویژگی های ظاهری	۱۴
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۱۵
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۱۶
۳۵۰,۰۰۰	درجه لکه گذاری در برابر مالش خشک	۱۷
۳۵۰,۰۰۰	درجه لکه گذاری در برابر مالش مرطوب	۱۸
۹,۲۷۵,۰۰۰	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	۱,۱۶۶,۶۶۷
۲	مقاومت به جردگی	۷۵۸,۳۳۳
۳	ضخامت پوشش سطحی	۳۵۰,۰۰۰
۴	ضخامت	۳۵۰,۰۰۰
۵	ثبات ابعاد پس از خشکشویی: الف- افزایش ابعاد ب- کاهش ابعاد	۳۵۰,۰۰۰
۶	مقاومت خمشی الف - چرم با تکمیل آنیلینی (تکمیل بدون پیگمنت) ب - چرم با تکمیل پیگمننتی	۴۶۶,۶۶۷
۷	اکسید کروم III	۲,۳۹۱,۶۶۷
۸	مواد قابل حل در دی کلرو متان	۱,۵۷۵,۰۰۰
۹	pH و Δ pH	۵۸۳,۳۳۳
۱۰	کل خاکستر سولفات (بدون اکسید کروم)	۱,۱۰۸,۳۳۳
۱۱	مواد رنگزای آزو	۷,۰۰۰,۰۰۰

تعارفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار کروم VI (تعارفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	۱۲
تعارفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار فرمالدئید (تعارفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	۱۳
تعارفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد	مقدار پنتا کلرو فنل (تعارفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	۱۴
۹۹۱,۶۶۷	درجه ثبات رنگ در برابر نور	۱۵
۷۰۰,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر مالش رفت و برگشت	۱۶
۸۷۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر لکه آب بعد از ۲۴ ساعت	۱۷
۹۹۱,۶۶۷	درجه ثبات رنگ در برابر خشک‌شویی	۱۸
۲۳۳,۳۳۳	کیفیت لایه تکمیل بعد از خشک شویی	۱۹
۸۷۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر آب	۲۰
۵۲۵,۰۰۰	چسبندگی لایه تکمیل (فقط چرم پیگمنتی)	۲۱
-	مقاومت به ترک خوردگی در سرمای ۱۰- درجه سلسیوس (فقط چرم پیگمنتی)	۲۲
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۲۳
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۲۴
۲۱,۴۰۸,۳۳۳	جمع کل	۲۵

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

هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به گسیختگی و درصد ازدیاد طول تا حد پارگی	۱
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جر خوردگی زبانه ای	۲
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی	۳
۵۲۵,۰۰۰	مقاومت به ترک خوردگی رخ	۴
	میزان برآمدگی در لحظه ایجاد ترک	۵
۷۰۰,۰۰۰	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	۶
۹۳۳,۳۳۳	مقاومت دوخت	۷
۲,۳۹۱,۶۶۷	اکسید کروم (Cr_2O_3)	۸
۱,۵۷۵,۰۰۰	درصد روغن	۹

۵۸۳,۳۳۳	مواد قابل حل در آب	۱۰
۵۸۳,۳۳۳	PH محلول مستخرجه	۱۱
۱,۱۰۸,۳۳۳	کل خاکستر (بدون احتساب میزان اکسید کروم)	۱۲
۵۸,۳۳۳	ویژگی های ظاهری	۱۳
۵۸,۳۳۳	بسته بندی و علامت گذاری	۱۴
۱۱,۳۱۶,۶۶۷	جمع کل	۱۵

توپ بسکتبال استاندارد ملی : ۶۳۳۷

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	وزن	۴۰۸,۳۳۳
۲	محیط	۱۷۵,۰۰۰
۳	برگشت عمودی توپ (جهندگی)	۱۷۵,۰۰۰
۴	انحراف از کروی بودن (CV%)	۵۸,۳۳۳
۵	کاهش فشار	۲۹۱,۶۶۷
۶	دوام (بعد از ۲۰۰۰۰ ضربه بازی سطح 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	۸۱۶,۶۶۷
۷	ویژگی های ظاهری	۵۸,۳۳۳
۸	بسته بندی	۵۸,۳۳۳
۹	نشانه گذاری	۵۸,۳۳۳
۱۰	جنس	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	عرض درزها	۵۸,۳۳۳
۱۲	کاربرد	۵۸,۳۳۳
۱۳	آزمون نگهداری در گرما: الف- ارزیابی چشمی درزها و دریچه هوا ب- محیط بعد از آزمون (میلی متر)	۳۵۰,۰۰۰
۱۴	آزمون نشتی سطوح ۱ و ۲	۳۵۰,۰۰۰
۱۵	آزمون گیرش (ضریب اصطکاک)	۴۶۶,۶۶۷
۱۶	جمع کل	۳,۷۲۳,۳۳۳

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

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جرم توپ (فوتبال / فوتسال / توپ ساحلی)	۴۰۸,۳۳۳
۲	محیط توپ فوتبال (فوتبال / فوتسال / توپ ساحلی)	۱۷۵,۰۰۰

۵۸,۳۳۳	انحراف از کروی بودن (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۳
۲۹۱,۶۶۷	کاهش فشار (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۴
۸۱۶,۶۶۷	جذب آب توپ فوتبال و توپ ساحلی	۵
۸۱۶,۶۶۷	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	۶
۸۱۶,۶۶۷	دوام (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی) الف: افزایش در محیط (سانتی متر) ب- درصد انحراف از کروی بودن پ- تغییر فشار (بار) ت- وضعیت ظاهری	۷
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۹
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۱۰
۲۳۳,۳۳۳	آزمون مواد (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۲۳
۴۰۸,۳۳۳	انحراف از خط سیر مستقیم (درجه) میانگین آزمون سه توپ فوتسال	۲۴
۵۸,۳۳۳	عیوب غیرمجاز	۲۵
۴,۲۰۰,۰۰۰	جمع کل	۲۶

توپ والیبال استاندارد ملی : ۶۳۳۸

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جرم	۴۰۸,۳۳۳
۲	محیط	۱۷۵,۰۰۰
۳	برگشت عمودی توپ (جهندگی)	۱۷۵,۰۰۰
۴	قدرت ضربه	۹۳۳,۳۳۳
۵	انحراف از کروی بودن (CV%)	۵۸,۳۳۳
۶	کاهش فشار	۲۹۱,۶۶۷
۷	تعداد پانل	۵۸,۳۳۳
۸	دوام توپ الف: تغییر در محیط ب- انحراف از کروی بودن پ- تغییر فشار ت- وضعیت ظاهری	۸۱۶,۶۶۷
۹	میزان چسبندگی قطعات رویه بر روی توپی	۹۳۳,۳۳۳
۱۰	ویژگی های ظاهری	۵۸,۳۳۳
۱۱	بسته بندی	۵۸,۳۳۳
۱۲	نشانه گذاری	۵۸,۳۳۳
۱۳	تعداد رنگ	۵۸,۳۳۳
۱۴	جنس	۳۵۰,۰۰۰
۱۵	جمع کل	۴,۴۳۳,۳۳۳

توپ هندبال استاندارد ملی : ۶۳۳۹

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جرم توپ (بازی بدون رزین)	۴۰۸,۳۳۳
۲	محیط توپ (بازی بدون رزین)	۱۷۵,۰۰۰
۳	انحراف از کروی بودن (بازی بدون رزین)	۵۸,۳۳۳
۴	کاهش فشار (بازی بدون رزین)	۲۹۱,۶۶۷
۵	برگشت عمودی توپ (بازی بدون رزین)	۱۷۵,۰۰۰
۶	بسته بندی	۵۸,۳۳۳
۷	نشانه گذاری	۵۸,۳۳۳
۸	جنس رویه	۳۵۰,۰۰۰
۹	تعداد پنل	۵۸,۳۳۳
۱۰	جنس نخ دوخت	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	جنس تویی	۳۵۰,۰۰۰
۱۲	ازدیاد طول تا حد پارگی تویی	۴۶۶,۶۶۷
۱۳	استحکام تا حد پارگی رویه (چرم طبیعی)	۴۶۶,۶۶۷
۱۴	ویژگی های رویه	۵۸,۳۳۳
۱۵	جرم توپ (بازی با رزین)	۴۰۸,۳۳۳
۱۶	محیط توپ (بازی با رزین)	۱۷۵,۰۰۰
۱۷	دامنه کاربرد	۵۸,۳۳۳
۱۸	انحراف از کروی بودن (بازی با رزین)	۵۸,۳۳۳
۱۹	برگشت عمودی توپ (بازی با رزین)	۱۷۵,۰۰۰
۲۰	کاهش فشار (بازی با رزین)	۲۹۱,۶۶۷
۲۱	جمع کل	۴,۴۹۱,۶۶۷

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)	۱,۱۶۶,۶۶۷
۲	مقاومت به جرخوردگی (در چرم مورد مصرف در پستایی)	۱,۱۶۶,۶۶۷
۳	ترکیدگی با گوی (در چرم مورد مصرف در پستایی) : الف - مقاومت به ترک خوردگی رخ	۵۲۵,۰۰۰
۴	ب) میزان افزایش طول در لحظه ایجاد ترک	-
۵	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی (در چرم مورد مصرف در پستایی)	-

۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی (پس از ۷۵۰۰۰ دور) - (درچرم مورد مصرف در پستایی)	۶
۷۰۰,۰۰۰	ثبات رنگ در مالش (درچرم 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	۷
۱,۹۲۵,۰۰۰	میزان عبور بخار آب (درچرم مورد مصرف در پستایی) - WVP	۸
۷۰۰,۰۰۰	میزان جذب بخار آب (درچرم مورد مصرف در پستایی) - WVA	۹
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به گسیختگی (در چرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱۰
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱۱
۵۲۵,۰۰۰	مقاومت به ترک خوردگی رخ (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱۲
-	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱۳
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی (پس از ۱۱۰۰۰۰ دور) - (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱۴
۷۰۰,۰۰۰	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	۱۵
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی (در آستری چرم رویه و دستک)	۱۶
۷۰۰,۰۰۰	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	۱۷
۲۳۳,۳۳۳	نفوذ پذیری بخار آب (WVP) - (در آستری چرمی رویه و دستک)	۱۸
۲۳۳,۳۳۳	میزان جذب بخار آب (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی) - (WVP)	۱۹
۹۹۱,۶۶۷	مقاومت سایشی چرم آستری (در چرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی) - الف) بعد از طی ۲۵۶۰۰ دور در حالت خشک - ب) بعد از طی ۱۲۸۰۰ دور در حالت مرطوب	۲۰
۹۹۱,۶۶۷	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	۲۱
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی چرم مصنوعی (پس از ۳۰ هزار دور) - (در آستری غیر چرمی رویه و دستک)	۲۲
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی (در آستری غیر چرمی رویه و دستک)	۲۳
۲۳۳,۳۳۳	نفوذ پذیری بخار آب (WVP) - (در آستری غیر چرمی رویه و دستک)	۲۴

۲۳۳,۳۳۳	میزان جذب بخار آب (آستری غیر چرمی رویه و دستک) - WVA	۲۵
۷۰۰,۰۰۰	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
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی (در زیره لاستیکی و / یا پلیمری) - پس از ۳۰ هزار دور	۲۷
۸۱۶,۶۶۷	مقاومت سایشی (در زیره لاستیکی و / یا پلیمری - الف) مواد زیره با چگالی $0.9g/cm^3$ و بیشتر - ب) مواد زیره با چگالی کمتر از $0.9g/cm^3$	۲۸
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی (در زیره لاستیکی و / یا پلیمری) - الف) مواد زیره با چگالی $0.9g/cm^3$ و بیشتر - ب) مواد زیره با چگالی کمتر از $0.9g/cm^3$	۲۹
۵۸۳,۳۳۳	مقاومت به جدا شدن لایه های تشکیل دهنده زیره (در زیره لاستیکی و / یا پلیمری) - الف) مواد زیره با چگالی $0.9g/cm^3$ و بیشتر - ب) مواد زیره با چگالی کمتر از $0.9g/cm^3$	۳۰
۲۳۳,۳۳۳	جذب آب (در کفی و / یا گلچه)	۳۱
۲۳۳,۳۳۳	میزان از دست دادن آب جذب شده (در کفی و / یا گلچه)	۳۲
۸۱۶,۶۶۷	مقاومت سایشی چرم آستری (در کفی و / یا گلچه) - الف) بعد از طی ۲۵۶۰۰ دور در حالت خشک - ب) بعد از طی ۱۲۸۰۰ دور در حالت مرطوب	۳۳
۵۸۳,۳۳۳	قدرت اتصال رویه به زیرین (در پایپوش کامل)	۳۴
۱۱۶,۶۶۷	تعداد بخیه در یک سانتیمتر (پایپوش کامل) - الف) در دوخت یک ردیفه - ب) در دوخت دو ردیفه	۳۵
۸۱۶,۶۶۷	مقاومت به جدا شدن منگنه و / یا لایه تقویت کننده محل عبور بند از رویه (در پایپوش کامل)	۳۶
۵۸,۳۳۳	ویژگی ظاهری (پایپوش کامل)	۳۷
۵۸,۳۳۳	بسته بندی (پایپوش کامل)	۳۸
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری (پایپوش کامل)	۳۹
۲۳,۸۰۰,۰۰۰	جمع کل	۴۰

چرم- وت بلوی گوسفندی استاندارد ملی : ۹۵۰۱

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	بررسی چشمی مقطع عرضی	۲۳۳,۳۳۳
۲	نحوه عرضه	۲۳۳,۳۳۳
۳	درجه بندی وت بلو	۲۳۳,۳۳۳

۳۵۰,۰۰۰	اندازه	۴
۷۰۰,۰۰۰	مجموع مساحت لکه به وجود آمده به وسیله نمک های آهن	۵
۷۰۰,۰۰۰	دمای مجموع شدگی	۶
۷۰۰,۰۰۰	میزان مواد فرار	۷
۵۸۳,۳۳۳	PH محلول استخراجی	۸
-	اختلاف عددی در صورتی که PH کمتر از ۴ باشد	۹
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۱۰
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۱۱
۳,۸۵۰,۰۰۰	جمع کل	۱۲

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	۱۱۶,۶۶۷
۲	طول داخلی سرپنجه	۲۹۱,۶۶۷
۳	عرض لبه برگردان سرپنجه	۱۱۶,۶۶۷
۴	مقاومت به ضربه سرپنجه	۱,۰۵۰,۰۰۰
۵	مقاومت به فشردگی سرپنجه	۸۷۵,۰۰۰
۶	مقاومت به خوردگی سرپنجه فلزی	۴۰۸,۳۳۳
۷	مقاومت به ضربه سرپنجه غیر فلزی بعد از پنج عمل آوری محیطی	۱۶,۱۰۰,۰۰۰
۸	نشانه گذاری	۵۸,۳۳۳
۹	جمع کل	۱۹,۰۱۶,۶۶۷

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	۵۸۳,۳۳۳
۲	جرم کلی روکش در واحد سطح	۵۸۳,۳۳۳
۳	نیروی جرخوردگی در راستای طول	۱,۱۶۶,۶۶۷
۴	نیروی جرخوردگی در راستای عرض	۱,۱۶۶,۶۶۷
۵	میزان چسبندگی لایه روکش	۵۲۵,۰۰۰
۶	نیروی پارگی در راستای طول	۱,۱۶۶,۶۶۷
۷	نیروی پارگی در راستای عرض	۱,۱۶۶,۶۶۷
۸	مقاومت در برابر خمش (بر اساس روش آزمون ۷۶۱۹)	۴۶۶,۶۶۷

۴۶۶,۶۶۷	مقاومت در برابر خمش (بر اساس روش آزمون ۲۱۳۳)	۹
۸۱۶,۶۶۷	کهنه شدن یا پیرش (کاهش مواد روکش)	۱۰
۷۰۰,۰۰۰	درجه ثبات رنگ چاپ روکش در برابر مالش	۱۱
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت تحت بار ۲ کیلو پاسکال (هریک از قرائت ها)	۱۲
۵۲۵,۰۰۰	مقاومت به چسبندگی ذاتی	۱۳
۹۹۱,۶۶۷	درجه ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (قوس زنون)	۱۴
۷۰۰,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر مالش (خشک و مرطوب)	۱۵
۸۷۵,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن اسیدی و قلیایی (تغییر رنگ - لکه گذاری)	۱۶
۵۸,۳۳۳	ویژگی ظاهری	۱۷
۵۸,۳۳۳	کیفیت رنگ و فام و تکمیل	۱۸
۱۱۶,۶۶۷	عرض مفید	۱۹
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۲۰
۱۲,۵۴۱,۶۶۷	جمع کل	۲۱

توپ طبی کروی لاستیکی استاندارد ملی : ۱۶۱۱۱

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تغییرات وزنی	۴۰۸,۳۳۳
۲	انحراف از کروی بودن	۵۸,۳۳۳
۳	کاهش فشار باد	۲۹۱,۶۶۷
۴	جنس رویه	۶۴۱,۶۶۷
۵	میزان بالانس بودن (میزان انحراف از خط مستقیم)	۴۰۸,۳۳۳
۶	ویژگی های ظاهری	۵۸,۳۳۳
۷	فرو رفتگی سطح توپ	۲۹۱,۶۶۷
۸	بسته بندی	۵۸,۳۳۳
۹	نشانه گذاری توپ	۵۸,۳۳۳
۱۰	جنس مواد درونی	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	جمع کل	۲,۶۲۵,۰۰۰

پایپوش راحتی زنانه و مردانه استاندارد ملی : ۷۹۷۳

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی چرم رویه	۱,۱۶۶,۶۶۷
۲	مقاومت به جرخوردگی چرم رویه	۱,۱۶۶,۶۶۷

۵۲۵,۰۰۰	ترکیدگی با گوی: الف - مقاومت به ترک خوردگی رخ چرم رویه	۳
۵۲۵,۰۰۰	ترکیدگی با گوی: ب - میزان افزایش طول در لحظه ایجاد ترک	۴
	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی چرم رویه	۵
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی چرم رویه پس از ۷۵ هزار دور	۶
۷۰۰,۰۰۰	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	۷
۱,۹۲۵,۰۰۰	میزان عبور بخار آب (wvp) چرم رویه در یک ساعت	۸
۷۰۰,۰۰۰	میزان جذب بخار آب (wva) چرم رویه در یک ساعت	۹
۵۸,۳۳۳	ویژگی ظاهری چرم مصنوعی مورد مصرف به عنوان رویه پستایی	۱۰
۹۳۳,۳۳۳	مقاومت به گسیختگی چرم مصنوعی رویه	۱۱
	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی چرم مصنوعی رویه	۱۲
۷۵۸,۳۳۳	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای چرم مصنوعی رویه	۱۳
۴۰۸,۳۳۳	سختی	۱۴
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی چرم مصنوعی رویه (تا سوراخ شدگی)	۱۵
۵۲۵,۰۰۰	مقاومت به ترک خوردگی رخ چرم مصنوعی رویه	۱۶
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت چرم مصنوعی رویه	۱۷
۸۱۶,۶۶۷	درصد کاهش پلاستی ساینر چرم مصنوعی رویه	۱۸
۷۰۰,۰۰۰	درجه تغییر رنگ و لکه گذاری چرم مصنوعی رویه در مقابل عرق بدن (قلیایی)	۱۹
۱۱۶,۶۶۷	تعداد بخیه استحکامی در یک سانتی متر دوخت یک ردیفه پایپوش	۲۰
	تعداد بخیه استحکامی در یک سانتی متر دوخت دو ردیفه پایپوش	۲۱
۵۸,۳۳۳	کیفیت منگنه و پرچ آن	۲۲
۸۱۶,۶۶۷	نیروی جدا شدن منگنه از رویه یا شروع جرخ خوردن لایه نفویت کننده	۲۳
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی آستری چرمی	۲۴
۷۰۰,۰۰۰	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
۱,۹۲۵,۰۰۰	میزان عبور بخار آب آستری چرمی (wvp) در یک ساعت	۲۶
۷۰۰,۰۰۰	میزان جذب بخار آب آستری چرمی (wva) در یک ساعت	۲۷
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت آستری چرمی	۲۸
۸۷۵,۰۰۰	مقاومت سایشی آستری غیر چرمی در ناحیه دستک، پشت پا و زبانه: الف - بعد از طی ۳۰ هزار دور خشک ب - بعد از طی ۴۰ هزار دور خشک	۲۹
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی پارچه روکش شده آستری دستک، زبانه و پشت پا، پس از ۳۰ هزار دور	۳۰

۵۲۵,۰۰۰	مقاومت به ترکیب منسوج نبافته آستری دستک، پشت پا و زبانه،	۳۱
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت آستری غیر چرمی در ناحیه دستک و پشت پا و زبانه	۳۲
۸۷۵,۰۰۰	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
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای آستری پارچه ای (تاری - پودی یا بی بافت) رویه	۳۴
۲۳۳,۳۳۳	ضریب بخار آب آستری پارچه ای (تاری - پودی یا بی بافت) رویه	۳۵
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی زیره پس از طی ۵۰ هزار دور	۳۶
۹۹۱,۶۶۷	مقاومت سایشی زیره: الف - چگالی بیش از ۰.۹ ب - چگالی کمتر از ۰.۹	۳۷
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جرخوردگی زیره: الف - چگالی بیش از ۰.۹ ب - چگالی کمتر از ۰.۹	۳۸
۱,۱۶۶,۶۶۷	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
۳۵۰,۰۰۰	جنس کفی	۴۱
۲۳۳,۳۳۳	جذب آب کفی	۴۲
۲۳۳,۳۳۳	دفع آب جذب شده کفی	۴۳
۹۹۱,۶۶۷	مقاومت سایشی کفی بعد از طی ۴۰۰ دور در حالت مرطوب	۴۴
۳۵۰,۰۰۰	گلچه	۴۵
۷۰۰,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در مقابل مالش خشک و مرطوب گلچه، پس از طی ۵۰ دور	۴۶
۵۸۳,۳۳۳	قدرت اتصال رویه به زیره	۴۷
۵۸,۳۳۳	عیوب ظاهری	۴۸
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۴۹
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۵۰
۷۰۰,۰۰۰	درجه تغییر رنگ چرم مصنوعی لایه رویی در مقابل دما ۱۵۰ درجه سلسیوس بدون آسیب دیدگی	۵۱
۲۳۳,۳۳۳	وزن چرم مصنوعی رویه	۵۲
۳۰,۸۵۸,۳۳۳	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	۱,۱۶۶,۶۶۷

۴۶۶,۶۶۷	ازدیاد طول تا حد پارگی	۲
۷۵۸,۳۳۳	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای	۳
۴۰۸,۳۳۳	سختی	۴
۵۲۵,۰۰۰	مقاومت لایه رویی به ترک خوردگی	۵
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی تا سوراخ شدگی	۶
۳۵۰,۰۰۰	ضخامت	۷
۷۰۰,۰۰۰	درجه تغییر رنگ در مقابل حرارت ۱۵۰ درجه سلسیوس بدون آسیب دیدگی لایه رویی	۸
۲۳۳,۳۳۳	وزن متر مربع	۹
۸۱۶,۶۶۷	درصد کاهش پلاستی سائزر	۱۰
۵۸,۳۳۳	پهنا	۱۱
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۱۲
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۱۳
۸۱۶,۶۶۷	حداقل درجه تغییر رنگ و لکه گذاری در مقابل عرق پا (قلیایی)	۱۴
۶,۸۸۳,۳۳۳	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	۱,۱۶۶,۶۶۷
۲	چرم طبیعی پستایی pH	۵۸۳,۳۳۳
۳	مقاومت به گسیختگی چرم اشپالت	۱,۱۶۶,۶۶۷
۴	قابلیت عبور بخار آب پستایی	۱,۹۲۵,۰۰۰
۵	ضریب بخار آب پستایی	۲۳۳,۳۳۳
۶	روبه چرمی VI مقدار کروم	-
۷	مقاومت به جرخوردگی تک زبانه ای آستر رویه یا دستک یا پشت پا	۱,۱۶۶,۶۶۷
۸	مقاومت سایشی پارچه آستری رویه یا دستک - ب - در حالت مرطوب	۸۱۶,۶۶۷
۹	مقاومت سایشی پارچه آستری رویه یا دستک - ب - در حالت خشک	۸۱۶,۶۶۷
۱۰	مقاومت سایشی پارچه آستری پشت پا : الف - در حالت خشک	۸۱۶,۶۶۷
۱۱	مقاومت سایشی پارچه آستری پشت پا : ب - در حالت مرطوب	۸۱۶,۶۶۷
۱۲	چرم طبیعی آستری PH	۵۸۳,۳۳۳
۱۳	قابلیت عبور بخار آب آستر رویه و دستک و پشت پا	۱,۹۲۵,۰۰۰
۱۴	ضریب بخار آب آستر رویه و دستک و پشت پا	۲۳۳,۳۳۳
۱۵	آستر رویه و دستک و پشت پا VI مقدار کروم	-
۱۶	مقاومت به جرخوردگی تک زبانه ای زبانه	۱,۱۶۶,۶۶۷

۵۸۳,۳۳۳	چرم طبیعی زبانه PH	۱۷
-	زبانه چرمی VI مقدار کروم	۱۸
۱۷۵,۰۰۰	ضخامت کفی	۱۹
۵۸۳,۳۳۳	چرم طبیعی کفی PH	۲۰
۷۰۰,۰۰۰	مقاومت سایشی کفی غیر چرمی	۲۱
۸۱۶,۶۶۷	مقاومت سایشی گلچه در حالت خشک	۲۲
۸۱۶,۶۶۷	مقاومت سایشی گلچه در حالت مرطوب	۲۳
۲۳۳,۳۳۳	میزان جذب آب کفی	۲۴
۲۳۳,۳۳۳	میزان از دست دادن آب کفی	۲۵
-	کفی چرمی VI مقدار کروم	۲۶
۵۸,۳۳۳	طول داخلی سر پنجه محافظتی	۲۷
۱,۰۵۰,۰۰۰	مقاومت در برابر ضربه سر پنجه محافظتی	۲۸
۸۷۵,۰۰۰	مقاومت در برابر فشردگی سر پنجه محافظتی	۲۹
۴۰۸,۳۳۳	مقاومت به خوردگی سر پنجه فلزی	۳۰
۵۸,۳۳۳	طول پوشش زیر سر پنجه محافظتی (به طرف داخل)	۳۱
۵۸,۳۳۳	طول پوشش زیر سر پنجه محافظتی (به طرف خارج)	۳۲
۱۷۵,۰۰۰	ضخامت زیره در محل بین آج ها	۳۳
۱۱۶,۶۶۷	ارتفاع آج زیره	۳۴
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جر خوردگی تک زبانه ای زیره با چگالی حداکثر ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب	۳۵
۱,۱۶۶,۶۶۷	مقاومت به جر خوردگی تک زبانه ای زیره با چگالی بیش از ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب	۳۶
۹۹۱,۶۶۷	سایش زیره غیر چرمی با چگالی حداکثر ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب	۳۷
۹۹۱,۶۶۷	سایش زیره غیر چرمی با چگالی بیش از ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب	۳۸
۴۶۶,۶۶۷	مقاومت خمشی زیره غیر چرمی (رشد برش پس از ۳۰ هزار دور)	۳۹
۵۸۳,۳۳۳	مقاومت در برابر هیدرولیز زیره پلی اورتان (مقاومت خمشی بعد از (هیدرولیز، پس از طی ۱۵۰ هزار دور	۴۰
۵۸۳,۳۳۳	قدرت اتصال پستانی به زیره	۴۱
۵۸۳,۳۳۳	مقاومت به چسبندگی لایه های متشکله زیره بدون پارگی زیره	۴۲
۵۸۳,۳۳۳	مقاومت به چسبندگی لایه های متشکله زیره با پارگی زیره	۴۳
۵۸۳,۳۳۳	مقاومت زیره به لیز خوردگی	۴۴
۱۱۶,۶۶۷	ارتفاع ساق پایپوش	۴۵
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۴۶
۵۸,۳۳۳	بسته بندی	۴۷
۵۸,۳۳۳	بسته بودن ناحیه پشت پاشنه	۴۸

۲۸,۳۵۰,۰۰۰	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: ۳-۵۷۹۷

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جرم کلی در واحد سطح	۳۵۰,۰۰۰
۲	جرم روکش در واحد سطح	۳۵۰,۰۰۰
۳	نیروی جرخوردگی در راستای طول	۸۷۵,۰۰۰
۴	نیروی جرخوردگی در راستای عرض	۸۷۵,۰۰۰
۵	میزان چسبندگی لایه روکش	۵۲۵,۰۰۰
۶	نیروی پارگی در راستای طول	۹۳۳,۳۳۳
۷	نیروی پارگی در راستای عرض	۹۳۳,۳۳۳
۸	مقاومت به آسیب دیدگی در اثر خمش یا مقاومت خمشی	۴۶۶,۶۶۷
۹	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 قرار گیری در شرایط محیطی ، به مدت ۱۰۰ ساعت	۹۳۳,۳۳۳
۱۰	ثبات رنگ چاپ پارچه روکش شده در مقابل مالش	۷۰۰,۰۰۰
۱۱	مقاومت به چسبندگی ذاتی	۴۶۶,۶۶۷
۱۲	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (قوس زنون)	۹۹۱,۶۶۷
۱۳	ثبات رنگ در مقابل مالش خشک و مرطوب	۷۰۰,۰۰۰
۱۴	ثبات رنگ در مقابل عرق بدن اسیدی و قلیایی (تغییر رنگ - لکه گذاری)	۱,۶۳۳,۳۳۳
۱۵	عرض مفید	۵۸,۳۳۳
۱۶	کیفیت فام رنگ و طرح لایه تکمیلی	۵۸,۳۳۳
۱۷	نشانه گذاری	۵۸,۳۳۳
۱۸	جمع کل	۱۰,۹۰۸,۳۳۳