

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - صنایع لاستیک و تایر		
تیوپ خودرو سواری، باری و اتوبوسی - شماره استاندارد ملی 2416		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	شکل ظاهری	42,800
2	ابعاد	88,810
3	حداقل ضخامت مجاز	267,500
4	یکنواختی ضخامت	535,000
5	مشخصات فیزیکی توپی	1,070,000
6	غیر قابل نشت بودن هوا	251,985
7	نشانه گذاری	44,405
جمع کل		2,300,500

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - صنایع لاستیک و تایر		
تایر سواری وانتی سبک - رادیال - شماره استاندارد ملی 2-1093		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	شکل ظاهری	42,800
2	ابعاد	88,810
3	آزمون کارایی در سرعت بالا	1,070,000
4	آزمون دوام	5,350,000
5	آزمون کارایی در شرایط کم بادی	1,266,880
6	آزمون مقاومت به پنچر شدن	1,605,000
7	آزمون مقاومت به خارج شدن طوقه از رینگ (برای تایر های	1,070,000
8	نشانه گذاری	44,405
جمع کل		10,537,895

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - صنایع لاستیک و تایر		
تایر سواری وانتی سبک لایه اریب تا معادل 8 لایه - شماره استاندارد		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	شکل ظاهری	42,800
2	ابعاد	88,810
3	آزمون مقاومت به پنچر شدن	1,605,000
4	آزمون دوام	5,279,380
5	آزمون کارایی در سرعت بالا	1,605,000
6	نشانه گذاری	44,405
جمع کل		8,665,395

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - صنایع لاستیک و تایر		
تایر اتوبوسی بارکش و یدک کش - بایاس - شماره استاندارد ملی 1-		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	شکل ظاهری	88,810
2	ابعاد	176,550
3	آزمون مقاومت به پنچر شدن	2,374,330
4	آزمون دوام	8,025,000
5	نشانه گذاری	88,810
جمع کل		10,753,500

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - صنایع لاستیک و تایر		
تایر اتوبوسی بارکش و یدک کش - رادیال - شماره استاندارد ملی 2-		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	شکل ظاهری	88,810
2	ابعاد	176,550
3	آزمون مقاومت به پنچر شدن	2,374,330
4	آزمون دوام	8,025,000
5	نشانه گذاری	88,810
جمع کل		10,753,500

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - صنایع لاستیک و تایر		
تایر روکش باری و یدک کش رادیال و بایاس - شماره استاندارد ملی		
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	شکل ظاهری	88,810
2	ابعاد	176,550
3	آزمون مقاومت به پنچر شدن	2,374,330
4	آزمون دوام	8,025,000
5	نشانه گذاری	88,810
جمع کل		10,753,500

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تایر رو کشی سواری وانتی سبک - رادیال - شماره استاندارد ملی		
ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	شکل ظاهری	42,800
2	ابعاد	88,810
3	آزمون کارایی در سرعت بالا	1,070,000
4	آزمون دوام	5,350,000
5	آزمون کارایی در شرایط کم بادی	1,266,880
6	آزمون مقاومت به پنچر شدن	1,605,000
7	آزمون مقاومت به خارج شدن طوقه از رینگ (برای تایر های تیوبلس)	1,070,000
8	نشانه گذاری	44,405
جمع کل		10,537,895

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - صنایع لاستیک و تایر		
تایر رو کشی سواری وانتی سبک - بایاس - شماره استاندارد ملی		
ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	شکل ظاهری	44,405
2	ابعاد	88,810
3	آزمون مقاومت به پنچر شدن	1,605,000
4	آزمون دوام	5,279,380
5	آزمون کارایی در سرعت بالا	1,605,000
6	نشانه گذاری	44,405
جمع کل		8,667,000

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - صنایع لاستیک و تایر		
تایرهای بادی دوچرخه ای معمولی - شماره استاندارد ملی 3317		
ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	شکل ظاهری	116,095
2	ابعاد	
3	استحکام کششی ترد	1,070,000
4	درصد ازدیاد طول ترد	
5	مقاومت خمشی طوقه	1,070,000
6	استحکام کششی سیم طوقه	
7	استحکام کششی لایه	1,070,000
8	استحکام چسبندگی	
9	مقاومت به پنچر شدن	267,500
10	مقاومت خارج شدن طوقه از رینگ	267,500
11	دوام حرکتی	1,070,000
12	مقاومت ترک خوردگی دیواره جانبی در برابر ازن	1,070,000
13	نشانه گذاری	44,405
جمع کل		6,045,500

تعرفه آزمون بر حسب محصول

تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - صنایع لاستیک و تایر

تایر های کالسه ای - شماره استاندارد ملی 3317

ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	شکل ظاهری	116,095
2	ابعاد	
3	استحکام کششی ترد	1,070,000
4	ازدیاد طول	
5	استحکام خمشی طوقه	1,070,000
6	مقاومت کششی سیم طوقه	
7	استحکام کششی لایه	1,070,000
8	مقاومت چسبندگی	
9	مقاومت به پنجر شدن	267,500
10	نشانه گذاری	44,405
جمع کل		3,638,000

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - صنایع لاستیک و تایر		
تویی تایر دوچرخه - شماره استاندارد ملی 3319		
ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	شکل ظاهری	44,405
2	ابعاد	
3	استحکام کششی در محل اتصال	1,409,190
4	چسبندگی پایه والو تیوب	
5	نشت ناپذیری تویی	1,337,500
6	دوام حرکتی	
8	نشانه گذاری	44,405
جمع کل		2,835,500

تعرفه آزمون بر حسب محصول

تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - تسمه نقاله لاستیکی و

عنوان استاندارد - شماره استاندارد ملی 6573

ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	ساختار تسمه و منسوج	44,405
2	طول تسمه نقاله بر حسب متر	44,405
3	پهنای تسمه نقاله بر حسب میلیمتر	44,405
4	استحکام کششی لایه پوششی بر حسب مگا پاسکال	535,000
5	ازدیاد طول تا پارگی لایه پوششی بر حسب درصد	535,000
6	سایش لایه پوششی (افت در حجم نسبی)	444,050
7	زمانمندی تسریع شده لایه پوششی	535,000
7-1	استحکام کششی بر حسب مگا پاسکال	535,000
7-2	ازدیاد طول تا پارگی بر حسب درصد	535,000
8	ضخامت لایه پوششی بر حسب میلیمتر	44,405
9	اتصالات طولی در تسمه های چند لایه	53,500
10	عاری بودن از عیب	53,500
11	ضخامت تسمه نقاله بر حسب میلیمتر	44,405
12	استحکام کششی تسمه نقاله بر حسب کیلو نیوتن بر متر	535,000
13	ازدیاد طول تا پارگی تسمه نقاله بر حسب درصد	535,000
14	استحکام چسبندگی لایه ها بر حسب نیوتن بر میلیمتر	535,000
15	قابلیت ناودانی شدن تسمه نقاله	466,520
16	نشانه گذاری	44,405
	جمع کل	5,564,000

تعرفه آزمون بر حسب محصول

تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - تسمه نقاله های لاستیکی

عنوان استاندارد - شماره استاندارد ملی 18891

ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	سختی بر حسب واحد IRHD:	
1-1	تغییرات مقدار اولیه	267,500
1-2	حداکثر مقدار	758,095
2	ازدیاد طول تا پارگی:	
2-1	درصد تغییرات در مقدار اولیه	535,000
2-2	حداقل مقدار بر حسب درصد	535,000
3	استحکام کششی تا پارگی	
3-1	درصد تغییرات در مقدار اولیه	535,000
3-2	حداقل مقدار بر حسب مگا پاسکال	535,000
4	نشانه گذاری	44,405
جمع		3,210,000

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - واشرهای لاستیکی		
عنوان استاندارد - شماره استاندارد ملی 7491-1		
ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	اثر بر کیفیت آب	44,405
2	عیوب و نواقص	44,405
3	سختی	267,500
4	استحکام کششی	267,500
5	ازدیاد طول تا پارگی	267,500
6	مانایی فشاری	
6-1	مانایی فشاری در دماهای 23 درجه سلسیوس	267,500
6-2	مانایی فشاری در دماهای 70 درجه سلسیوس	267,500
6-3	مانایی فشاری در دماهای 125 درجه سلسیوس	267,500
7	مانایی فشاری در دمای پایین (10 - درجه سلسیوس)	267,500
8	زمانبندی تسریع شده در هوا	
8-1	تغییر در سختی	267,500
8-2	تغییر در استحکام کششی	267,500
8-3	تغییر در ازدیاد طول در پارگی	267,500
9	تغییر حجم در آب	267,500
10	مقاومت در برابر ازون	267,500
11	استحکام پارگی برای آب بندی های اتصال خطوط انتقال آب داغ	508,785
12	داغ	267,500
13	استحکام اتصال	267,500
15	نشانه گذاری	44,405
	جمع کل	4,387,000

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - شیلنگ های پلاستیکی -		
عنوان استاندارد - شماره استاندارد ملی 9121		
ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	ابعاد	44,405
1-1	- اندازه اسمی بر حسب میلیمتر	44,405
1-2	- قطر داخلی بر حسب میلیمتر	
2	آزمون هیدروستاتیک در دمای استاندارد آزمایشگاهی	535,000
3	آزمون هیدروستاتیک در دمای 2 ± 55 درجه سلسیوس	535,000
4	آزمون فشار ضربانی	492,735
5	آزمون خلاء	535,000
6	آزمون تخریب جزء تقویت کننده	267,500
7	الزامات حداقل شعاع خمشی	267,500
8	الزامات شعاع خمشی سرد	444,050
9	کاهش جرم در گرما	535,000
10	آزمون قوس لامپ گزنون	535,000
11	نشانه گذاری	44,405
جمع		4,280,000

تعرفه آزمون بر حسب محصول

ملحقات آن - نوع هیدرولیک ، گرمانرم ، تقویت شده با منسوج (نوع 1 و 2)

عنوان استاندارد - شماره استاندارد ملی 9123

ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	حداکثر تغییرات مجاز در ضخامت دیواره	44,405
2	ابعاد	
2-1	اندازه بر حسب میلیمتر	44,405
2-2	حداکثر قطر خارجی بر حسب میلیمتر	
3	آزمون هیدروستاتیک	535,000
4	فشار ترکیدگی	535,000
5	آزمون حداقل شعاع خمش	267,500
6	حداکثر تغییر مجاز طول (در فشار کاری طراحی)	535,000
7	آزمون ضربانی	535,000
8	آزمون نشستی	535,000
9	انعطاف پذیری در سرما	535,000
10	مقاومت به روغن	535,000
11	مقاومت به ازون	669,285
12	آزمون رسانش الکتریکی	535,000
13	نشانه گذاری	44,405
جمع		5,350,000

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - شیلنگ مخصوص		
عنوان استاندارد - شماره استاندارد ملی 2806		
ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	ابعاد	
1-1	ضخامت بر حسب میلیمتر	44,405
1-2	قطر داخلی بر حسب میلیمتر	
1-3	قطر خارجی بر حسب میلیمتر	
2	آزمون تحمل فشار هیدرولیکی	
2-1	دو برابر فشار کاری	535,000
2-2	سه برابر فشار کاری	535,000
3	آزمون کشش	
3-1	تاب کششی	535,000
3-2	ازدیاد طول نسبی	535,000
3-3	تاب کششی بعد از 7 شبانه روز	1,070,000
3-4	ازدیاد طول نسبی بعد از 7 شبانه روز	1,070,000
4	آزمون شیمیایی	535,000
5	آزمون دوام	669,285
6	بسته بندی	44,405
7	نشانه گذاری	44,405
جمع		5,885,000

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - تویی تایر موتورسیکلت		
عنوان استاندارد - شماره استاندارد ملی 762		
ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	ویژگی ظاهری	44,405
2	ابعاد	44,405
3	حداقل ازدیاد طول	348,285
4	حداقل استحکام کششی در محل اتصال	535,000
5	حداکثر ازدیاد طول مانا	535,000
6	نشانه گذاری	44,405
7	حداکثر میزان کاهش استحکام کششی	535,000
جمع کل		1,551,500

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
تعرفه آزمون - آزمون فیزیکی و شیمیایی - تایر موتورسیکلت		
عنوان استاندارد - شماره استاندارد ملی 763		
ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	ویژگی ظاهری	44,405
2	ابعاد	44,405
3	مقاومت به پنچر شدن	1,605,000
4	دوام	1,605,000
5	کارایی در سرعت بالا	1,605,000
6	رشد حرکت ابعادی	1,525,285
7	نشانه گذاری	44,405
جمع کل		6,473,500

تعرفه آزمون بر حسب محصول

استاندارد ملی 20061

پلاستیک ها-شیلنگ های پلاستیکی - شیلنگ آب تاشو تقویت شده با

ردی ف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	مواد و ساختار	42,800
2	قطر داخلی	42,800
3	رواداری طول	42,800
4	حداقل استحکام کششی	535,000
5	حداقل ازدیاد طول در نقطه پارگی	535,000
6	پیرشدگی	401,250
7	فشار هیدرواستاتیک در دمای آزمایشگاه	1,070,000
8	فشار هیدرواستاتیک در دمای 55 درجه سلسیوس	1,070,000
9	آزمون چسبندگی	535,000
10	آزمون خمش	535,000
11	آزمون سایش	535,000
12	نشانه گذاری	42,800
	جمع کل	5,387,450

تعرفه آزمون بر حسب محصول

استاندارد ملی 5901

مجموعه شیلنگ ترمز هیدرولیکی خودرو

ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	ساختار	42,800
2	فشار هیدروستاتیکی	1,337,500
3	حداقل تنگ شدگی مجرا عبور مایع ترمز	133,750
4	حداقل انبساط حجمی تحت فشار Mpa 6/9	535,000
5	حداقل انبساط حجمی تحت فشار Mpa 10/3	535,000
6	سازگاری با مایع ترمز آزمونیه مدت 2 دقیقه	535,000
7	فشار ترکیدگی	535,000
8	سازگاری با مایع ترمز آزمون حداقل تنگ شدگی مجرا عبور مایع ترمز	133,750
9	سازگاری با مایع ترمز آزمون تحت فشار هیدرولیکی در فشار Mpa 27	535,000
10	سازگاری با مایع ترمز آزمون فشار ترکیدگی	535,000
11	دوام ویپ	1,070,000
12	حداقل مقاومت کششی	535,000
13	جذب آب آزمون فشار ترکیدگی	535,000
14	جذب آب آزمون مقاومت کششی	535,000
15	جذب آب آزمون دوام ویپ	535,000
16	خمش در سرما	535,000
17	مقاومت در برابر ازن	1,070,000
18	مقاومت در برابر ضربات گرم	1,070,000
19	آزمون مه نمک	1,070,000
20	نشانه گذاری شلنگ	42,800
21	نشانه گذاری مجموعه شلنگ	42,800
	جمع کل	11,898,400

تعارفه آزمون بر حسب محصول

استاندارد ملی 17783

آسترهای لاستیکی به منظور استفاده در آسیاب های گلوله ای و میله

ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)
1	سختی فلز (در صورت استفاده از آستر مسلح)	535,000
2	بازبینی چشمی فلز (در صورت استفاده از آستری مسلح)	42,800
3	ابعاد فلز در صورت نیاز به بازرسی ابعادی (آستر مسلح)	42,800
4	استحکام کششی لاستیک	1,070,000
5	ازدیاد طول در پارگی لاستیک	1,070,000
6	وزن مخصوص لاستیک (جگالی)	133,750
7	مقاومت سایشی لاستیک (افت حجمی نسبی)	1,070,000
8	بازبینی چشمی آستر لاستیکی	42,800
9	ابعاد آستر لاستیکی در صورت نیاز به بازرسی	42,800
10	سختی لاستیک	535,000
11	نشانه گذاری	42,800
12	بسته بندی	42,800
	جمع کل	4,670,550

تعرفه آزمون بر حسب محصول

استاندارد ملی 18124

کف پوش های انعطاف پذیر - کف پوش پلی وینیل کلراید همگن

ردی ف	نام آزمون	(ریال) هزینه
1	ابعاد (طول، عرض، ضخامت) برای کفپوش رولی و چهار گوش	42,800
2	میانگین جرم در واحد سطح	133,750
3	(میانگین) فرو رفتگی باقیمانده	267,500
4	پایداری ابعادی بعد از قرار گیری در معرض گرما	535,000
5	انعطاف پذیری	176,550
6	اثر چرخ آزاد گرد	3,477,500
7	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی	1,070,000
8	بسته بندی و نشانه گذاری	42,800
	جمع کل	5,745,900

تعرفه آزمون بر حسب محصول		
شماره استاندارد ملی 14565		
کف پوش های انعطاف پذیر- کف پوش های چهار گوش نیمه انعطاف		
ردیف	نام آزمون	(ریال) هزینه
1	ضخامت کل	42,800
1-2	راستی لبه در طول کف پوش	267,500
2-2	راست و قائمه بودن لبه برای ابعاد کوچکتر یا مساوی 305 میلی	
3-2	راست و قائمه بودن لبه برای ابعاد بزرگتر یا مساوی 305 میلی	
3	پایداری ابعادی بعد از قرارگیری در معرض گرما	535,000
1-4	آزمون ضربه برای کفپوش با ضخامت کمتر یا مساوی 2/5 میلی متر، 4 ضربه از ارتفاع 250 میلی متر	176,550
2-4	آزمون ضربه برای کفپوش با ضخامت بزرگتر از 2/5 میلی متر، 4 ضربه از ارتفاع 500 میلی متر	
5	انعطاف پذیری	179,850
6	در دمای (25 ± 0/25) درجه (IR) مقاومت در برابر فرورفتگی سلسیوس	267,500
7	نشانه گذاری	42,800
جمع کل		1,508,700