

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
دانشکده مهندسی مکانیک
آزمایشگاه مقاومت مصالح



تاریخ : 1395/10/22

شماره : 95102201

پوست : نمودارهای آزمایش

تاریخ : 1395/10/22

ساعت : 10:30 AM

نام متقاضی: شرکت وندال ایکس WL

نوع آزمایش: آزمایش کشش

نوع فنس: مفتول

ردیف	نام نمونه	قطر نمونه	سطح مقطع	نیرو و تنش در جاری	نیرو و تنش حد نهایی	ازدیاد طول نسبی	رده معادل
No.	Specimen Name	Diameter (mm)	Cross Section (cm ²)	Yield Force & Stress kgf (kgf/cm ²)	Ultimate Force & Stress kgf (kgf/cm ²)	Elongation on L=200 (5D) mm (%)	Equivalent to
1	آقای اسماعیلی - 18.5	18.50	2.6880	12365 (4600.0)	13690 (5093.1)	16.5 (22.5)	-----

توجه: آزمایشهای فوق در دستور نمایندگان معتمد شرکتهای زیر انجام شد

اطراف
با تشکر

آزمایشگاه و مرکز تحقیقات مقاومت مصالح
و کنترل کیفیت سازه ها

نام	شرکت

برای اخذ نتایج آزمایشات به نشانی زیر مراجعه فرمایید

تجهیز شده است

آزمایشگاه و مرکز تحقیقات مقاومت مصالح

توجه: نمونه گویان نورسند

کارت

پیکار

تجهیز شده است

GOST 5781-82

تلفن ۶۴۵۴۳۴۹۴

فاکس ۶۴۹۸۴۴۱

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

تاریخ: 1395/10/22

شماره: 95102201

پوست: نمودارهای آزمایش

دانشکده مهندسی مکانیک
آزمایشگاه مقاومت مصالح



نام متقاضی: شرکت واردات ایگس WL

نوع آزمایش: آزمایش کشش

نوع جنس: مغنول

تاریخ: 1395/10/22

ساعت: 10:35 AM

ردیف	نام نمونه	قطر نمونه	سطح مقطع	نیرو و تنش در جاری	نیرو و تنش حد نهایی	ازدیاد طول نسبی	برده معادل
No.	Specimen Name	Diameter (mm)	Cross Section (cm ²)	Yield Force & Stress kgf (kgf/cm ²)	Ultimate Force & Stress kgf (kgf/cm ²)	Elongation on L=200 (5D) mm (%)	Equivalent to
1	آقای ذالفقار - 18.5	18.50	2.6880	12247 (4556.0)	13584 (5053.7)	13.5 (18.4)	-----

توجه: آزمایشهای فوقی در حضور نمایندگان معتمد شرکتهای زیر انجام شد

با تشکر
از طرف
آزمایشگاه و مرکز تحقیقات مقاومت مصالح
و کنترل کیفیت سازه ها

نام	شرکت

توجه: این گزارش به صورت رسمی صادر شده و به استناد آن میسر می شود

توجه: این نمونه ها به صورت رسمی تایید شده و به استناد آن میسر می شود
توجه: این نمونه ها به صورت رسمی تایید شده و به استناد آن میسر می شود
توجه: این نمونه ها به صورت رسمی تایید شده و به استناد آن میسر می شود

تلفن: ۶۴۵۴۳۴۹۴

فاکس: ۶۴۹۸۴۴۱



دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

دانشکده مهندسی مکانیک

آزمایشگاه مقاومت مصالح

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۵

شماره: 95:02201

پیوست:

نام متقاضی: آقای عزیزان

موضوع آزمایش: آزمایش کشش

نوع بتن: بتن مسلح تراشکاری شده

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۵

زمان: 4:18 PM

ردیف	نام نمونه	قطر	تنش حد جاری	تنش حد نهایی	ازدیاد طول نسبی	رود معادل
No	Thickness (mm)	Diameter (mm)	Yield Stress (N/mm ²)	Ultimate Stress (N/mm ²)	Elongation (55MM)	Equivalent to
1	WL	12.80	455.0	475.1	25.0	

نمودار آزمایشی فوق در حدود حد جریان مشخص شده است



آزمایشگاه و مرکز تحقیقات مقاومت مصالح
و کنترل کیفیت سازه ها

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۵

شماره: 95:02201

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۵

موضوع: آزمایش کشش - بتن مسلح تراشکاری شده

شماره: 95:02201



دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

دانشکده مهندسی مکانیک

آزمایشگاه مقاومت مصالح

تاریخ : ۱۳۹۵/۱۰/۲۵

شماره : 95102201

پیوست :

تاریخ : ۱۳۹۵/۱۰/۲۵

ساعت : 4:18 PM

نام متقاضی: آقای خردیان

نوع آزمایش: آزمایش کشش

نوع چسب: گل میخ تراشکاری شده

ردیف	نام نمونه	قطر	تنش حد جاری	تنش حد نهایی	ازدیاد طول نسبی	رده معادل
No.	Thickness (mm)	Diameter (mm)	Yield Stress (N/mm ²)	Ultimate Stress (N/mm ²)	Elongation (55MM)	Equivalent to
1	WL	12.80	455.0	475.1	25.0	

نموده : آزمایشهای فوقی در حضور نمایندگان محترم شرکتهای زیر انجام شد

شرکت

نام

آزمایشگاه و مرکز تحقیقات مقاومت مصالح
و کنترل کیفیت سازه ها

تلفن ۶۴۵۴۳۴۹۴

فکس ۶۴۹۸۴۴۱

تلفن ۶۴۵۴۳۴۹۴

تهران - خیابان حافظ - روبروی خیابان سمیه - متروی پستی ۴۴۱۳-۱۵۸۲۵