



شرکت پرت لاله سازه (پرت لس)
آزمایشگاه مقاومت مصالح
« فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۰۳-۲۱
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۸/۰۶
شماره آزمون: ۲۱

نام متقاضی: داخلی

آدرس متقاضی: اصفهان-برخوار-شهرک صنعتی دولت آباد-بلوار امام خمینی-خیابان گلستان (خیابان ۴۰)-پلاک ۶۴

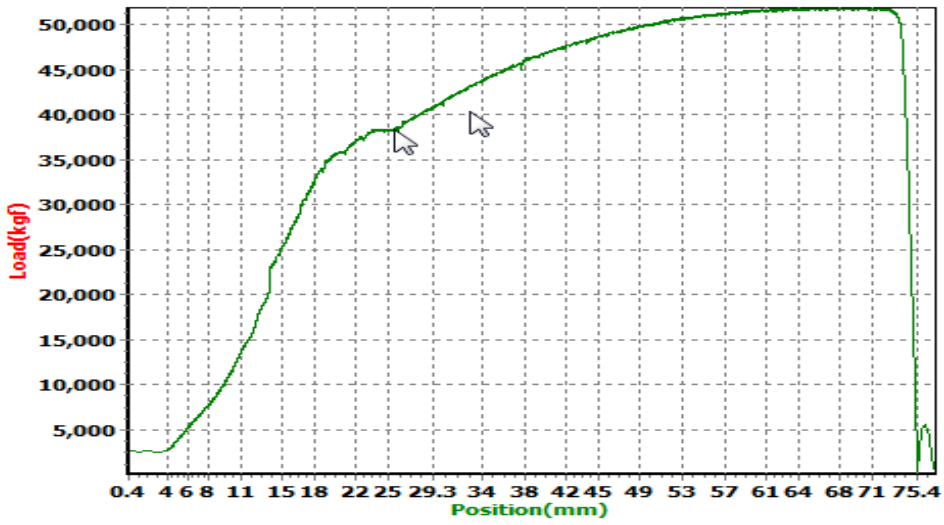
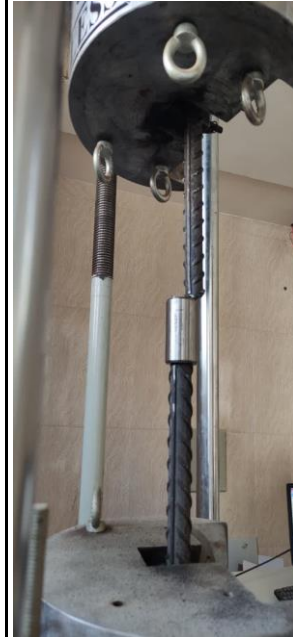
استاندارد مرجع:

ISIRI 12723-1
ISIRI 12723-2
030220

پارت نامبر تولید کوپلر:

حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴): ۶۰۰/۶۲۵

کارخانه سازنده میلگرد:



نام نمونه	کوپلر 32
سایز میلگرد (mm)	32
سطح مقطع (mm ²)	804/2
طول اولیه نمونه (mm)	500
گرید میلگرد	A3
هندسه آج میلگرد	اجدار جناغی دوکی
نیروی حد جاری شدن اتصال (kN)	383/419
نیروی حد نهایی اتصال (kN)	508/5
ازدیاد طول نهایی (mm)	73/5

عنوان آزمون	محدوده قابل قبول	مقدار
استحکام کششی حد جاری شدن اتصال (Mpa)	تنش حد جاری شدن	476/8
استحکام کششی نهایی اتصال (MPa)	بند ۲-۲-۵ (≥ ۶۰۰)	632/31
استحکام چقرمگی اتصال	بند ۲-۲-۵ (انتخاب دوم)	دارد
بررسی لغزش کوپلر	بند ۳-۵ (≤ ۱۰)	-
آزمون لغزش	بند ۴-۵	-
ازدیاد طول (%)		14/7
قابلیت ردیابی کوپلر	بند ۶-۵	دارد

نحوه و موقعیت شکست

□ خارج از طول متصل کننده مکانیکی
■ در محدوده طول متصل کننده مکانیکی

توضیحات

نام و امضا مسئول آزمایشگاه:

تعداد کل دنده ها= ۱ عدد تعداد رزوه بعد از سفت کردن با آچار= ۰ تعداد رزوه بیرون با دست = ۳

آدرس: استان اصفهان - برخوار - شهرک صنعتی دولت آباد - بلوار امام خمینی - خیابان گلستان (خیابان ۴۰) - پلاک ۶۴ کد پستی: ۸۳۴۱۶۶۱۸۳۷

تلفن: ۰۳۱-۴۵۸۳۶۶۷۰ پست الکترونیکی: pertless@gmail.com