



شرکت پرت لاله سازه (پرت لس)

آزمایشگاه مقاومت مصالح

« فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۰۲-۳۰
تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۸/۲۸
شماره آزمون: ۳۰

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

کارخانه سازنده میلگرد:

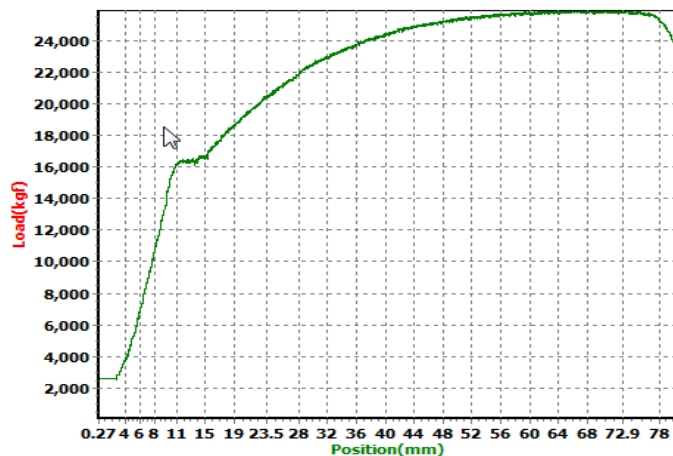
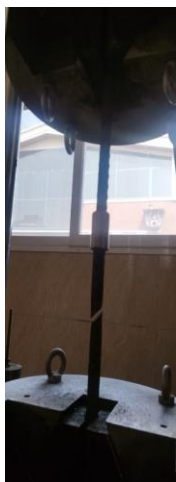
نیشاپور

حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴):

600/625 Mpa

پارت نامبر تولید کوپلر:

020320.



نام نمونه:	کوپلر 22
سایز میلگرد (mm):	22
سطح مقطع (mm ²):	380.1
طول اولیه (mm):	430
نیروی حد جاری (kN):	163.887
نیروی حد نهایی (kN):	253.845
ازدیاد طول نهایی (mm):	80.41
عنوان آزمون	
بررسی استحکام کششی کوپلر تحت بند ۲-۵ (≥ ۶۰۰)	667.8
بررسی استحکام چقرمگی کوپلر تحت بند ۲-۵ (انتخاب دوم)	دارد
بررسی لغزش کوپلر بند ۳-۵ (≤ ۱۰)	-
آزمون کششی (MPa)	431.17
آزمون لغزش بند 4-5	-
ازدیاد طول (%)	18.7

نحوه و موقعیت شکست

- خارج از طول متصل کننده مکانیکی
- در محدوده طول متصل کننده مکانیکی

توضیحات

تایید مسئول آزمایشگاه

تعداد کل دنده ها=۱۰ 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: ۸۴۴۱۶۶۱۸۳۷