



شرکت پرت لاله سازه (پرت لس)

آزمایشگاه مقاومت مصالح

« فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۰۳-۰۲
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۲/۰۶
شماره آزمون: ۲

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
030120.

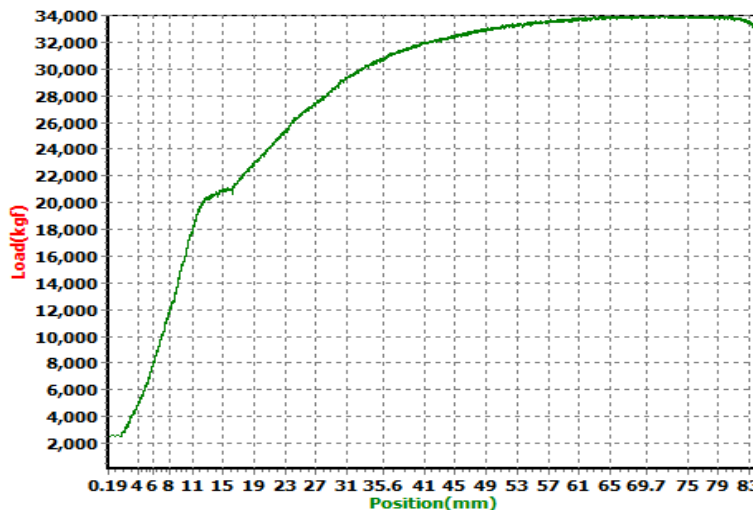
کارخانه سازنده میلگرد:

نیسابور

حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴):

600/625 Mpa

پارت نامبر تولید کوپلر:



نام نمونه	کوپلر 25
سایز میلگرد (mm)	25
سطح مقطع (mm ²)	490/8
طول اولیه نمونه (mm)	450
گرید میلگرد	A3
هندسه آج میلگرد	اجدار جناغی دومی
نیروی حد جاری شدن اتصال (kN)	210/287
نیروی حد نهایی اتصال (KN)	333/568
ازدیاد طول نهایی (mm)	84/6
عنوان آزمون	محدوده قابل قبول
استحکام کششی حد جاری شدن اتصال (Mpa)	تنش حد جاری شدن
استحکام کششی نهایی اتصال (MPa)	بند ۲-۲-۲۰۰ (۹)
استحکام چقرمگی اتصال	بند ۳-۲-۵ (انتخاب دوم)
پرسی لغزش کوپلر	بند ۳-۵ (E۰/۱۰)
آزمون لغزش	بند ۴-۵
ازدیاد طول (%)	18/8
قابلیت ردیابی کوپلر	بند ۶-۵

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=۹ 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

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