



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

شماره پذیرش: ۴۰۳-۳
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۲/۱۴
شماره آزمون: ۳

نام متقاضی: داخلی

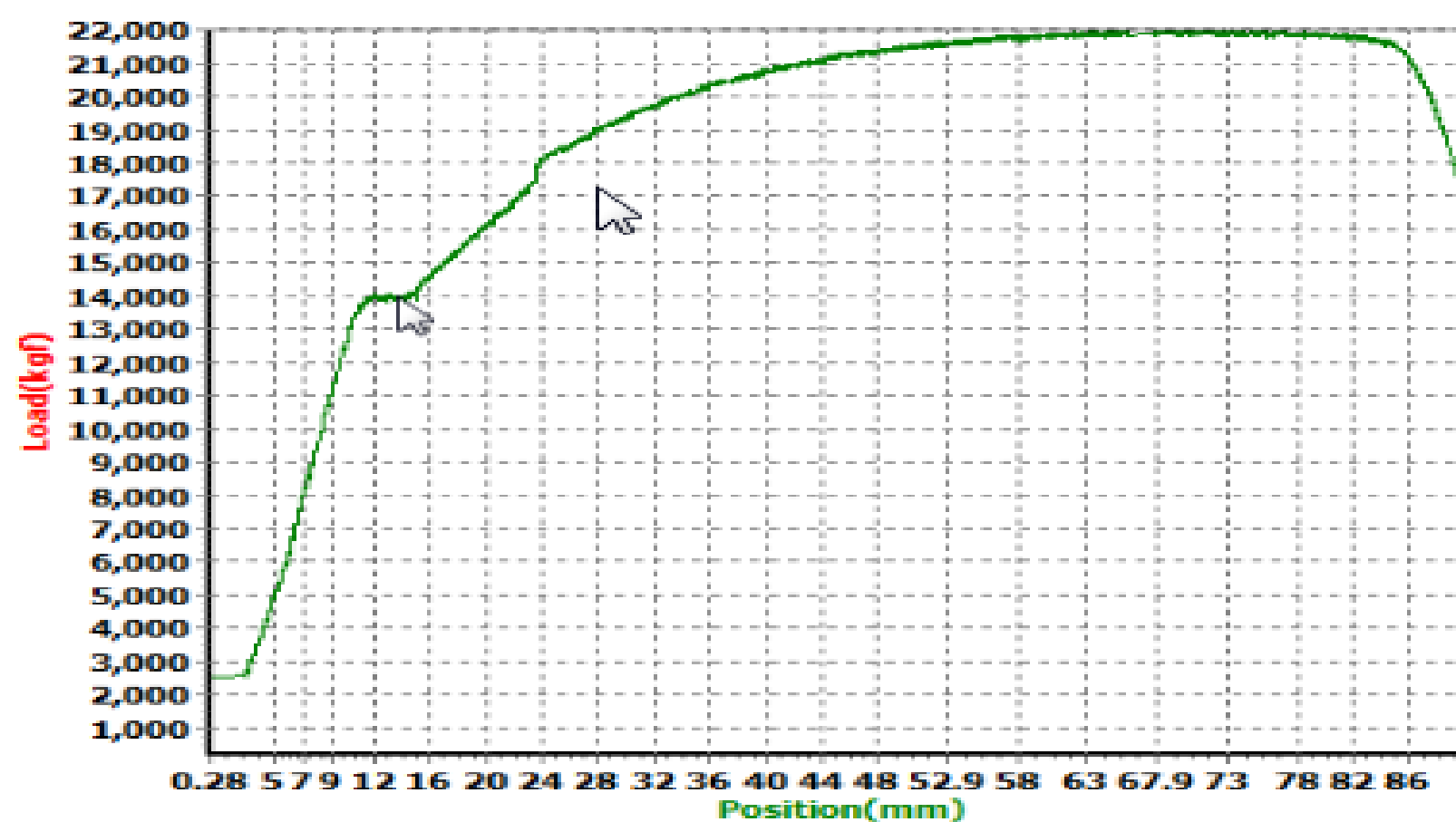
آدرس متقاضی: اصفهان-برخوار-شهرک صنعتی دولت آباد-بلوار امام خمینی-خیابان گلستان(خیابان ۴۰)-پلاک ۶۴

استاندارد مرجع: ISIRI 12723-1
ISIRI 12723-2
030220

پارت نامبر تولید کوپلر:

حد نهایی استحکام میگراد استاندارد (A۳/A۴):

کارخانه سازنده میگراد:



نام نمونه	کوپلر میانی 20	
سایز میگراد (mm):	20	
سطح مقطع (mm ^۲):	314.15	
طول اولیه نمونه (mm):	500	
گرید میگراد	A3	
هندسه آج میگراد	آجدار جناغی دوکی	
نیروی حد جاری شدن اتصال (kN):	139.87	
نیروی حد نهایی اتصال (KN):	215.826	
ازدیاد طول نهایی (mm)	89.5	
عنوان آزمون	محدوده قابل قبول	مقدار
استحکام کششی حد جاری شدن اتصال (Mpa)	تنش حد جاری شدن	445.2
استحکام کششی نهایی اتصال (MPa)	بند ۲-۵ (۳۰۰)	687.02
استحکام چقرمگی اتصال	بند ۳-۲-۵ (انتخاب دوم)	دارد
بررسی لغزش کوپلر	بند ۳-۵ (E۰/۱۰)	-
آزمون لغزش	بند ۴-۵	-
ازدیاد طول (%)		17.9
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=۱۰ اعداد 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