



شرکت پرت لاله سازه (پرت لس)

آزمایشگاه مقاومت مصالح

« فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۰۲-۳۸

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

شماره آزمون: ۳۸

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

021020.

کارخانه سازنده میلگرد:

نیسابور

حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴):

600/625 Mpa

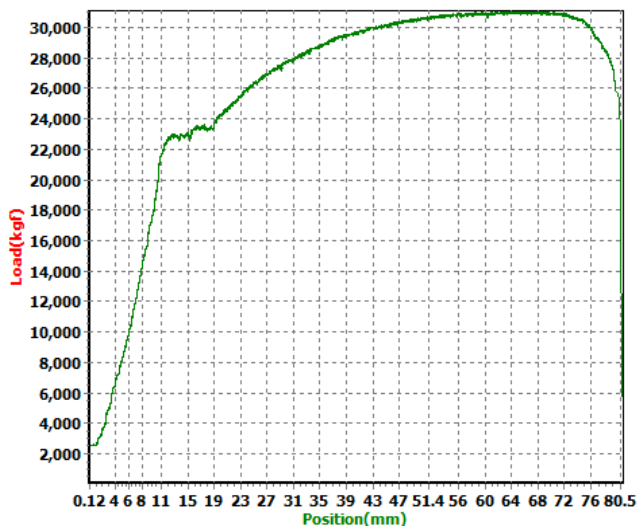
پارت نامبر تولید کوپلر:

021020.

عکس نمونه:



نمودار تنش کرنش حاصل:



نام نمونه	کوپلرمیانی 25	
سایز میلگرد (mm):	25	
سطح مقطع (mm ²):	490.87	
طول اولیه نمونه (mm):	460	
گرید میلگرد	A3	
هندسه آج میلگرد	اجدار جناغی دوکی	
نیروی حد جاری شدن اتصال (kN):	224.048	
نیروی حد نهایی اتصال (kN):	304.969	
ازدیاد طول نهایی (mm)	116.38	
عنوان آزمون	محدوده قابل قبول	مقدار
استحکام کششی حد جاری شدن اتصال (Mpa)	تنش حد جاری شدن	456.4
استحکام کششی نهایی اتصال (MPa)	بند ۲-۵ (۶۰۰٪)	621.3
استحکام چقرمگی اتصال	بند ۲-۵ (انتخاب دوم)	دارد
بررسی لغزش کوپلر	بند ۳-۵ (۱۰٪)	-
آزمون لغزش	بند ۴-۵	-
ازدیاد طول (%)		25.3
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 رزوه بیرون با دست=۳

تعداد رزوه بعد از سفت کردن با آچار=۰

تعداد کل دنده ها=۹

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