



شرکت پرت لاله سازه (پرت لس)

آزمایشگاه مقاومت مصالح

« فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۰۲-۳۳
تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۹/۲۹
شماره آزمون: ۳۳

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: نیشابور

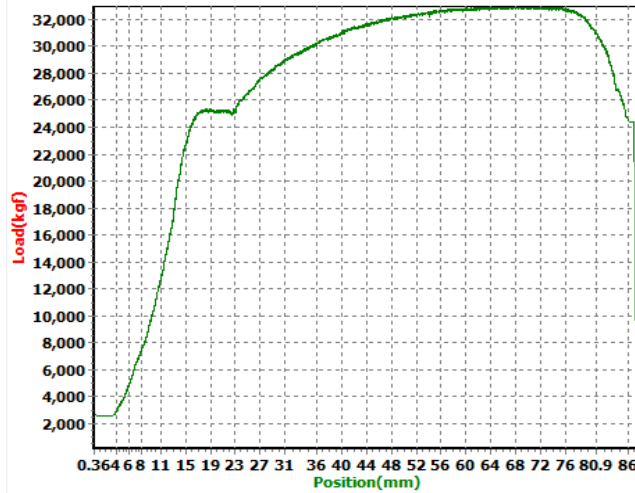
حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴): 600/625 Mpa

پارت نامبر تولید کوپلر: 020920.

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):	246.24	
نیروی حد نهایی اتصال (kN):	323.193	
ازدیاد طول نهایی (mm):	91.08	
عنوان آزمون	محدوده قابل قبول	مقدار
استحکام کششی حد جاری شدن اتصال (Mpa)	تنش حد جاری شدن	501.6
استحکام کششی نهایی اتصال (MPa)	بند ۵-۲-۲ (۶۰۰٪)	658.4
استحکام چقرمگی اتصال	بند ۵-۲-۳ (انتخاب دوم)	دارد
بررسی لغزش کوپلر	بند ۵-۳ (۱۰٪)	-
آزمون لغزش	بند ۵-۴	-
ازدیاد طول (%)		19.8
قابلیت ردیابی کوپلر	بند ۵-۶	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=۹ عدد تعداد رزوه بعد از سفت کردن با آچار=۰ تعداد رزوه بیرون با دست=۲

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