



### شرکت پرت لاله سازه (پرت لس)

آزمایشگاه مقاومت مصالح

« فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۰۳-۰۱

تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱/۱۵

شماره آزمون: ۱

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

021220.

کارخانه سازنده میلگرد:

نیشابور

حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (۸۳/۸۴):

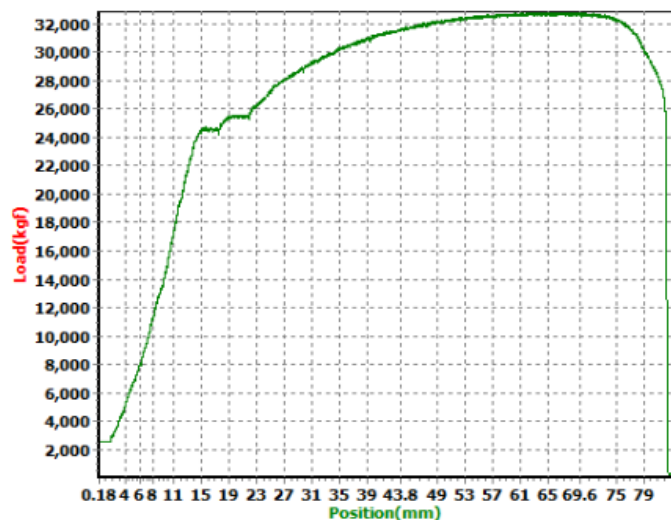
600/625 Mpa

پارت نامبر تولید کوپلر:

021220.

عکس نمونه:

نمودار تنش کرنش حاصل:



کوپلر میانی 25

25

490.8

480

A3

اجدار جناغی دوکی

245.765

322.238

81.9

عنوان آزمون	محدوده قابل قبول	مقدار
استحکام کششی حد جاری شدن اتصال (Mpa)	تنش حد جاری شدن	500.7
استحکام کششی نهایی اتصال (MPa)	بند ۵-۲-۲ (۶۰۰) ج	656.6
استحکام چقرمگی اتصال	بند ۵-۲-۳ (انتخاب دوم)	دارد
بررسی لغزش کوپلر	بند ۵-۳ (۱۰/ک)	-
آزمون لغزش	بند ۵-۴	-
ازدیاد طول (%)		18.2
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:

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