



شرکت پرت لاله سازه (پرت لس)

آزمایشگاه مقاومت مصالح

« فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۸-۲۰۲

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

شماره آزمون: ۴۰

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

021120.

پارت نامبر تولید کوپلر:

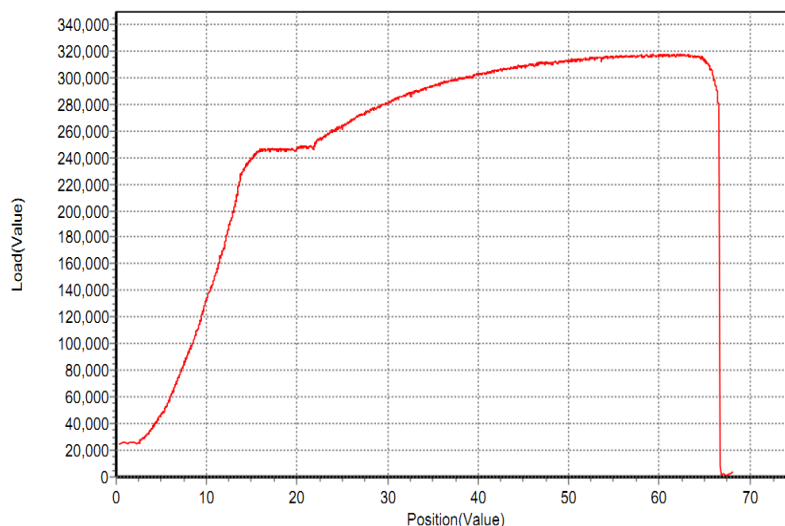
600/625 Mpa

حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴):

نیشابور

کارخانه سازنده میلگرد:

نمودار تنش کرنش حاصل:



نام نمونه	کوپلرمیانی 25	
سایز میلگرد (mm):	25	
سطح مقطع (mm ^۲):	490.8	
طول اولیه نمونه (mm):	430	
گرید میلگرد	A3	
هندسه آج میلگرد	اجدار جناغی دوکی	
نیروی حد جاری شدن اتصال (kN):	238.377	
نیروی حد نهایی اتصال (KN):	317.255	
ازدیاد طول نهایی (mm)	70.09	
عنوان آزمون	محدوده قابل قبول	مقدار
استحکام کششی حد جاری شدن اتصال (Mpa)	تنش حد جاری شدن	485.7
استحکام کششی نهایی اتصال (MPa)	بند ۲-۵ (۲-۶۰۰) ≥	646.4
استحکام چقرمگی اتصال	بند ۳-۵ (انتخاب دوم)	دارد
بررسی لغزش کوپلر	بند ۳-۵ (۱۰/ک)	-
آزمون لغزش	بند ۴-۵	-
ازدیاد طول (%)		16.3
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=۲

تعداد رزوه بعد از سفت کردن با آچار=۰

تعداد کل دنده ها=۹ عدد

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