



شرکت پرت لاله سازه (پرت لس)

آزمایشگاه مقاومت مصالح

« فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۰۲-۳۲
تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۹/۲۰
شماره آزمون: ۳۲

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

020920.

پارت نامبر تولید کوپلر:

600/625 Mpa

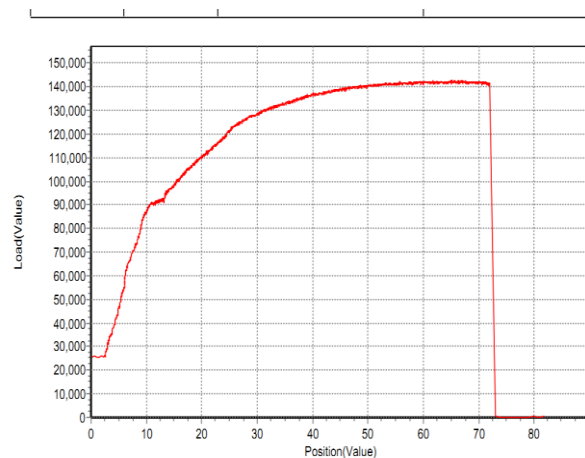
حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴):

نیشابور

کارخانه سازنده میلگرد:

عکس نمونه:

نمودار تنش کرنش حاصل:



نام نمونه	کوپلرمیانی 16	
سایز میلگرد (mm):	16	
سطح مقطع (mm ²):	201.06	
طول اولیه نمونه (mm):	444	
گرید میلگرد	A3	
هندسه آج میلگرد	اجدار جناغی دوقی	
نیروی حد جاری شدن اتصال (kN):	92.86	
نیروی حد نهایی اتصال (KN):	142.86	
ازدیاد طول نهایی (mm)	91.464	
عنوان آزمون	محدوده قابل قبول	مقدار
استحکام کششی حد جاری شدن اتصال (Mpa)	تنش حد جاری شدن	461.9
استحکام کششی نهایی اتصال (MPa)	بند ۵-۲-۲ (۶۰۰) ≥	710.5
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 (%)		20.6
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=۳

آدرس: استان اصفهان - برخوار - شهرک صنعتی دولت آباد - بلوار امام خمینی - خیابان گلستان (خیابان ۴۰) - پلاک ۶۴ کد پستی: ۸۳۴۱۶۶۱۸۳۲