



شرکت پرت لاله سازه (پرت لس)
 آزمایشگاه مقاومت مصالح
 « فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۰۲-۱۴
 تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰
 شماره آزمون: ۱۴

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

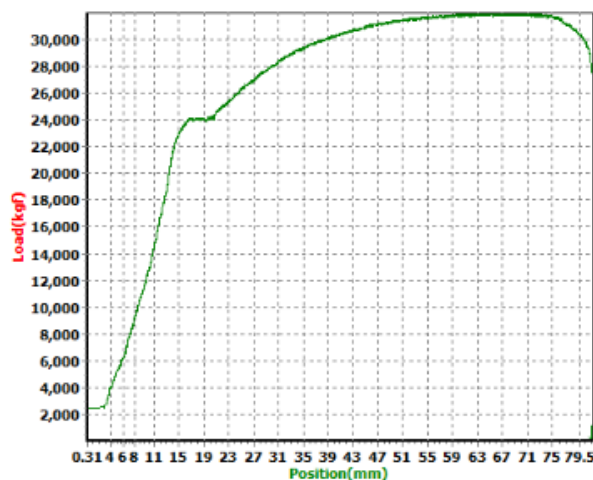
کارخانه سازنده میلگرد:

نیشابور

حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴):

600/625 Mpa

پارت نامبر تولید کوپلر:



نام نمونه:	لوله ۲۵
سایز میلگرد (mm):	25
سطح مقطع (mm ^۲):	490.8
طول اولیه (mm):	450
نیروی حد جاری (kN):	241.839
نیروی حد نهایی (KN):	313.29
ازدیاد طول نهایی (mm):	85.05
عنوان آزمون	محدوده قابل قبول
بررسی استحکام کششی کوپلر تحت بند ۲-۵ (≥ ۶۰۰)	638.3
بررسی استحکام چقرمگی کوپلر تحت بند ۳-۵ (انتخاب دوم)	دارد
بررسی لغزش کوپلر بند ۳-۵ (≤ ۱۰)	-
آزمون کشش (MPA)	492.74
آزمون لغزش بند ۴-۵	-
ازدیاد طول (%)	18.9

نحوه و موقعیت شکست

- خارج از طول متصل کننده مکانیکی
- در محدوده طول متصل کننده مکانیکی

توضیحات

لوله چینی سایز ۲۵