



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

شماره پذیرش: ۴۰۲-۱۷
تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۵/۱۳
شماره آزمون: ۱۷

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

ISIRI 12723-1
ISIRI 12723-2

کارخانه سازنده میلگرد: نیشابور

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

پارت نامبر تولید کوپلر: 020320.

پارت نامبر تولید کوپلر: 020320.

نام نمونه: کوپلر 25

کوپلر 25

سایز میلگرد (mm): 25

25

سطح مقطع (mm^۲): 490.8

490.8

طول اولیه (mm): 520

520

نیروی حد جاری (kN): 216

216

نیروی حد نهایی (KN): 337.97

337.97

ازدیاد طول نهایی (mm): 110.24

110.24

عنوان آزمون

محدوده قابل قبول

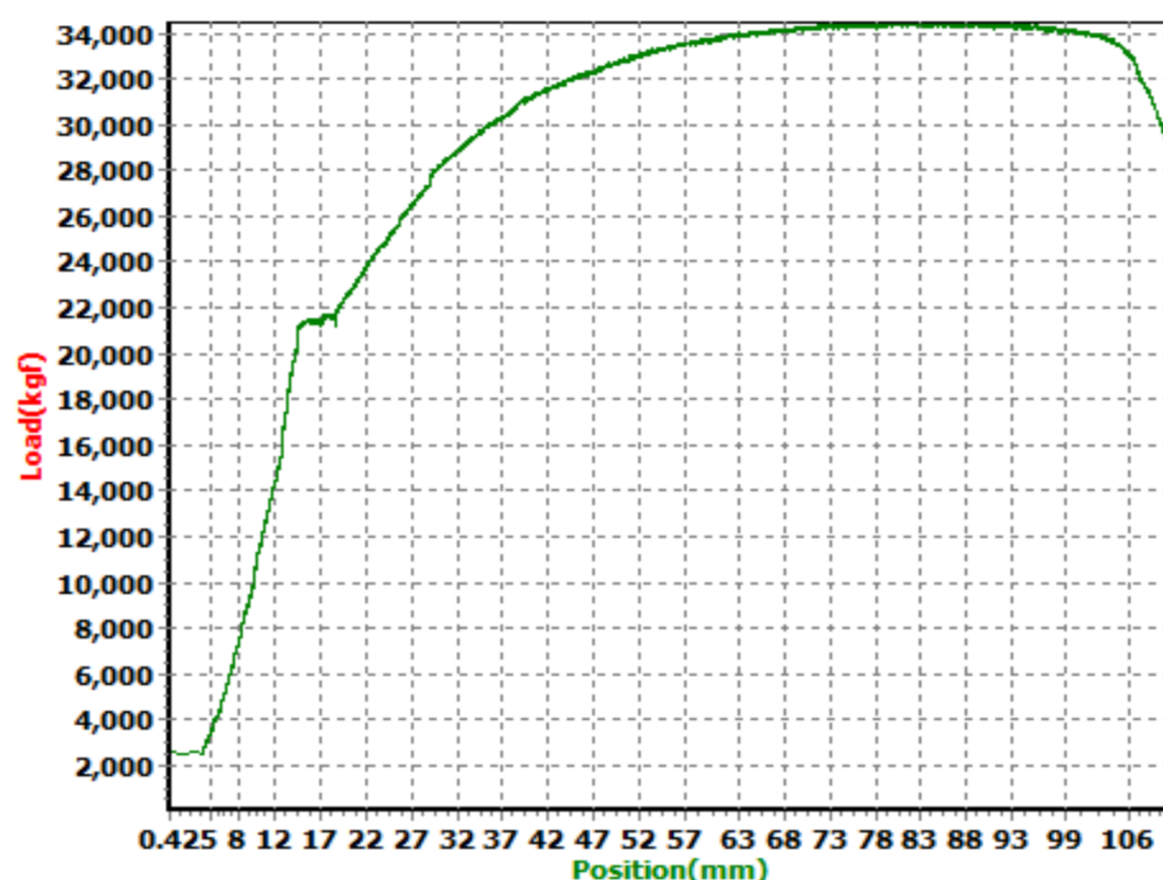
عنوان آزمون	محدوده قابل قبول	نتیجه
بررسی استحکام کششی کوپلر تحت	بند ۲-۵ (≥ ۶۰۰)	688.6
بررسی استحکام چقرمگی کوپلر تحت	بند ۳-۵ (انتخاب دوم)	دارد
بررسی لغزش کوپلر	بند ۳-۵ (≤ ۱۰)	-
آزمون کشش (MPA)	تنش حد جاری شدن	440.10
آزمون لغزش	بند 4-5	-
ازدیاد طول (%)		21.2

نحوه و موقعیت شکست

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

توضیحات

تعداد کل دنده ها=۹ عدد تعداد رزوه بعد از سفت کردن با آچار=۰ تعداد رزوه بیرون با دست=۲ (سیکا ۴۵ خرداری شده مشتاقیان)



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