



شرکت پرت لاله سازه (پرت لس)

آزمایشگاه مقاومت مصالح

« فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۰۲-۲۹
تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۸/۱۳
شماره آزمون: ۲۹

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:

نیشاپور

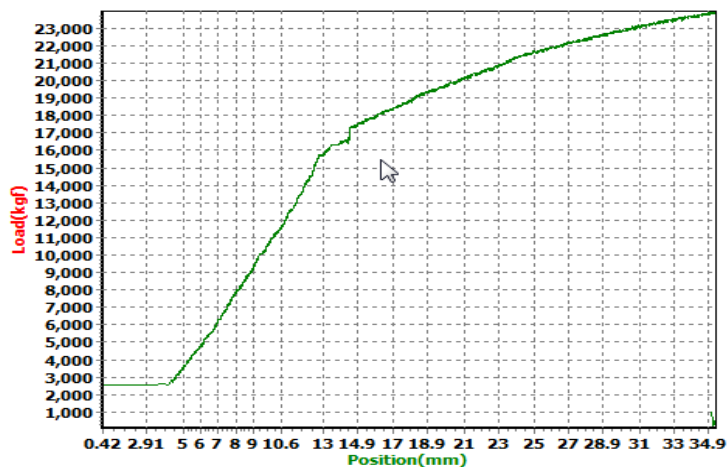
حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴):

600/625 Mpa

پارت نامبر تولید کوپلر:

020320.

نام نمونه:	کوپلر 20
سایز میلگرد (mm):	20
سطح مقطع (mm ²):	314.1
طول اولیه (mm):	460
نیروی حد جاری (kN):	164.556
نیروی حد نهایی (KN):	235.143
ازدیاد طول نهایی (mm):	35.88
عنوان آزمون	محدوده قابل قبول
بررسی استحکام کششی کوپلر تحت	بند ۲-۵ (۲-۲۰۰) (≥ ۶۰۰)
بررسی استحکام چقرمگی کوپلر تحت	بند ۲-۵ (انتخاب دوم)
بررسی لغزش کوپلر	بند ۳-۵ (≤ ۱۰)
آزمون کششی (MPA)	تنش حد جاری شدن
آزمون لغزش	بند 4-5
ازدیاد طول (%)	7.8



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=۳

تایید مسئول آزمایشگاه