



پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران



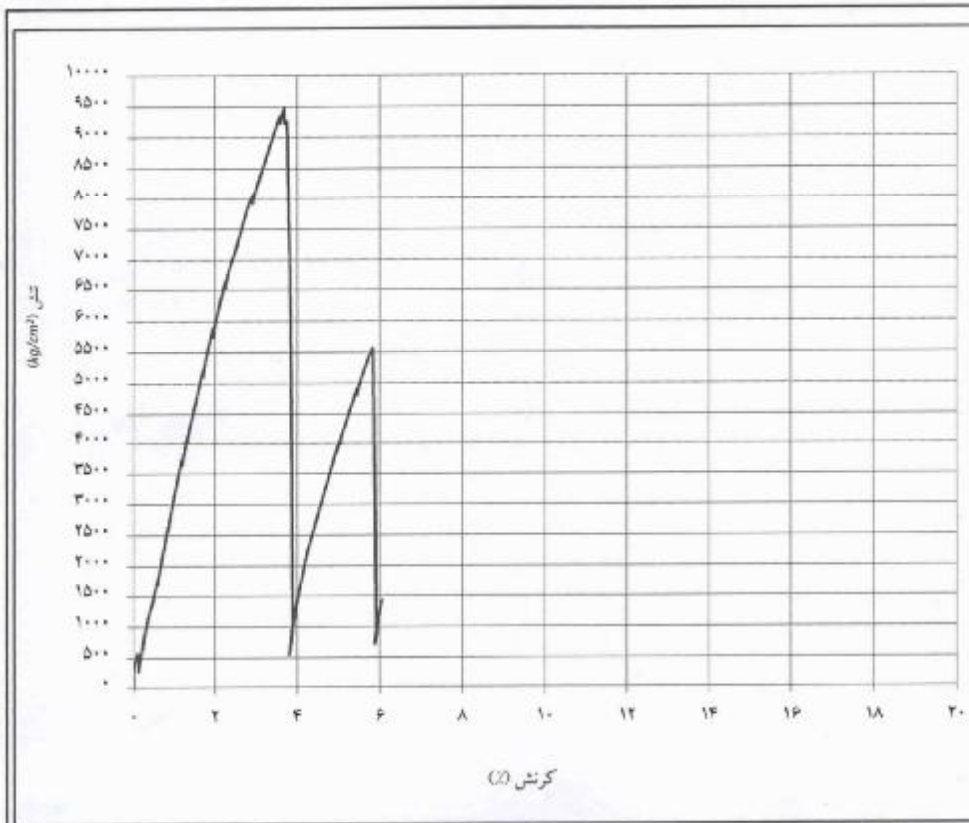
انستیتو و آزمایشگاه مصالح ساختمانی

آزمایش کشش میلگرد

Rebar Tension Test

ASTM A 370

مشخصات نمونه دریافتی و نتایج آزمایش		کارفرما و مشخصات اظهار شده برای نمونه ارسالی	
تاریخ آزمایش:	۹۲/۰۶/۱۹	شرکت رادینب	کارفرما:
شماره آزمایش:	TR-92-10187	-	پروژه:
طول میلگرد (mm):	۴۰۳	میلگرد GFRP	نوع میلگرد و شکل ظاهری:
وزن اولیه ارسالی (gr):	-	1	شماره نمونه:
قطر اسمی میلگرد (mm):	۸	۹۲/۰۶/۱۶	تاریخ ارسال نمونه:



تنش تسلیم (kg/cm ²):	-
تنش گسیختگی (kg/cm ²):	-
از دیاد طول نسبی در حد گسیختگی (حد فاصل 10D):	-
مدول الاستیک * 10 ⁶ (kg/cm ²):	-
رده مقاومتی میلگرد بر اساس آیین نامه بتن ایران:	-

سرپرست انستیتو مصالح ساختمانی
محمد شکرچی زاده




تذکره: میلگرد از محل چسب‌های دو انتها باز شده اند و گسیختگی در میلگرد صورت نگرفته است.



پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران



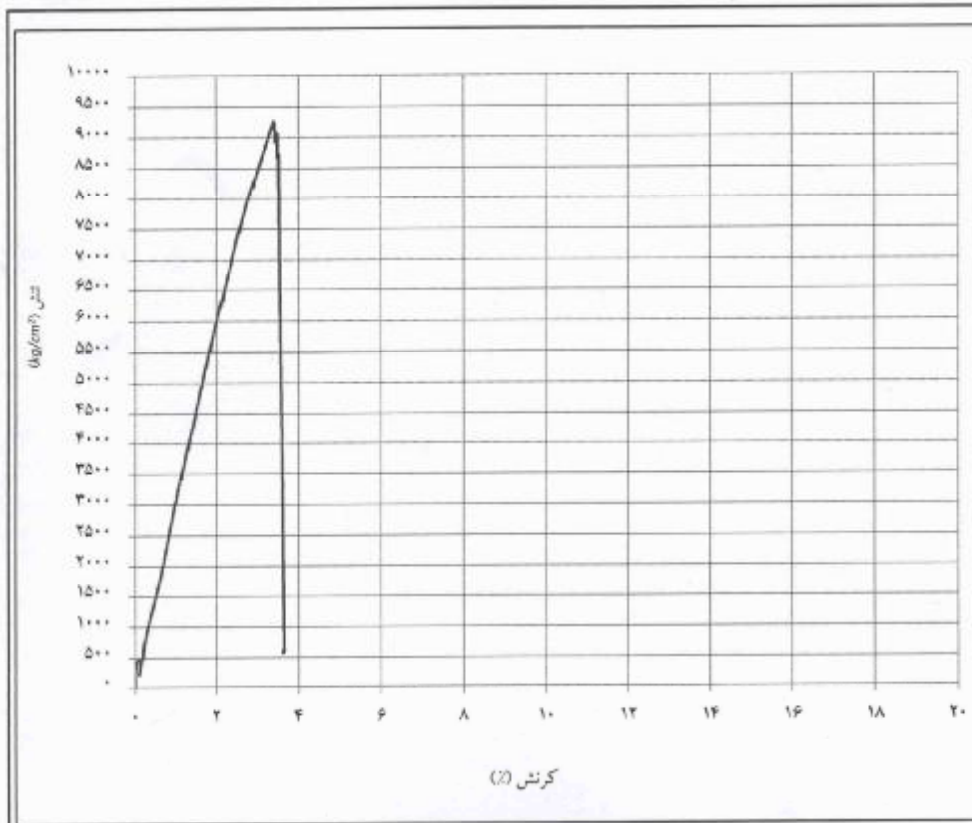
انستیتو و آزمایشگاه مصالح ساختمانی

آزمایش کشش میلگرد

Rebar Tension Test

ASTM A 370

مشخصات نمونه دریافتی و نتایج آزمایش		کارفرما و مشخصات اظهار شده برای نمونه ارسالی	
تاریخ آزمایش:	۹۲/۰۶/۱۹	شرکت رادینب	کارفرما:
شماره آزمایش:	TR-92-10188	-	پروژه:
طول میلگرد (mm):	۴۰۳	میلگرد GFRP	نوع میلگرد و شکل ظاهری:
وزن اولیه ارسالی (gr):	-	2	شماره نمونه:
قطر اسمی میلگرد (mm):	۸	۹۲/۰۶/۱۶	تاریخ ارسال نمونه:



تنش تسلیم (kg/cm^2) :	-
تنش گسیختگی (kg/cm^2) :	۹۲۷۰
از دیاد طول نسبی در حد گسیختگی (حد فاصل 10D):	-
مدول الاستیک $\times 10^6 (kg/cm^2)$:	-
رده مقاومتی میلگرد بر اساس آیین نامه بتن ایران:	-

سرپرست انستیتو مصالح ساختمانی
مجتهد شکرچی زاده

شکرچی زاده



تذکر: میلگرد از محل چسب های دو انتها باز شده اند و گسیختگی در میلگرد صورت نگرفته است.



پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران



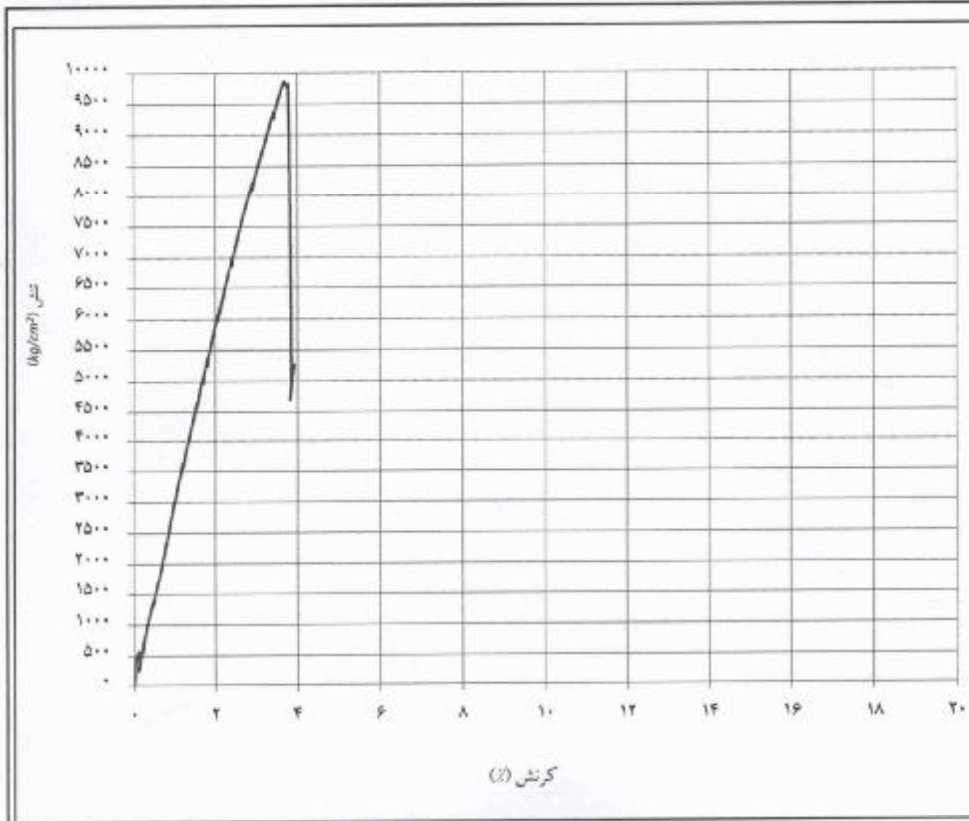
انستیتو و آزمایشگاه مصالح ساختمانی

آزمایش کشش میلگرد

Rebar Tension Test

ASTM A 370

مشخصات نمونه دریافتی و نتایج آزمایش		کارفرما و مشخصات اظهار شده برای نمونه ارسالی	
تاریخ آزمایش:	۹۲/۰۶/۱۹	شرکت رادپاب	کارفرما:
شماره آزمایش:	TR-92-10189	-	پروژه:
طول میلگرد (mm):	۴۰۳	میلگرد GFRP	نوع میلگرد و شکل ظاهری:
وزن اولیه ارسالی (gr):	-	3	شماره نمونه:
قطر اسمی میلگرد (mm):	۸	۹۲/۰۶/۱۶	تاریخ ارسال نمونه:



تنش تسلیم (kg/cm^2)	-
تنش گسیختگی (kg/cm^2)	۹۸۷۰
ازدیاد طول نسبی در حد گسیختگی (حد فاصل 10D)	-
مدول الاستیک $\approx 10^6$ (kg/cm^2)	-
رده مقاومتی میلگرد بر اساس آیین نامه بتن ایران	-

سرپرست انستیتو مصالح ساختمانی
محمد شکرچی زاده



تذکر: میلگرد از محل چسب های دو انتها باز شده اند و گسیختگی در میلگرد صورت نگرفته است.