



تاریخ: 1401/01/14

شماره: 1400092402

مرکز رشد و واحد های فناوری دانشگاه امیر کبیر

بسمه تعالی

دانشگاه صنعتی امیر کبیر

(پلی تکنیک تهران)

Department: mechanical pullout test



دانشگاه صنعتی امیر کبیر پلی تکنیک تهران

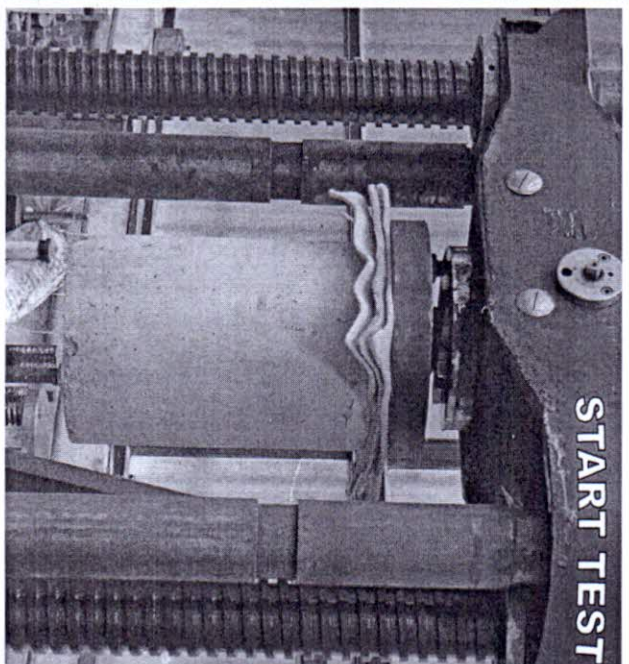
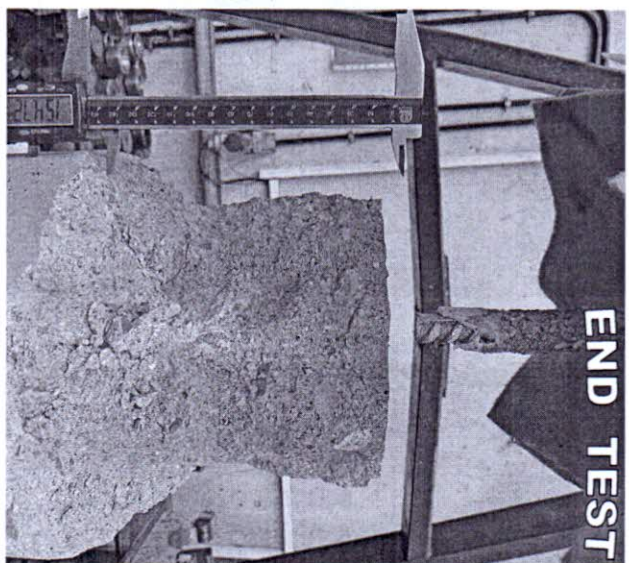
نام متقاضی: شرکت رنگ الوان ALVAN Co.

نوع آزمون: اعمال نیروی کشش نامنظم و سیکلیک (pullout test, Cyclic)

نام نمونه: چسب کاشت آرماتور الوان

نام نمونه	توضیحات	تعداد بارگذاری	تست مرحله آخر	پایین ترین نیروی	بالاترین نیروی	دیف:
آرماتور سایز ۱۶ کاشته شده در قالب بتنی	چسب هنج آسبی ندید	300	12274 kgf نیرو	0 kgf نیرو	7653 kgf نیرو	1
	Note	برگشت	نیروی قابل تحمل			NO

آزمون به صورت متناوب بارگذاری شد به صورت ۳۰۰ سیکل رفت و برگشت و در سیکل پایانی تا نیروی تخریب بار گذاری شد (از بین گسیخته شد و چسب آسیب ندید)



با تشکر  
 آزمایشگاه کنترل کیفیت و کالیبراسیون  
 مرکز رشد واحد های فناوری  
 (دکتر پیرنوش علیزاده)



شماره تلفن: ۶۵۵۴۳۴۹۴ مسئول رسیدگی به نظرات مشتریان محترم.  
 تست فوق بر اینما بینندگان محترم مشاور و کارفرما فیلمبرداری شد.

Name of Co. : شرکت تک الوان

Kind of Test : آزمایش تستی کششی

Sample No. : میکرو کشنده شده با چسب الوان قطری

Material : چسب کشنده آلوانور

چسب کشنده آلوانور

Preload (N) : 0 PFRB 0000 %

Drawing No. : -----

Loadcell (N)

1275

Loadcell (kgf)

130

Maximum Force (N)

75000

Maximum Force (kg)

7653

Extension (mm)

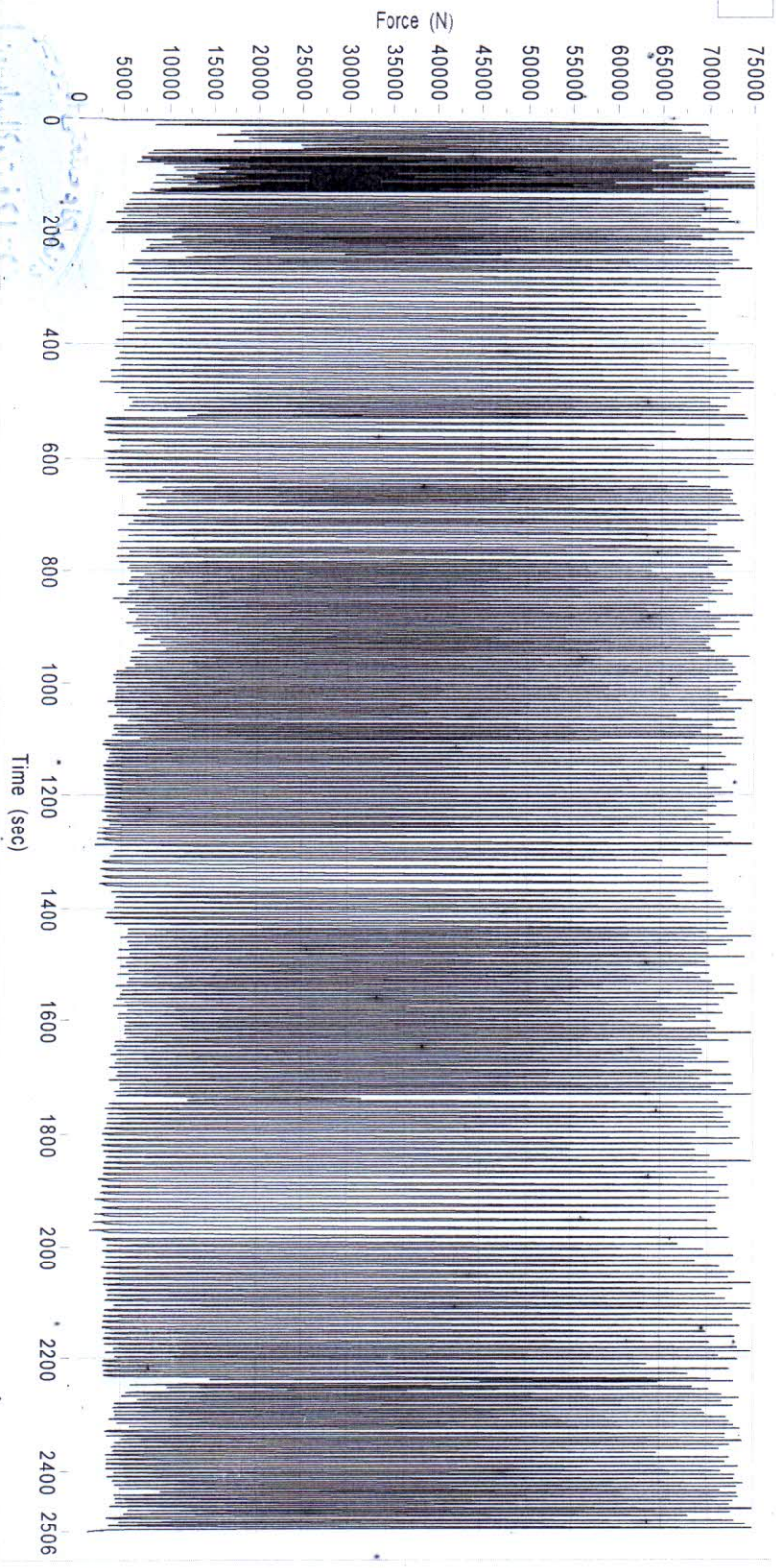
0.0

Test Duration (sec)

2506

Test Speed (mm/min)

0.0



Force ( 90000 )  
Extension ( 1.0 )





Main Switch  
On  
Off

Amirkabir University of Technology ( Tehran Polytechnic )  
Mechanical Engineering Department  
Strength of Materials Laboratory  
Supervisor : Dr. Alizadeh

Date : Sun, Apr 03, 2022  
Time : 12:45 PM

Code : R1400092402

No.S : 5

Report?  
Print?  
Data File?

Name of Co : شرکت آفک الوان

Kind of Test : آزمایش فستیک کششی

Sample No. : میکر کشنده شده با چسب الوان قطر 16

Material : چسب کشنده آریاتور

پس از بارگذاری آهسته که با چسب قابل مشاهده باشد رویت کردید

Preload (N) : 0 PFRB : 0000 %

Drawing No. : -----

Loadcell (N)

1275

Loadcell (kgf)

130

Maximum Force (N)

75000

Maximum Force (kg)

7653

Extension (mm)

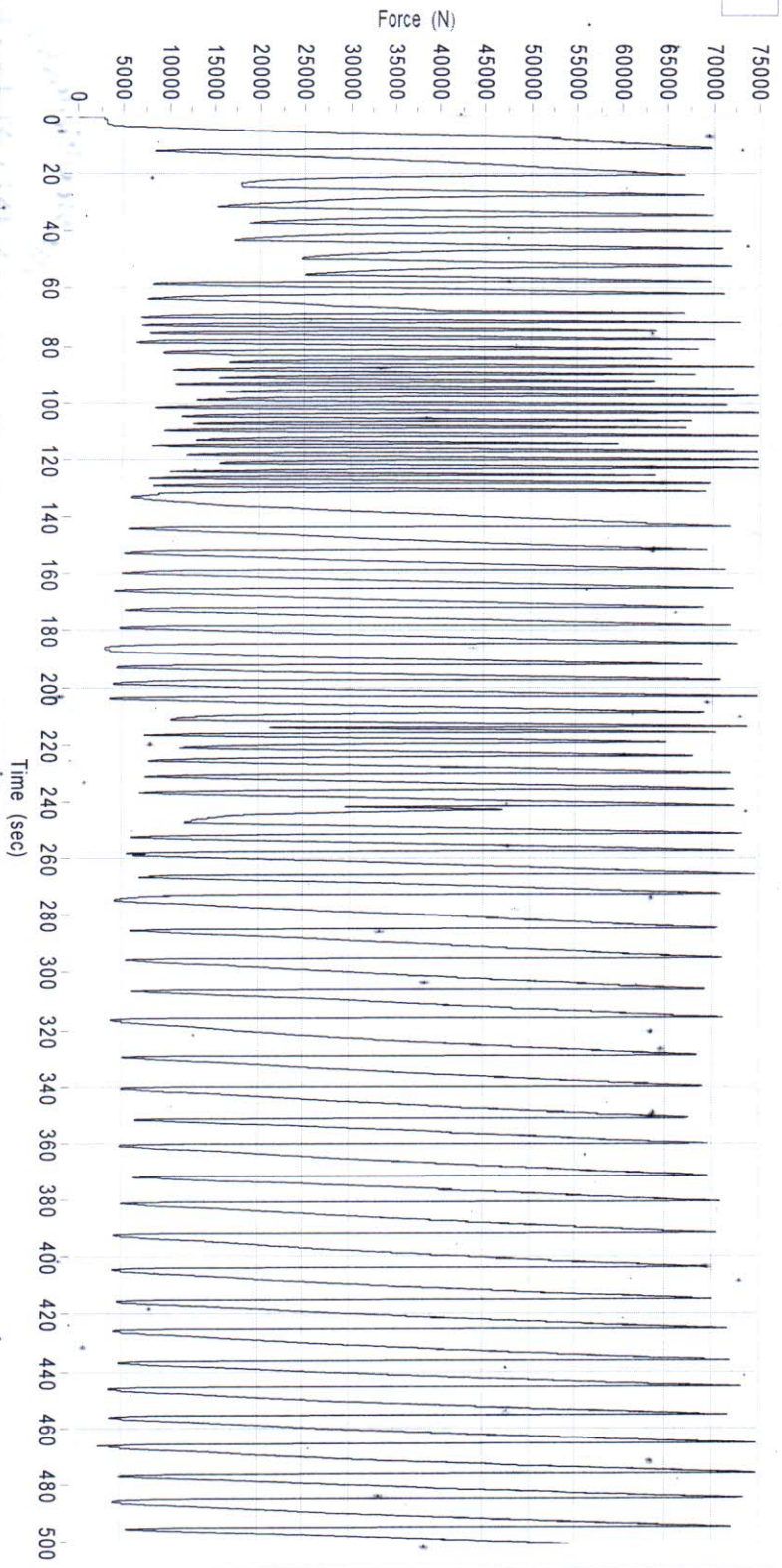
0.0

Test Duration (sec)

2506

Test Speed (mm/min)

0.0





Main Switch  
On

# Amirkabir University of Technology ( Tehran Polytechnic )

## Mechanical Engineering Department

### Strength of Materials Laboratory

Supervisor : Dr. Alizadeh

Date : Sun, Apr 03, 2022

Code : R1400092402

Time : 12:45 PM

No.S : 5

Report?  
Print?

Data File?

Name of Co. :

شرکت نفت الوان

Kind of Test :

آزمایش فشار کششی

Sample No. :

میکر کشنده شده با چسب الوان قطری

Material :

چسب کشنده الوان

0000

پیش از بارگذاری آسنی آن با چسب قابل مشاهده باشد رویت کرد

Preload (N) :

0

PFRB : 0001 %

Drawing No. :

-----

Loadcell (N)

1275

Loadcell (kgf)

130

Maximum Force (N)

75000

Maximum Force (kg)

7653

Extension (mm)

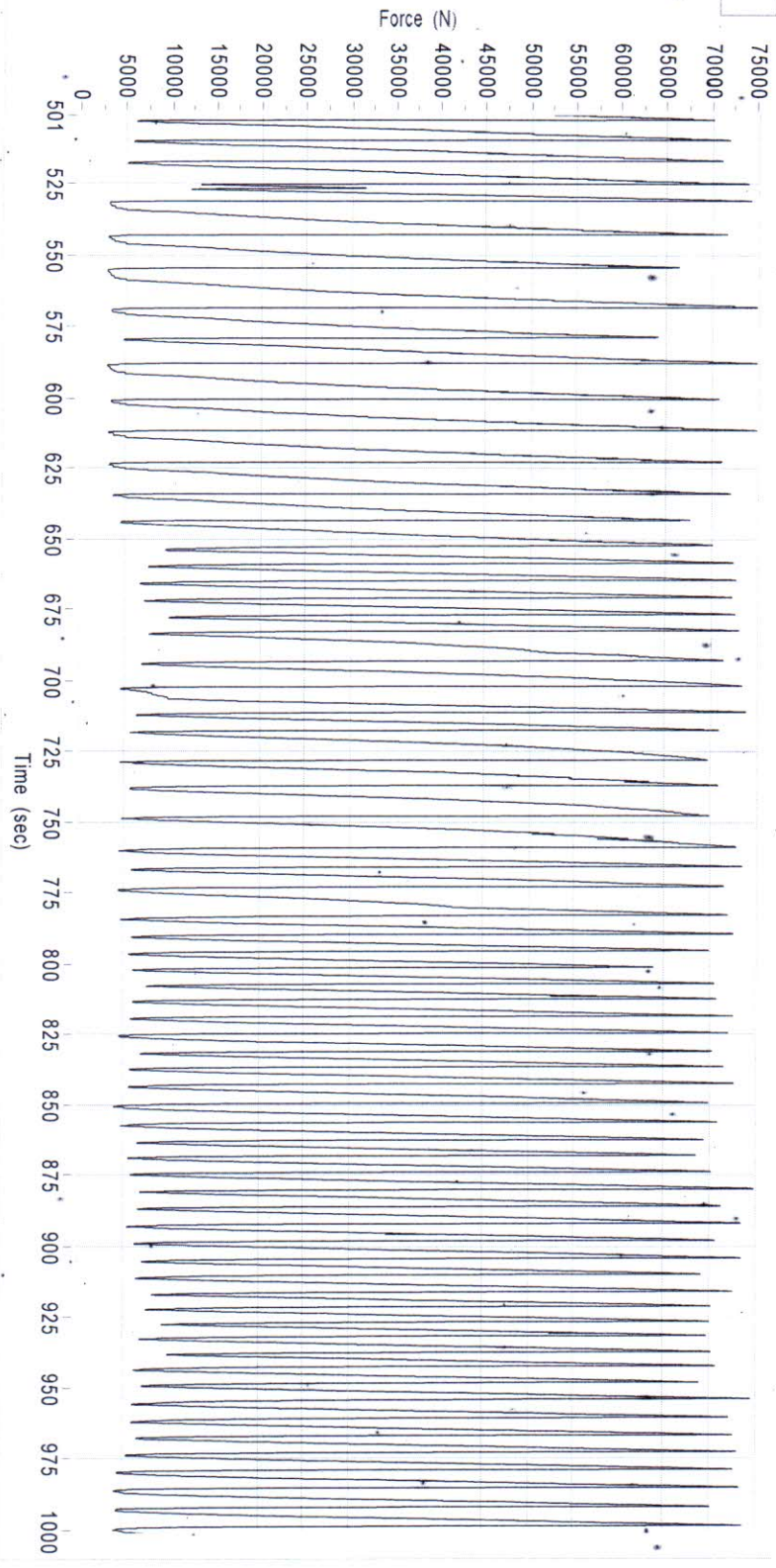
0.0

Test Duration (sec)

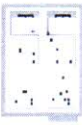
2506

Test Speed (mm/min)

0.0



Force ( 90000 )  
Extension ( 1.0 )



Name of Co. : شرکت رگ الوان

Kind of Test : آزمایش فشنگ کششی

Sample No. :

میکر کشنده شده با نصب الوان قطری ۱

Material : نصب لنت آزماچور

نیم از آزماچوری آسبی که با چشم قابل مشاهده باشه رویت کردیم

Preload (N) : 0 PFRB 000% %

Drawing No. : -----

Loadcell (N)

1275

Loadcell (kgf)

130

Maximum Force (N)

75000

Maximum Force (kg)

7653

Extension (mm)

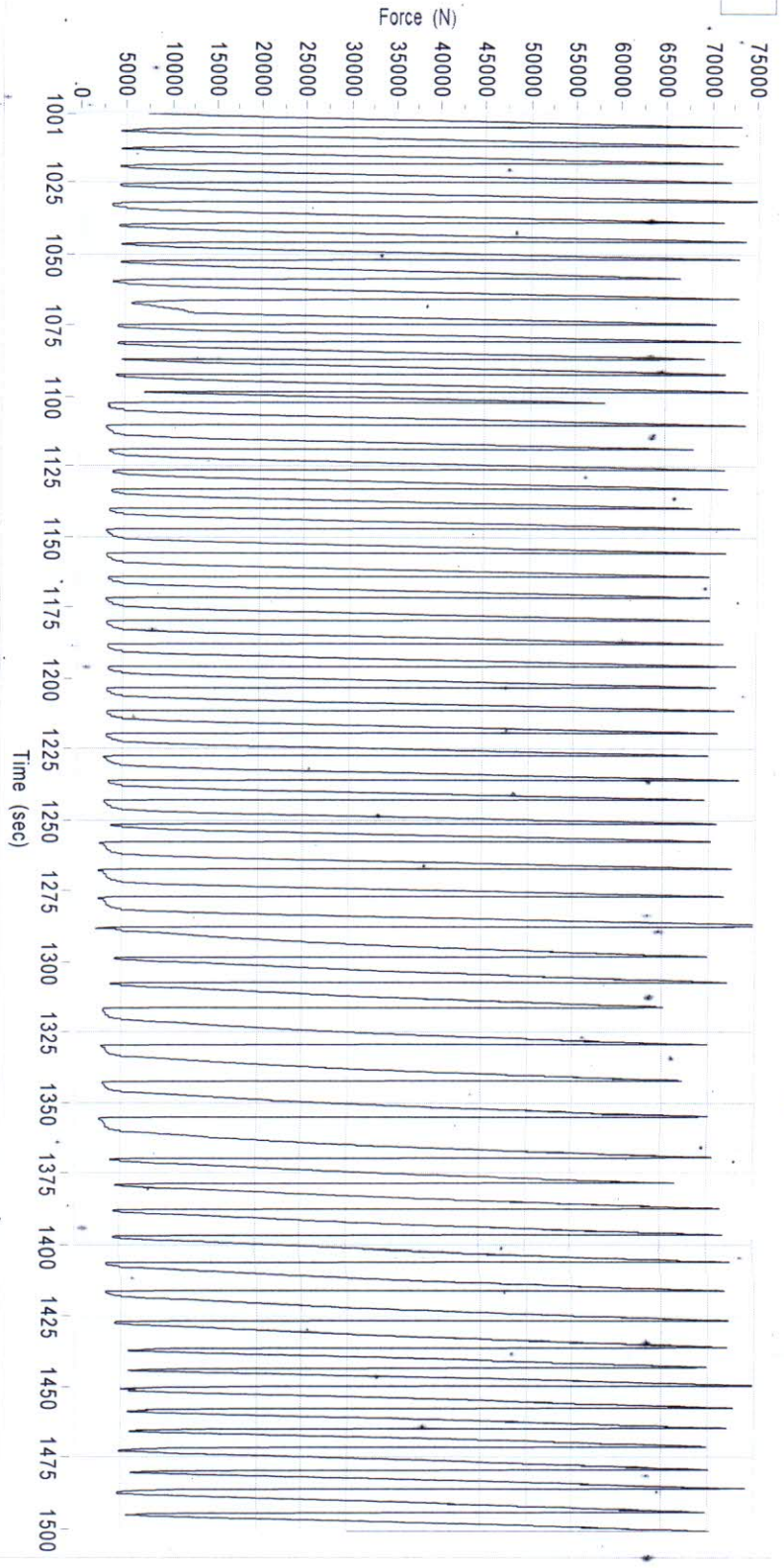
0.0

Test Duration (sec)

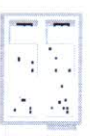
2506

Test Speed (mm/min)

0.0



Force ( 90000 )  
Extension 1.0



Name of Co. : شرکت نفت ایران

Kind of Test : آزمایش فستیک استاتی

Sample No. : میله کشنده شده با چسب الوان قطری

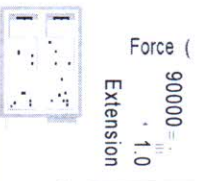
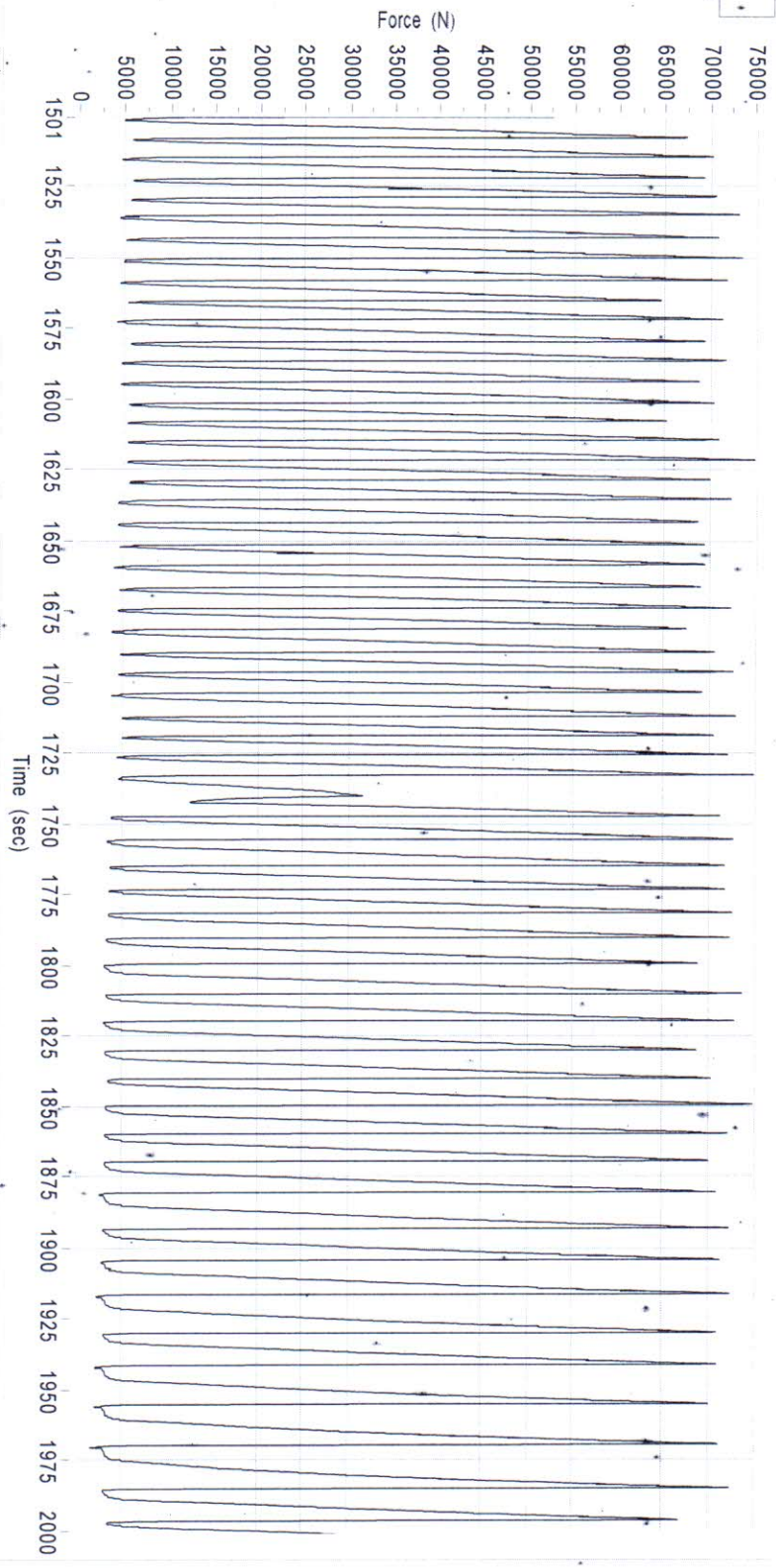
Material : چسب کلت ایران

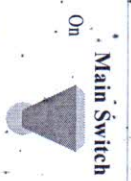
پس از بارگذاری آسانی که با چسب قابل مشاهده باشد رویت کردید

Preload (N) : 0 PFRB 0001 %

Drawing No. : -----

Loadcell (N) : 1275  
Loadcell (kgf) : 130  
Maximum Force (N) : 75000  
Maximum Force (kg) : 7653  
Extension (mm) : 0.0  
Test Duration (sec) : 2506  
Test Speed (mm/min) : 0.0





Amirkabir University of Technology ( Tehran Polytechnic )

Mechanical Engineering Department

Strength of Materials Laboratory

Supervisor : Dr. Alizadeh

Date : Sun, Apr 03, 2022  
Time : 12:45 PM  
Code : R1400092402  
No. S. : 5

Report?  
Print?  
Data File?

Name of Co. :

شرکت، تک الوان

Kind of Test :

تزیینات فستنی کششی

Sample No.

میکرولایته شده با چسب الوان قطری ۱

Material :

چسب الکت آباتور

Preload (N) :

0000

چس از الایزی آتینی که با چسب قابل مشاهده باشد، رویت کریزی

Preload (N) :

0

PFRB 0001 %

Drawing No. :

-----

Loadcell (N)

1275

Loadcell (kgf)

130

Maximum Force (N)

75000

Maximum Force (kg)

7653

Extension (mm)

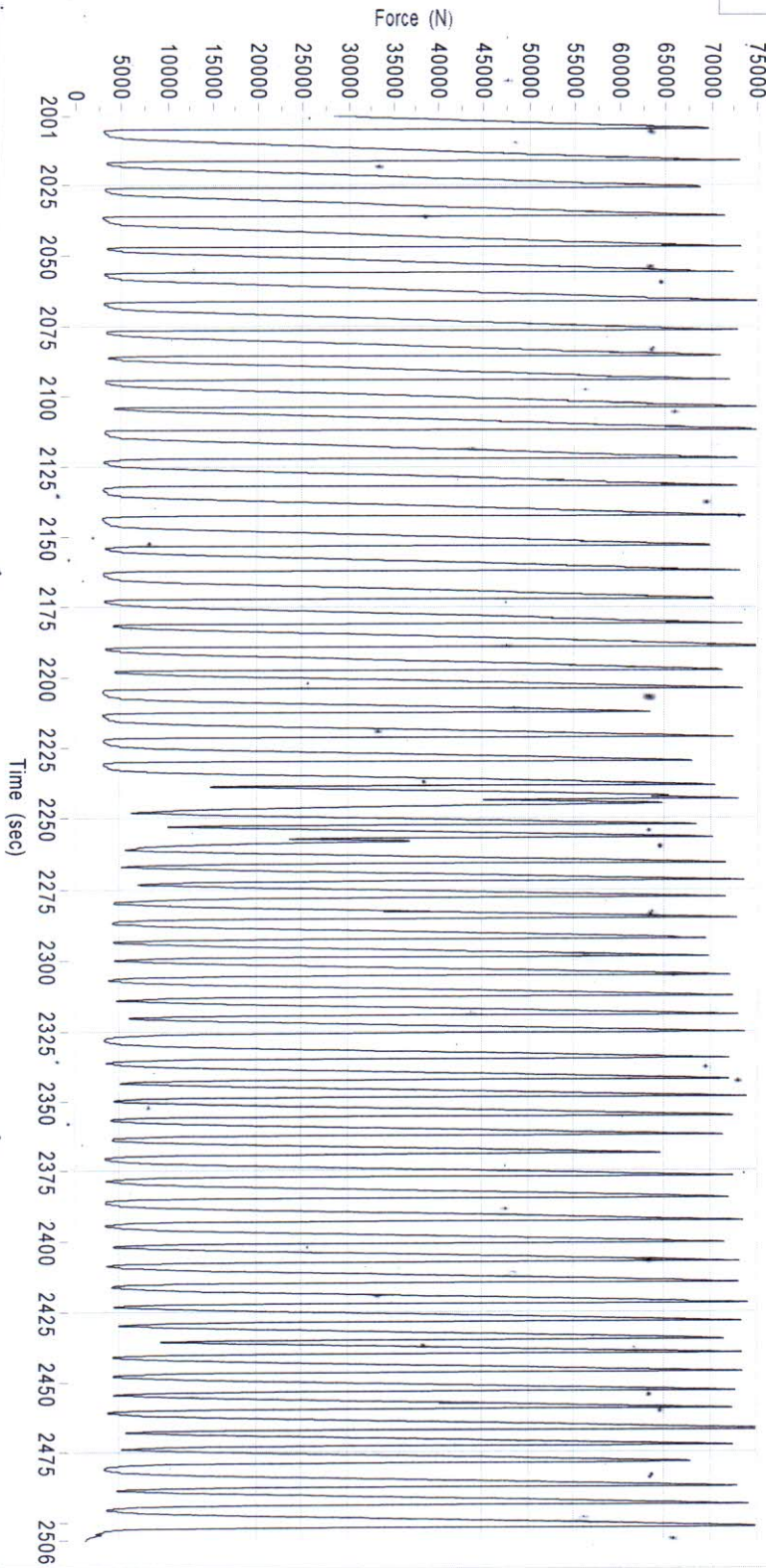
0.0

Test Duration (sec)

2506

Test Speed (mm/min)

0.0



Force ( 90000  
Extension 1.0

