

## KUMAŞ MUKAVEMET TEST CİHAZI UNIVERSAL STRENGTH TESTER



LENGTH	-999999 mm
FORCE	-99999.99 gf
TENACITY	-99999.99 Rkm
ELONGATION	9999.99 %
KAYDET	CLEAR
START	STOP

**Kumaş ve benzeri ürünlerde mukavemet ölçümünde kullanılır. Maksimum kuvvet 5 kN dir. Kopma anında uygulanan maksimum değeri okuma özelliği bulunmaktadır. Cihaz çeneler aracılığı ile sıkıştırılmış olan numunenin kopma – ayrılma mukavemetini kgf veya Newton cinsinden kaydeder. Koparma işlemi hızı ayarlanabilir bir motor yardımı sayesinde otomatik olarak yapılır. Cihazla birlikte bir takım çene verilmektedir. Cihazın uzamayı ölçme özelliği mevcuttur (0,01 mm hassasiyet ile). Çeneler hariç hareket boyu 750 mm dir. Cihaz elektronik yük hücresi ile kuvvet yapmaktadır. Standart olarak USB bilgisayar haberleşme portu bulunmaktadır. Bilgisayar ve yazıcı opsiyonel olup uygulama programı standart olarak verilmektedir.**

It is used in measuring the strength of fabrics and similar products. The maximum force is kN. It has the feature of reading the maximum value applied at the moment of rupture. The device records the rupture-separation strength of the sample compressed by means of jaws in kgf or Newton. The rupture process is done automatically with the help of a motor with adjustable speed. A set of jaws is provided with the device. The device has the feature of measuring the elongation (with mm precision). The movement length excluding the jaws is mm. The device applies force with an electronic load cell. It has a USB computer communication port as standard. The computer and printer are optional and the application program is provided as standard

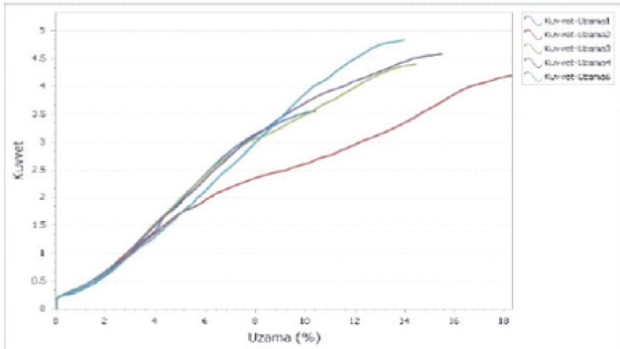
STANDARTLAR & STANDARDS 2/ D434 -95/D4846/D4964-96/D5034- 95/ D5035-95/D5587/BHS 1/ 1 & 4A/15H/15J/16/ 4B/ 1932 PART 2/ BS 2543/2576/3084 TEST 1/3084 TEST 2/3084 TEST 3/3084 TEST 4/3084 TEST 6/3084 TEST 7/3084 TEST 8/3320/3424 PART 33 METHOD 36/3424 PART 4 METHOD 6/3424 PART 5/4162/4303/4952/5082/ DIN 53 859 PART 2/53 859 PART 5/53858/53868/DUPONT TTM 035/TTM 076, EN ISO 13934-1/13934-2/13935-1/ 13935-2/13936-1/13936-2/13937-2/13937-3/13937-4/1421 METHOD 1/1421 METHOD 2/2062/9073-4, ISO 4674-A1/4674-A2/5081/6939/9073-3, IWS TM 117, M&S P11/P115/ P12/P122/P124/P13/P14/P14A/P14B/P15 PART 1/P15A/P15B/P35/P70/P98, NEXT TM 16/21 (KNIT)/21 (WOVEN)/ 21A (KNIT)/21A (WOVEN)/25/27, NF G 35-107 METHOD B, RSG 1/2/3/4/5/6

## KUMAŞ MUKAVEMET TEST CİHAZI UNIVERSAL STRENGTH TESTER

Rapor Tarihi ve Saati:30.09.2015 11:53

Firma Adı	PRO-SER		
Test Tarihi	30.09.2015 11:52	Numune Kodu	111
Operator Adı	UNAL	Test No	0000042
Test Cihazı	cihasli	Numune Gramajı	10 g/m <sup>2</sup>
Test Sayısı	5	Test Standardı	iso
Test Uzunluğu	200 mm	Öngerilim	2 N
Test Yönu	ÇÖZGÜ		
Açıklama	deneme		

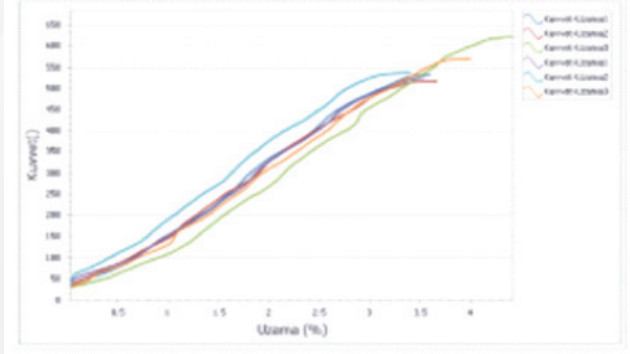
KUVVET-UZAMA GRAFIĞİ



	Kopma Kuvveti (kgF)	Kopma Uzaması (%)
Ortalama	4.22	14.55
Standart Sapma	0.48	2.85
CV (%)	0.11	0.20
Minimum	3.56	10.42
Maximum	4.84	18.22

Test No	Maximum Kuvvet (kgF)	Maximum Uzama (%)	Test Yönu
1	3.56	10.42	ÇÖZGÜ
2	4.2	18.22	ÇÖZGÜ
3	4.4	14.48	ÇÖZGÜ
4	4.58	15.52	ÇÖZGÜ
5	4.84	14.01	ÇÖZGÜ

Test Grafikleri Test Tablosu No: 0-0 Strajisi Maxima Güç Tablosu



### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

MODELLER / MODELS	F 1520 UST
Ölçüm Prensipli Measuring principle	Sabit Uzama Hızı / Constant Rate of Elongation (CRE)
Yük Hücresi Load cell	3000 N
Kelepçe Clamp	Manuel veya Pnomatik / Manual or Pneumatic
Test Hızı Testing speed	50 mm/min to 5000 mm/min
Numune Uzunluğu Specimen Length	Max. 750 mm (change according to clamp)
Besleme Gerilimi Voltage	220 V / 50 Hz
Ambalajsız Ağırlık Unpacked Weight	60 kg
ÜRÜN GTIP NO PRODUCT HS CODE	9024.80.00.10.00

Rakamlar yaklaşık olup, görüntü ve rakamlar beyan etmeksizin değiştirilebilir.

Ürünlerin görüntü ve teknik özelliklerinin telif hakkı saklıdır.İzinsiz kullanılamaz.Product images and specifications of the copyrighted reserved