



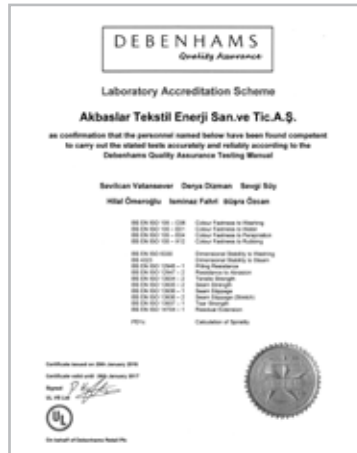
## FİZİKSEL TEST LABORATUVARI

## AKBAŞLAR TEKSTİL

1962 den bu güne global tekstil markaları için üretim yapıyoruz. Kalitenin ve standartların, önemli olduğunun bilincinde olarak ,ölçümlenebilir ve sürdürülebilir üretim yapmak, gelişen kalite beklentilerine uyum sağlamak adına bilgi ve teknolojiyi iyi kullanıyoruz.

İplik, dokuma,örme,boya&baskı ve konfeksiyon departmanlarıyla entegre bir tesis olan Akbaşlar Tekstil'in 'Fizik Laboratuvarı', daha hızlı ve daha güvenilir sonuç isteyen tekstil firmalarının da hizmetindedir.

# SERTİFİKALAR



AKREDİTE OLDUĞUMUZ  
DÜNYA MARKALARI

Akbaşlar fizik laboratuvarı olarak akredite olduğumuz Dünya markaları...

H&M

F&F

DEBENHAMS

TESCO

LC Waikiki

MARKS &  
SPENCER

next

Arcadia

BURTON  
MENSWEAR  
LONDON

DOROTHY PERKINS

EVANS

Dea Selfridge

OUTFIT

TOPMAN

TOPSHOP

wallis

“DÜNYA MARKALARIYLA KALİTEMİZİ TESCİLLEDİK”

## AKBAŞLAR FİZİK LABORATUVARINDA UYGULADIĞIMIZ TEST STANDARTLARI

- ARCADIA
- BHS
- C&A
- COLINS
- DEBENHAMS
- DECATHLON
- DEFACTO
- ECG
- FOREVER
- GEROGÉ
- GERRY WEBER
- H&M
- INDITEX
- JOHN LEWIS
- LC WAIKIKI
- LOFT
- M&S
- MADO MARSEL
- MATALAN
- MAVI
- MCO
- MONSOON
- MOTHERCARE
- NEWLOOK
- NEXT
- OASIS
- PEACOCKS
- PHASE EIGHT
- PRIMARK
- S.OLIVER
- SAINSBURY'S
- TESCO



Akbaşlar Fizik Laboratuvarı'nda kullandığımız cihaz, cihaz aparatı ve malzemelerimizi **JAMES HEAL - ELECTROLUX - VERIVIDE - WIRA - SATO - TESTO - WTW - MERCK - AYGENTEKS - SCD - OMKA - STULZ - ISO LAB** gibi dünyaca tanınmış markalardan temin ederek kalitemizive standartlarımızı garanti altına alıyoruz.

## KONDİSYON ODASI

Kondisyon odasının şartları, güvenli test sonuçları elde edebilmek için, gün içerisinde belirli aralıklarda ölçülerek, standartlara uygunluğu kontrol edilir



### ORTAM ŞARTLANDIRMA CİHAZI

%65 NEM  
20 °C

### ÖLÇÜM KAYIT CİHAZI

%65 NEM  
20 °C

## MUKAVEMET ve ESNEME TESTİ

Kumaş ve giysilerin yırtılma, dikiş açma, kopma, esneme, geri dönme ve kalıcı uzama testleri standartlara uygun olarak gerçekleştirilmektedir.



### DİKİŞ KAYMASI

ISO 13936 - 1 / 2  
AG 36  
AG 38  
TM 16  
P 12 (metot 1 / 2)  
P 12A (metot 1 / 2)

### DİKİŞ KOPMASI

ISO 13935 - 2

### KOPMA

ISO 13934 - 1 / 2  
P 11

### YIRTILMA

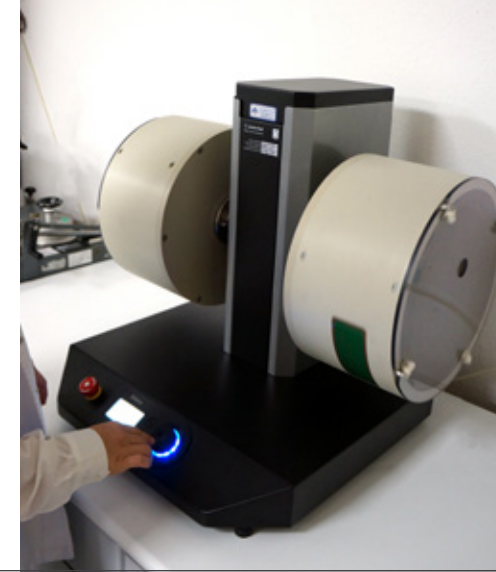
ISO 13937 - 1 / 2  
AG 40  
TM 17  
P 29

### ESNEME

ISO 14704 - 1  
AG 29  
AG 31  
TM 21  
TM 2a  
P 14  
P 15 PART 1  
P 15A

## BONCUKLAŞMA VE AŞINMA TESTLERİ

Kumaş ve giysilerde boncuklanma/aşınma direnci ve yüzey görünümündeki değişimi belirli standartlarda saptamak amacıyla kullanılır.



### BONCUKLAŞMA

ISO 12945 - 1  
ISO 12945 - 2  
AG 26 TM 19  
P 18A

### AŞINMA

ISO 12947 - 2  
AG 32  
TM 18  
P 19

M&S P 18A

EMPA fotoğraflarıyla  
standart koşullar altında  
değerlendirilir.

## YIKAMA ve BUHARLAMA SONRASI ÇEKME TESTLERİ

Kumaş ve giysilerdeki yıkama ve buharlama sonrası çekme testleri standartlara uygun şekilde test edilip yorumlanır.



### YIKAMA SONRASI ÇEKME

ISO 6330 – 2012  
H&M TM LA : 03  
AG 18  
TM 12  
P 1A

### BUHARLAMA SONRASI ÇEKME

BS 4323  
AG 24  
TM 15  
P 8

## YIKAMA SONRASI GÖRÜNÜM ve BASKI DAYANIMI TESTLERİ

Kumaş ve hazır giyim ürünlerinin yıkama sonrası dönme ve 1. , 3. ve 5. yıkama sonrası numunelerdeki görünüm değişimi saptanır.



### GÖRÜNÜM

ISO 5077  
ISO 3759  
APPENDIX B  
TM LA : 02  
AG 22  
AG 23  
TM 9  
P 5A, P 99A, PD 37

### DÖNME

ISO 16322 – 2  
TM LA : 04  
AG 20  
TM 13  
P 1B  
PD 1c

## SÜRTME - YIKAMA - SU ve TER HASLIKLARI

Kumaş ve giysilerin renk vermesi sürtme , yıkama , su ve ter haslığı testleriyle kontrol edilip değerlendirilir.



## FENOLİK SARARMA ve AĞARTMA TESTLERİ

Kumaş ve giysilerde sararma ve ağartmaya karşı haslık testleri uygulanarak renk değerlendirilmesi yapılır.



### SÜRTME HASLIĞI

ISO 105 X12  
AG 3  
TM 6  
C 8

### YIKAMA HASLIĞI

ISO 105 C06  
H&M TM CF : 03  
AG 1  
TM 2 / 2a  
C4A

### SU HASLIĞI

ISO 105 E01  
AG 2  
C 6  
TM 4 / 4a

### TER HASLIĞI

ISO 105 E 04  
AG 4  
C 7

### AĞARTMA

C 10A

### SARARMA

P 20



## PH ve AKSESUAR TESTLERİ



### PH TESTİ

Kumaş ve giysilerin asidik ve bazik değerleri kontrol edilir.

ISO 3071 ,  
TM 33  
H&M METOT



### AKSESUAR TESTİ

Düğme , çıt-çıt , ponpon ve bağcık gibi aksesuarların belli standartlarda kopma direnci ölçülür.

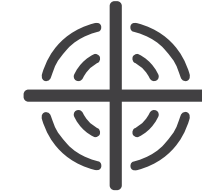
EN 71-2014  
BS 7907-2007

## NEDEN AKBAŞLAR TEKSTİL FİZİK LABORATUVARI ?



### ZAMANDAN TASARRUF

Tekstil kalbi Bursa'da yer alan konumumuz sayesinde kargolama süresi olmadan test sonuçlarınıza daha kısa sürede ulaşmanızı sağlayabiliriz.



### GÜVENİLİR SONUÇ

Kullandığımız yüksek teknoloji ve uzman teknik personel gücümüzle hassas ve güvenilir ölçümlere yapıyoruz.



### AKREDİTASYON

Laboratuvarımızın test kabiliyeti ve güvenilirliği dünya markaları tarafından onaylanıyor.



### KOLAY İLETİŞİM

Profesyonel kadromuzla sorularınıza anlık çözümlerimizle hizmetinizdeyiz.



**AKBAŞLAR TEKSTİL**'i Türkiye Tekstil ve İnovasyon Ligi üyeliği taşıyan yüksek kalite ölçümlemesi artık tüm tekstil firmalarının hizmetinde.

STANDARTLARI YAKALARKEN, ARKANIZDA GÜVENİ HİSSEDİN!



**AKBAŞLAR Tekstil San. ve Tic. A.Ş.**  
Atatürk Cad. No: 197 GÜRSU / BURSA

**T.** 0090 224 280 2500  
**F.** 0090 224 280 2525

akbaslar@akbaslar.com