

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



# MEGEP

(MESLEKİ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMİNİN  
GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ)

**GIYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ**

**ETEK DİKİMİ**

ANKARA 2008

### Milli Eğitim Bakanlığı tarafından geliştirilen modüller;

- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 02.06.2006 tarih ve 269 sayılı Kararı ile onaylanan, Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında kademeli olarak yaygınlaştırılan 42 alan ve 192 dala ait çerçeve öğretim programlarında amaçlanan mesleki yeterlikleri kazandırmaya yönelik geliştirilmiş öğretim materyalleridir (Ders Notlarıdır).
- Modüller, bireylere mesleki yeterlik kazandırmak ve bireysel öğrenmeye rehberlik etmek amacıyla öğrenme materyali olarak hazırlanmış, denenmek ve geliştirilmek üzere Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında uygulanmaya başlanmıştır.
- Modüller teknolojik gelişmelere paralel olarak, amaçlanan yeterliği kazandırmak koşulu ile eğitim öğretim sırasında geliştirilebilir ve yapılması önerilen değişiklikler Bakanlıkta ilgili birime bildirilir.
- Örgün ve yaygın eğitim kurumları, işletmeler ve kendi kendine mesleki yeterlik kazanmak isteyen bireyler modüllere internet üzerinden ulaşılabilirler.
- Basılmış modüller, eğitim kurumlarında öğrencilere ücretsiz olarak dağıtılır.
- Modüller hiçbir şekilde ticari amaçla kullanılamaz ve ücret karşılığında satılamaz.

# İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR .....	iv
GİRİŞ .....	1
ÖĞRENME FAALİYETİ-1 .....	3
1. ETEK TEKNİK ÇALIŞMALARI.....	3
1.1. Etek Ucu Yırtmacı Teknik Çalışması .....	3
1.1.1. Açık Yırtmaç .....	3
UYGULAMA FAALİYETİ .....	3
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	5
1.1.2. Yırtmaç .....	6
UYGULAMA FAALİYETİ .....	6
1.2. Bel Yırtmacı Teknik Çalışması.....	10
1.2.1. Tek Taraflı Fermuar.....	10
UYGULAMA FAALİYETİ .....	10
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	14
1.2.2. Çift Taraflı Fermuar.....	15
UYGULAMA FAALİYETİ .....	15
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	17
1.2.3. Gizli Fermuar.....	18
UYGULAMA FAALİYETİ .....	18
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	20
1.3. Bel Temizleme Teknik Çalışmaları .....	21
1.3.1. Grogren ile Bel Temizleme .....	21
UYGULAMA FAALİYETİ .....	21
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	24
UYGULAMA FAALİYETİ .....	25
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	27
1.3.2. Astar ile Bel Temizleme .....	28
UYGULAMA FAALİYETİ .....	28
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	30
1.3.3. Pervaz ile Bel Temizleme .....	31
UYGULAMA FAALİYETİ .....	31
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	34
1.3.4. Kemer ile Bel Temizleme .....	35
UYGULAMA FAALİYETİ .....	35
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	38
1.3.5. Lastik ile Bel Temizleme.....	39
UYGULAMA FAALİYETİ .....	39
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	41
1.4. Etek Ucu Temizleme Teknik Çalışması.....	42
1.4.1. Sürfile Baskı Yapmak.....	42
UYGULAMA FAALİYETİ .....	42
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	43
1.4.2. Kapalı Baskı Yapmak .....	44
UYGULAMA FAALİYETİ .....	44
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	45
1.4.3. Makine Dikişi ile Baskı Yapma.....	46

UYGULAMA FAALİYETİ .....	46
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	47
1.4.4. Ekstraforlu Baskı Yapmak.....	48
UYGULAMA FAALİYETİ .....	48
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	49
1.4.5. Biyeli Baskı Yapmak.....	50
UYGULAMA FAALİYETİ .....	50
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	51
1.4.6. Hiristo Teyeli ile Baskı.....	52
UYGULAMA FAALİYETİ .....	52
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	53
1.4.7. Pervazlı Baskı Yapmak.....	54
UYGULAMA FAALİYETİ .....	54
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	55
ÖĞRENME FAALİYETİ-2 .....	56
2. ETEK KESİMİ .....	56
2.1. Kumaş Hataları .....	56
2.1.1. Dokuma Hataları.....	56
2.1.2. Boya, Baskı ve Terbiye Hataları.....	56
2.1.3. Sonradan Oluşabilecek Hatalar.....	56
2.2. Kumaş Hata Kontrolü .....	57
UYGULAMA FAALİYETİ .....	57
2.3. Kumaşı Biçkiye Hazırlama Yöntemleri.....	57
UYGULAMA FAALİYETİ .....	57
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	60
2.4. Kumaş Yüzey Özellikleri.....	61
2.5. Model Analizi .....	61
2.6. Etek Kesimi.....	62
2.6.1.Kumaşı Kesime Hazırlama.....	62
UYGULAMA FAALİYETİ .....	62
2.6.2. Kalıbı Kumaşa Yerleştirme ve Kesme.....	63
UYGULAMA FAALİYETİ .....	64
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	66
ÖĞRENME FAALİYETİ-3 .....	67
3. ETEK DİKİM ÖNCESİ HAZIRLIK İŞLEMLERİ.....	67
3.1. Kontrolün Tanımı.....	67
3.2. Karşılaştırma Teknikleri .....	67
3.2.1. Bol Teyelle Karşılaştırma.....	68
UYGULAMA FAALİYETİ .....	68
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	70
3.2.2. Rulette Karşılaştırma .....	71
UYGULAMA FAALİYETİ .....	71
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	72
3.2.3. Toplu İğne ile Karşılaştırma .....	73
UYGULAMA FAALİYETİ .....	73
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	74
3.2.4. Sabunla Karşılaştırma.....	75

UYGULAMA FAALİYETİ .....	75
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	76
3.2.5. Karbon Kâğıdı ile Karşılaştırma .....	77
UYGULAMA FAALİYETİ .....	77
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	78
3.3. Etek Prova ve Kontrol İşlemleri.....	79
3.3.1. Eteği Provaya Hazırlama .....	79
UYGULAMA FAALİYETİ .....	79
3.3.2. Etek Prova İşlemleri .....	81
UYGULAMA FAALİYETİ .....	82
3.3.3. Eteği Provadan Çıkarma .....	83
UYGULAMA FAALİYETİ .....	83
3.3.4. Prova Sonrası Karşılaştırma .....	83
UYGULAMA FAALİYETİ .....	83
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	84
ÖĞRENME FAALİYETİ-4 .....	85
4. ETEK DİKİMİ .....	85
4.1. Etek Dikim İşlemleri.....	85
UYGULAMA FAALİYETİ .....	85
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	92
ÖĞRENME FAALİYETİ-5 .....	93
5. ETEK SON ÜTÜ VE SON KONTROLÜ .....	93
5.1. Kumaş Özelliğine Uygun Ütü Yapma Teknikleri.....	93
UYGULAMA FAALİYETİ .....	94
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	95
5.2. Etek Son Ütüleme İşlemleri .....	96
UYGULAMA FAALİYETİ .....	96
5.3. Etek Son Kontrolü.....	97
UYGULAMA FAALİYETİ .....	97
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	98
MODÜL DEĞERLENDİRME .....	99
ÖNERİLEN KAYNAKLAR.....	100
KAYNAKÇA .....	101

# AÇIKLAMALAR

<b>KOD</b>	<b>542TGD129</b>
<b>ALAN</b>	<b>Giyim Üretim Teknolojisi</b>
<b>DAL/MESLEK</b>	<b>Kadın Terziliği</b>
<b>MODÜLÜN ADI</b>	<b>Etek Dikimi</b>
<b>MODÜLÜN TANIMI</b>	Bu modül, etek teknik çalışmaları, etek kesimi, etek dikimi hazırlık işlemleri, etek dikimi, etek son ütü ve kontrol işlemlerinin anlatıldığı bir öğrenme metaryalidir.
<b>SÜRE</b>	40/40
<b>ÖN KOŞUL</b>	Düz Dar Etek Dikimi I-II, Temel Dikiş Teknikleri modüllerini başarmış olmak
<b>YETERLİK</b>	Etek dikmek
<b>MODÜLÜN AMACI</b>	<b>Genel Amaç</b> Bu modül ile gerekli ortam sağlandığında tekniğe uygun etek dikimi yapabileceksiniz. <b>Amaçlar</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Etek teknik çalışmalarını kalite niteliklerine uygun olarak yapabileceksiniz.</li><li>2. Etek ana ve yardımcı malzemelerini tekniğe uygun olarak kesebileceksiniz.</li><li>3. Etek dikim öncesi hazırlık işlemlerini tekniğe uygun olarak yapabileceksiniz.</li><li>4. Etek dikim işlemlerini kalite niteliklerine uygun olarak yapabileceksiniz.</li><li>5. Etek son ütü ve son kontrol işlemlerini tekniğe uygun olarak yapabileceksiniz.</li></ol>
<b>EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI</b>	Parça kumaşlar, makas, mezüre, iğne, iplik, çizgi taşı, dikiş makinesi ,kumaş,astar, masa,ütü,makas,kesim masası, kalıp, toplu iğne
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	Modülün içinde yer alan her öğrenme faaliyetinden sonra verilen ölçme araçları ile kendinizi değerlendireceksiniz. Modül sonunda kazandığınız bilgi ve becerileri belirlemek amacı ile uygun ölçme aracı ile değerlendirileceksiniz.

# GİRİŞ

## **Sevgili Öğrenci,**

Kişilerin kendilerine olan güvenlerini artıran, onlara ayrı bir görünüm verip kişilik kazandıran giyim, her geçen gün önemini artırmaktadır. Terziliği meslek edinmek isteyenler, kişiye özel dikim için eğitim alırlar, terziliğin en basit basamakları olan etek dikimi ve etek teknik çalışmalarından başlarlar.

Bu modülde etek dikimi ve etek teknik çalışmaları anlatılmaktadır. Bu modülü başarı ile bitirdiğinizde terzilik mesleğine ilk adımı atmış olacaksınız.





# ÖĞRENME FAALİYETİ-1

## AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler ve kazandırılacak beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında, etek teknik çalışmalarını kalite niteliklerine uygun olarak çalışabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

- Mağazalarda satılan etekleri inceleyip yırtmaç, bel yırtmacı, bel temizleme ve etek ucu temizleme tekniklerini inceleyiniz. Bu incelemelerinizi arkadaşlarınızla paylaşınız.


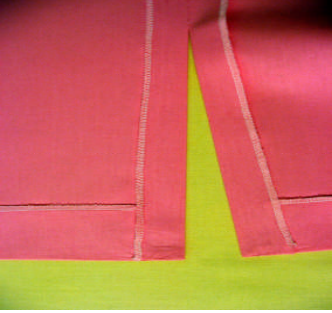

## 1. ETEK TEKNİK ÇALIŞMALARI

### 1.1. Etek Ucu Yırtmacı Teknik Çalışması

#### 1.1.1. Açık Yırtmaç

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 15 cm' ye 20 cm' lik iki kumaş parçası elde ediniz</li><li>➤ Elde ettiğiniz parçaların kenar temizliğini yapınız.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Temiz ve düzenli çalışırsanız tüm teknik çalışmaları başarı ile tamamlarsanız.</li><li>➤ Kenar temizliğinde overlok kullanabilirsiniz.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Parçaları üst üste yerleştiriniz, iğneleyiniz.</li><li>➤ Kenarından içeriye 2 cm girerek sabunla çiziniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 6-7 cm' lik kısmına makine çekiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Makine dikişini ayarlayınız.</li></ul>

	
<p><b>Resim 1.1</b></p> <p>➤ Etek ucuna gelen kısmı 3 cm' den katlayarak ütüleyiniz. Dikiş paylarını ikiye açarak ütüleyiniz.</p>	
	
<p><b>Resim 1.2</b></p> 	
<p><b>Resim 1.3</b></p> <p>➤ Etek ucunu ve dikiş paylarını ara teyelle kumaşa tutturunuz</p>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
<b>Açık Yırtmaç</b>		
1. 15 cm' ye 20 cm' lik iki kumaş parçası elde edip elde ettiğiniz parçaların kenar temizliğini yaptınız mı?		
2. Kenarına 5-6 cm' lik makine çektiniz mi?		
3. Dikiş paylarını ikiye açarak ütülediniz mi?		
4. Etek ucuna gelen kısmı 3 cm' den katlayarak ütü ile iz aldınız mı?		
5. Etek ucunu ve dikiş paylarını ara teyelle kumaşa tutturdunuz mu?		

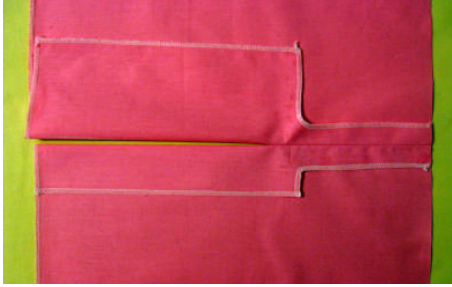
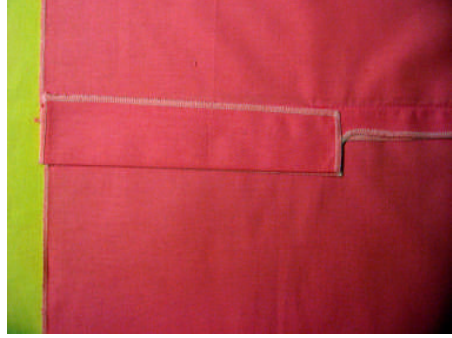
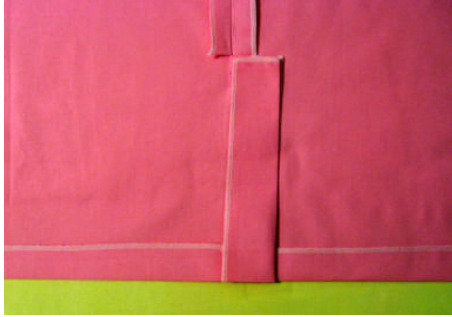
## DEĞERLENDİRME

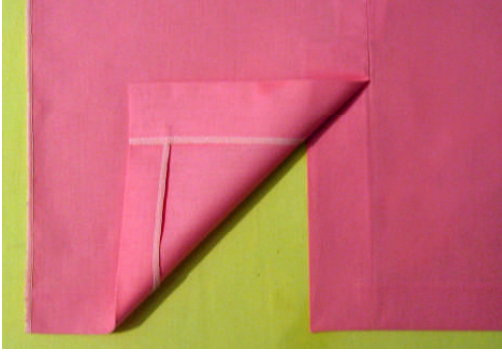
Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

## 1.1.2. Yırtmaç

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<div data-bbox="327 613 724 830" data-label="Diagram"></div> <p data-bbox="476 851 575 882"><b>Şekil 1.1</b></p> <ul data-bbox="243 907 854 1011" style="list-style-type: none"><li>➤ Kapalı yırtmaç için gerekli kalıplarınızı hazırlayınız.</li><li>➤ Kalıpları kumaşa uygulayıp kesiniz.</li></ul>	<ul data-bbox="872 596 1288 700" style="list-style-type: none"><li>➤ İşlem basamaklarına uygun şekilde çalışırsanız başarılı olacaksınız</li></ul>
<div data-bbox="273 1069 783 1421" data-label="Image"></div> <p data-bbox="471 1421 584 1452"><b>Resim 1.4</b></p> <ul data-bbox="243 1452 854 1514" style="list-style-type: none"><li>➤ Parçaların arka orta hatları üst üste gelecek şekilde yerleştiriniz.</li></ul>	
<ul data-bbox="243 1518 854 1622" style="list-style-type: none"><li>➤ Kapalı yırtmaç için verdiğiniz payın 1-2 cm aşağısına incek şekilde arka ortasına makine çekiniz.</li></ul>	

 <p><b>Resim 1.5</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dikiş paylarını ikiye açıp ütöleyiniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kumaşın tersini kendinize doğru çevirdiğinizde sağ taraftaki yırmaç payını kendi doğrultusunda ütöleyiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.6</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Sol taraftaki yırmaç payını sağ taraf üzerine getirerek ütöleyiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.7</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Etek ucunu 3 cm'den kıvrıp ütöleyiniz.</li><li>➤ Yukarıdaki dikiş payını çıtlatıp açılmasını sağlayınız.</li></ul>	



**Resim 1.8**

- Ütüleyiniz.



**Resim 1.9**

- Yırtmaç başlangıç noktasından yukarıya 1 cm işaretleyiniz. Bu noktayı sola eğik olarak 3-4 cm uzatınız.



**Resim 1.10**

- Üzerini makine ile dikiş.
- Etek ucu ve yırtmaç kenarlarını ara teyel ile bastırınız.

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
<b>Kapalı Yırtmaç</b>		
1. Kapalı yırtmaç için gerekli kalıpları hazırladınız mı?		
2. Kalıpları kumaşa uygulayıp kestiniz mi?		
3. Parçaların arka orta hatları üst üste gelecek şekilde yerleştirdiniz mi?		
4. Arka ortasına makine çekip dikiş paylarını ikiye açıp ütülediniz mi?		
5. Sağ taraftaki yırtmaç payını kendi doğrultusunda ütülediniz mi?		
6. Sol taraftaki yırtmaç payını sağ taraf üzerine getirerek ütülediniz mi?		
7. Yukarıdaki dikiş payını çitlatıp açılmasını sağladınız mı?		
8. Etek ucunu 3 cm'den kıvrıp ütülediniz mi?		
9. Yırtmaç başlangıç noktasından yukarıya 1 cm işaretleyip bu noktayı sola eğik olarak 3-4 cm uzattınız mı?		
10. Bu çizgi üzerine makine çektiniz mi?		
11. Etek ucu ve yırtmaç kenarlarını ara teyel ile bastırdınız mı?		

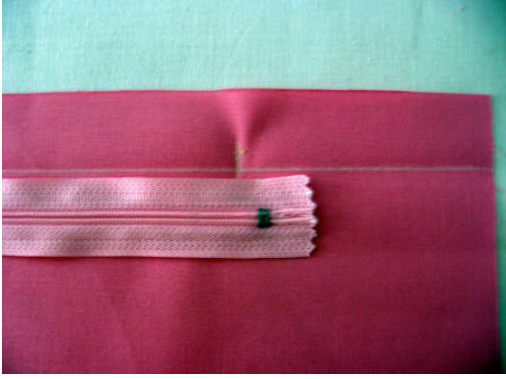

## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

## 1.2. Bel Yırtmacı Teknik Çalışması

### 1.2.1. Tek Taraflı Fermuar

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>➤ 15 cm'ye 20 cm 'lik 2 adet parça elde ediniz.</p>  <p><b>Resim 1.11</b></p> <p>➤ 3 cm içeriye sabunla çizip fermuar boyunu saptayınız.</p>	<p>➤ Tek taraflı fermuarda isteğe göre ve alışkanlığa göre sağ sola veya sol sağa kapanabilir</p>
<p>➤ Fermuar boyundan aşağısına makine çekiniz.</p>  <p><b>Resim 1.12</b></p>	<p>➤ Makinenin bittiği yerde pekiştirme yapınız.</p> <p>➤ Sabunla çizdiğiniz yerin üzerinden teyel alabilirsiniz.</p>

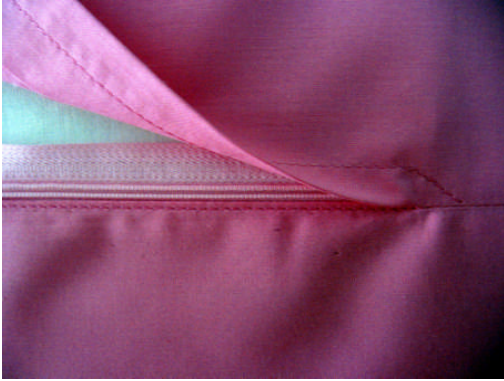


<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dikiş paylarını ikiye açıp ütöleyiniz. Sağ tarafa 1cm' den sabunla çiziniz</li><li>➤ Fermuar açıklığından sonrasını 1 cm aşağıya inerek verev bitiriniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.13</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Sabunla çizdiğiniz yerden makine çekiniz, ütöleyiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Makine dikişinin bittiği yerden pekiştirme yapınız.</li></ul>
 <p><b>Resim 1.14</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Sol taraftaki dikiş payını ütü izinden 1-2 mm dışı çıkarak tekrar ütöleyiniz.</li><li>➤ Parçanızın üst kısmından 1cm aşağı inerek teyelle işaretleyiniz.</li></ul>	



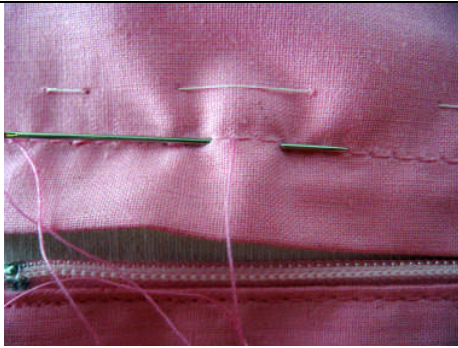
**Resim 1.15**

- Fermuarın kilit yerini, aldığınız teyeye denk getirerek fermuarınızı teyelleyiniz.

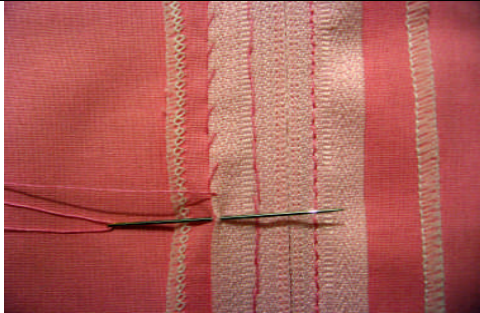
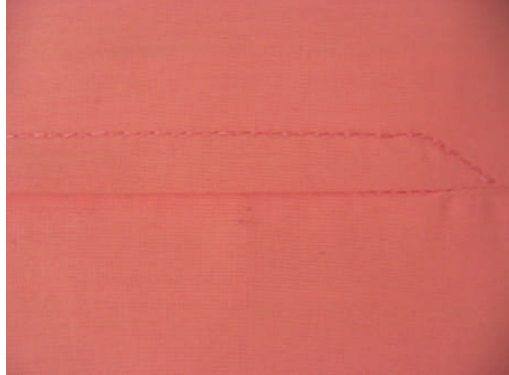


**Resim 1.16**

- Teyellenen kısma fermuar ayağı kullanarak 1mm'den makine çekiniz.
- Sağ tarafı fermuar görünmeyecek şekilde sol tarafın üstüne kapatıp teyelleyiniz.



**Resim 1.17**

<p>➤ Sağ taraftaki makine dikişini üzerinden elde tutturunuz.</p>	
<p></p> <p><b>Resim 1.18</b></p> <p>➤ Terste fermuarın kenarını dikiş payına payına tutturunuz.</p>	
<p></p> <p><b>Resim 1.19</b></p> <p>➤ Bitmiş ütüsünü yapınız.</p>	<p>➤ Ütü ısısının, naylon olan fermuarı bozmamasına dikkat ediniz.</p>

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Fermuar çalışmaları için 15 x 20 cm' lik kumaşlar elde ettiniz mi?		
2. Kenar temizliklerini yaptınız mı?		
<b>Tek Taraflı Fermuar</b>		
3. Fermuar boyunu tespit edip makinesini çektiniz mi?		
4. Dikiş paylarını ikiye açıp ütülediniz mi?		
5. Sağ tarafı 1 cm' den sabunla çizip makinesini çektiniz mi?		
6. Sol taraftaki dikiş payını ütü izinden 1-2 mm dışa çıkararak tekrar ütülediniz mi?		
7. Fermuarın başlama yerini, kenardan 1 cm aşağı olacak şekilde sol tarafa yerleştirip, teyelleyip, makinesini çektiniz mi?		
8. Sağ tarafı fermuar görünmeyecek şekilde sol tarafın üstüne kapatıp teyellediniz mi?		
9. Sağ taraftaki makine dikişi üzerinden elde tutturup ütülediniz mi?		
10. Fermuarı tersten dikiş payına tutturdunuz mu?		
11. Bitmiş ütüsünü yaptınız mı?		

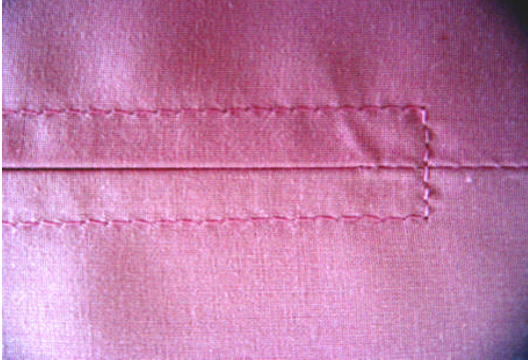

## DEĞERLENDİRME

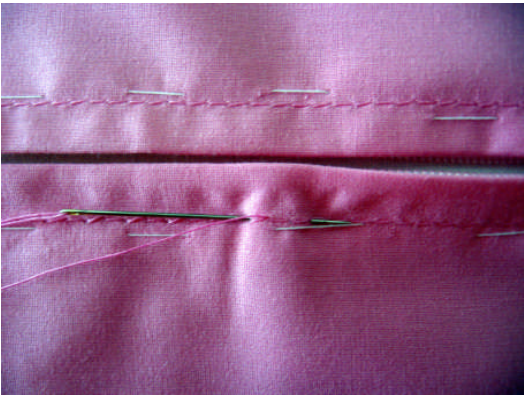

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrar ediniz.

,

## 1.2.2. Çift Taraflı Fermuar

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 15cm'ye 20 cm'lik 2 adet kumaş elde ediniz.</li><li>➤ Kumaş parçalarının kenarlarına overlok çekiniz.</li><li>➤ Parçaları üst üste koyup fermuar açıklığını tespit ediniz.</li><li>➤ Fermuar açıklığından geri kalan kısmı makinede dikiş.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.20</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kumaşın yüzünden ütü izinden içeriye doğru 0,5 cm' den sabunla çiziniz.</li><li>➤ Çizgi üzerinden makine çekiniz.</li><li>➤ Dikiş payımı ütöleyiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Yırtmaç açıklığının bittiği yerden aşağıya 0,5 cm inip düz çiziniz.</li></ul>
 <p><b>Resim 1.21</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Etek çalışılırken fermuar, bel çizgisinin 1 cm altından yerleştirilir.</li></ul>

<p>➤ Fermuarı, kumaş kenarından 1 cm aşağıdan başlayacak şekilde ve yüzden görünmeyecek şekilde yerleştirip teyelleiniz.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Resim 1.22</b></p>	
<p>➤ Makine dikişinin üzerinden 1-2 makine dikişi atlayarak fermuarı elde tutturunuz.</p>	
<p>➤ Terste fermuarın kenarını çırpma dikişi ile tutturunuz.</p>	
 <p style="text-align: center;"><b>Resim 1.23</b></p> <p>➤ Teyelleri söküp ütöleyiniz.</p>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

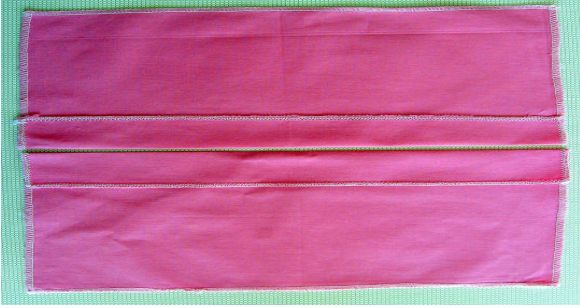
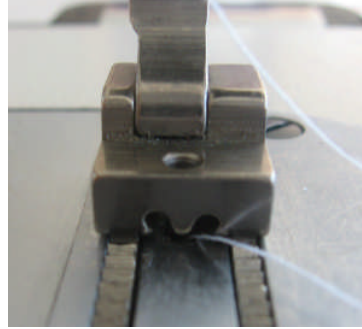

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Fermuar çalışmaları için 15 x 20 cm' lik kumaşlar elde ettiniz mi?		
2. Kenar temizliklerini yaptınız mı?		
<b>Çift Taraflı Fermuar</b>		
3. Fermuar açıklığını tespit edip makinesini çektiniz mi?		
4. Dikiş paylarını ütülediniz mi?		
5. Kumaşın yüzünden ütü izinden içeriye doğru 0,5 cm' den sabunla çizip çizgi üzerinden makine çektiniz mi?		
6. Fermuarı, kumaş kenarından 1 cm aşağıdan başlayacak şekilde ve yüzden görünmeyecek şekilde yerleştirip teyellediniz mi?		
7. Makine dikişinin üzerinden 1-2 makine dikişi atlayarak fermuarı elde tutturdunuz mu?		
8. Terste fermuarın kenarını çarpma dikişi ile tutturup ütülediniz mi?		

## DEĞERLENDİRME




Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrar ediniz.

### 1.2.3. Gizli Fermuar

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 15 x 20 cm<sup>2</sup> lik 2 adet kumaş parçası elde ediniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Gizli fermuar çalışması için gizli fermuar ayağı gereklidir.</li></ul>
 <p><b>Resim 1.24</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Parçaların uzun kenarlarından içeriye 3cm işaretleyiniz. Katlayıp ütöleyiniz.</li></ul>	 <p><b>Resim 1.25: Gizli fermuar ayağı</b></p>
 <p><b>Resim 1.26</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Sol kumaş parçasını masaya,yüzü size bakacak şekilde yerleştiriniz.</li><li>➤ Fermuarın sol kenarını kumaşla yüz yüze gelecek şekilde ütü izi üzerine yerleştiriniz ve iğneleyiniz.</li><li>➤ Fermuar ayağının sol oyuğunun içine fermuarın dişlisini yerleştiriniz.</li><li>➤ Makinesini tespit ettiğiniz açıklığa kadar çekiniz.</li></ul>	



 <p style="text-align: center;"><b>Resim 1.27</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sağ taraf için aynı işlemleri uygulayınız.</li> <li>➤ Makine çekmeden önce sol taraftaki fermuar açıklığını sağa taşıyınız.</li> </ul>	
 <p style="text-align: center;"><b>Resim 1.28</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ İki parçayı üst üste yerleştiriniz. Fermuar için çekilen makine dikişlerinden sonrasını, ütü izlerinden üst üste getirini ve iğneleyiniz.</li> <li>➤ Ütü izinden makine çekiniz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Parçaları iğneledikten sonra teyelleyip makine çekebilirsiniz.</li> </ul>
 <p style="text-align: center;"><b>Resim 1.29</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bitmiş ütüsünü yapınız.</li> </ul>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Fermuar çalışmaları için 15 x 20 cm' lik kumaşlar elde ettiniz mi?		
2. Kenar temizliklerini yaptınız mı?		
<b>Gizli Fermuar</b>		
3. Parçaların uzun kenarlarından içeriye 3cm işaretleyip, katlayıp ütülediniz mi?		
4. Fermuarın sol kenarını kumaşla yüz yüze gelecek şekilde ütü izi üzerine yerleştirip iğnelediniz mi?		
5. Fermuar ayağının sol oyuğunun içine fermuarın dişlisini yerleştirip makinesini tespit ettiğiniz açıklığa kadar çektiniz mi?		
6. Sağ taraf için aynı işlemleri uyguladınız mı?		
7. Makine çekmeden önce sol taraftaki fermuar açıklığını sağa taşıdınız mı?		
8. İki parçayı üst üste yerleştirip fermuar için çekilen makine dikişlerinden sonrasını, ütü izlerinden üst üste getirip iğnelediniz mi?		
9. Ütü izinden makine çektiniz mi?		
10. Ütülediniz mi?		

## DEĞERLENDİRME



Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrar ediniz.




## 1.3. Bel Temizleme Teknik Çalışmaları

### 1.3.1. Grogren ile Bel Temizleme

#### 1.3.1.1. Tek Kat Grogren ile Bel Temizleme

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
 <p><b>Çizim 1.2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bel temizleme teknik çalışmaları için etek kalıbı elde ediniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Modüldeki teknik çalışmalar için 34 beden etek kalıbı kullanılmıştır. Etek, kalça hattından 10 cm inerek kesilmiştir.</li></ul>
 <p><b>Resim 1.30</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Elde ettiğiniz kalıbı kumaşa uygulayınız.</li><li>➤ Ön ve arka pensleri dikişiniz.</li><li>➤ Yan dikişini dikişiniz.</li><li>➤ Bel hattı hariç kenar temizliğini yapınız.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kalıpları kumaşa uygularken düz boy iplik yönünde yerleştiriniz.</li><li>➤ Kenar temizliğinde overlok kullanabilirsiniz.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Grogren kurdeleyi bel ölçüsünden 5 cm fazla olarak kesiniz.</li></ul>	

 <p><b>Resim 1.31</b></p> <p>➤ Grogren kurdeleyi ıslatıp bir kenarını esneterek ütöleyiniz(bel şekline göre yuvarlatarak)</p>	
 <p><b>Resim 1.32</b></p> <p>➤ Grogren kurdelenin esnetilmeyen kenarını, eteğin bel hattına yüzden iğneleyip teyelleyniz.</p>	
 <p><b>Resim 1.33</b></p> <p>➤ Grogren kurdelenin dibinden makine çekiniz.</p>	
<p>➤ Teyelleri sökünüz.</p>	

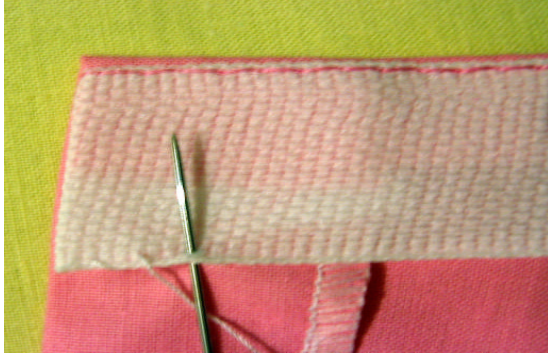


**Resim 1.34**



**Resim 1.35**

- Grogren kurdeleyi bel hattında 1 mm içe katlayarak terse döndürüp üstten verev teyel alınız.
- Ütüleyiniz.



**Resim 1.36**

- Grogren kurdelenin dışa çıkmasını önlemek için terste dikiş paylarına tutturunuz.
- Ön ve arka ortasına gelen kısımlarda grogren ve dikiş paylarını içe katlayınız.
- Teyelleri sökünüz. Bitmiş ütüsünü yapınız.

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

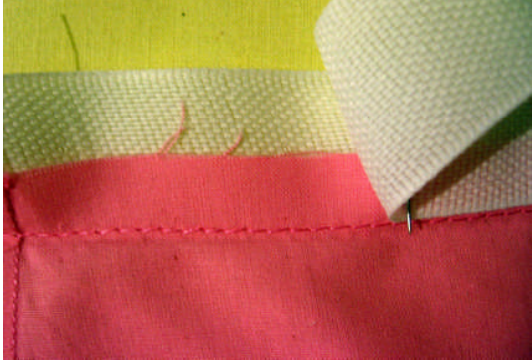
DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Bel temizleme teknik çalışmaları için etek kalıbı elde ettiniz mi?		
<b>Tek Kat Grogren ile Bel Temizliği</b>		
2. Elde ettiğiniz kalıbı kumaşa uyguladınız mı?		
3. Ön ve arka pensleri, yan dikişi diktiniz mi?		
4. Kumaş kenarlarını temizlediniz mi?		
5. Grogren kurdeleyi işlem basamaklarına uygun hazırladınız mı?		
6. Grogren kurdelenin esnetilmeyen kenarını, eteğin bel hattına yüzden iğneleyip teyellediniz mi?		
7. Grogren kurdelenin dibinden makine çektiniz mi?		
8. Grogren kurdeleyi bel hattında 1 mm içe katlayarak terse döndürüp üstten verev teyel aldınız mı?		
9. Grogren kurdelenin dışa çıkmasını önlemek için terste dikiş paylarına tutturdunuz mu?		
10. Ön ve arka ortasına gelen kısımlarda grogren ve dikiş paylarını içe katladınız mı?		
11. Tekniğine uygun olarak ütülediniz mi?		

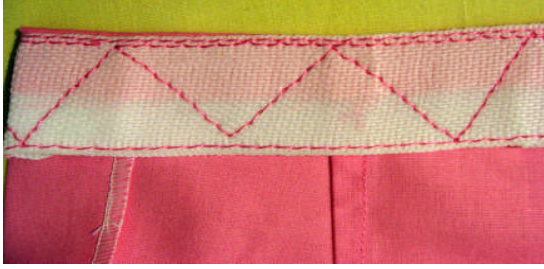
## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrar ediniz.

### 1.3.1.2. Çift Kat Grogren Kurdele ile Bel Temizleme

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Ön ve arka eteği kesiniz.	➤ Kenar temizliğinde overlok veya sürfile yapabilirsiniz.
➤ Penslerini dikişiniz.	
➤ Yan dikişini dikişiniz.	
➤ Kenar temizliğini yapınız.	
➤ Grogren kurdeleyi bel ölçüsüne 5-6 cm ilave ederek iki kat kesiniz.	
➤ Ortadan bölerek her ikisinin de bir kenarını esneterek ütölünüz.	
➤ Grogren kurdelelerden bir tanesini eteğin yüzünden, esnetilmeyen tarafı bel işaretine gelecek şekilde iğneleyip teğelleyiniz.	
	
<p style="text-align: center;"><b>Resim 1.37</b></p> ➤ Diğer grogren kurdeleyi eteğin tersinden, ilk yerleştirilen grogren kurdeleyle karşılıklı getirerek iğneleyip teğelleyiniz(Dikiş payı iki grogren arasında kalacak.).	
➤ Grogren kurdelenin 1 mm kenarından, eteği ve iki kat grogren kurdeleyi tutacak şekilde makine çekiniz.	



**Resim 1.38**

- Diğer kenarından da makine çekiniz.
- Arasını zikzak makine çekiniz.
- Grogren kurdeleyi bel hattından 1 mm içe kaydırarak terse kıvrıp yüzden verev teyel alınız.
- Ütüleyiniz.
- Grogren kurdeleyi yüze çıkmaması için tersten dikiş paylarını tutturunuz.
- Ön ve arka ortasına gelen kısımlarda grogren ve dikiş paylarını içe katlayınız.



**Resim 1.39**

- Teyelleri sökünüz. Bitmiş ütüsünü yapınız.



## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.



DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Bel temizleme teknik çalışmaları için etek kalıbı elde ettiniz mi?		
<b>Çift Kat Grogren Kurdele ile Bel Temizleme</b>		
2. Teknik çalışma için gerekli eteği işlem basamaklarına uygun olarak hazırladınız mı?		
3. Grogren kurdeleyi tekniğe uygun olarak hazırladınız mı?		
4. Grogren kurdelelerden bir tanesini eteğin yüzünden, esnetilmeyen tarafı bel işaretine gelecek şekilde iğneleyip teyellediniz mi?		
5. Diğer grogren kurdeleyi eteğin tersinden, ilk yerleştirilen grogren kurdeleyle karşılıklı getirerek iğneleyip teyellediniz mi?		
6. Grogren kurdelenin 1 mm kenarından, eteği ve iki kat grogren kurdeleyi tutacak şekilde makine çektiniz mi?		
7. Grogren kurdelenin diğer kenarına düz, ortasına zikzak makine çektiniz mi?		
8. Grogren kurdeleyi bel hattından 1 mm içe kaydırarak terse kıvrıp yüzden verev teyel aldınız mı?		
9. Grogren kurdeleyi yüze çıkmaması için tersten dikiş paylarını tutturdunuz mu?		
10. Ön ve arka ortasına gelen kısımlarda grogren ve dikiş paylarını içe katladınız mı?		
11. Tekniğe uygun olarak ütülediniz mi?		


## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrar ediniz.

### 1.3.2. Astar ile Bel Temizleme

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ön ve arka eteği kesiniz.</li><li>➤ Penslerini dikişiniz.</li><li>➤ Yan dikişini dikişiniz.</li><li>➤ Kenar temizliğini yapınız.</li><li>➤ Aynı kalıplardan astar kesiniz ve etek gibi hazırlayınız.</li><li>➤ Grogren kurdeleyi bel ölçüsünden 5-6 cm fazla kesiniz.</li><li>➤ Grogren kurdeleyi ıslatıp bel şekline göre yuvarlak ütöleyiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.40</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kumaşla astarı yüz yüze gelecek şekilde yerleştiriniz.</li><li>➤ Yan dikiş, ön ve arka penslerin üst üste gelmesine dikkat ederek belden aşağı 1 cm içeriye girerek teyelleiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.41</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Esnetilmiş grogren kurdelenin dar kısmı bel işaretine gelecek şekilde kumaşın iç tarafına yerleştiriniz.</li><li>➤ Grogrenin 1mm kenarından makineye çekiniz.</li><li>➤ Teyelleri sökünüz ve ütöleyiniz.</li></ul>	

<p>➤ Astarı çeviriniz.</p>	
<p>➤ Astarı 1 mm ie kaydırarak beli verev teyelle teyelleyiniz ve ütöleyiniz.</p>	
<p data-bbox="244 445 972 849"></p> <p data-bbox="541 849 675 880"><b>Resim 1.42</b></p> <p data-bbox="289 911 949 942">➤ Bele üstten makine çekiniz. Bitmiş ütüsünü yapınız.</p>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
<b>Astar ile Bel Temizleme</b>		
1. Etek ve astarı işlem basamaklarına uygun olarak hazırladınız mı?		
2. Grogren kurdeleyi tekniğe uygun olarak hazırladınız mı?		
3. Etek ve astarı işlem basamaklarına uygun olarak yüz yüze yerleştirip bel hattından teyellediniz mi?		
4. Grogren kurdelenin dar kısmını bel işaretine gelecek şekilde yerleştirip teyellediniz mi?		
5. Grogrenin 1mm kenarından makineye çektiniz mi?		
6. Astarı 1 mm içe kaydırarak beli verev teyelle teyelleyip ütülediniz mi?		
7. Bele üstten makine çekip ütülediniz mi?		


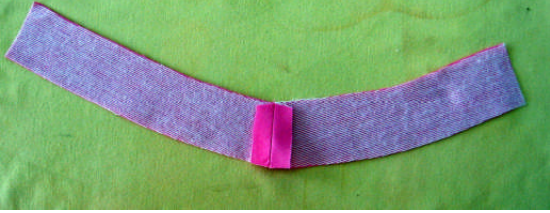

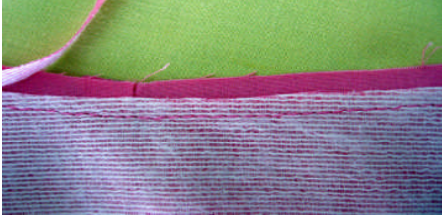
## DEĞERLENDİRME





Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

### 1.3.3. Pervaz ile Bel Temizleme

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ön ve arka eteği kesiniz.</li><li>➤ Penslerini dikişiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.43</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Eteği bu hâldeyken kâğıt üzerine yerleştirip bel kalıbını alınız.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.44</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bel hattına 4 cm paralel çiziniz ve yan dikiş, arka, ön ortalarını belirtiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.45</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kalıpları kumaşa uygularken ön ve arka ortalarının düz boy iplik yönünde olmasına dikkat ediniz.</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kalıpları kumaşa uygulayınız.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pervaz kalıplarını telaya yerleştirip tela kesiniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Telaları kumaşa yapıştırınız.</li> </ul>	
<div style="text-align: center;">  <p><b>Resim 1.46</b></p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eteğin yan dikişlerini birleştirerek payları ikiye açıp ütöleyiniz.</li> </ul>	
<div style="text-align: center;">  <p><b>Resim 1.47</b></p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pervaz yan dikiş hattını dikiş. Payları ikiye açıp ütöleyiniz</li> </ul>	
<div style="text-align: center;">  <p><b>Resim 1.48</b></p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Hazırlanan parçayı etekle yüz yüze getirerek iğneleyiniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bel hattından teyelleiniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Teyelin 1mm dışından makine çekiniz.</li> </ul>	
<div style="text-align: center;">  <p><b>Resim 1.49</b></p> </div>	

<p>➤ Dikiş paylarını katlı kesiniz (Kumaş kısmına gelecek kısmı uzun bırakınız.).</p>  <p><b>Resim 1.50</b></p> <p>➤ Payları pervaz parçasına yatırarak, belden 1mm içeriden payları ve pervaz parçasını tutacak şekilde makine çekiniz.</p>	<p>➤ Bu çalışmada kemerin kenar temizliği makinede zikzak dikişle yapılmıştır.</p>
<p>➤ Pervaz parçasının kenar temizliğini yapınız.</p>	
 <p><b>Resim 1.51</b></p> <p>➤ Kemer parçasını terse çevirip yüzden verev teyel alınız ve ütöleyiniz.</p>	
 <p><b>Resim 1.52</b></p>	
 <p><b>Resim 1.53</b></p> <p>➤ Ön ve arka ortasındaki payları içe ütöleyiniz. Kemer parçasını ara teyelle dikiş payına tutturunuz.</p>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
<b>Pervaz ile Bel Temizleme</b>		
1. Ön ve arka eteği kesip penslerini diktiniz mi?		
2. Eteğin bel hattını kâğıt üzerine yerleştirip pervaz kalıbını işlem basamaklarına uygun olarak çıkarttınız mı?		
3. Pervaz kalıplarını kumaşa uygulayıp kestiniz mi?		
4. Pervaz parçalarını tekniğe uygun olarak telaladınız mı?		
5. Etek ve pervaz yan dikişlerini işlem basamaklarına uygun olarak dikip ütulediniz mi?		
6. Pervaz parçasını, eteğe tekniğine uygun olarak yerleştirip teyellediniz mi?		
7. Teğelin 1 mm dışından makine çektiniz mi?		
8. Dikiş paylarını katlı kestiniz mi?		
9. Pervaz kenarına 1mm' den makine çektiniz mi?		
10. Pervaz kenar temizliğini yaptınız mı?		
11. Pervaz parçasını terse çevirip yüzden verev teyel alıp ütulediniz mi?		
12. Kemer parçasını ara teyelle dikiş payına tutturdunuz mu?		



## DEĞERLENDİRME

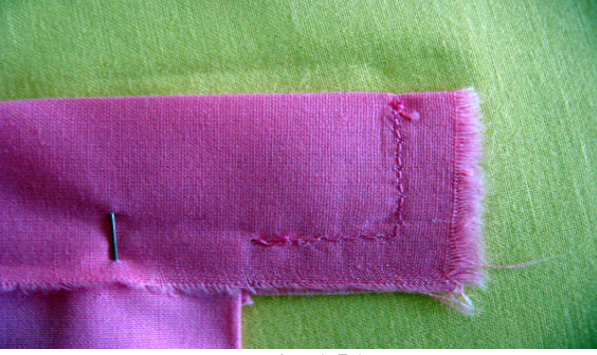

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.



### 1.3.4. Kemer ile Bel Temizleme

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 2 adet arka beden etek kesiniz.</li><li>➤ Penslerini ve arka ortasını dikişsiz(arka ortasından bel hattına doğru).</li><li>➤ 10–12 cm<sup>2</sup> lik yırtmaç bırakınız.</li><li>➤ Kenar temizliğini yapınız.</li><li>➤ Kemer parçalarını hazırlayınız.</li><li>➤ Sol tarafa yerleşecek olan kemer parçasını bel hattından 1 cm fazla kesiniz(1cm dikiş payı)</li><li>➤ Sağ taraftaki kemer parçasını bel hattından 3 cm fazla kesiniz(1 cm dikiş payı, 2 cm üst üste binme payı)</li><li>➤ Kemer enini 6 cm olarak ayarlayınız.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.54</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kemer parçalarını uzunluğunda tela kesiniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kemer parçalarını ikiye katlayıp ütöleyiniz, ütü izine telaları yerleştirip yapıştırınız.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.55</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Telayı tüm kemer eninde de çalışabilirsiniz.</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sağ kemer parçasını 1 cm dışa çıkacak şekilde, sol kemer parçasını da 3 cm dışa çıkacak şekilde iğneleyip teyelleyniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Teyeller üzerinden makine çekiniz, teğelleri sökünüz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dikiş payları kemere bakacak şekilde ütöleyiniz.</li> </ul>	
 <p style="text-align: center;"><b>Resim 1.56</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sol kemer parçasını ütü izinden terse katlayınız.1 cm içeriden çizip makine çekiniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dikiş paylarını 0,5 cm inceltiniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Çeviriniz.</li> </ul>	
 <p style="text-align: center;"><b>Resim 1.57</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dikiş paylarını dikişin üzerine gelecek şekilde ütöleyiniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sağ kemer parçasını ütü izinden terse katlayınız.1 cm dikiş payından çizip makine çekiniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dikiş paylarını 0,5 cm inceltiniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Çeviriniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dikiş paylarını dikişin üzerine gelecek şekilde ütöleyiniz.</li> </ul>	



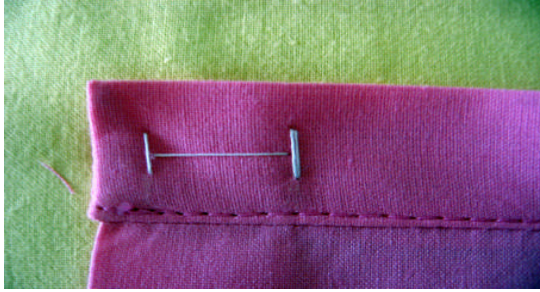
**Resim 1.58**

- Köşelerin düzgün çıkması için köşe noktasındaki fazlalıkları kesiniz.



**Resim 1.59**

- Kemerı teyelleyniz.



**Resim 1.60**

- Sağ kemer kenarından 1düğme çapı +düğme kalınlığı kadar giriniz.

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.


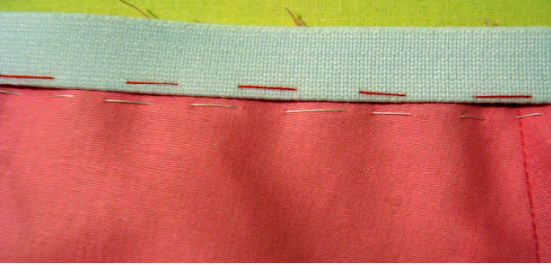

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
<b>Kemer ile Bel Temizleme</b>		
1. Ön ve arka eteği tekniğine uygun olarak hazırladınız mı?		
2. Kemer parçalarını tekniğine uygun hazırladınız mı?		
3. Kemer parçalarını tekniğine uygun olarak eteğe yerleştirdiniz mi?		
4. Kemerini tekniğine uygun olarak diktiniz mi?		
5. Kemer üzerine 1mm' den makine çektiniz mi?		
6. Sağ kemer üzerine ilik yerini belirlediniz mi?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

### 1.3.5. Lastik ile Bel Temizleme

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
 <p><b>Resim 1.62</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ön ve arka eteği kesiniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bel hattı haricindeki yerlere kenar temizliği yapınız.</li><li>➤ Yan dikiş dikiş.</li><li>➤ Yan dikişi ikiye açıp ütöleyiniz.</li><li>➤ Bel işaretini alınız(bel hattı boyunca).</li><li>➤ Lastiği bel hattından 3 cm kısa olarak kesiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.63</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Lastiğin uçlarını 0,5 cm' den kıvrarak bastırınız.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Lastiğin ortasını, yan dikişe gelecek şekilde bel işaretinin 1 mm üzerinden esneterek yerleştiriniz ve teyelleyiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.64</b></p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lastiğin 1mm kenarından zikzak veya düz makine çekiniz (lastiği esneterek) ve teyelini sökünüz.</li> </ul>	
<div data-bbox="308 375 891 650" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;"><b>Resim 1.65</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ön ve arka ortalarını kıvrıp ütöleyiniz.</li> </ul>	
<div data-bbox="308 754 891 1168" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;"><b>Resim 1.66</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kırırma paylarını lastiğe tutturunuz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Etek belini tersinden, lastiğin meydana getirdiği bollukları yedirerek ütöleyiniz.</li> </ul>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
<b>Lastik ile Bel Temizleme</b>		
1. Ön ve arka eteği tekniğe uygun olarak hazırladınız mı?		
2. Lastiği tekniğe uygun olarak hazırladınız mı?		
3. Lastiği bel hattına teyelleyip makinesini çektiniz mi?		
4. Ön ve arka ortalarını ütüleyip kıvrırma paylarını tutturdunuz mu?		
5. Bollukları yedirerek ütülediniz mi?		


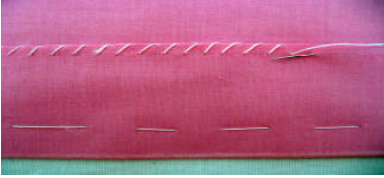
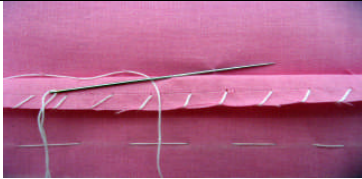
## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

## 1.4. Etek Ucu Temizleme Teknik Çalışması

### 1.4.1. Sürfile Baskı Yapmak

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Etek ucu temizleme teknik çalışmalarında 7 adet teknik çalışma yapılacaktır. Bu çalışmalar için 15x 20cm ebatında 7 adet kumaş elde ediniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.67</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kumaş kenarını 3 cm'den işaretleyip kumaş kenarına paralel çiziniz ve kıvrırarak ütöleyiniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kıvrılan kısmın 1 cm üstünden düz teyel alınız.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.68</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kıvrırma payında düzeltilmesi gereken yerler varsa keserek düzeltiniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kumaş kenarına sürfile teyeli alınız.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.69</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Sürfile yapılan kısmı 0,5 cm' den kıvrınız.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bastırırken ipliği bol bırakınız.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Yüzden belli olmayacak şekilde, kumaştıan birer tel alarak fazla sık olmayan aralıklarla bastırınız.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Teyelleri söküp ütöleyiniz.</li></ul>	



## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

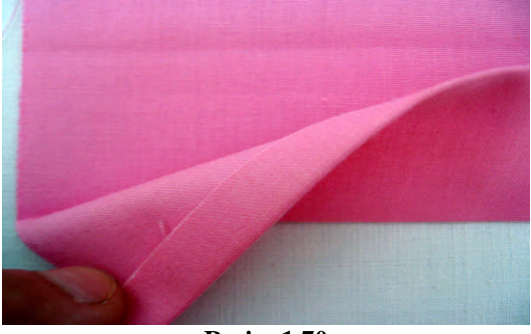
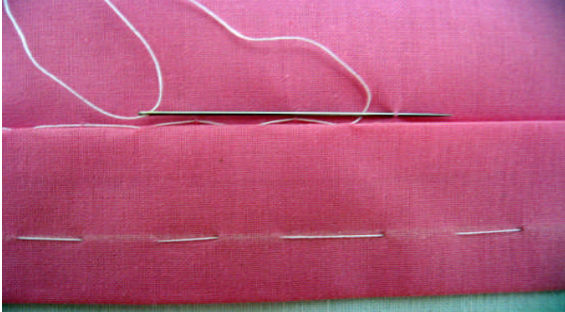
DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Etek ucu teknik çalışmaları için kumaş elde ettiniz mi?		
2. Etek ucunu ütüyerek kıvırdınız mı?		
3. Etek ucuna 1 cm'den teyel aldınız mı?		
4. Kumaş kenarına sürfile yaptınız mı?		
5. Sürfile baskıyı tekniğine uygun çalıştınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

## 1.4.2. Kapalı Baskı Yapmak

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 3 cm' den kumaşı katlayıp ütöleyiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kapalı baskı, yıkanan ve ve kıvrılınca kalınlık yapmayan pamuklu ve ipekli kumaşlarda uygulanır.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kumaş kenarını 1cm'den içe katlayıp ütöleyiniz.</li></ul>  <p>Resim 1.70</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kıvrılan yerin 1 cm üstünden teyelleiniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ütöleyiniz.</li></ul>	
 <p>Resim 1.71</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Baskı payının kıvrılan yerinden, kumaştan birer iplik olarak gizli baskı yapınız (İpliği fazla çekmeyiniz.).</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Teyelleri söküp bir daha ütöleyiniz.</li></ul>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.


DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Etek ucu teknik çalışmaları için kumaş elde ettiniz mi?		
2. Etek ucunu ütüleyerek 3 cm' den kıvırdınız mı?		
3. Etek ucunu ütüleyerek 1cm içeri kıvırdınız mı?		
4. Etek ucuna 1 cm' den teyel aldınız mı?		
5. Kapalı baskıyı tekniğine uygun yaptınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

### 1.4.3. Makine Dikişi ile Baskı Yapma

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>➤ Kapalı baskıda yaptığınız hazırlık işlemlerini uygulayınız.</p>	<p>➤ Bu baskı, çok atan ve kalınlık yapmayan kumaşlarda kullanılır.</p>
 <p>Resim 1.72</p>	
<p>➤ Kıvrılan paya 1-2 mm'den makine çekiniz ve ütöleyiniz.</p>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

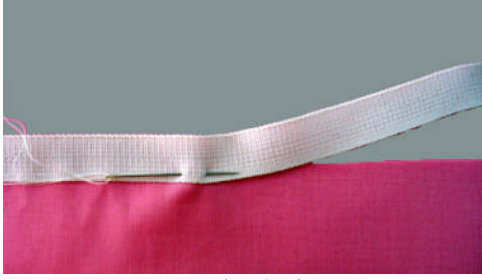

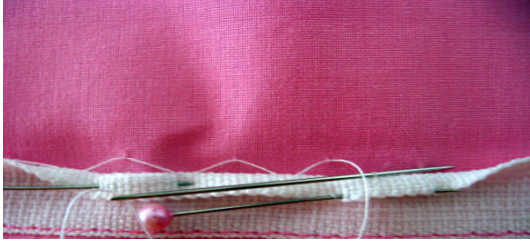
DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Etek ucu teknik çalışmaları için kumaş elde ettiniz mi?		
2. Etek ucunu ütüleyerek 3 cm' den kıvırdınız mı?		
3. Etek ucunu ütüleyerek 1cm içeri kıvırdınız mı?		
4. Makine baskısını tekiğine uygun yaptınız mı?		
5. Son ütüsünü yaptınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

#### 1.4.4. Ekstraforlu Baskı Yapmak

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>➤ Estraforu ıslatıp ütöleyiniz. Etek ucuna ekstraforu teyelleyniz.</p>  <p>Resim 1.73</p>	<p>➤ Kıvrırma payı az olan, kıvrılınca kalınlık yapan ve triko gibi esnek kumaşlarda uygulanır.</p>
 <p>Resim 1.74</p> <p>➤ 1 mm içeriden makine çekiniz.</p>	<p>➤ Makine çekerken sadece kıvrırma payı ve ekstraforu çekiniz.</p>
 <p>Resim 1.75</p> <p>➤ Ekstraforu kıvrırıp teyelleyniz.</p>	
<p>➤ Ekstaforu 0,5 cm dışı kıvrırarak bastırınız. Tekrar ütöleyiniz.</p>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

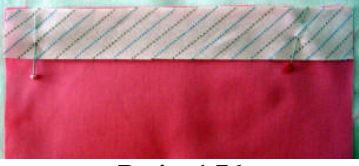
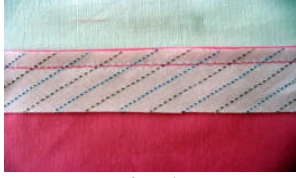


DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Etek ucu teknik çalışmaları için kumaş elde ettiniz mi?		
2. Ekstraforunuzu ıslatıp ütiledinizmi?		
3. Etek ucuna ekstraforunuzu yerleştirdiniz mi?		
4. Ekstraforunuza makine dikişinizi çektiniz mi?		
5. Ekstraforlu baskıyı tekniğine uygun yaptınız mı?		
6. Bitmiş ütüsünü yaptınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

### 1.4.5. Biyeli Baskı Yapmak

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Biye olarak kullanılacak astarlık kumaştan 3 cm eninde verev biye kesiniz.</li><li>➤ Kıvrırma payını 3 cm' den çizip ütöleyiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.76</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kesilen biyeyi baskı payı kenarına yüzden teyelleyiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Biyeli baskı, manto ve tayyörlerde, astarsız kullanılacak giyimlerde uygulanır.</li></ul>
 <p><b>Resim 1.77</b></p> <p>0,5 cm' den makine çekiniz.</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Biyeyi 0,5 cm dışta bırakarak diğer payları içe kıvrırınız.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.78</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Yüzden, biyenin dibinden kıvrırıp teyelleyiniz ve ütöleyiniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Makinesini çekiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.79</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Baskı payını 0,5 cm dışı kıvrırıp bastırınız.</li></ul>	



## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

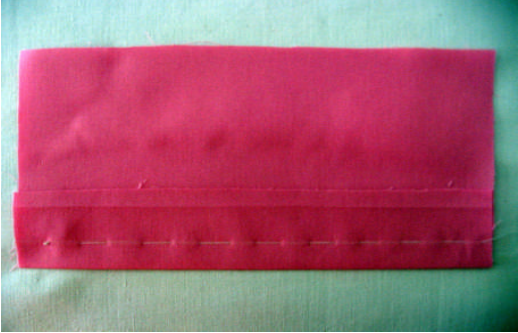
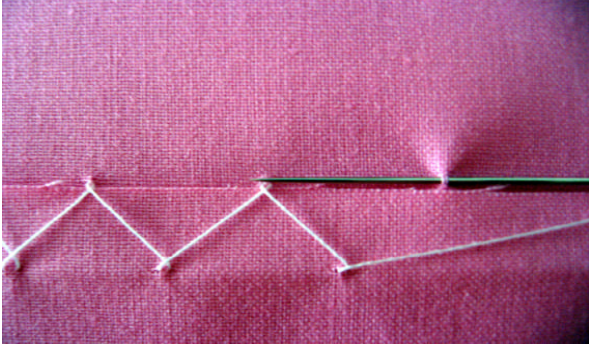
DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Etek ucu teknik çalışmaları için kumaş elde ettiniz mi?		
2. Biye olarak kullanacağınız astarlık kumaşınızı istenilen ebatlarda kestiniz mi?		
3. Biyenizi, etek ucuna tekniğine uygun teyellediniz mi?		
4. Biyenizin makinesini çektiniz mi?		
5. Biyeli baskıyı tekniğine uygun yaptınız mı?		
6. Bitmiş ütüsünü yaptınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

#### 1.4.6. Hiristo Teyeli ile Baskı

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
 <p data-bbox="510 940 639 969"><b>Resim 1.80</b></p> <p data-bbox="243 1002 943 1073">➤ Kıvrıma payını, sürfile baskıda olduğu gibi hazırlayınız.</p>	
 <p data-bbox="510 1452 639 1481"><b>Resim 1.81</b></p> <p data-bbox="243 1481 718 1514">➤ Payları, hiristo teyeli ile tutturunuz.</p>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

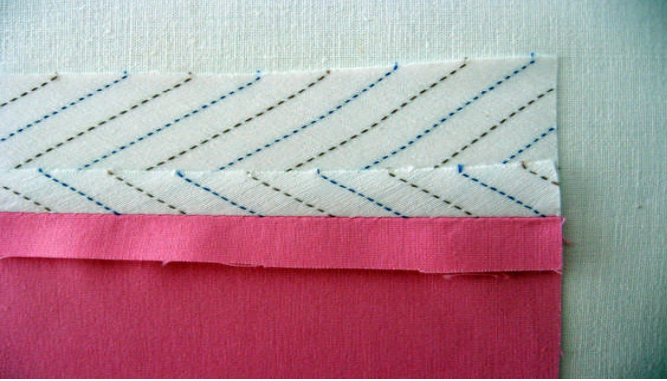

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Etek ucu teknik çalışmaları için kumaş elde ettiniz mi?		
2. Etek ucunu ütüyerek kıvırdınız mı?		
3. Hiristo teyelini tekiğine uygun yaptınız mı?		
4. Son ütüsünü yaptınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

### 1.4.7. Pervazlı Baskı Yapmak

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kumaş kenarını keserek düzeltiniz.</li><li>➤ 3 cm' den kıvrıp ütöleyiniz.</li><li>➤ Ayrı bir kumaş parçasından 5-6 cm genişliğinde verev parça kesiniz.</li><li>➤ Pervazı kumaşla yüz yüze teyelleyip makine çekiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.82</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dikiş paylarını ikiye açarak ütöleyiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bu uygulamayı, etek ucuna verilen dikiş payı kadar kıvrımadan da çalışabilirsiniz.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ütü izinden kıvrıp teyelleysiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 1.83</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Baskı dikiş yapınız. Teyelleri söküp ütöleyiniz.</li></ul>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Etek ucu teknik çalışmaları için kumaş elde ettiniz mi?		
2. Etek ucunu 3 cm' den kıvırdınız mı?		
3. Verev parçanızı verilen ölçülerde kestiniz mi?		
4. Kestiğiniz verev parçanızı teyelleyip makine çektiniz mi?		
5. Pervazlı baskıyı tekniğine uygun çalıştınız mı?		
6. Pervazlı baskının son ütüsünü yaptınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrar ediniz.

# ÖĞRENME FAALİYETİ-2

## AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler ve kazandırılacak beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında etek kesimini yapabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

Etek kesimi ve kesim öncesi yapılması gereken işlemlerin neler olduğunu araştırıp arkadaşlarınızla paylaşınız.

## 2. ETEK KESİMİ

### 2.1. Kumaş Hataları

#### 2.1.1. Dokuma Hataları

Kumaş dokunurken oluşan hatalara dokuma hataları denir. Dokuma hatalarının giysi üzerinde görünmesi uygun olmaz. Kumaşı kesmeden önce hataları tespit etmek için kontrol etmeliyiz.

#### 2.1.2. Boya, Baskı ve Terbiye Hataları

Boya ve baskı sırasında oluşan hatalardır.

#### 2.1.3. Sonradan Oluşabilecek Hatalar

Depolama sırasında kumaş üzerinde oluşacak hatalardır.

Kumaş hataları konusu için Tekstil Yüzeyleri ve Kalite Kontrol modüllerine bakınız.

## 2.2. Kumaş Hata Kontrolü

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Etek için kullanılacak kumaşın dokuma hatalarının olup olmadığını kontrol ediniz.	
➤ Boya baskı ve terbiye hatalarının olup olmadığını kontrol ediniz.	
➤ Sonradan oluşan hataların olup olmadığını kontrol ediniz.	

## 2.3. Kumaşı Biçkiye Hazırlama Yöntemleri

- Islatarak
- Nemli bezle ütüleyerek
- İplik yönünü düzelterek
- Kuru ütüleyerek

### UYGULAMA FAALİYETİ-1

#### Islatarak Kumaşı Kesime Hazırlama

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Kumaşın yüzü içte kalacak şekilde kumaşı katlayınız.	➤ Boyası çıkmayan ve renkleri birbirini boyamayan pamuklu ve keten kumaşlar ıslatılarak kesime hazırlanır.
➤ Su dolu küvete kumaşı batırınız.	➤ Kumaşın her tarafının ıslamasını sağlayınız.
➤ Kumaşı 15 dakika suda bekletiniz.	➤
➤ Kumaşı sıkmadan sudan çıkarıp esnemeyecek şekilde asınız.	➤ Kumaşın esnememesine dikkat ediniz.
➤ Kumaşı nemli iken tersinden, boy iplik yönünde ütüleyiniz.	➤ Ütü ıslatılma kumaşa göre ayarlanmalıdır.

## UYGULAMA FAALİYETİ-2

### Nemli Bezle Ütüleyerek Kumaş Kesime Hazırlama

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Kumaş ütü masasına yerleştiriniz.	➤ Ütü masasının temiz olmasına dikkat ediniz.
➤ Ütü bezini ıslatıp nemlendiriniz.	➤ Yünlü kumaşlar, yıkanmayan keten kumaşlar nemli bezle ütüleyerek hazırlanır.
➤ Ütü bezini kumaş üzerine yerleştiriniz.	
➤ Sıcak ütü ile kumaş boy iplik yönünde ütüleyiniz	
➤ Kumaş çift en ise kumaş katını açmadan ütüleme yapınız.	
➤ Kumaşın diğer yüzünü de aynı şekilde ütüleyiniz.	

## UYGULAMA FAALİYETİ-3

### İplik Yönünü Düzelterek Kumaş Kesime Hazırlama

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Kumaşın başındaki ve sonundaki eğrilikleri düzeltiniz	➤ Dokunuşu düzgün olmayan kumaşlarda kullanılır.
➤ Kumaşı verevine esnetiniz	
➤ Boy ipliklerini yüz yüze getirerek iğneleyiniz.	
➤ Kumaş düzelterek ütüleyiniz.	➤ Ütü ısını kumaşa uygun ayarlayınız.



## UYGULAMA FAALİYETİ-4

### Kumaşı Ütüleyerek Kesime Hazırlama

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Kumaşı boy iplik yönünde ikiye katlayınız.	➤ Tabii ipekli ve naylon cinsi kumaşlar, üzerinde baskı desenli, simli, kabartma kumaşlar kuru ütülenerek kesime hazırlanır.
➤ Kumaşı ütü masasına yerleştiriniz.	➤ Kumaşın yüzünü içe getiriniz.
➤ Kumaşı boy iplik yönünde ütöleyiniz.	➤ Ütü ısısını kumaşa uygun olarak ayarlayınız.
➤ Diğer tarafını ütöleyiniz.	
➤ Kumaşı açarak kat yerini ütöleyiniz.	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Etek için kullanılacak kumaşta dokuma hatalarının olup olmadığını kontrol ettiniz mi?		
2. Boya baskı ve terbiye hatalarının olup olmadığını kontrol ettiniz mi?		
3. Sonradan oluşan hataların olup olmadığını kontrol ettiniz mi?		
4. Kumaşı ıslatarak kesime tekniğe uygun olarak hazırladınız mı?		
5. Nemli bezle ütüyerek kumaşı, tekniğe uygun olarak kesime hazırladınız mı?		
6. İplik yönünü düzelterek kumaşı, kesime tekniğe uygun olarak hazırladınız mı?		
7. Kumaşı tekniğine uygun olarak kuru ütüyerek kesime hazırladınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

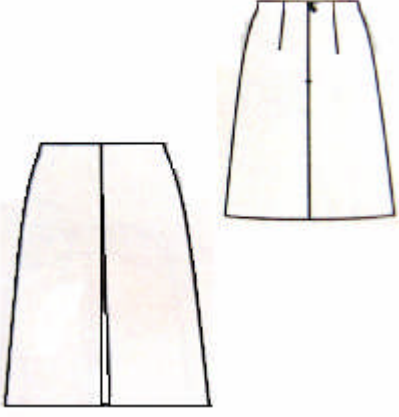
Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrar ediniz.

## 2.4. Kumaş Yüzey Özellikleri

- Kumaş eni
- Tüy yönü-desen yönü
- Çizgili, kareli
- Yönsüz kumaşlar

!Kumaş yüzey özellikleri için tekstil yüzeyleri ve kalite kontrol modüllerine bakınız.


## 2.5. Model Analizi

	<b>Parça Listesi</b>
	1 Adet Ön Beden 2 Adet Arka Beden  <b>Astar</b> 1 Adet Ön Beden 2 Adet Arka Beden
	<b>Alınacak Malzemeler</b>
Üst kenar belin 1,5 cm yukarısında Etek boyu diz hattında Önde pilikâşe yırtmaç Etek boyundan 32 cm yukarıdan yırtmaç başlangıcı Etek ucuna doğru evaze kesim Arkada pens Gizli fermuar çalışması	140 cm ende 70 cm keten kumaş 140 cm ende 65 cm astar Grogren kurdele 18 cm gizli fermuar Kumaşa uygun ip  <b>Dikiş Payları</b> Bel ve yan dikiş:1,5 cm Baskılar için 4 cm Astar için 1,5 cm
<b>Kumaş önerisi:</b> Keten, pamuk, viskon veya sentetik karışımı kumaşlar	

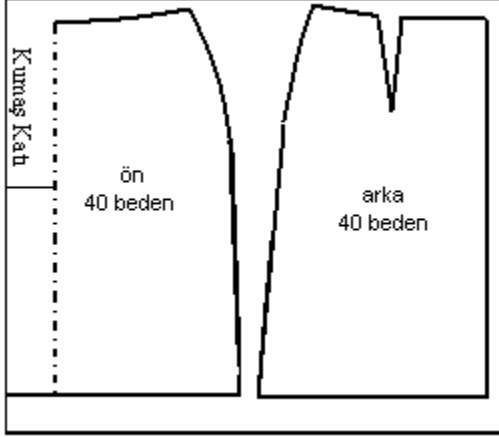
## 2.6. Etek Kesimi

### 2.6.1.Kumaşı Kesime Hazırlama

#### UYGULAMA FAALİYETİ

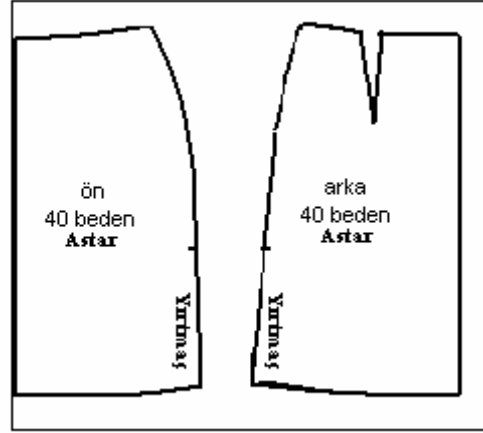
İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Etek kumaşını suda ıslatıp 15 dakika bekletiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Etek dikiminde kullanılacak kumaş için uygun olan kesime hazırlık yöntemini uygulayınız.</li><li>➤ Bu modüldeki etek çalışması için pamuklu kumaş kullanılmıştır. Tüm uygulamalar pamuklu kumaş için yapılacaktır.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Asıp kurumasını bekleyiniz.</li></ul>	
 <p><b>Resim 2.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kumaşınızı, yüzü içe gelecek şekilde katlayınız. Ütü masasına yerleştirip düz boy iplik yönünde ütüleyiniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ütülediğiniz kumaşı masa üzerine yerleştiriniz.</li></ul>	

## 2.6.2. Kalıbı Kumaşa Yerleştirme ve Kesme



Şekil 2.1

Etek kalıplarının kumaşa yerleştirilmesi.



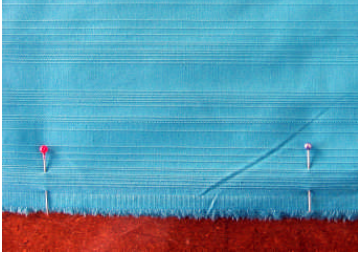


Şekil 2.2

Astar kalıplarının kumaşa yerleştirilmesi

### !Önemli

- Kumaş önce kontrol edilmeli, kumaşa leke ve defo varsa kalıbı kumaşa yerleştirirken dikkat edilmeli, kalıbın dışında kalması sağlanmalı.
- Kumaşın tek en veya çift en olması, kalıbın kumaşa yerleştirilmesinde değişiklik gösterir.
- Kalıplar kumaşa yerleştirilirken önce büyük parçalar yerleştirilir.
- Kalıplar DBİ yönünde yerleştirilmelidir.

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
 <p><b>Resim 2.2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modelinizin bütün kalıplarını hazırlayınız.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kalıpları kumaşa uygularken ekonomik olunuz.</li> <li>➤ Kalıpların sayısını ve doğruluğunu kontrol ediniz.</li> <li>➤ Kumaşın atkı ve çözgü ipliklerinin kaymamasına özen gösteriniz. Kalıpları kumaşa yerleştirirken verimlilik ilkesine göre çalışmaya özen gösteriniz.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kumaşı boyuna katlayıp kenarını,</li> <li>➤ Masa kenarını paralel izleyecek şekilde yerleştiriniz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kesim teknik ve yöntemlerini göz önünde bulundurunuz.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kumaş kenarlarını üst üste getiriniz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kumaşta eğrilikler varsa düzeltiniz.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kumaş kenarına dik gelecek şekilde iğneleyiniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kalıplarınızı kumaşa düz boy iplik yönünde ve desen, tüy ve renk yönünde yerleştiriniz. Kalıp kenarına dik gelecek şekilde iğneleyiniz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Model ve kumaş özelliğini dikkate alarak kalıplarınızı kumaşa yerleştiriniz.</li> </ul>
 <p><b>Resim 2.3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kalıpların kenarından sabunla çiziniz. Çizerken düz yerlerde cetvel, eğri yerlerde de riga kullanınız.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Çizim araçlarının leke bırakmamasına özen gösteriniz</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dikiş paylarını model analizinde verildiği gibi vererek çiziniz.</li> </ul>	
 <p><b>Resim 2.4</b></p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kalıpları kumaş üzerinden kaldırınız ve tekrar çizgiye dik olacak şekilde iğneleyiniz.</li> </ul>	
<div data-bbox="323 379 709 634" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;"><b>Resim 2.5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dikiş payları üzerinden kumaşı kaldırmadan kesiniz.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Astar kalıplarını da kumaşta olduğu gibi astara uygulayınız.</li> <li>➤ Kalıp kenarlarına dikiş payı verip astarı, masa kaldırmadan kesiniz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kesim aracınızın keskin olması kesim netliği açısından önemlidir.</li> <li>➤ Kesim sırasında kumaşınızın kaymaması önemlidir.</li> </ul>
<div data-bbox="304 903 728 1166" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;"><b>Resim 2.6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kalıp kenarlarından ruletle işaret alınız.</li> </ul> <div data-bbox="310 1228 722 1535" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;"><b>Resim 2.7</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Çizilmiş kalıpları kumaşın diğer katına geçirmek için karşılaştırma tekniklerinden birini kullanınız.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kesilmiş etek parçalarının altına karbon kâğıdı yerleştiriniz.</li> <li>➤ Ruletle çizgilerin üzerinden geçiniz</li> <li>➤ Ruletle çizim işlemi bittikten sonra tüm çizgiler üzerinden düz teyel alınız.</li> </ul>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Model analizini doğru olarak yaptınız mı?		
2. Yüzey özelliğine göre etek kumaşınızı tekniğine uygun kesime hazırladınız mı?		
3. Kumaşın düz boy iplik (atkı ve çözgü )yönüne dikkat ettiniz mi?		
4. Kesim masasına kumaşı germeden düzgün yerleştirdiniz mi?		
5. Model ve yüzey özelliğine dikkat ederek kalıpları kumaşa yerleştirdiniz mi?		
6. Kalıpları kumaşa uygularken ekonomiklik ilkesine dikkat ettiniz mi?		
7. Etek kesimini tekniğine uygun yaptınız mı?		
8. Astar kalıplarını tekniğe uygun olarak yerleştirdiniz mi?		
9. Astar kesimini doğru olarak yaptınız mı?		
10. Astar kenarlarını ruletle çizdiniz mi?		
11. Kesilmiş etek parçalarına karşılaştırma tekniklerinden birini doğru olarak uyguladınız mı?		

## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrar ediniz.



# ÖĞRENME FAALİYETİ-3

## AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler ve kazandırılacak beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında etek dikim öncesi hazırlık işlemlerini yapabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

- Etek için gerekli olan hazırlık işlemlerini çevrenizdeki terzilerden öğrenip arkadaşlarınızla paylaşınız.

## 3. ETEK DİKİM ÖNCESİ HAZIRLIK İŞLEMLERİ

### 3.1. Kontrolün Tanımı

Ölçüsü iyi alınmış ve dikatle çalışılmış kalıpta giyimin vücuda rahatça oturup hata çıkarmaması için yapılan işlemdir.

### Provanın Tanımı

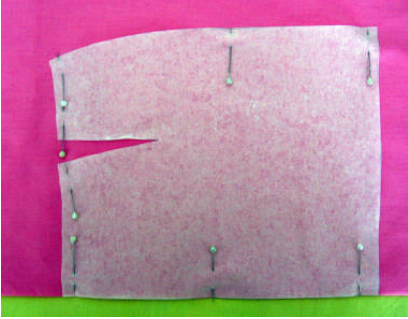
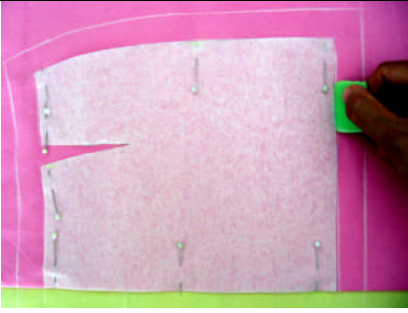
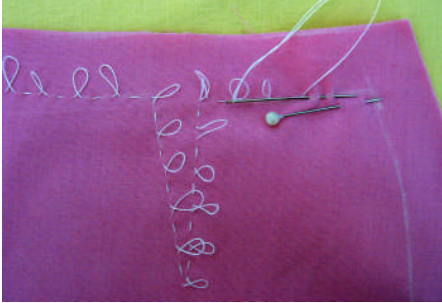
Prova, tüm giysilerde düzgün duruş ve rahatlık sağlar. Hazırlanan kalıpların ölçüye uygun ve hatasız olması yeterli değildir. Prova; beden ile kalıp arasında farklılıkları ortadan kaldıran, giysiyi yorumlayan iyi bir gözlem ve beğeni yeteneği kazandıran bir işlemdir.

### 3.2. Karşılaştırma Teknikleri

- Bol teyelle
- Ruletle
- Toplu iğneyle
- Sabunla
- Karbon kâğıdı ile

### 3.2.1. Bol Teyelle Karşılaştırma

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
 <p><b>Resim 3.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kalıbı kumaşa yerleştiriniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bel teknik çalışmalarında kullandığınız etek kalıplarını karşılaştırma teknik çalışmalarında da kullanınız. Kumaş çift kat olmalıdır.</li><li>➤ Ön ortası kumaş katında olmalıdır.</li></ul>
 <p><b>Resim 3.2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kalıp kenarından çiziniz.</li><li>➤ Dikiş paylarını 2 cm vererek çiziniz.</li><li>➤ Tekniğe uygun olarak kesiniz.</li><li>➤ Teyel ipini kumaşın cinsine ve rengine göre seçiniz.</li><li>➤ İplik ucunu düğümleyiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bu işlem basamaklarını, tüm karşılaştırma teknikleri için yapınız.</li></ul>
 <p><b>Resim 3.3</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ İşaretli yerlerin üzerinden bol teyel alınız.</li></ul>	

 <p><b>Resim 3.4</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Teyelleri ikiye açınız.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ancak boyası çıkmayan ve kumaşın kalınlığına uygun iplik kullanmak gerekir.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ İplikleri ortadan kesiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ İplikleri keserken kumaşı kesmemeye dikkat ediniz.</li></ul>

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

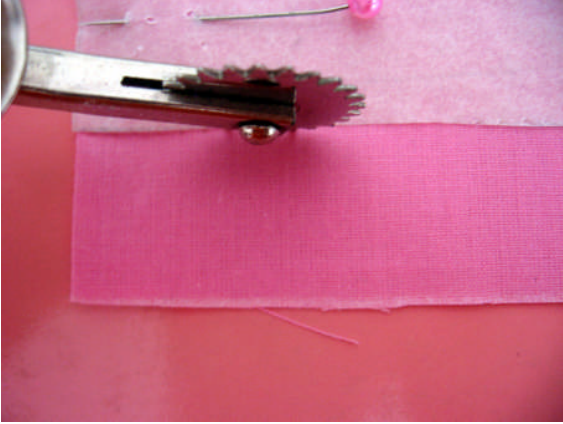
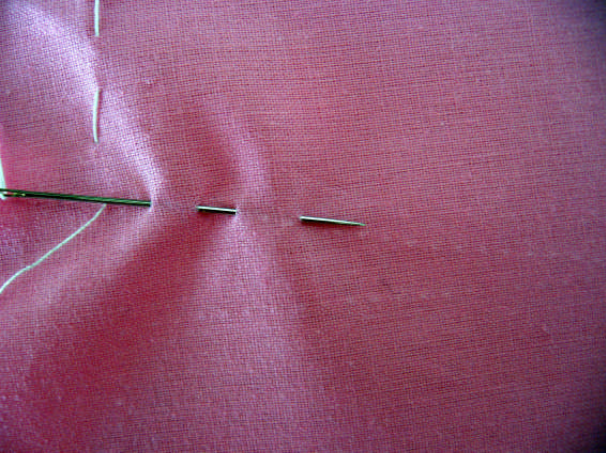
DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Kalıpları kumaşa uygun olarak yerleştirdiniz mi?		
2. Yerleştirdiğiniz kalıpların etrafını dikiş payı vererek çizdiniz mi?		
3. Tekniğine uygun kesim yaptınız mı?		
4. Bol teyeli tekniğine uygun aldınız mı?		
5. Aldığınız teyelleri düzgün olarak kestiniz mi?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

### 3.2.2. Ruletle Karşılaştırma

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Karşılaştırılacak eteği hazırlayınız.</li><li>➤ Karşılaştırılacak parçanın altına işaret tahtası koyunuz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Rulet izlerinin masaya çıkmaması için işaret tahtası kullanılır.</li></ul>
 <p><b>Resim 3.5</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ İşaretli yerlerden ruletleyiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ruletle karşılaştırma, basma, poplin, opal, gibi pamuklu kumaşlarda, astarlık kumaşlarda kullanılır.</li></ul>
 <p><b>Resim 3.6</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Rulet izlerinin kaybolmaması için üzerinden işaret teyeli alınır.</li></ul>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

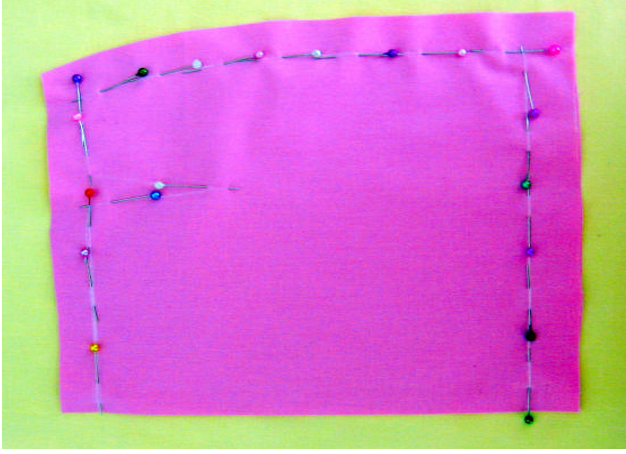

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Eteğinizi hazırladınız mı?		
2. İşaretli yerden ruletlediniz mi?		
3. İşaretli yerlerden teyel aldınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

### 3.2.3. Toplu İğne ile Karşılaştırma

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Karşılaştırılacak etek parçasını hazırlayınız.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Toplu iğne ile karşılaştırma daha çok basit kumaşlara ve basit modellere uygulanır.</li></ul>
 <p data-bbox="520 1214 639 1245"><b>Resim 3.7</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ İşaretli yerleri, iğneler alta gelecek şekilde iğneleyiniz.</li></ul>	
 <p data-bbox="520 1659 639 1690"><b>Resim 3.8</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Tersini çevirip iğnelerin üzerinden tek katı tutacak şekilde işaret teyeli alınız.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ İğneleri çıkarınız.</li></ul>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Eteğinizi hazırladınız mı?		
2. İşaretleli yerden iğnelediniz mi?		
3. Kumaşın tersinden işaret teyelini aldınız mı?		
4. Toplu iğne ile karşılaştırmayı tekniğine uygun yaptınız mı?		

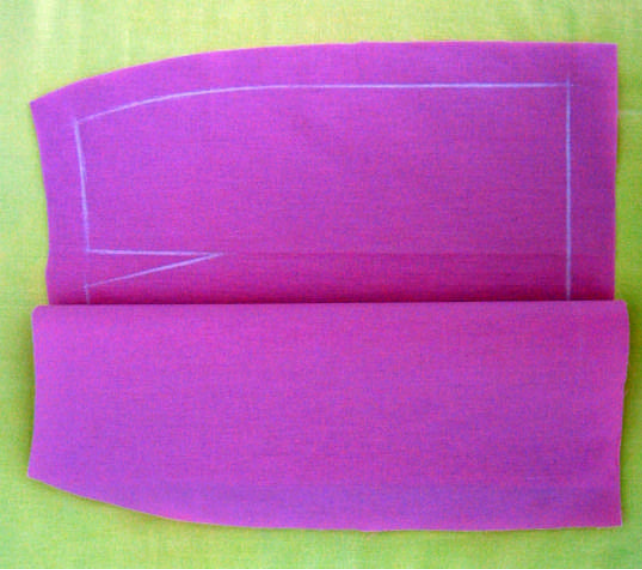
### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.



### 3.2.4. Sabunla Karşılaştırma

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Karşılaştırılacak etek parçasını hazırlayınız.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Sabunla karşılaştırmada kumaşı tersinden çiziniz.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Karşılaştırılacak kısımları sabunla belirli şekilde çiziniz.</li></ul>	
 <p style="text-align: center;"><b>Resim 3.9</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Çizilen parçanın karşılığı olan diğer parçayı, çizilen parça ile ters ters yerleştiriniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Elle vurarak çizgileri diğer parçalara geçiriniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Sabunla çizilmiş parçanın üstte olmasına dikkat ediniz.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Çizgilerin kaybolmaması için üzerinden teyel alınız.</li></ul>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

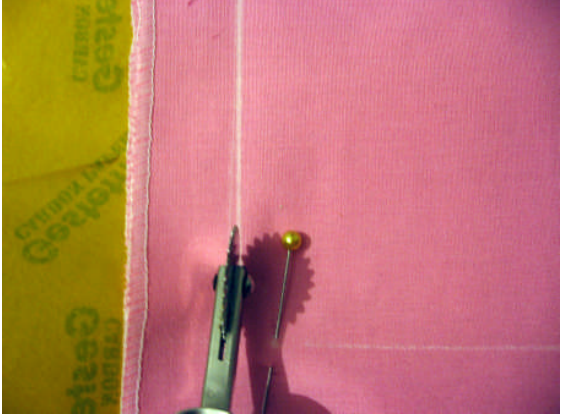
DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Eteğinizi hazırladınız mı?		
2. İşaretli yerden sabunla çizdiniz mi?		
3. Pat pat tekniğini kullanarak sabun izlerini diğer parçaya geçirdiniz mi?		
4. Sabun izlerinin üzerinden teyel aldınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

### 3.2.5. Karbon Kâğıdı ile Karşılaştırma

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Karşılaştırılacak etek parçasını hazırlayınız.</li><li>➤ Karşılaştırılacak parçaların rengine uygun karbon kâğıdını seçiniz.</li><li>➤ Karşılaştırılacak parçaları tersten iğneleyiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Açık renklere açık renk karbon kâğıdı kullanınız.</li><li>➤ Karbon kâğıdı ile karşılaştırma; kaygan olmayan, düz renk kumaşlarda, basit modellerde uygulanır.</li></ul>
 <p>Resim 3.10</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Karbon kâğıdını kumaşın altına yerleştiriniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Karbon kâğıdının parlak tarafı kumaşa doğru olmalıdır.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Üstteki işaret üzerinden ruletleyiniz.</li><li>➤ İzlerin kaybolmaması için işaret teyeli alınız.</li></ul>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Eteğinizi hazırladınız mı?		
2. Kumaşınıza uygun karbon kâğıdını seçtiniz mi?		
3. Kumaşınızın tersine ve düzüne dikkat etiniz mi?		
4. Karbon kâğıdı ile işaretlenen yerden teyel aldınız mı?		

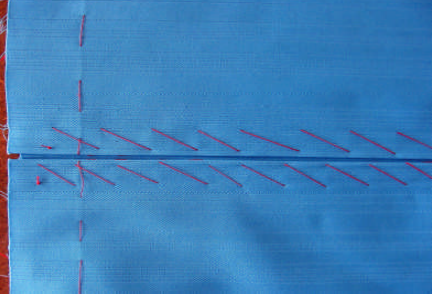
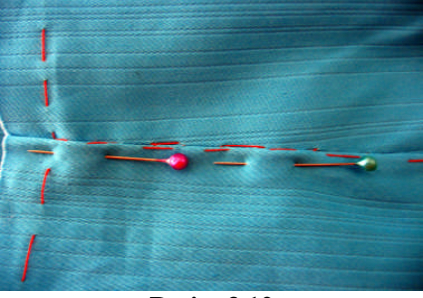
### DEĞERLENDİRME

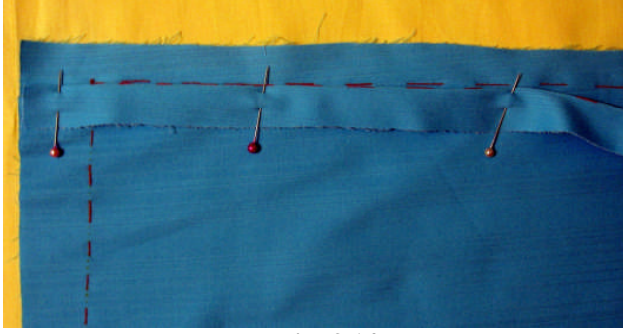
Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrar ediniz.

### 3.3. Etek Prova ve Kontrol İşlemleri

#### 3.3.1. Eteği Provaya Hazırlama

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>➤ Kesilmiş etek parçalarından ön etek parçasında ön ortasını yırtmaca kadar düz teyelle teyelleysiniz.</p>	
 <p><b>Resim 3.11</b></p>	
<p>➤ Yırtmacın açılmaması için yüzden verev teyel alınız.</p>	
 <p><b>Resim 3.12</b></p>	
<p>➤ Arkada pensleri, yüzden çizgileri üst üste gelecek şekilde iğneleyiniz.</p>	
<p>➤ Ara teyelle teyelleysiniz.</p>	
<p>➤ Arka ortasında fermuar açıklığından sonrasını teyelleysiniz.</p>	

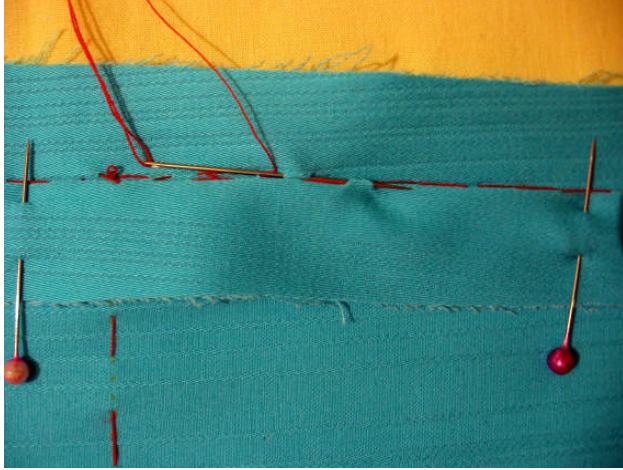


**Resim 3.14**

- Ön ve arka eteği yüz yüze yerleştiriniz.

- Bel ve etek ucu hatları birbirini izleyecek şekilde payları üst üste getiriniz.

- İğneleyiniz.



**Resim 3.15**


- Ara teyelle ön ve arka bedeni dikiş.

### 3.3.2. Etek Prova İşlemleri

Etek provası yaparken dikkat edilecek noktalar şunlardır:

- Prova, daima ayna karşısında yapılmalıdır.
- Prova yapılan yer aydınlık olmalıdır.
- Provadan önce, gerekli olan araç gereçler hazır bulundurulmalıdır.
- Provaya başlamadan önce bele grogen ya da ekstrafor bağlanmalıdır.
- Prova, kişi üzerinde yapılırsa kişi doğru (normal hâlinde) durmalıdır.
- Etek provası, ten üzerinde yapılmalıdır.
- Prova (fazla zaman kaybetmemek için), bedenın tek tarafında yapılmalıdır. Düzeltmeleri diğer tarafa doğru aktarmada dikkat edilmelidir.
- Prova sırasında iğneleme yere paralel olarak yapılmalı, iğneler çok sık ya da çok aralıklı yerleştirilmemelidir.
- Prova sırasında vücut özelliklerini doğru tespit etmeli; göğüs, kalça formları temel beden hatlarını belirlemeli ve beden özürlerinin bulunması, prova esnasında dikkate alınmalıdır.

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Provası yapılacak kişinin beline greden ya da ekstrafor bağlayınız.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Prova işlemini ayna karşısında yapınız.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Provaya hazırlanmış eteği giydiriniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ön ve arka ortalarını yerleştirip iğneleyiniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Fermuar yerini kapatınız.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ayna karşısında eteğin kişiye uyup uymadığını kontrol ediniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Eğer kişi üzerine etek giydirildiğinde bel, kalça ve yan dikişlerde bolluk ya da gerginlik varsa toplu iğne ile işaret alınız.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Küçük hataları, olabildiğince giysinin tümünü sökmeden ve giysinin genel havasını bozmadan düzeltiniz.</li></ul>
	
<p style="text-align: center;"><b>Resim 3.16</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Arka pensleri kontrol ediniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Fermuar açıklığının doğruluğunu kontrol ediniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ön bedende yırtmaç açıklığını kontrol ediniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Etek boyunu kontrol ediniz. Etek boyu düzensizse cetvel veya etek boyu işaretleme aleti ile etek boyunu düzeltiniz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Etek boyu düzgünse kısaltmak ya da uzatmak için işaretleyiniz. İşaretli yerden etek çevresine paralel olarak eteği masada düzeltiniz.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Eteği provadan çıkartınız.</li></ul>	



### 3.3.3. Eteği Provadan ıkarma

Eteğin provadaki düzgün ve net duruşunu kaybetmemesi için giyimi provadan dikkatle çıkarmak çok önemlidir. Bunun için provada kapattığımız fermuar yerindeki iğneler çıkartılmalıdır. Düzeltme yaptığımız yerlerdeki iğnelerin de yerinden oynamamasına dikkat edilmelidir.

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
1. Prova işlemini bittikten sonra fermuar yerindeki iğneleri çıkarınız.	
2. Eğer düzeltme olan yerler varsa iğnelerin yerinden oynatmadan kişi üzerinden çıkarınız.	

### 3.3.4. Prova Sonrası Karşılaştırma

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Provada düzeltilen iğneli yerlere işaret teyeli alınız.	➤ Sklecek yerlere enine karşılıklı işareti alınız.
➤ İğneleri ıkartınız. Eteğin değişecek dikişlerini sökünüz.	
➤ Etek parçalarını tleyiniz. Prova çıkan yerleri cetvel, riga yardımıyla sabunla çizip düzeltiniz.	➤ Prova tek taraf üzerinde çalışılmışsa gerekli düzeltmeleri diğer tarafta da yapınız.
➤ çizilen yerleri karşılıklı yüz yüze kapatarak kumaş cinsine uygun karşılaştırma yapınız.	➤ İlk işaret teyelerinin st üste gelmesine dikkat ediniz.
➤ Karşılaştırma yapılan yerleri tekrar kontrol edip eski işaret teyelerini sökünüz.	➤ II. karşılaştırma işareti almadan ilk işaretleri sökmeyiniz.
➤ Eteğin önce penslerini, sonra yan dikişlerini tersinden teyелейiniz.	➤ Eğer etekte prova çıktıysa karşılaştırma işleminde sonra 2.prova da yapabilirsiniz.

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Eteği tekniğe uygun olarak provaya hazırladınız mı?		
2. Eteği tekniğe uygun ve doğru olarak prova yaptınız mı?		
3. Eteği tekniğe uygun ve doğru olarak provadan çıkardınız mı?		
4. Eteği tekniğe uygun ve doğru olarak provadan sonra karşılaştırdınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

# ÖĞRENME FAALİYETİ-4

## AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler ve kazandırılacak beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında etek dikimini tekniğine uygun olarak yapabileceksiniz.

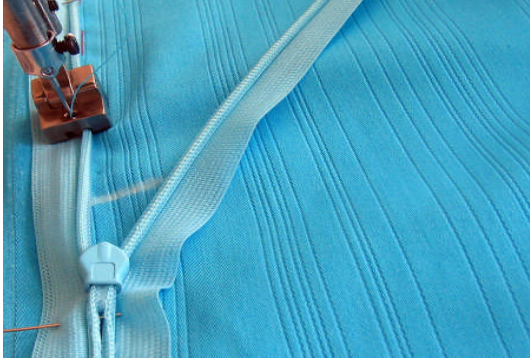
## ARAŞTIRMA

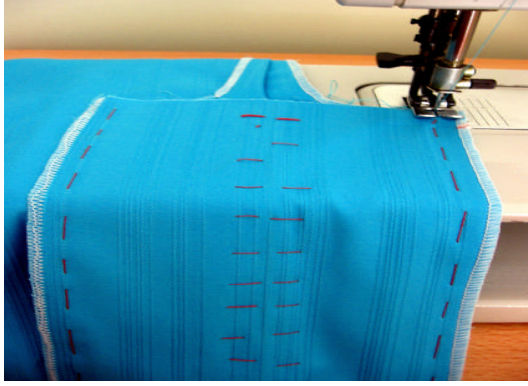
- Yakın çevrenizde bulunan giyim atölyelerinden ya da internet ortamından etek dikimi tekniklerini araştırınız.

## 4. ETEK DİKİMİ

### 4.1. Etek Dikim İşlemleri

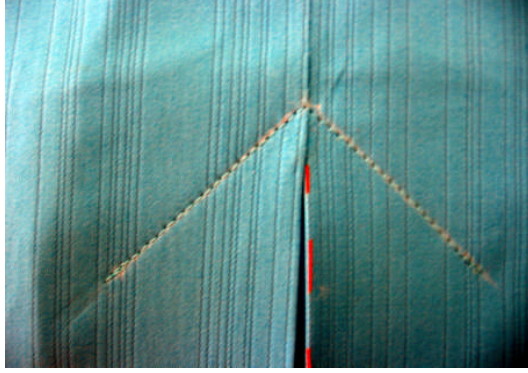
## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Arka pensleri dikiş, arka ortasına veya yanlara doğru ütölünüz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Makine ayarınızı kumaşınıza uygun olarak ayarlayınız.</li></ul>
 <p style="text-align: center;"><b>Resim 4.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Gizli fermuarı dikiş.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Fermuar dikiş başlangıçları birbirini izlemelidir.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Arka orta dikişini fermuardan itibaren dikiş.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Arka ortası dikiş patına overlok çekiniz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ön ortasını pili yerine kadar dikiş. Teyellerini sökünüz.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ön ortası dikiş paylarına overlok çekiniz.</li></ul>	



**Resim 4.2**


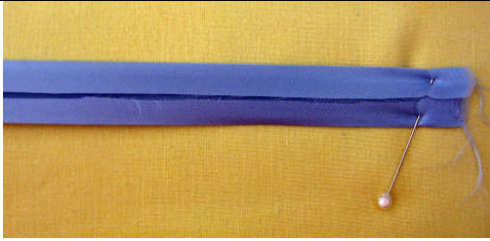
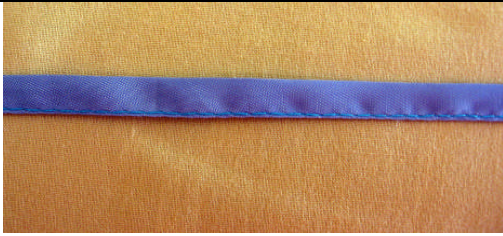
- Pilonizi ütü ile kat yerlerinden ütöleyiniz.

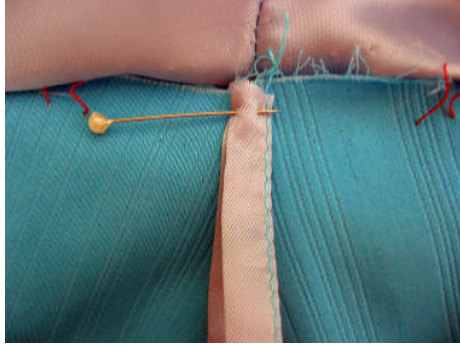


**Resim 4.3**

- Ön bedeni yüzüne çeviriniz.
- Pili başlangıcına üçgen çiziniz.
- Pili paylarını tutacak şekilde dikiş yapınız.
- Yan dikişleri dikiş yapınız.
- Teyelleri söküp dikiş paylarına overlok çekiniz.
- Payları ikiye açıp ütöleyiniz.
- Astar penslerini, arka ortasını, yan dikişleri etekte olduğu gibi teyelleştiriniz.
- Yan dikişlerde etek ucuna 25 cm kalacak şekilde yırtmaç bırakınız.
- Pensleri arka ortasına dikiş yapınız, diğer payları ikiye açarak ütöleyiniz.
- Kenar temizleme işlemlerini yapınız.

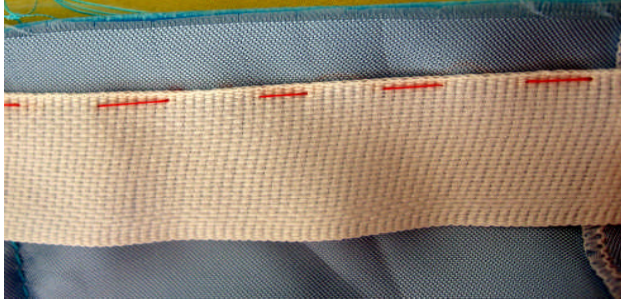


<b>Resim 4.4</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Etek ve astar yüz yüze gelecek şekilde yerleştiriniz.</li> <li>➤ Ön ortası, yan dikişler, pensler birbirini izleyecek şekilde yerleştiriniz.</li> </ul>		
		
<b>Resim 4.5</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ İğneleyiniz.</li> <li>➤ Bel işaretinden teyelleyiniz.</li> </ul>		
		
<b>Resim 4.6</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 3cm x30 cm' lik astar kesiniz. Kenarları ortaya gelecek şekilde ütöleyiniz.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Teyelleyiniz.</li> <li>➤ Teyellediğiniz yerden dikiş ve ütöleyiniz.</li> </ul>		
		
<b>Resim 4.7</b>		



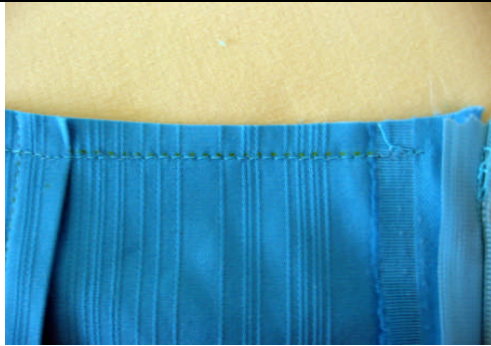
**Resim 4.8**

- Hazırladığınız lişeti ikiye bölünüz.
- Her parçayı ikiye katlayıp etek ile astar arasına ve yan dikişe gelecek şekilde yerleştiriniz.




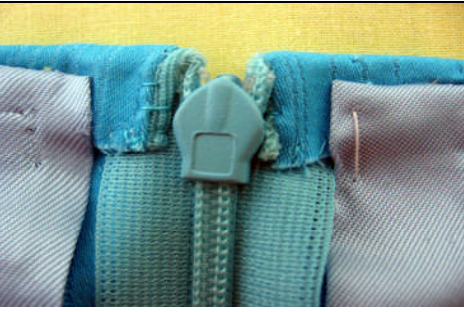
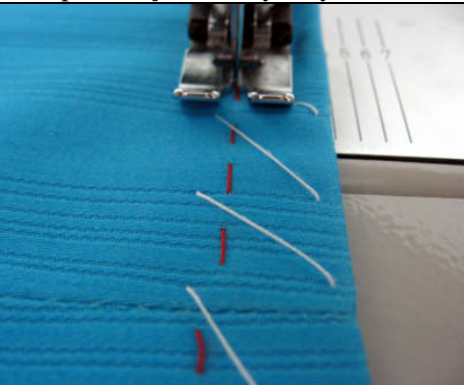
**Resim 4.9**

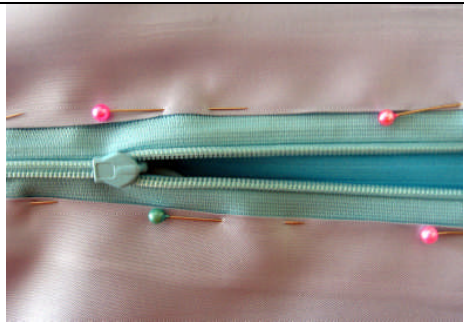
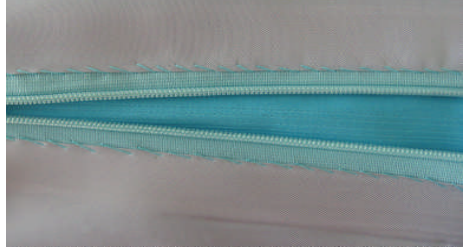


- Gogren kurdeleyi ıslatınız.
- Yuvarlatarak ütöleyiniz.
- Bel hattına yerleştirip 1 mm' den teyelleiniz.
- Teyellediğiniz yerden dikişiniz.



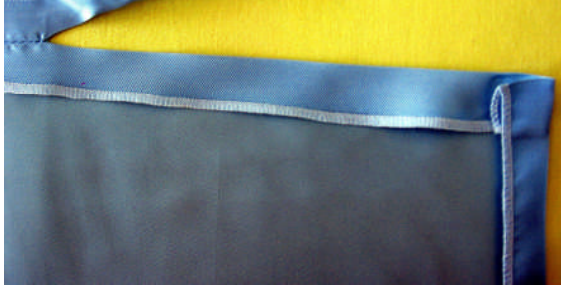
**Resim 4.10**

- Teyelleri sökünüz.
- Dikiş üzerinde ütöleyiniz.
- Dikiş paylarını inceltiniz.

	 <p style="text-align: center;"><b>Resim 4.11</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Astarı içe çeviriniz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dikerken lişetin eteğın içine girmesini sağlayınız. Dikiş,lişeti tutmalıdır.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bel hattından 1 mm içeri alıp vevv teyelle beli teyelleyniz. Ütüleyiniz.</li> </ul>		
	 <p style="text-align: center;"><b>Resim 4.12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fermuar başlangıç yerinde bel hattı birbirini izleyecek şekilde teyelleyniz.</li> <li>➤ Fermuarın kıvrılan kısmını minik çırma teyeli ile tutturunuz.</li> <li>➤ Bel hattından içeriye 1,5 cm girip işaretleyiniz.</li> <li>➤ Bel hattına paralel çiziniz, teyelleyniz.</li> </ul>	
	 <p style="text-align: center;"><b>Resim 4.13</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Teyelli yerden dikiş. Teyelleri sökünüz ve ütüleyiniz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Üst dikiş olduğı için makine dikiş ayarı büyük olabilir.</li> </ul>

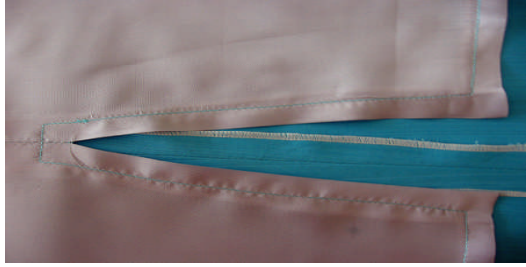
	 <p style="text-align: center;"><b>Resim 4.14</b></p> <p>➤ Fermuar payını dikiş payına iğneleyiniz.</p>	<p>➤ Fermuarın açılıp kapanması sırasında astara takılmaması için bu işlem yapılır.</p>
	 <p style="text-align: center;"><b>Resim 4.15</b></p> <p>➤ Baskı teyeli ile tutturunuz.</p>	
	 <p style="text-align: center;"><b>Resim 4.16</b></p> <p>➤ Etek ucunu işaretten kıvrırınız. ➤ Teyelleyiniz ve ütöleyiniz.</p>	
	 <p style="text-align: center;"><b>Resim 4.17</b></p> <p>➤ Baskı teyeli ile etek ucunu tutturunuz.</p>	





**Resim 4.18**

- Astarın yan dikişlerinde bıraktığınız yırtmaç yerinden aşağıya dikiş payları doğrultusunda ütöleyiniz.



**Resim 4.19**

- Etek ucunu da 1,5 cm 'den kıvrıp ütöleyiniz. Teyelleyip dikiş ve ütöleyiniz.

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Arka ortasını ve pensleri doğru olarak diktiniz mi?		
2. Gizli fermuarı tekniğe uygun olarak doğru diktiniz mi?		
3. Pili başlangıç yerine üçgen dikiş diktiniz mi?		
4. Yan dikişleri tekniğe uygun olarak ve doğru diktiniz mi?		
5. Kenar temizlik işlemlerini tekniğe uygun olarak yaptınız mı?		
6. Astarı tekniğe uygun olarak diktiniz mi?		
7. Astar kenarını tekniğe uygun olarak temizlediniz mi?		
8. Etek ve astarı yüz yüze doğru olarak yerleştirip teyellediniz mi?		
9. Lişeti doğru olarak hazırladınız mı?		
10. Lişeti bel hattına doğru olarak yerleştirdiniz mi?		
11. Astarla bel temizleme tekniğine göre bel temizlemesini doğru olarak yaptınız mı?		
12. Fermuarı astar dikiş payına, tekniğe uygun olarak tutturdunuz mu?		
13. Etek ucunu tekniğe uygun olarak doğru kıvırdınız mı?		
14. Astar yırtmaç kenarı ve etek ucunu tekniğe uygun olarak diktiniz mi?		
15. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
16. Zamanı iyi kullandınız mı?		

## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

# ÖĞRENME FAALİYETİ-5

## AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler ve kazandırılacak beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında etek son ütü ve son kontrol işlemlerini tekniğe uygun olarak yapabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

- Yakın çevrenizde bulunan giyim atölyelerinden ya da internet ortamından etek son ütü ve son kontrol işlemleri tekniğini araştırınız.

## 5. ETEK SON ÜTÜ VE SON KONTROLÜ

### 5.1. Kumaş Özelliğine Uygun Ütü Yapma Teknikleri

Dikim işlemleri sırasında en çok kullanılan araçlardan biri de ütüdür. Temiz ve ütülü giysi görünüşü, dikiş özelliklerini ortaya çıkarır. Kumaşlar cinsine ve özelliklerine göre değişik şekillerde ütülür:

- Kadife ütüsü
- Dantel ütüsü
- Tül ütüsü
- Şifon ütüsü
- Buhar ütüsü

Kumaşların tümünü ütülemeden önce kumaşın bir kenarında ütü sıcaklığının denenmesinde fayda vardır.

### Ütü Yaparken Dikkat Edilecek Noktalar

- Ütü sıcaklığı kumaş cinsine göre ayarlanmalıdır.
- Ütü altının ve ütü masasının temiz olmasına dikkat edilmelidir.
- Ütü, önce kumaşın bir parçasında denenmelidir.
- Ütü, kumaşın tersinden yapılmalıdır.
- Ütü, kumaşın boy iplik yönünde yapılmalıdır.

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<b>Kadife Ütüsü</b>	
➤ Kadife kumaştan yapılan giysiyi, ütü masasına değdirmeden gergin tutarak ve yerinde ütöleyiniz.	➤ Ütü masasına değdirilmemesinin sebebi tüylerinin yatışmamasıdır.
➤ Kendi kumaş parçasıyla yüz yüze kapatıp tersinden de ütöleyebilirsiniz.	
<b>Dantel ve Tül Ütüsü</b>	
➤ Dantel kumaşı havlu kumaş üzerine tersinden yayınız.	➤ Ütü yaparken kumaşın desenlerinin bozulmamasına ve parlamamasına dikkat edilmelidir.
➤ Nemli ütü bezini kumaşa yayıp ütöleyiniz.	
<b>Şifon Ütüsü</b>	
➤ Şifon kumaşı ütü masasına yerleştiriniz	
➤ Ütü ısısını şifona uygun ayarlayınız.	
➤ Düz boy iplik yönünde ütöleyiniz.	
<b>Buhar Ütüsü</b>	
➤ Giysiyi manken üzerine geçiriniz.	➤ Buhar ütüsü; ütü yaparken parlamış yerlerde, bitmiş mantoda ve ceket gibi üst giyimlerde yapılır.
➤ Ütü bezini ıslatınız.	
➤ Islak ütü bezini kızdırılmış ütüye sararak çıkan buharı giyimi deydirmeden yakından tutunuz.	
➤ Buhar ütüsü bittikten sonra sıcaklığı ve nemi gidinceye kadar giyimi mankende bırakınız.	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.


DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Kadife ütüsünü tekniğe uygun olarak yaptınız mı?		
2. Dantel ve tül ütüsünü tekniğe uygun olarak yaptınız mı?		
3. Şifon ütüsünü tekniğe uygun olarak yaptınız mı?		
4. Buhar ütüsünü tekniğe uygun olarak yaptınız mı?		
5. Zamanı iyi kullandınız mı?		
6. Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.

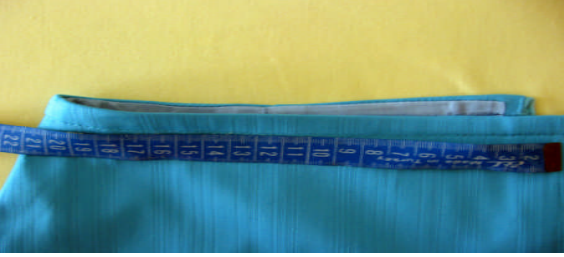

## 5.2. Etek Son Ütüleme İşlemleri

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Eteği ters çeviriniz.	➤ Ütü ısısını kumaş cinsine göre ayarlayınız.
➤ Eteği tersinden ütöleyiniz.	
➤ Astarı ütöleyiniz.	
	
<b>Resim 5.1</b>	
➤ Eteği yüzüne çevirip bel hattını ütöleyiniz.	
➤ Etek ucunu ve piliyi ütöleyiniz.	
➤ Fermuar yerini ütöleyiniz.	

### 5.3. Etek Son Kontrolü

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>➤ Eteğin tüm dikişlerini kontrol ediniz.</p>	
 <p><b>Resim 5.2</b></p> <p>➤ Etek bel ve kalça ölçülerininin kişi ölçüleriyle uyumunu kontrol ediniz.</p>	
<p>➤ Eteği kişi üzerine giydirip pili duruşunu kontrol ediniz.</p>	
<p>➤ Etek boyunu kontrol ediniz.</p>	
 <p><b>Resim 5.3</b></p> <p>➤ Eteğin genel görünüşünü kontrol ediniz.</p>	

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yaptığınız uygulamayı aşağıdaki ölçme aracına göre değerlendiriniz. Değerlendirme sonucunda eksik olduğunuz konuları tamamlayınız.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ	Evet	Hayır
1. Eteği tersine çevirip tekniğe uygun şekilde ütülediniz mi?		
2. Astarı tekniğe uygun olarak ütülediniz mi?		
3. Eteği yüzüne çevirip beli, piliyi ve etek ucunu tekniğe uygun ütülediniz mi?		
4. Eteğin tüm dikişlerini kontrol ettiniz mi?		
5. Eteği kişi üzerine giydirip duruş kontrolü yaptınız mı?		

### DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız.



# MODÜL DEĞERLENDİRME

Bu modüldeki öğrenme faaliyetlerini başarı ile tamamladıysanız, bir sonraki modüle geçmek için öğretmeninize başvurunuz.

## ÖNERİLEN KAYNAKLAR

- Giyim tekniklerini anlatan kitaplar

## KAYNAKÇA

- BAYRAKTAR Fatma, **Giyim**, Sim Matbaası, Ankara, 1991.
- **Burda Dergisi**, 2006/04
- KURT Müferrah, **Giyim Teknolojisi ve Uygulaması**, Şafak Matbaacılık, Ankara,1995.
- ÖREN Şahinaz, **Uygulama Ders Notları ve Teknik Çalışmaları**
- Rüştü Uzel Anadolu Hazır Giyim, Deri Hazır Giyim Meslek Lisesi, Türk-Alman Teknik İş Birliği Projesi, **Tekstil Uygulama**, İstanbul, 1994.
- YAKARTEPE Mehmet, Zerrin YAKARTEPE, **Tekstil ve Konfeksiyon Ansiklopedisi-Cilt1-1( J-K)**, Tekstil ve Konfeksiyon Araştırma Merkezi, İstanbul, 1993.