

**Avery Dennison® Swiftach® Sistemleri.**

Bilgilendirme. Tanıtma. Paketleme. Kılıçık çözümlerinizi burada başlıyor.



Yeni ST9500® p19



Mikro Kılçıklar p6



System 1000® p13

- p14 Branded Seals** Özel imalat markalı damgalar, kılığa ayrıcalık katar ve markalandırma olanağı sunar. Benzersiz bir kılıç oluşturmak için dokuları, renkleri ve grafikleri karıştırın.
- p9 Kuru Temizleme** Özellikle kuru temizleme endüstrisi için geliştirilmiştir. Küçük Fine Fabric™ İğneler, kuru temizleme etiketlerini takarken pahalı giysilerin hasar görmemesini sağlar.
- p20 Elastic Staple®  
VNS Kılıçığı** VNS çözümü, kablo bağlamalar, bükme bağlamalar, blister paketler, midyeler, yüzey paketleri ve banda kıyasla işçilikten tasarruf sağlayan bir alternatiftir. SNS sürümü, spor çorapları gibi kalın malzemelerin eşleştirilmesi için idealdir.
- p16 Ayakkabı Kılıçığı (EHD)** Paketleme ve süreç içi ayakkabı sayalama gibi yüksek gerilim dayanımı gerektiren uygulamalar için idealdir.
- p8 Fine Fabric™  
İnce Kılıçık Grubu** Hassas ve sıkı dokunmuş kumaşlara etiket takarken ya da kot üzerinde benzersiz yıkama etkileri oluştururken delik ve çekme riskini azaltmak için doğru sistem.
- p23 El tipi etiketleyiciler** Avery Dennison etiketleme el aletleri, fiyat, tazelik işaretleri gibi etiketleri.
- p18 Horticultural Aleti** Bitki etiketleme gibi zorlu dış mekan gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır.
- p17 Yatak Bağlama Sistemi** Tek basit tıklama işlemi ile kirlilik yaratan sprej, sıcak eriyik tutkal ve su bazlı yapışkanları ortadan kaldırın. Uzun, ekstra ağır hizmet iğneyi çoklu köpük katmanlarından geçirin ve tıklatın.
- p6 MicroPin™** Mikro kılıçığı çıkartmak için tek basit bir çekme hareketi yeterlidir. Tüketici anketlerine bakıldığında, müşterilerin %99'u, bir gömleği açarken, metal iğneler yerine plastik mikro kılıçıkları tercih etmektedir.
- p6 MicroTach™** Paketleme ve devam-ederken-çalışma uygulamaları için geliştirilmiş en yeni, en küçük bağlama sistemidir. Oyuncak bebek aksesuarları gibi yumuşak malzemelerin kartona takılması ya da süreç içi üretim sırasında kumaş malzemelerin teyellenmesi için idealdir.
- p19 Plastic Staple®  
Rulo Kılıçık** Kolay çıkartılmak için geliştirilmiştir ve metal zımbaların aksine kumaşa zarar vermez. Etiket evde müşteri tarafından çıkartılana kadar yerinde kalır ve daha az sayıda etiket kaybını sağlar. Aynı zamanda endüstriyel yıkama etkilerinde geçici kılıçık olarak da kullanılır.
- p15 Secur-a-tach®** Sert malzemelerin etiketlenmesi için ekonomik bir çözümdür, hızlı ve güvenli takılır.
- p12 Standart Kılıçık Grubu** Dört farklı kılıçık stilinde uygulamalara olanak sağlayan en büyük araç ve kılıçık kategorimiz. Birçok genel amaçlı ve ağır hizmet uygulamada kullanılmak içindir. Çok çeşitli boylarda ve renklerde mevcuttur.
- p16 Süper Ağır Hizmet Kılıçıklar** Güçlü naylon malzemeden özel olarak imal edilen SHD kılıçıkları, Standart ailesinin bir üyesidir ancak kimyasallara, sıcaklığa ve aşınmaya karşı ekstra dayanıklıdır ve daha dirençlidir.
- p22 Kılıçıklama Güç sistemleri** Daha önceden yapılandırılmış elektrikli bağlama birimlerimizden birini seçin ya da kendi sisteminizi kendiniz oluşturun. Swiftach Power Units ile daha yüksek verim ve karlılık elde edeceksiniz.
- p13 System 1000®** Tekrar doldurma yapmadan 1000 parçayı etiketleyin! Benzersiz mekanizma, özel olarak tasarlanmış "bağlı kanat" kılıçıkları, hem genel amaçlı hem de ağır hizmet uygulamalar için geliştirmektedir. Avery Dennison'dan patentli bir ürün.
- p18 Tag Fast®** Gıda endüstrisinde etiketleme için idealdir. Paslanmaz malzemelerden üretilmiştir ve iyi temizlenmesini sağlamak için benzersiz bir boşaltma deliğine sahiptir.
- p14 V-Tool** Secur-a-tach ve iplere karşı zamandan tasarruf sağlayan bir alternatiftir. V-Tool, ürünü delmeden aletin hızını uygulayarak Secur-a-tach ile aynı sonuçları verir.

# Sık kullanılan uygulamalar



## Giysi etiketleme ve tanımlama

Giysilerin etiketlenmesi için çok çeşitli kılıçklar bulunmaktadır. Bir çok sistemde, kılıçğı kumaşa sokmak için bir alet ve iğne kullanılır. Temel seçenekler şunlarla ilgilidir: kumaşın hassasiyeti, etiketin, kılıçkların takıldığı yerden ne kadar mesafe sarkacağı ve kılıçğın ne kadar güçlü olması gerektiği.

Giysi etiketleme için en yenilikçi ve teknolojik açıdan en gelişmiş ürün MicroFastener'dır. İğnesi o kadar ince ve hassastır ki çoğu durumda kılıçğın giysi üzerinde herhangi bir yere, doğrudan kumaşa takılmasına izin verir. Kılıçık neredeyse görünmez ve kolayca çıkartılabilir olmasına karşın etiketi güvenli biçimde tutacak kadar da güçlüdür.

Dokuma bir giysi etiketine, dikiş ya da açık bir dokumadan etiket takmada olduğu gibi eğer kumaşın zarar görme riski yoksa en sık kullanılan kılıçık Standart Swiftach'tir (PP). Çeşitli boylarda mevcut olan ürünün, etikete kolayca ulaşılması için uzun boyları (40 mm ve 65 mm) daha çok tercih edilmektedir.

Üretkenlik esas olduğunda System 1000 çözümdür. Standard kılıçklarla eşdeğerdir ancak sürekli tekrar doldurma gereksinimini azaltmak için 1000'li rulolar halinde sağlanmaktadır.

Markalama ve bilgi yönetimi için S1000 kılıçkları, özel baskılı kanatlar halinde de mevcuttur.

İnce Kumaş kılıçklar, Standard Swiftach'e kıyasla giysiye karşı daha hassastır ve çoğu durumda, kumaşa ya da dokuma etikete zarar vermeyecektir.

İnce Kumaş kılıçklarla benzer iğne çapıyla yüksek derece üretken ST9000 aleti Plastic Staples® uyguladığından, etiketler giysiyle aynı hizada durur ve etiket sıkıca çekilerek çıkartılabilir.

Eğer ürünün iğneyle delinmesi sistemi kullanılmayacaksa Secur-a-Tach çözüm olabilir. Her iki kenarda kilitleme mekanizmasına sahip bir elle



uygulanan halka kılıçkıdır. Etiketden ve giysiden geçirmek ve bir ucu diğerine takmak kadar kolay uygulanır. Daha keskin görünüm için String-Tach kullanın.

## Tekstil gruplama ve paketleme

İster bir gömlek katlıyor, çorap çiftliyor, havlu paketliyor olun, isterse banyo ya da araba paspasları paketleme gibi daha ağır uygulamalara sahip olun, kılıçklarımız işi çok kolaylaştırmaktadır.

Gömlükler, iç çamaşırları, giysi çorapları, mayo gibi hassas giysiler için Micro Fasteners ideal çözümdür. Benzersiz iğne, dokumaya zarar vermeden çoğu kumaştan içeri girer. Kılıçklar, paketi yerinde tutmak için yeterince güçlü olmanın yanı sıra çıkartılması kolay ve güvenlidir.

Dokuma daha az hassas olduğunda ve daha fazla güç gerektiğinde, Fine Fabric T-Ends daha iyi bir seçenek olacaktır. Birçok boyutta gelmektedir ve kısa ya da uzun iğne ile uygulanabilmektedir.

Ağır Hizmet Swiftach, daha güçlüdür ve ağır malzemeleri bir arada tutabilir ve daha ağır yüklerle dayanabilir

Uygulama hızı ve çıkartma kolaylığı açısından Plastic Staple iyi bir alternatiftir. Tek katmanda kullanılabilir ya da birden fazlasını sabitleyecek şekilde esnetilebilir.

Elastic Staple® paketleme için tasarlanmıştır. Plastic Staple® 'dan daha güçlüdür ve farklı boyutlarda gelmektedir. İğne, 5,5 cm sıkıştırılmış malzemeye kadar girebilir. Zimba görünümlü uygulamalar için VNS aletini ve T-End görünümü için SNS'yi kullanın.

## Tekstillerin yıkanması ve son işlemleri

Avery Dennison, hem endüstriyel hem de ticari yıkama tesisleri için ürünlere sahiptir. Kuru Temizleme Fine Fabric kılıçğı, naylondan imal edilmiştir ve kimyasallara ve sıcaklığa karşı daha fazla direnç sağlar. Naylon Micro Fasteners

da işlenmeye karşı dayanıklıdır ve daha da hassas bir iğneye sahiptir.

Kot üzerinde yıkama etkileri için Plastic Staple® endüstri standardıdır. Yıkamadan önce kumaşa pile eklemenin en hızlı yoludur ve kılıçklar işlem sonunda kolayca çıkartılabilirler. Alternatif olarak 7mm T-End Fine Fabric kılıçık bir el aleti ya da pnömatik birimle uygulanabilir.

Micro Fasteners, kumaş üzerinde istenmeyen iğne izlerinin önlenmesi için önerilmektedir. Daha fazla dayanım için 2 kılıçığı aynı anda yerleştirin.

### **Köpük, vinil, kağıt ve diğer esnek malzemelerin etiketlenmesi ve gruplanması**

Kılıçklar, tekstil endüstrisi dışında yüzlerce uygulamada kullanılmaktadır. Yatak üreticileri EHD T-End'i, yapışkanlara alternatif olarak birden fazla katman köpüğü bir arada tutmak için kullanılmaktadırlar. Otomotiv endüstrisinde Industrial Buttoneer, kapı contaları gibi lastik parçaları birleştirmek, sıkıştırmayı kolaylaştırmak ve metalik parçaların temas etmesini önlemek için kullanılmaktadır.

Ham deri ve postların gruplandırılması, geleneksel kılıçık uygulama araçları kolay işler değildir. SHD tamamı çelik standart pnömatik ünite, bu amaç için uygundur, çeşitli zorlu malzemelerden birçok kılıçık geçirebilmektedir. O kadar güçlüdür ki kağıt torba destesini delerek halka kılıçık bile takabilir. Bu, bağlama makinelerine karşı etkili bir alternatiftir.

Elastic Staple çok yönlü bir üründür ve otomasyon ve yüksek üretkenliğe kolayca uyum sağlayacaktır. Elastik olduğundan, düzgün şekilli olmayan ürünlerin boyutlarındaki değişikliklerin de telafi edilmesine olanak tanımaktadır. Uygulama, çok güçlü bir kılıçık gerektirmiyorsa ancak yüksek üretkenlikten fayda görebilecekse, S1000 çözüm olabilir.

### **Ögelerin arka kartlara bağlanması**

Ögelerin arka kartlara kablo bağlar, bükme bağlar ve iplerle bağlanması, fazla



işçilik isteyen işlemlerken, blister paketler, midyeler ve vakumlu paketleme pahalıdır ve aşırı plastik kullanımını gerektirmektedir. Avery Dennison'ın özel Elastic Staple'ı, tek işlemde öğeleri, yarım gramdan az plastikle karta bağlar. Çok gerçekçi biçimde sergilenmesi gereken oyuncak bebek giysilerinde, hassas ve engelleyici olmayan Micro Fasteners kullanılır.

### **Ayakkabı Sayalama**

Üretkenliği artırmak için ayakkabı üreticileri, elle uygulanan ipli kalıplama işlemi yerine hızlı uygulanabilen, EHD T-End kılıçıkları kullanabilir.

### **Etiketleme ve markalama ürünleri**

Çok yönlü el tipi etiketleyici ürün serimiz, fiyatlandırma, markalandırma, tarih ve grup kodlaması ve kalite kontrolü için kullanılabilir. Ayrıca piyasadaki birçok önemli etiketleyici aleti için çeşitli renklerde ve yapışkan türlerinde çok çeşitli etiketler de üretiyoruz.

### **Gıda etiketleme**

Taze et etiketlemesi sorun değil; Tag Fast, izleme etiketlerinin işleme sırasında kaybolmaması için özel olarak tasarlanmıştır. Gıda sınıfı naylondan imal edilen ve çift kanatlı başlığa sahip etiketler, yiyecekte herhangi bir kalıntı bırakmadan kolayca çıkartılabilmektedir. Dünyanın birçok yerindeki taze ananaslar, S1000 SPU5P pnömatik aleti kullanılarak etiketlenmektedir. Alet hafiftir ve özsu, asitler, gevşek parçacıklar ve balmumu içeren yapraklardan geçen hızlı etiketlemenin zorlu koşullarına dayanacak şekilde imal edilmiştir.

### **Yorgancılık ve zanaatkarlık**

Yorgancılar, Micro Fasteners'ı, döner kesicinin icat edilmesinden bu yana gelen en iyi yenilik olduğunu söylemektedirler. Ürünü, işleme ve teyellemede elle takmanın yerine kullanılmaktadır. Kağıt kart ve diğer zanaatkarlar, hareket katmak için süsler takmak amacıyla kullanılmaktadır.

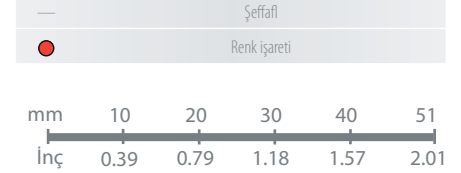
# Temel ürün özellikleri



Kılıçlarımız, üç farklı temel malzemeden yapılmaktadırlar; aşağıda özelliklerinin nasıl ilişkili olduğunu görebilirsiniz:

Malzeme	Dayanıklılık	Esneklik	Şeffaflık	Erime Sıcaklığı	Kimyasal Direnç	Aşınma Direnç
Polipropilen (PP)	En düşük	Orta	En yüksek	En düşük	Yüksek	Orta
Poliüretan (PU)	Orta	En yüksek	En düşük	Yüksek	Yüksek	En düşük
Naylon (PA)	En yüksek	En düşük	Orta	En yüksek	Yüksek	En yüksek

## Renk Rehberi



## Şekiller ve ölçüler

Kılıçlarımız, farklı malzeme, dayanım, uzunluk ve renk seçenekleriyle 7 temel şekilde mevcuttur.



### Kanatlı Kılıçklar

Giysi etiketleme uygulamalarında en sık kullanılan şekildir. Büyük uç, yani kanat, takıldıktan sonra etiketdeki delikten geri çıkmayacak şekilde tasarlanmıştır. Aynı zamanda tüketiciye çıkartırken tutmak ve çekmek için daha geniş bir yüzey de vermektedir. Fine Fabric, Standard, Heavy Duty ve S1000 ruloları şeklinde gelmektedir.



### T-End™ Kılıçklar

Kanatlı kılıçklardan daha az belirgin olan T-Ends, etiketleme, ürün çiftleme ve paketleme için kullanılmaktadır. Aşağıdaki tiplerde mevcuttur: Micro, Fine Fabric, Standard, Heavy Duty, Super Heavy Duty ve Extra Heavy Duty.



### Hook-Tach

Genellikle şapkalar, çoraplar, eldivenler ve eşarplar gibi yumuşak ürünlerde mini askı olarak kullanılırlar. Standard ve Heavy Duty modelleri mevcuttur.



### Loop-Fastener

Kılıçkların her iki ucu aletten arka arkaya fırlatılırlar ve böylece iki farklı noktadan birbirlerine bağlanarak bir halka oluştururlar. Genellikle malları asmak, malzemeleri çiftlemek ya da etiketleri bağlamak için kullanılırlar.



### Industrial Buttoneer® Kılıçklar

Perçin şekilli başlığı, lastik ve diğer elastik malzemelerde kullanım için ideal hale getirmektedir.



### Secur-a-tach®, Secur-a-tie® ve StringTach™

Malzemenin iğneyle delinmesinin mümkün olmadığı uygulamalarda kullanılan bu elle uygulanan kılıçklar, etiketi tuttururlar ya da eşyaları bir araya gruplandırılırlar.



### Rulo Kılıçık ve VNS Kılıçığı

Bu kılıçklar rulolar halinde gelmektedirler ve uygulama aleti tarafından ayrı ayrı kesildiklerinde T-End™ kılıçklar gibi görünürler. Plastic Staple®, genellikle tekstil endüstrisinde etiketleri zimbalamak için kullanılır. Elastic Staple daha güçlüdür ve mükemmel bir paketleme çözümüdür.

## İğne Referansı

Grup Ürün Kodu tüm ölçüler mm dir.  
tüm iğneler gerçek iğne ölçülerindedir  
Diğer iğneler mevcuttur  
\* daralan iğne, en küçük ölçülerde belirtilmiştir

Grup	Ürün Kodu	Ürün Kodu (aksisi belirtilmedikçe paslanmaz çelikdir)	Tüm Uzunluk (mm)	Kullanılan Uzunluk (mm)	Kullanılan Ölçüler (mm)	Kullanılan Kılıçık	Kullanılan en kısa kılıçık	Kullanılan en uzun kılıçık	Pedal	T-End	Kanca	Loop	Kullanılacak Fastener Aletleri
Micro	11041-0		27.0	4.0	1.3	Micro	3.4	6.2	No	Yes	No	No	11041, 11044, 11045
Micro	11050-0		27.0	5.0	1.3	Micro	5.4	6.2	No	Yes	No	No	11041, 11044, 11045
FF	05023		25.7	7.2	1.4	Fine Fabric	7	65	Yes	Yes	No	No	10312, 8946, 10346, SPU2M04
FF	05022		27.5	8.7	1.5	Fine Fabric	9	65	Yes	Yes	No	No	SPU2M04, 10312, 8946, 10346
FF	05018		40.8	20.5	1.5	Fine Fabric	21	65	Yes	Yes	No	No	SPU2M02
Rulo Kılıçık	15011-0		40.8	14.3	1.5 *	Rulo Kılıçık	13.7	13.7	No	Yes	No	No	ST9500
Rulo Kılıçık	15010-0		40.8	14.3	1.7	Rulo Kılıçık	13.7	13.7	No	Yes	No	No	ST9500
Rulo Kılıçık	05055		41.8	14.3	1.8	Rulo Kılıçık	12.7	12.7	No	Yes	No	No	ST9000, ST4500
Standard	05012		33.6	13.0	1.9	Standard, S1000, Buttoneer	13	235	Yes	Yes	Yes	Yes	10651, 8945, 10000-3, 06110, SPU1M03, 08920, 08924, 08925, SPU1M04
Standard	05013		33.6	13.0	2.0	Standard, S1000, Buttoneer	13	235	Yes	Yes	Yes	Yes	10651, 8945, 10000-3, 06111, 11057, SPU1M03, 08920, 08924, 08925, SPU1M04
Standard	05014		36.0	13.0	2.2	Standard, S1000, Buttoneer	13	235	Yes	Yes	Yes	Yes	10651, 8945, 10000-3, 06110, SPU1M03, 08920, 08924, 08925, SPU1M04
Standard	05021		36.0	14.5	2.2	Standard, S1000, Buttoneer, Tag Fast	13	235	Yes	Yes	Yes	Yes	08958-2, 10651, 8945, 10000-3, 06110, 11057, SPU1M03, 08920, 08924, 08925, SPU1M04
Standard	05011		40.0	20.7	1.9	Standard, S1000, Buttoneer	20	235	Yes	Yes	Yes	Yes	10651, 8945, 10000-3, 06110, SPU1M03, 08920, 08924, 08925, SPU1M04
Standard	7-60-5218-01		45.0	20.0	3.3 *	Standard	20	235	Yes	Yes	Yes	Yes	SPU1SHA, SPU1M01, 10636
Standard	05016		44.2	20.7	2.3	Standard	22	235	Yes	Yes	Yes	Yes	10636, SPU01M01
S1000	05031		34.0	13.0	2.2	S1000	13	53	No	Yes	No	No	SPU5M, SPU5P
S1000	05034		47.0	25.0	2.3 *	S1000	26	53	No	Yes	No	No	SPU5M, SPU5P
S1000	05035		60.0	38.0	2.3 *	S1000	39	53	No	Yes	No	No	SPU5M, SPU5P
Elastic Staple	10745-0		81.0	53.0	2.2	Elastic Staple	13	64	No	Yes	No	No	10746, 10754
Elastic Staple	10755-0		83.0	55.0	2.2 *	Elastic Staple	13	64	No	Yes	No	No	10754, 10746
SHD	05027		36.0	15.0	2.6	SHD	29	115	No	Yes	No	Yes	11058, SPU1M03
SHD	10643		43.0	23.0	2.6	SHD	29	115	No	Yes	No	Yes	10637, SPU1M01
EHD	10777-0		47.0	22.0	2.8	EHD, SHD	28	115	No	Yes	No	Yes	10789, 10778, SPU4M02
EHD	10776-0		40.0	24.0	2.9	EHD, SHD	28	115	No	Yes	No	Yes	10778, 10789, SPU4M01
EHD	10792		98.0	63.0	3.9	EHD, SHD	16	115	No	Yes	No	Yes	10791



# Micro Fasteners (Mikro Kılıçıklar)



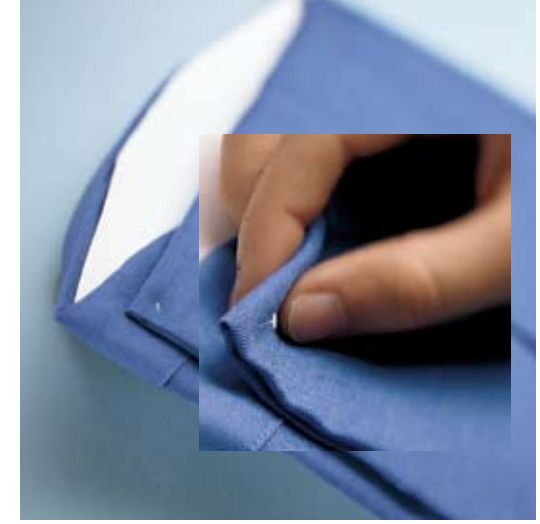
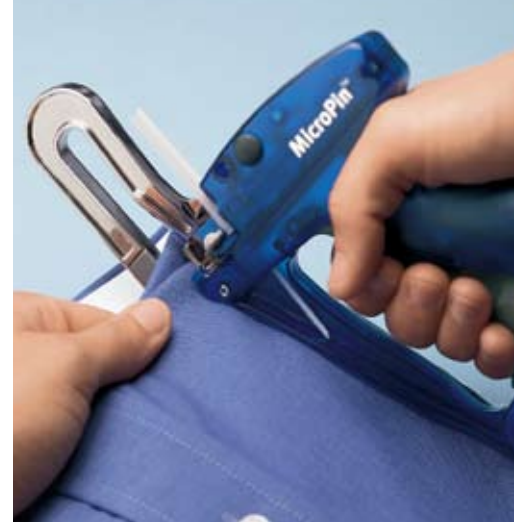
Dikiş, tutkal, metal zımbalar ve iğneler için daha iyi bir alternatiftir. Avery Dennison'ın en küçük, en çok yönlü Swiftach kılıçığı ile zamandan, işçilikten ve paradan tasarruf edin. Küçük çaplı iğne, öğeleri sıkı ve hızlı biçimde takarken aynı zamanda çabucağ çıkartılmasını sağlayan benzersiz bir T-End™ kılıçık sağlamaktadır.

Gömlüklerin ve giysi çoraplarının paketlenmesi; iç çamaşır, mayo ve diğer çok elastik ya da sıkı dokumaların etiketlenmesi ve yumuşak malzemelerin paketlenmesi için idealdir.

Micro Fastener iğnesi, şimdiye kadar ürettiğimiz en ince iğne olmanın yanı sıra kumaşlara zarar vermesini daha da önleyen yeni bir yüzey cilalama tekniği içermektedir.

## No. 11040-0 MicroTach™ Tabanca Tipi Tutmalı Tutturma Aleti.

Dayanıklılık ve daha fazla güvenilirlik için metal besleme mekanizmalı hafif bir el aletidir. Yumuşak malzemelerin kartona takılması ya da süreç içi üretim sırasında kumaş malzemelerin teyellenmesi için idealdir.



## H 11042-0'in Yaklaşık Boyutu

Ürün Kodu	Malzeme	Renk	Nominal Toplam uzunluk (mm)	Nominal filament uzunluğu (mm)	Min. gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
11132-0	PP	—	7.3	6.3	0.77	Evet	120	10,000	100,000
11129-0	Naylon	●	4.4	3.4	0.91	Evet	120	10,000	100,000
11128-0	Naylon	○	4.4	3.4	0.91	Evet	120	10,000	100,000
11046-0	Naylon	●	5.4	4.4	0.91	Evet	120	10,000	100,000
11042-0	Naylon	○	5.4	4.4	0.91	Evet	120	10,000	100,000
11048-0	Naylon	●	6.4	5.4	0.91	Evet	120	10,000	100,000
11047-0	Naylon	○	6.4	5.4	0.91	Evet	120	10,000	100,000
11134-0	Naylon	●	7.2	6.2	0.91	Evet	120	10,000	100,000
11133-0	Naylon	○	7.2	6.2	0.91	Evet	120	10,000	100,000





### Neredeyse görünmezdir ve müşteri açısından güvenlidir

Mikro kılıçığı çıkartmak için tek basit bir çekme hareketi yeterlidir. Tüketici anketlerine bakıldığında, müşterilerin %99'u, bir gömleği açarken, iğneler yerine plastik mikro kılıçıkları tercih etmektedir. Yalnızca bir nedenini belirtmek gerekirse müşteriler, mikro kılıçıkları çıkartırken, iğnelerde olduğu gibi ellerine iğne batmasından kaygılanması gerekmez. Basit bir çekme hareketi yeterlidir. Kılıçıklar kolayca ayrılır ve tüketiciler, ürünü kullanmaya hazır hale gelirler. Kumaşta gizli iğne bulunmaz. Yere sivri iğneler düşmez.

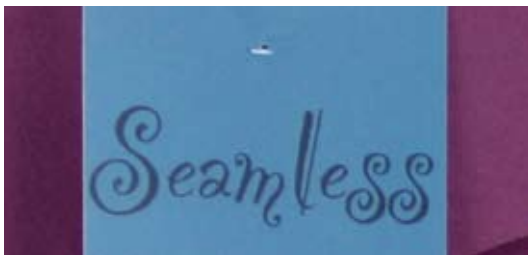
Gömler vitrinde de daha iyi görünürler. Ayrıca kumaşta delik olmaması sayesinde ürün ara geçiş rafı yerine doğrudan satış alanına geri dönebilir.

#### No. 11044-0 MicroPin™, Standart Kanca

Ergonomik tasarımı MicroPin Tool, kolay ve güvenli şekilde kullanılır ve geçerli endüstri gömlek katlama yöntemlerine oturacak şekilde özel olarak tasarlanır. Benzersiz alüminyum kanca, iğneyi takarken giysisinin arkadan tutulması gereksinimini ortadan kaldırmaktadır.

#### No. 11045-0 MicroPin™, Uzatılmış Kanca

Uzatılmış kanca, 11044-0 ürün koduna kıyasla kılıçıkların kenardan daha ileriye yerleştirilmesine olanak tanımaktadır. Manşetlerin, gömleğin önüne sabitlenmesi için idealdir.



### Mikro Kılıçık Tabancaları

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.
11040-0	MicroTach PG Aleti	1
11044-0	Micropin Aleti Standart Kanca	1
11045-0	Micropin Aleti Uzatılmış Kanca	1
10751-0	Fırça Örsü (10 x 10 cm)	1

### Mikro Kılıçık İğneleri (plastik tabanlı)

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.	Toplam uzunluk (mm)	Etken uzunluk (mm)	Etkili çap (mm)
11041-0	MicroTach İğne	4	27	4	1.3
11050-0	MicroTach Uzun İğne	4	27	5	1.3



11040-0



11044-0



11045-0

# Fine Fabric™ İnce Kumaş Kılçıkları



Hassas uygulamalar artık sorun değil. Fine Fabric™, dokuma etikette ya da dikişlerde, ara dokumalara etiket takılırken delik ya da iplik çekilmesi riskini en aza indirmek için doğru sistemdir. Tüm Fine Fabric el aletleri, 50 ve 100 kılçık klipsini kabul etmektedir.

Fine Fabric ailesinde kanat uçlu kılçık bulunmaktadır ve daha az belli olması için kılçık, etiketin, kılçıkçı ve T-End® kılçıkçı koparmadan etiketin çıkartılmasını önlemektedir. Aynı zamanda daha fazla dayanım için polipropilen ve naylon seçenekleri de bulunmaktadır.

## Kılçıklar ve yıkama etkileri

Endüstriyel çamaşır yıkama tesislerinde, kot üzerinde benzersiz yıkama etkileri yaratmak için genellikle 7 mm T-End naylon ince kumaş kılçık 04431 kullanılmaktadır. Yıkama işlemine dayanacak kadar güçlüdür ancak giysi üzerinde hassastır. 10312-0 aleti ve 05022 tamamen çelik iğne ile veya daha fazla üretkenlik için SPU2M04 pnömatik birimi ile kullanın.

## Çorapların paketlenmesi

Spor çorapları üreticileri, çiftleri birleştirmek için her zaman FF naylon kılçıklara güvenebilmektedirler. Uygulama için en sık kullanılan alet 05018 iğneyle SPU2M02'dir.

## Aletler

### No. 10312-0 Mark III™ Fine Fabric Tabanca Tipi Tutmalı Alet

Genel amaçlı Fine Fabric el aleti.

### No. 08946-0 Fine Fabric™ Makas Tipi Tutmalı Alet

Bu aletin makas tipi tutmalı tasarımı, askıdaki ya da yassı malların etiketlenmesinde çok kullanışlıdır.

## Pnömatik Modüller

Pnömatik modüller, aletin bir operatör tarafından tutulmasını gerektirmez. Böylece operatör, giysiyi hareket ettirmek için her iki elini kullanabilir. 22. sayfada açıklanan şekilde tezgah montaj parçalarından birine takılabilir ya da otomasyonlu bir sisteme eklenebilir.

## SPU2M04 Mark II Industrial Fine Fabric Kısa İğne için Kısa E- Çubuk

Bu modül, tüm Fine Fabric™ kılçıkları besleyebilir ve kısa Fine Fabric iğnelere herhangi birini kullanabilir.

## SPU2M04 Mark II Industrial Fine Fabric Uzun İğne için Uzun E- Çubuk

Bu modül 9 mm ya da daha uzun her türlü filament uzunluğundaki tüm Fine Fabric™ kılçıkları besleyecektir ve yalnızca 05018 iğne kullanabilecektir.



08946-0



SPU2M

## İnce kılçık el tabancaları

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Pkt. Mik.
10312-0	MKIII Fine Fabric Plus PG Tabanca	1
08946-0	Fine Fabric Makas Tipi Kavramalı	1

## Havalı ince kılçık güç üniteleri

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
SPU2M04	MKII FF Industrial Kısa İğneli Modül 22. sayfadaki isteğe bağlı montaj parçalarına bakın
SPU2M02	MKII FF Industrial Uzun İğneli Modül 22. sayfadaki isteğe bağlı montaj parçalarına bakın



10312-0



### İnce Kılıçık (polipropilen)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
04100 K	—	15	1.8	Evet	100	10,000	100,000
04101	—	20	1.8	Evet	100	10,000	100,000
03101	—	20	1.8	Evet	50	5,000	50,000
03421	—	25	1.8	Evet	50	5,000	50,000
04121	—	25	1.8	Evet	100	10,000	100,000
03441	—	35	1.8	Evet	50	5,000	50,000
04141	—	40	1.8	Evet	100	10,000	100,000
04142	●	40	1.8	Evet	100	10,000	100,000
04151	—	50	1.8	Evet	100	10,000	100,000
03121	—	50	1.8	Evet	50	5,000	50,000
03141	—	65	1.8	Evet	50	5,000	50,000
04161	—	65	1.8	Evet	100	10,000	100,000



### Kuru Temizleme

10696-0 gelişmiş naylon kılıçıklarımız, kuru temizleme işleminde kullanılan sert kimyasallara ve neme dayanacak şekilde imal edilmiştir. Swiftach Fine Fabric™ Kılıçıkları, pahalı giysilerin zarar görmesini ya da çıkartma sırasında müşterilerinizin yaralanmasını önlemeye yardımcı olur.



### İnce Kılıçık (nylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
MF15	—	15	2.3	Evet	100	10,000	100,000
MF20	—	20	2.3	Evet	100	10,000	100,000
MF25	—	25	2.3	Evet	100	10,000	100,000
MF35	—	35	2.3	Evet	100	10,000	100,000
03051	—	50	2.3	Evet	50	5,000	50,000
MF50	—	50	2.3	Evet	100	10,000	100,000



### T-End İnce Kılıçık (nylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
04405	—	5	2.3	Evet	100	10,000	100,000
MF 5	—	5	2.3	Evet	100	10,000	100,000
06431	—	7	2.3	Evet	50	10,000	100,000
04431	—	7	2.3	Evet	100	10,000	100,000
MF 7	—	7	2.3	Evet	100	10,000	100,000
04409	—	9	2.3	Evet	100	10,000	100,000
04435	—	10	2.3	Evet	100	10,000	100,000
MF10	—	10	2.3	Evet	100	10,000	100,000
06435	—	11	2.3	Evet	50	10,000	100,000



### Kuru Temizleme İnce Kılıçık (nylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
10696-0	○	14	2.3	Hayır	100	10,000	100,000

### Başlangıç Kiti

Ürün Kodu	Şunları içeren Fine Fabrik kiti:	
FASK 8844	1 adet 10312-0 aleti 300 adet 04100 kılıçık 400 adet 04121 kılıçık 2 adet 7-60-7969-01 iğne kilidi	300 adet 04151 kılıçık 400 adet 04161 kılıçık 50 etiketleme kartı

### Başlangıç Kiti

Ürün Kodu	Şunları içeren Kuru Temizleme Kiti:	
10346-0	5.000 adet 10696 kılıçık 1 adet 10312-0 aleti 1 adet 05022 iğne kiti	

# Standart Kılıçık ve Ağır iş kılıçıkları

## Orijinal Swiftachment® Bağlama Sistemi

1960'lı yılların başında Dennison tarafından keşfedilmiştir ve hala etiket takma konusunda endüstrinin en çok tercih ettiği ürünlerden biridir. Her araç rahat kullanımlıdır, hafiftir ve dayanıklı ve güvenilir olacak şekilde tasarlanmıştır. Standart kılıçıklar iki farklı dayanıklılıkta gelmektedir: Genel Amaçlı ve Ağır Hizmet. Tüm Standart araçlar, 50 ya da 100 kılıçık klipsi şeklinde her iki dayanıklılık seviyesinin yanı sıra, halkaları, kancaları ve T-End'leri kabul etmektedir.



### Standart Kılıçık (polipropilen)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
04201	—	13	2.0	Evet	100	10,000	100,000
02119	—	15	2.0	Evet	50	5,000	50,000
02121	—	20	2.0	Evet	50	5,000	50,000
02122	●	20	2.0	Evet	50	5,000	50,000
02134	●	20	2.0	Evet	50	5,000	50,000
02140	—	25	2.0	Evet	50	5,000	50,000
04221	—	25	2.0	Evet	100	10,000	100,000
02141	—	40	2.0	Evet	50	5,000	50,000
02142	●	40	2.0	Evet	50	5,000	50,000
02148	●	40	2.0	Evet	50	5,000	50,000
02159	●	50	2.0	Evet	50	5,000	50,000
02160	—	50	2.0	Evet	50	5,000	50,000
04251	—	50	2.0	Evet	100	10,000	100,000
02161	—	65	2.0	Evet	50	5,000	50,000
02162	●	65	2.0	Evet	50	5,000	50,000
02174	●	65	2.0	Evet	50	5,000	50,000
04271	—	75	2.0	Evet	100	10,000	100,000
02181	—	125	2.0	Evet	50	5,000	50,000

## Swiftach® için hiçbir iş çok zor değildir

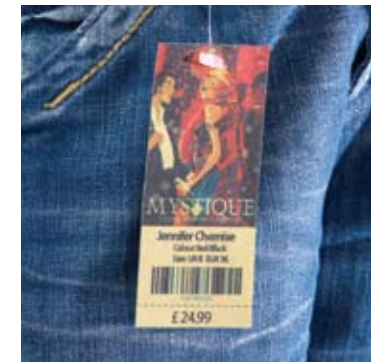
Yüksek dayanıklılıkta naylondan imal edilen Ağır Hizmet kılıçıklar, en zorlu uygulamalara bile dayanmaktadır. Standart aletlerin ve iğnelerin herhangi biriyle uygulanabilirler ancak ağır uygulamalar için 05014 iğnesinin kullanılması önerilmektedir.

Listede bulunmayan renkler ve boylarla ilgili isteklerinizi iletebilirsiniz.



### Ağır iş kılıçıkları (naylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
02001	—	13	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
02002	●	13	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
02014	●	13	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
02019	—	15	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
02021	—	20	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
02022	●	20	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
02034	●	20	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
02040	—	25	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
02041	—	40	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
02042	●	40	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
02061	—	65	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
02062	●	65	2.7	Hayır	50	5,000	50,000
08961-0	—	119	2.7	Evet	50	5,000	50,000



# Kancalar, Halkalar ve T-End'ler



Paketleme, bağlama ve sergileme uygulamaları için kolay ve üretken çözüm. Hook-tach kılıçları, hem genel amaçlı hem de ağır hizmet türlerinde mevcuttur. Çorap ve şapkalar bu kılıç türü için idealdir. Herhangi bir standart alet ve iğne ile uygulanabilir.



## Standart Kancalar (polipropilen)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
08901-2	—	25	2.3	Evet	50	5,000	50,000
08902-2	—	35	2.3	Evet	50	5,000	50,000



## T-End Kılıç (nylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
08954-0	—	13	2.7	Evet	100	10,000	100,000
08951-0	—	25	2.7	Evet	50	5,000	50,000
08949-0	—	125	2.7	Evet	50	5,000	50,000
08948-0	—	225	2.7	Evet	50	5,000	50,000

## Heavy Duty Kancalar (nylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
08903-2	—	25	3.6	Evet	50	5,000	50,000
08904-2	—	35	3.6	Evet	50	5,000	50,000



## Standart Halkalar (polipropilen)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
06310	—	65	2.3	Hayır	25	5,000	50,000

## Heavy Duty Halkalar (nylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
08987-0	—	35	3.6	Hayır	25	5,000	50,000
08989-0	—	65	3.6	Hayır	25	5,000	50,000



## İş için doğru alet:

### No. 10651-0 Mark III™ Tabanca Tipi Alet

Endüstri standardı! Ergonomik tasarımı ve kolay sıkma mekanizması, birçok etiketleme uygulaması için bir numaralı tercih haline getirmektedir.

### No. 10636-0 Mark III™ Uzun İğneli Tabanca Tipi Alet

Ekstra uzun hareket mesafesi ve iğnesi, kalın ya da çok katlı ürünlerin etiketlenmesi için tasarlanmıştır.

### No. 08945-0 Mark II™ Standart Makas Tipi Alet

Benzersiz Swiftach makas stili alet, birçok ince ya da asılı ürünün etiketlenmesi için tasarlanmıştır.

## Pnömatik Modüller

Pnömatik modüller, aletin bir operatör tarafından tutulmasını gerektirmez. Böylece operatör, gıysiyi hareket ettirmek için her iki elini kullanabilir. 22. sayfada açıklanan şekilde tezgah montaj parçalarından birine takılabilir ya da otomasyonlu bir sisteme eklenebilir.

### SPU2M04 Mark II Industrial Standard Kısa İğne için Kısa E-Çubuk

Tüm Standard ya da Super Heavy Duty (SHD) kılıçları besler ve kısa standart iğnelere herhangi birini ya da 05014 SHD iğnesini kullanır.

### SPU2M04 Mark II Industrial Standard Uzun İğne için Uzun E-Çubuk

20 mm ya da daha uzun filament uzunluğuna sahip Standard ya da Super Heavy Duty (SHD™) kılıçları besler. Yalnızca 10645 uzun standart iğne ya da 10643 SHD uzun iğne ile birlikte kullanılmak içindir.



### Standart Kılıç el tabancaları

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.
10651-0	MKIII Pg Aleti	1
10636-0	MKII Uzun İğneli Tabanca Tipi Kavramalı	1
08945-0	MKII Makas Tipi Kavramalı Standart	1

### Standart Kılıç İğneleri (plastik tabanlı)

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.	Toplam uzunluk (mm)	Etken uzunluk (mm)	Etkili çap (mm)
05012	MKII Standart İğne	5	33.6	13.0	1.9
10683-0	MKII Standart Güvenlik Damgalı İğne	10	33.6	13.0	1.9
05009	MKII Standart İğne	100	33.6	13.0	1.9

### Standart Kılıç İğneleri (tümü çelik)

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.	Toplam uzunluk (mm)	Etken uzunluk (mm)	Etkili çap (mm)
05013	MKII Standart Tüm Çelik İğne	5	33.6	13.0	2.0
05014	MKII Ağır İş İğnesi	5	36.0	13.0	2.2
05021	MKII Ağır İş için Paslanmaz Çelik İğne	5	36.0	14.5	2.2
05011	MKII Ağır İş İğnesi	5	40.0	20.7	2.0
05016	MKII Ekstra Uzun İğne	1	44.2	20.7	2.3
7-60-5218-01	MKII Konik Ağır İş İğnesi	1	45.0	20.0	3.3

### Başlangıç Kiti

Ürün Kodu	Şunları içeren Standard Swiftach kiti:
FASK6633	1 adet 10636-0 aleti 400 adet 02141 kılıç 100 adet 06310 halka kılıç 300 adet 04251 kılıç 400 adet 04221 kılıç 2 adet 7-60-7969-01 iğne kilidi 50 etiketleme kartı



### Havali Standart Kılıçlama Güç sistemleri

Ürün Kodu	Urun Tanımı
08920-0	Power Swiftacher PS 100 Önceden ayarlanmış elde taşınabilir sıkıştırma ünitesi
08924-0	Power Swiftacher PS 200 Önceden ayarlanmış tezgaha monte edilen sıkıştırma ünitesi
08925-0	Power Swiftacher PS 600 Önceden ayarlanmış tezgaha monte edilen ünite
SPU1M01	MKII Industrial Uzun İğneli Modül 22. sayfadaki isteğe bağlı montaj parçalarına bakın
SPU1M03	MKII Industrial Kısa İğneli Modül 22. sayfadaki isteğe bağlı montaj parçalarına bakın
SPU1SHA	Çelik Modül Ağır Aktüatör Ünitesi Önceden ayarlanmış ağır hizmet ünitesi

### Standart Çelik Modül Ağır Aktüatör Ünitesi

Ağır Aktüatör Standart Pnömatik Ünitesi (SPU1SHA) benzersiz bir delme gücüne sahiptir. Kılavuzlu bir silindirik ve tamamen çelik standart modülle, tek yumuşak bir hareketle 100 kağıt torbalık bir desteye delebilir.



Kağıt torbaların üretimindeki bağlama makinelerinin yerini almak için tasarlanan bu alet, ham deri ve kürkler, lastik ve halılar gibi diğer sert malzemelerde de çalışabilmektedir.



Pnömatik Alet: SPU1SHA, 7-60-5218-01 iğne ile kullanın.

# System 1000®



## Tekrar doldurma yapmadan 1000 giysiyi etiketleyin...

...Sıradan tutturma aletlerinden neredeyse yirmi kat daha az değiştirme sıklığı. Üretkenliği ölçen tüm işlemler Swiftach® System 1000® 'in avantajlarından yararlanacaktır. Büyük kanat stili kılıçklar, bilet değişimini önler ve operatör işini bitirdiğinde atılması gereken bir atık şerit kalmaz.

## No. 10000-3 System 1000® El Aleti

Tabanca sıkışmalarının önlenmesine yardımcı olan benzersiz bir mekanizmaya sahiptir ve patentli tasarıma sahip "bağlı kanatlı" kılıçkları rahat biçimde takarak güçten tasarruf eder ve üretkenliği artırır.

## SPU5M Industrial System 1000®

Bu modül, mevcut üç iğne uzunluğundan biriyle kullanılabilmesi için basit bir ayarlama mekanizmasına sahiptir. Herhangi bir S1000 ya da basılı S1000 kılıçık ile uyumludur. Bu pnömomatik alet, üretkenliği için bir otomasyon bileşeni olarak yaygın olarak kullanılmaktadır.

## SPU5P Pistol Grip System 1000®

Zorlu ortamlarda yüksek hızda etiketleme için tasarlanmıştır. Bu modül, mevcut üç iğne uzunluğundan biriyle kullanılabilmesi için basit bir ayarlama mekanizmasına sahiptir.



## S1000® Kılıçklar (polipropilen)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Makara Başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
10332-0	—	11.0	2.3	Makara	1000	5,000	50,000
10316-0	●	22.0	2.3	Makara	1000	5,000	50,000
10317-0	●	22.0	2.3	Makara	1000	5,000	50,000
08284-0	—	22.0	2.3	Makara	1000	5,000	50,000
10315-0	●	22.0	2.3	Makara	1000	5,000	50,000
10318-0	●	22.0	2.3	Makara	1000	5,000	50,000
10334-0	—	38.0	2.3	Makara	1000	5,000	50,000
08285-0	—	53.0	2.3	Makara	1000	5,000	50,000

## S1000® Kılıçklar (naylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Makara Başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
10699-0	—	11.0	3.2	Makara	1000	5,000	50,000
10698-0	—	22.0	3.2	Makara	1000	5,000	50,000
10418-0	—	26.0	3.2	Makara	1000	5,000	50,000
10415-0	—	44.0	3.2	Makara	1000	5,000	50,000
11005-0	—	51.0	3.2	Makara	1000	5,000	50,000

## S1000® El Aleti

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.
10000-3	System 1000 El Aleti	1

## Pneumatic S1000® Kılıçklama Güç sistemleri

Ürün Kodu	Urun Tanımı
SPUSM	Yeni System 1000 Modülü Tüm S1000 iğne uzunluklarına ayarlanabilir 22. sayfadaki isteğe bağlı montaj parçalarına bakın
SPU5P	S1000 Pnömatik el aleti Önceden ayarlanmış Tüm S1000 iğne uzunluklarına ayarlanabilir

## S1000® El Aleti için Standart İğneler

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.	Toplam uzunluk (mm)	Etken uzunluk (mm)	Etkili çap (mm)
05012	MKII Standard İğne (plastik tabanlı)	5	33.6	13	1.9
05013	MKII Standard Tüm Çelik İğne	5	33.6	13	2.0
10683-0	MKII Std. (plastik tabanlı) Güvenlik Damgalı	10	33.6	13	1.9
05009	MKII Standard İğne (plastik tabanlı)	100	33.6	13	1.9
05014	MKII Heavy Duty İğne (tümü çelik)	5	36.0	13	2.2
05021	MKII Heavy Duty Paslanmaz Çelik İğne	5	36.0	13	2.2

## S1000® SPU İğneler

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.	Toplam uzunluk (mm)	Etken uzunluk (mm)	Etkili çap (mm)
05031	S1000 Ağır İş İğnesi	5	34	13	2.2
05034	S1000 Long Heavy Duty İğne konik	1	47	25	2.2
05035	S1000 Extra Long Heavy Duty İğne konik	1	60	38	2.2



# V-Tool Bağlama Sistemi

## Branded Seals



Yeni Avery Dennison V-Tool Bağlama Sistemi, halkayla tutturulan etiketleri, malzemeyi delmeden takabilmektedir. Delmek yerine, çeşitli öğelerin etiket bağlama gereksinimini karşılayan bir çift halka ve etiket tutucu uygulayıcısı içermektedir.

Ünitenin kanca uygulayıcısı, el çantasının omuz askısı gibi hedeflenen öğelerin seçilen alanları etrafına sarılır. Etiket tutucusu uygulayıcısı, cüzdan ya da çantanın üzerindeki fermuarlar gibi küçük çaplı parçaların üzerine halkalı kılıçları uygulamak için tasarlanmıştır. İşçilikten tasarruf sağlayan uygulama işlemi, tek adımda tamamlanmaktadır.



### Avery Dennison V-Tool'u:

#### Üretkendir:

- İşçilik maliyetlerini azaltır.
- Tek elle çalıştırma, diğer eli boş bırakarak hedeflenen öğeleri kavrayabilir ve etiketleyebilir.
- Tek kılıçlık klipsi ile 50 parçayı etiketler.
- Elle uygulanan kılıçlarla ilgili operatör yorgunluğunu azaltır.
- Hafif (yaklaşık 6 oz. - 170 gr) ve ergonomik V-Tool tasarımı kullanıcıya rahatlık sunar. Çalıştırma tetiğinin hareket menzili dar olduğundan, küçük elli kişilerin kullanımı için uygundur.

#### Değişiklikleri Gösterir:

- Kılıçlık, halka parçalanmada ya da etiketlere zarar verilmeden çıkartılamaz.

#### Dayanıklısıdır:

- V-Tool'un iç mekanik tasarımı, sıkışmaları önler ve uzun, güvenilir bir hizmet ömrü sunar.



### V-Tool İpler (polipropilen)

Ürün Kodu	Renk	Nominal uzunluk (mm)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik.
13001-0	●	51.0	Evet	50	5,000	50,000
13002-0	—	76.0	Evet	50	5,000	50,000
13003-0	—	102.0	Evet	50	5,000	50,000
13004-0	—	127.0	Evet	50	5,000	50,000

### Avery Dennison V-Tool

Item number	Urun Tanımı	Pkt. Mik.
13000-0	V-Tool	1

Branded Seal, markanızı, rekabetçi satış ortamında tüketicinin gözünün önüne koymanız için tasarlanmış özel bir etiketleme çözümdür.

Branded Seals, markalarınızı geliştirir, ürününüzü ucuz ürünlerden farklılaştırır ve orijinalliği daha açıkça gösterir.

Avery Dennison, Branded Seals'ınızın benzerlerini izinsiz müşteriler için üretmeyerek markanızı sahteciliğe karşı korur.

Sunduğumuz birçok seçeneği görmek için Branded Seals'da kullanılabilecek özel malzemelerimizi sorun.





# İpler



## Secur-a-tach® Kılıçklar

Sert malzemelerin etiketlenmesinde mükemmeldir. Hızlıdır, ekonomiktir ve güvenlidir, operatör güvenli kilitleme için alet ya da iğne kullanmadan kılıçkının kuyruğunu başlığa sokar. Standart ve Super Secur-a-tach® stillerinde mevcuttur.

## Secur-a-tie® Kılıçklar

Bağlama ve değişiklikleri gösterme için idealdir. Tasarımı, çapının en düşük desteye göre ayarlanmasına izin verir ancak, değişikliği belli etmeden gevşetilemez ya da açılmaz.

## StringTach™ Kılıçklar

StringTach™, ip halkanın çekiciliğini, geleneksel halka kılıçkının hızı ve güvenliğiyle birleştiren, en kaliteli kılıçklardır. Özel ok ucu, fermuar ya da deliklerden kolayca geçirilmesini sağlamaktadır.



### Secur-a-tach® kovan başlı kılıçklar (polipropilen)

Ürün Kodu	Renk	Nominal toplam uzunluk	Nominal filament uzunluğu	Minimum gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik	Kutu Mik
06200	—	86.4	81.5	3.6	Hayır	1	5000	50000
06333	—	132.1	127	3.6	Hayır	1	5000	50000
06220	—	132.1	127.2	3.6	Hayır	1	5000	50000
06240	—	241.3	236.4	3.6	Hayır	1	5000	50000
06207	●	86.4	81.5	3.6	Hayır	1	5000	50000
06229	●	132.1	127.2	3.6	Hayır	1	5000	50000
06249	●	241.3	236.4	3.6	Hayır	1	5000	50000



Beyaz ve siyah, stokta bulunan standart renklerdir, başka renkler de mevcuttur.



### StringTach™ (tekstil ip)

Ürün Kodu	Renk	Nominal toplam uzunluk	Nominal filament uzunluğu	Minimum gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik	Kutu Mik
11151	○	120	99	2.7	Hayır	1	100	5000
11153	○	200	179	2.7	Hayır	1	100	5000
11150	●	120	99	2.7	Hayır	1	100	5000
11160	●	160	139	2.7	Hayır	1	100	5000
11152	●	200	179	2.7	Hayır	1	100	5000



### Secur-a-tie® (nylon) değişken halka çapı

Ürün Kodu	Renk	Nominal toplam uzunluk	Nominal filament uzunluğu	Minimum gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik	Kutu Mik
08355-0	●	139.7	121.7	6.8	Hayır	1	1000	20000
08354-0	●	139.7	121.7	6.8	Hayır	1	1000	20000
10673-0	—	139.7	121.7	6.8	Hayır	1	1000	20000
08320-0	—	219	201	8.2	Hayır	1	5000	50000
08357-0	●	139.7	121.7	6.8	Hayır	1	1000	20000
08356-0	●	139.7	121.7	6.8	Hayır	1	1000	20000
08359-0	●	139.7	121.7	6.8	Hayır	1	1000	20000



### Secur-a-tach® koni başlı kılıçklar (polipropilen)

Ürün Kodu	Renk	Nominal toplam uzunluk	Nominal filament uzunluğu	Minimum gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik	Kutu Mik
06261	—	8.6	8.2	3.4	Hayır	1	5000	50000
06263	—	132.1	127	3.4	Hayır	1	5000	50000
06265	—	241	236	3.4	Hayır	1	5000	50000
06280	—	457	452	3.4	Hayır	1	5000	50000

## Super Heavy Duty T-End™ (Süper Ağır İş)

Heavy Duty Kılıçklardan yaklaşık %50 daha güçlü olan Super Heavy Duty T-End™ ve Kancalar, paketleme uygulamaları için idealdir. İğne, Standard iğnelere göre daha kalın ve daha güçlü olduğundan sert ve kalın malzemeleri delemeyebilir.

### No. 10637 Uzun İğneli Tabancalı Alet - SHD Kılıçklarıyla kullanım için

Ekstra güçlü yapı ve uzun iğne, SHD'yi halı, deri ya da paketleme gibi ağır bağlama uygulamaları için daha iyi bir seçenek haline getirmektedir. Yalnızca 10643 iğnelerle kullanılır.



### Super Heavy Duty T-End Kılıçklar (naylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik.
10575-0	—	19	5.0	Evet	50	5,000	50,000
10576-0	—	32	5.0	Evet	50	5,000	50,000



### Super Heavy Duty Halka Kılıçklar (naylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik.
10577-0	—	38	5.0	Hayır	25	5,000	50,000
10578-0	—	74	5.0	Hayır	25	5,000	50,000
10579-0	—	114	5.0	Hayır	25	3,000	25,000



### Super Heavy Duty El Aleti

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.
10637-0	MKII SHD PG uzun iğneli alet	1



### SHD için Pneumatic Standard Kılıçklama Güç sistemleri

Ürün Kodu	Urun Tanımı
SPU1M01	MKII Industrial Uzun İğneli Modül 22. sayfadaki isteğe bağlı montaj parçalarına bakın
SPU1M03	MKII Industrial Kısa İğneli Modül 22. sayfadaki isteğe bağlı montaj parçalarına bakın

### Super Heavy Duty İğneler (tümü çelik)

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.	Toplam uzunluk (mm)	Etken uzunluk (mm)	Etkili çap (mm)
10643	SHD Uzun İğne	4	43	23	2.6
05027	SHD İğne	1	36	15	2.6

## Extra Heavy Duty T-End™ Ayakkabı kılıçığı

### Ayakkabı Sayalama ve Paketleme için Ekstra Dayanımda

Extra Heavy Duty T-End™ sistemi, süreç-içi ayakkabı sayalama ve paketleme işlemlerini basitleştirmek için tasarlanmıştır. Taşınabilir bir el aleti ve sabit işlemler için endüstriyel ünite şeklinde mevcuttur. Avery Dennison, büyük ya da küçük deliklerle kullanılacak yüksek gerilim dayanımına sahip çok çeşitli kılıçklar sunmaktadır.



### Extra Heavy Duty T-End Kılıçklar (naylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Nominal gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik.
10760-0	—	28	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10761-0	—	31	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10762-0	—	34	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10763-0	—	37	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10764-0	—	40	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10765-0	—	43	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10766-0	—	46	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10767-0	—	49	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10768-0	—	52	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10769-0	—	55	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10770-0	—	58	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10771-0	—	61	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10772-0	—	64	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10773-0	—	67	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10774-0	—	70	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10775-0	—	73	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10793-0	—	76	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10794-0	—	79	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10795-0	—	82	6.6	Evet	50	2,500	50,000
10796-0	—	85	6.6	Evet	50	2,500	50,000

## Şilte Bağlama Sistemleri

### No. 10778-0 Extra Heavy Duty T-End™ Kör Uçlu İğneli El Aleti

Süreç içi ayakkabı sayalama işlemlerini kolaylaştırmak için tasarlanmış bir sistemle zamandan ve paradan tasarruf edin. Yüksek gerilim dayanımlı kılçıklar, ayakkabı bağlama deliklerini sıkıca tutar.



### No. 10789-0 Extra Heavy Duty T-End™ Sivri Uçlu İğneli El Aleti

Güçlü uzun iğneye sahip bu alet, lastik ya da deri gibi malzemeleri delmek için idealdir.

### SPU4M01 Extra Heavy Duty T-End™ Endüstriyel Aleti

Bu pnömatik modül, her iki EHD T-End iğne ile ve EHD T-End Kılçıkların herhangi biriyle çalışacaktır. Tezgaha montaj ya da tabanca tipi kavramalı gibi etiketleme istasyonu seçenekleri için 22. sayfaya bakın.

### Tutkallara ve yapışkanlara hızlı, kuru ve kokusuz alternatif.

Avery Dennison Şilte Bağlama Sistemleri ile her gün zamandan ve paradan tasarruf sağlayın. Tek basit tıklama işlemi ile kirlilik yaratan sprey, sıcak eriyik tutkal ve su bazlı yapışkanları ortadan kaldırır. Uzun, ekstra ağır hizmet iğneyi çoklu köpük katmanlarından geçirin ve tıkatın. Yatak köpük katmanları, köpükler ve tutkalların kullanım ömründen çok sonra bile sıkı biçimde kalır ve müşterilerin rahatsız olabileceği çatlama sesleri asla olmaz. Şilte Bağlama Sistemleri kuruma süresini ortadan kaldırır, flanşları anında birleştirir ve hatta köpük kaplamaları bile bağlayabilir.

### No. 10791-0 EHD Endüstriyel Uzun İğneli Alet (Yatak Aleti)

Bu elde taşınabilir pnömatik ünite, en uzun iğnemizi ve kılçığın sıkılacağı derinliği ayarlayan bir durdurma sistemini içermektedir. Tüm EHD ve SHD T-End kılçıklarla birlikte kullanılabilir.

### Pneumatic Extra Heavy Duty Kılçıklama Güç sistemleri

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
10791-0	EHD uzun iğneli el aleti Tüm EHD ve SHD kılçıklar için önceden ayarlanmıştır
SPU4M01	EHD modülü 22. sayfadaki isteğe bağlı montaj parçalarına bakın

### Extra Heavy Duty İğneler (tümü çelik)

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Pkt. Mik.	Toplam uzunluk (mm)	Etken uzunluk (mm)	Etkili çap (mm)
10776-0	EHD İğne Kör Uçlu	4	40	24	2.9
10777-0	EHD İğne Sivri Uçlu	4	47	22	2.8
10792	10791 için EHD Uzun İğne	1	98	63	3.9

### Extra Heavy Duty El Aletleri

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Pkt. Mik.
10778-0	Kör iğne uçlu EHD El Aleti	1
10789-0	Sivri iğne uçlu EHD El Aleti	1



# Tag Fast™, Buttoneer® & Horticultural Bağlama Sistemleri



## Tag Fast™ Sistemi

Et etiketleme uygulamaları gibi zorlu kullanımlar için tasarlanmıştır. Paslanmaz çelik iğneler paslanmaya karşı dayanıklıdır. Ekstra güçlü çift kanatlı kılıçlar, kolay ve tam çıkartma için sıkı bir kavrama olanağı sağlamaktadırlar. FDA onaylıdır ve gıda sınıfı onaylı malzemelerden imal edilmişlerdir.

### No. 08958-2 Mark III™ Tag Fast™ Tabancı Tipi Alet

Gıda endüstrisi için tasarlanan bu ürün, güçlendirilmiş iğne kilidine sahiptir ve lastik kordon dahil olmak üzere paslanmaya karşı dayanıklı malzemelerden üretilmiştir. Aynı zamanda kirin kolayca ve hızlıca temizlenmesi için çok sayıda tahliye deliğine de sahiptir. Paslanmaz çelik 05021 iğne ile kullanılır.



### Tag Fast Kılıçlar (gıda sınıfı naylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Minimum gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
08390-0	●	45	4.5	Evet	50	1,000	50,000
08391-0	●	45	4.5	Evet	50	1,000	50,000
08392-0	●	45	4.5	Evet	50	1,000	50,000
08393-0	●	45	4.5	Evet	50	1,000	50,000



### Mini Meat Kılıçları (gıda sınıfı naylon)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Minimum gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
06733	●	20	2.3	Hayır	50	5,000	100,000
06743	●	40	2.3	Evet	50	5,000	100,000
06747	●	40	2.3	Evet	50	5,000	100,000
06748	●	40	2.3	Evet	50	5,000	100,000

## Industrial Buttoneer® Sistemi

Pileleme, çubuk takma, aralama, kapatma ya da birleştirme gibi birçok birleştirme uygulaması için kullanışlıdır. Otomotiv endüstrisinde kapılardaki conta lastiklerinin içine ara blokları takmak için idealdir.

### No. 06110-0 Mark III™ Industrial Buttoneer® Makas Tipi Tutmalı Alet

Makas tipi tutmalı tasarım, yüksek miktarda kullanım sırasında operatörün uzun süre rahat olmasına yardımcı olur.

### SPU1M04 Mark II Industrial Buttoneer®

Bu pnömatik modül, uygulama işleminin daha da geliştirilmesine yardımcı olacaktır. Kullanılabilir montaj seçenekleri için 22. sayfaya bakın.



### Commercial Buttoneer Kılıçlar (poliüretan)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Minimum gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Klips başına	Pkt. Mik.	Kutu Mik
06092-0	—	3	1.8	Hayır	48	5,000	50,000
06091-0	●	3	1.8	Hayır	48	5,000	50,000
06101-0	—	5	1.8	Hayır	48	5,000	50,000
06102-0	●	5	1.8	Hayır	48	5,000	50,000



## Horticultural Bağlama Sistemi

Bahçıvanlık endüstrisinin etiketleme gereksinimleri için tasarlanmış bu modifiye Tag Fast aleti, bahçıvanlık düzeninde işleri kolaylaştırmaktadır.

Paslanmaya karşı dayanıklı malzemelerden imal edilmiş ve kolay temizlik için boşaltma deliklerine sahip iki farklı modelde mevcuttur.

### No. 11057-0 Mark III Horticultural Aleti - Ağır Hizmet Kılıçlar İçin

11057-0, Heavy Duty, T-Ends, Halkalar ve Kancalar (sayfa 11) dahil olmak üzere Standard Ailesinden her türlü kılıçkayı uygulayabilir. 05021 standart, ağır hizmet, paslanmaz iğnenin kullanılması önerilmektedir.

### No. 11058-0 Mark III Horticultural Aleti - SHD Kılıçlar İçin

11058-0, Halkalar dahil olmak üzere tüm SHD'lerle uyumludur (sayfa 18). Daha güçlü bir iğne ve kılıçlar gerekli olduğunda kullanın. Yalnızca 05027 iğneyle kullanın.

## Özel Amaçlı Aletleri

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Pkt. Mik.
06110-0	Mark III Buttoneer Scissor Grip	1
11057-0	Horticultural Tool Heavy Duty	1
11058-0	Horticultural Tool Super Heavy Duty	1
08958-2	Mark III Tag Fast Tool (meat tagger)	1

## Özel Amaçlı Aletler ile Kullanılan İğneler

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Pkt. Mik.	Tüm Uzunluk (mm)	Kullanılan Uzunluk (mm)	Kullanılan Ölçüler (mm)
10676-0	MKII Std. Buttoneer Extra-short (plastic-base)	4	33.6	5	1.9
05012	MKII Standard İğne (all steel)	5	33.6	13	1.9
10683-0	MKII Standard Safety Sealed (plastic base)	10	33.6	13	1.9
05009	MKII Standard İğne (plastic base)	100	33.6	13	1.9
05013	MKII Standard All Steel İğne	5	33.6	13	2.0
05014	MKII Heavy Duty İğne (all steel)	5	36.0	13	2.2
05021	MKII Heavy Duty Stainless Steel İğne	5	36.0	13	2.2
05027	SHD İğne (all steel)	1	36.0	15	2.6

# Plastic Staple® (Rulo Kılçık)



## ST9500® Rulo Kılçık sistemi.

Bir endüstri standardı olan Avery Dennison ST9500® Rulo Kılçık sistemi, bir yenilikçilik ve kalite modeli olarak ilk 15 yıl önce piyasaya sürüldü. Teknolojiyi mükemmelleştirmek için uzun yıllar harcadıktan sonra ST9500® Rulo Kılçık sistemi ile yeniliği bir sonraki aşamaya taşıyoruz. Tahminleri zorlayan hız ve uygulama esnekliğinin yanı sıra önemli maliyet verimleri, giderek daha zorlu hale gelen perakendeci ve müşterilerin gereksinimlerine yanıt vermek isteyen üreticiler için kullanılması zorunlu bir sistem haline getiriyor.

ST9500® Rulo Kılçık sistemini, rekabette açık ara öne çıkaran özellikler arasında şunlar bulunmaktadır:

- Zımbaları tek seferde uygulamak için "Çift atış" işlevi
- Döngü programlaması (1,2,3...10, ya da sürekli)
- Önceki modellere göre %45'e varan oranlarda daha hızlı
- Değişken iğne aralığı (Aralık 6mm – 12mm)
- Kılçık gerilim dayanımı, 0,6'dan 1,1kg'a arttı
- Güç dönüştürücüsü 90v ya da 250v'ta kullanılmasına olanak tanır
- Daha önceki modellere kıyasla %50 daha az güç tüketir
- Kavrama ya da solenoid bulunmamaktadır
- Ayar gerektirmeyen besleme sistemi

## Plastic Staple®, etiketleme, çiftleme ve kılçıklama için idealdir

Plastic Staple, pantolonların, montların ve iç çamaşırların etiketlenmesi için her zaman ideal çözüm olmuştur; kotlarda kılçık görünümü yıkama etkileri yaratılabilmekte ve çorapların çiftlenmesinde kullanılabilir. Şimdi ST9500'ün ek özellikleriyle üretkenlik ve esneklik daha da geliştirilebilmektedir.

## İğne türleri

Avery Dennison, uygulamayı karşılayacak iki farklı iğne türü sunmaktadır. Fine Fabric iğneler, pantolonların etiketlenmesi ve yıkama etkileri için sıklıkla kullanılmaktadır. Ultra Fine seti, iç çamaşırlar ve yünlü montlar gibi hassas uygulamalarda yaygın biçimde kullanılmaktadır.



## ST9500® Makinası İçin Rulo Kılçık (poliüretan)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Minimum gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Makara Başına	Kutu Mik
15001-0	—	13.7	1.1	Makara	25,000	100,000
15002-0	○	13.7	1.1	Makara	25,000	100,000
15003-0	●	13.7	1.1	Makara	25,000	100,000
15004-0	●	13.7	1.1	Makara	25,000	100,000
15005-0	●	13.7	1.1	Makara	25,000	100,000

## ST9500® Rulo Kılçık Makinası ve Aksesuarları

Ürün Kodu	Urun Tanımı
15000-0	ST9500 Rulo kılçık makinası
15009-0	ST9500 için Ayak Pedalı
10442	ST9500 için Heavy Duty ayak pedalı

## ST9500® İğneler (tümü çelik)

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.	Toplam uzunluk (mm)	Etken uzunluk (mm)	Etkili çap (mm)
15010-0	ST9500 İnce İğne	4	40.8	14.3	1.7
15011-0	ST9500 Ultra İnce İğne	4	40.8	14.3	1.5



## ST9000™ Rulo Kılçık Makinası İçin Rulo Kılçık (poliüretan)

Ürün Kodu	Renk	Nominal filament uzunluğu (mm)	Minimum gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Makara Başına	Kutu Mik
10059-0	—	12.7	0.64	Makara	25,000	100,000
10570-0	●	12.7	0.64	Makara	25,000	100,000

## ST9000™ Takıcı

Ürün Kodu	Urun Tanımı
10646-1	ST9000™ rulo kılçık makinası

## ST9000™ İğneler (tümü çelik)

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.	Toplam uzunluk (mm)	Etken uzunluk (mm)	Etkili çap (mm)
7-60-4508-01	ST9000 İnce Kılçık iğneleri	1	40.8	14.3	1.7
05055	ST9000 Ağır İş İğnesi	1	41.8	14.3	1.8
7-60-4541-01	ST9000 Ultra Fine İğne	1	40.8	14.3	1.5

Parça 15000, 15001, 15002, 15003, 15004, 15005, 15008, 15009, 15010, 15011 ticari markalardır.

Tam ürün serisi için bizimle iletişim kurun ya da [www.fastener.averydennison.com](http://www.fastener.averydennison.com) adresini ziyaret edin.

# Elastic Staple® VNS Kılıcı



**10790-0 Elastic Staple® Değişken İğneli Bağlama Sistemi (VNS),** endüstriyel paketleme işletmelerine, bükme bağlamalar, kablo bağlamalar, metal zimbalar, midyeler, yüzey paketleri, blister paketleri, bantlar ve diğer geleneksel paketleme teknolojilerine karşı işçilikten tasarruf sağlayan bir alternatif sunmaktadır. Bu yeni sistem, ev aletleri, oyuncaklar ve el aletleri gibi öğeleri, arka kartlara etkili biçimde bağlamaktadır. Aynı bir ünite olarak çalıştırılabilir ya da herhangi bir otomasyonlu paketleme hattına takılabilir.

## Satın almadan önce dokunma ve deneme olanağı sunar.

Ürünler düzgün ve sağlam kalırken tüketicilerin satın almadan önce ürünleri görmesine, hissetmesine ve denemesine olanak tanır. Kolay ve kullanışlı çıkartma sistemi, tüketicilerin satın aldıkları ürünü en kısa zamanda kullanmaya başlamalarını sağlar.

## Paketleme masraflarını azaltır.

Hızlı hizmete alma ve kompakt tasarımı Elastic Staple®'ın, zaman alan manuel işlemleri ortadan kaldırarak herhangi bir otomasyonlu paketleme hattına takılabilmesini sağlar. Çalışmanız için doğru sistemin sağlanması için otomasyon iş ortaklarıyla birlikte çalışıyoruz.

## Daha çevre dostu.

Elastic Staple® malzeme masraflarını önemli ölçüde azaltmanın yanı sıra, paketleme malzemesi atıklarını da azaltmaktadır. Zimba başına 0,05 gramdan daha az plastik kullanımıyla yoğun biçimde plastik kullanılan blister ve midye ambalajların yerini alabilir.



**10797-0 Elastic Staple® Tek İğneli Sistem (SNS)**, kalın parçaları etkili biçimde eşleştirir. Birden fazla çift çorabın birlikte paketlenmesi mükemmel bir örnektir. İğnelerin 55 mm'lik etkili uzunluğu, kalın malzemelerin ya da birden fazla katmanın tek işlemden birleştirilmesi için idealdir.

Zımbaların elastikliği, çorapların, havluların ve paspasların, düzgün görünmesini sağlarken aynı zamanda zimba başına 1,7 kg'dan fazla yük taşımasına olanak tanıyacaktır.

### Otomasyon

Hem VNS hem de SNS, pnömomatik olarak çalıştırılmaktadır ve daha fazla üretkenlik için otomasyon sistemlerine eklenebilmektedir. Yüksek miktarlı bobinler, sık sık tekrar doldurma gerektirmeden uzun çalışma için 10.000 zimba almaktadır. Elastic Staples, zaman harcattan elle işlemleri ortadan kaldırarak zamanda işçilikten de tasarruf sağlar.

İşlemleri kolaylaştırmak için, özel projelerde birlikte çalışacağımız çok çeşitli otomasyon iş ortaklarımız bulunmaktadır.



### VNS Kılıçığı (poliüretan)

Ürün Kodu	Renk	Nominal Toplam uzunluk (mm)	Nominal filament uzunluğu (mm)	Minimum gerilim dayanımı (Kg)	Bağlı kanat	Makara Başına	Kutu Mik
10740-0	—	15	12	2.1	Makara	10,000	100,000
10741-0	—	19	17	2.1	Makara	10,000	100,000
10742-0	—	30	28	2.1	Makara	10,000	100,000
10743-0	—	44	42	2.1	Makara	10,000	100,000
10752-0	—	54	52	2.1	Makara	10,000	100,000
10744-0	—	64	61	2.1	Makara	10,000	100,000
10780-0	●	15	12	2.1	Makara	10,000	100,000
10781-0	●	19	17	2.1	Makara	10,000	100,000
10782-0	●	30	28	2.1	Makara	10,000	100,000
10739-0	●	34	32	2.1	Makara	10,000	100,000
10783-0	●	44	42	2.1	Makara	10,000	100,000
10784-0	●	54	52	2.1	Makara	10,000	100,000
10785-0	●	64	61	2.1	Makara	10,000	100,000



### VNS ve Aksesuarları

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.
10790-0	Değişken İğne Sistemi (VNS)	1
10797-0	Single İğne System (SNS)	1
10751-0	Fırça Örsü (10 x 10 cm)	1
10735-0	SNS / VNS Doğrusal Montajlı Stand	1

### VNS İğneleri (tümü çelik)

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.	Toplam uzunluk (mm)	Etken uzunluk (mm)	Etkili çap (mm)
10745-0	VNS / SNS Konik Olmayan İğne	1	81	53	2.2
10755-0	VNS / SNS Konik İğne	1	83	55	2.2

# Swiftach® Power Units (SPU) Kılçıklama güç üniteleri



Etiketleme ya da paketleme sırasında bir el aletinin yerine Pnömatik Swiftach Power Unit'in kullanılması üretkenliği önemli ölçüde artırmaktadır. Standart yapılandırmalarda operatör, ürünü ve etiketleri tutmak için her iki elini kullanabilecek ve bir düğmeye veya ayak pedalına basarak kılçıkçı uygulayabilecektir. Daha fazla üretkenlik için makineler malzemelerin sıkıştırılmasına yardımcı olabilmekte, hatta otomasyonlu sistemlere birleştirilebilmektedir.

## Modüller ve İğneler

SPU modülleri, zorlu endüstriyel kullanıma dayanacak yüksek kaliteli birimlerdir. Her modül, belirli bir kılçık grubunun ya da iğne uzunluğunun boyutlarına uyacak şekilde tasarlanmıştır. Mevcut modüllerimiz, ilgili gruplarla birlikte listelenmiştir.

### SPU modüller ve uyumlu iğneler

Grubu	Ürün Kodu	Uyumlu İğneler	Sayfa
Buttoneer	SPU1M04	Standard, Kısa	18
EHD	10791-0	Only 10792	17
EHD	SPU4M01	EHD sivri ya da kör	17
FF	SPU2M02	Yalnızca 05018	9
FF	SPU2M04	Fine Fabric, Kısa	9
S1000	SPU5M	05031, 05034, 05035	13
S1000	SPU5P	S05031, 05034, 05035	13
Standard	SPU1M01	Standard ya da SHD, Uzun	12
Standard	SPU1M03	Standard ya da SHD, Kısa	12

## Montaj parçaları

### SPU4A Tezgaha Monteli Ayak Pedalı

Bu montaj parçası, modüllerimizin tümünü tutabilmekte ve operatör erişimini kolaylaştırmaktadır. Oturarak etiketleme istasyonlarında ayak pedalı önerilmektedir. Akrilik güvenlik koruması ve ayak anahtarı dahildir.

### SPU5A Tezgaha Monteli El Anahtarı

Bu montaj parçası, modüllerimizin tümünü tutabilmekte ve operatör erişimini kolaylaştırmaktadır. Bu el anahtarı, modülü tetiklemenin hızlı bir yoludur ve operatörün ayakta çalışmasına izin verir. Akrilik güvenlik koruması ve el anahtarı dahildir.



## Masaya Monteli El Düğmeleri

Bu "tak çalıştır" etiketleme istasyonları, sıkıştırma özelliğine sahiptir. Bu, modülden önce ürünü sıkıştırır ve sıkıca yerinde tutar ve iğne otomatik olarak ürüne sokulur. SPU6A basit bir üstten alta sıkıştırma seçeneğine sahiptir. SPU7A ürünü aşağıdan sıkıştırır. Güvenlik nedenlerinden dolayı her iki tür istasyonda da çift elle çalıştırılan tetik sistemleri bulunmaktadır.

### SPU module mounts

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Compatible modules
SPU2A	Handle Pistol Grip	All modules except S1000, see SPU5P
SPU4A	Bench Mount With Foot Pedal	Works with all modules
SPU5A	Bench Mount With Finger Switch	Works with all modules
SPU6A01	Tablemount Hand Buttons Top Compression 25mm Stroke	Works with all modules
SPU6A02	Tablemount Hand Buttons Top Compression 50mm Stroke	Works with all modules
SPU6A03	Tablemount Hand Buttons Top Compression 75mm Stroke	Works with all modules
SPU7A01	Tablemount Hand Buttons Bottom Compression 25mm Stroke	Works with all modules
SPU7A02	Tablemount Hand Buttons Bottom Compression 50mm Stroke	Works with all modules
SPU7A03	Tablemount Hand Buttons Bottom Compression 75mm Stroke	Works with all modules





# El tipi etiketleyiciler



## Avery Dennison Fiyatlandırma Tabancaları

Avery Dennison'ın fiyatlandırma tabancaları, ergonomik, hafif tasarımın yanı sıra darbeye dayanıklı plastiklerin sağlamlığını sunmaktadır.

Tek satır etiketleyicilerimiz, genellikle fiyatlandırma, işaretleme, hatırlatma, tarih verme ve kalite kontrolü amacıyla kullanılmaktadır. İki satır ve harf-sayı içeren modeller, birleşik fiyatlandırma ve tarih kodlaması ve SKU kontrolü, departman tanımlama ve karşılaştırmalı fiyatlandırma için idealdir.

Çok çeşitli renklerde ve yapışkan türlerinde etiketler mevcuttur ve metin ya da görüntülerin siparişe önceden basılması seçeneği de bulunmaktadır (ör. İNDİRİM, Son Kullanım). Piyasadaki bir çok etiketleyici modeli için etiketler sunmaktayız.



## El etiketleyicisi (el aletleri)

Ürün Kodu	Urun Tanımı
HL1/6	Tek Satır 6 Rakam
HL1/8	Tek Satır 8 Rakam
HL1/10	Tek Satır 10 Rakam
HL2/16	Çift Satır 10+ 6 Basamak
HL2/18	Çift Satır 10+ 8 Basamak
HL2/20	Çift Satır 10+10 Rakam
HL2/18ALPHA	Çift Satır Harf-Sayı 10 + 8

## Avery Dennison Perakende Kitleri

Perakende Kitleri, mağazaları için hızlı, basit fiyatlandırma çözümleri isteyen küçük perakendeciler için ideal çözümdür.

Tamamen perakendeye yönelik olarak, doğrudan mağazanın içinde Euro yuvasından kolayca sergilemek için farklı seçenekler bulunmaktadır. Her kitle etiketleyici, mürekkep rulosu ve her etiket türü için bir rulo bulunmaktadır.

## Mürekkep Ruloları

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Pkt. Mik.
HLR1	Mürekkep Rulosu Perakende Paketi	1
HLRS	Mürekkep Rulosu 5'li Paket	5

## Yapışkanlı etiketler

Ürün Kodu	Urun Tanımı	Satır Sayısı	Yapışkan Cinsi	Yükseklik	Genişlik	Rulodaki Etiket Sayısı	Rulo Sayısı
4YP1226	Düz sarı	Tek	Kalıcı	12	26	1500	4
YP1226	Düz sarı	Tek	Kalıcı	12	26	1500	10
4WP1226	Düz beyaz	Tek	Kalıcı	12	26	1500	4
WP1226	Düz beyaz	Tek	Kalıcı	12	26	1500	10
4YR1226	Düz sarı	Tek	Temizlenebilir	12	26	1500	4
YR1226	Düz sarı	Tek	Temizlenebilir	12	26	1500	10
4WR1226	Düz beyaz	Tek	Temizlenebilir	12	26	1500	4
WR1226	Düz beyaz	Tek	Temizlenebilir	12	26	1500	10
4YP1626	Düz sarı	Çift	Kalıcı	16	26	1200	4
YP1626	Düz sarı	Çift	Kalıcı	16	26	1200	10
4WP1626	Düz beyaz	Çift	Kalıcı	16	26	1200	4
WP1626	Düz beyaz	Çift	Kalıcı	16	26	1200	10
4YR1626	Düz sarı	Çift	Temizlenebilir	16	26	1200	4
YR1626	Düz sarı	Çift	Temizlenebilir	16	26	1200	10
4WR1626	Düz beyaz	Çift	Temizlenebilir	16	26	1200	4
WR1626	Düz beyaz	Çift	Temizlenebilir	16	26	1200	10

## Başlangıç Kiti

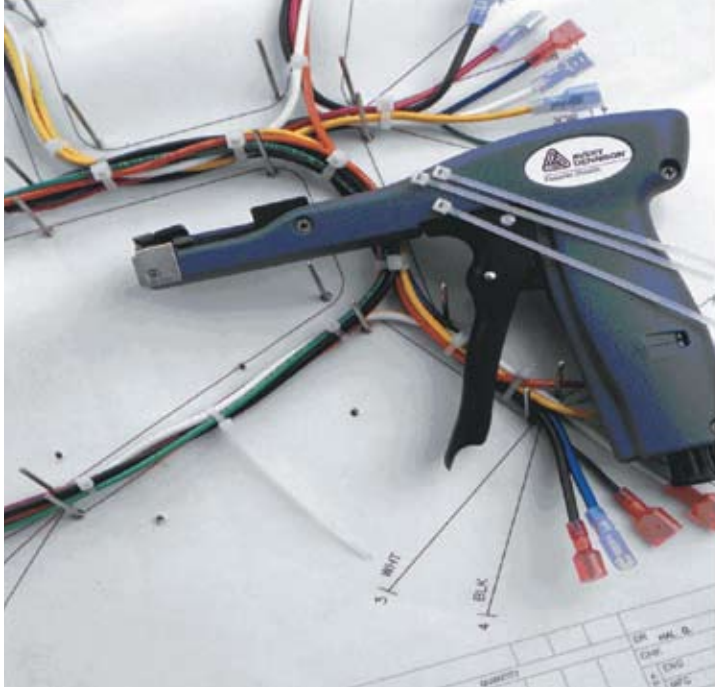
Ürün Kodu	El etiketleyicisi	Etiketler (her birinden bir rulo)
HLSK1/6	6 Basamaklı Tek Satır	WP1226, WR1226, YP1226, YR1226
HLSK1/8	8 Basamaklı Tek Satır	WP1226, WR1226, YP1226, YR1226
HLSK1/10	10 Basamaklı Tek Satır	WP1226, WR1226, YP1226, YR1226
HLSK2/16	16 Basamaklı Çift Satır	WP1626, WR1626, YP1626, YR1626
HLSK2/18	18 Basamaklı Çift Satır	WP1626, WR1626, YP1626, YR1626
HLSK2/20	20 Basamaklı Çift Satır	WP1626, WR1626, YP1626, YR1626



## Kablo bağları

Avery Dennison'da yalnızca kılıç üretmiyor – kablo bağı üretiyoruz. Ürün tasarımı ile enjeksiyon ve çektirme kalıplar konusunda 30 yılı aşkın deneyimimizle, çok çeşitli özel uygulamalar için kablo bağlama çözümleri hazırlayabilmekteyiz. İster özel döküm otomotiv kablo bağlarına\* isterse cihaz endüstrisi için uygulamaya özel bağlama sistemine gereksinim duyuyor olun, uzmanlarımız tam sizin istediğiniz özelliklerdeki ürünlerin tasarımını, üretimini ve zamanında teslimatını koordine etmektedir. Ayrıca kablo bağları ve montaj parçalarından aksesuar klipslerine ve ergonomik montaj aletlerine kadar tüm kılıç ve bağlama sistemleri ürün serisine sahibiz.

Lütfen Kablo bağlamasına özel katalogumuza bakın.



## Ürün Koduna göre dizin

öge	Tanımlama	sayfa
10442	Heavy Duty Ayak Pedalı	19
02001	13mm Swiftachm Naylon Doğal	10
02002	13mm Swiftachm Naylon Siyah	10
02014	13mm Swiftachm Naylon Kırmızı	10
02019	15mm Swiftachm Naylon Doğal	10
02021	20mm Swiftachm Naylon Doğal	10
02022	20mm Swiftachm Naylon Siyah	10
02034	20mm Swiftachm Naylon Kırmızı	10
02040	25mm Swiftachm Naylon Doğal	10
02041	40mm Swiftachm Naylon Doğal	10
02042	40mm Swiftachm Naylon Siyah	10
02061	65mm Swiftachm Naylon Doğal	10
02062	65mm Swiftachm Naylon Siyah	10
02119	15mm Swiftachm PP Doğal	10
02121	20mm PP Swiftachms-Döğl	10
02122	20mm Swiftachm PP-Siyah	10
02134	20mm Swiftachm PP-Kırmızı	10
02140	25mm Swiftachm PP Doğal	10
02141	40mm Swiftachm PP Doğal	10
02142	40mm Swiftachm PP-Siyah	10
02148	40mm Swiftachm PP-Sarı	10
02159	50mm Swiftachm PP Siyah	10
02160	50mm Swiftachm PP Doğal	10
02161	65mm Swiftachm PP-Doğal	10
02162	65mm Swiftachm PP-Siyah	10
02174	65mm Swiftachm PP-Kırmızı	10
02181	125mm Swiftachm-PP-Doğal	10
03051	50mm Fine Fabric Naylon	10
04201	13mm Reg Swift Plus	10
04221	25mm Reg Swift Plus	10
04251	50mm Reg Swift Plus	10
04271	75mm Reg Swift Plus	10
04405	5mm T-Ends Fine Plus	09
04409	9mm T-Ends Fine Plus	09
04431	7mm T-End FF Plus	09
04435	10mm T-End Fine Naylon	09
05009	MKII Standard İğne (plastik tabanlı)	12
05009	MKII Standard İğne (plastik tabanlı)	12
05009	MKII Standard İğne (plastik tabanlı)	12
05011	MKII Ağır İş İğnesi	12
05012	MKII Standard İğne (plastik tabanlı)	12
05013	MKII Standard Tüm Çelik İğne	12
05014	MKII Ağır İş İğnesi	12
05016	MKII Ekstra Uzun İğne	12

öge	Tanımlama	sayfa
05018	MKII İnce Kumaşlar için Uzun İğne	08
05019	MKII İnce İğne (Plastik Tabanlı)	08
05021	MKII Ağır İş için Paslanmaz Çelik İğne	12
05022	MKII İnce Kumaşlar için Tümü Çelik İğne	08
05023	MKII İnce İğne (Plastik Tabanlı)	08
05027	SHD İğne	16
05031	S1000 Ağır İş İğnesi	13
05034	S1000 Uzun Ağır İş İğnesi	13
05035	S1000 Extra Uzun Ağır İş İğnesi	13
05055	S19000 Ağır İş İğnesi	19
06091-0	Buttoneer Sıd-Kısa Siyah	18
06092-0	Buttoneer Sıd-Kısa Doğal	18
06101-0	Buttoneer Sıd-Uzun Doğal	18
06102-0	Buttoneer Sıd-Uzun Siyah	18
06110-0	MKIII Buttoneer	18
06200	86mm Secur-A-Tach Doğal PP	15
06207	86mm Secur-A-Tach Siyah PP	15
06220	132mm Secur-A-Tach Doğal PP	15
06229	132mm Secur-A-Tach Siyah PP	15
06240	241mm Secur-A-Tach Doğal PP	15
06249	241mm Secur-A-Tach Siyah PP	15
06261	9mm Secur-A-Tach Doğal PP	15
06263	132mm Secur-A-Tach Doğal PP	15
06265	241mm Secur-A-Tach Doğal PP	15
06280	457mm Secur-A-Tach Doğal PP	15
06310	65 mm Halka Swiftachm. PP	11
06333	132mm Ambi-Tach PP	15
06431	7mm FF T-End Swiftchment Naylon	09
06435	11mm FF T-End Swiftchment Naylon	09
06733	Mini Meat Mavi 20mm	18
06743	Mini Meat Mavi 40mm	18
06747	Mini Meat Turuncu 40mm	18
06748	Mini Meat Sarı 40mm	18
08284-0	22mm Syst 1000 Swiftachm PP	13
08285-0	53mm Syst 1000 Swift PP	13
08320-0	219mm Secur-A-Tach Doğal Naylon	15
08354-0	140mm Secur-A-Tie Kırmızı Naylon	15
08355-0	140mm Secur-A-Tie Sarı	15
08356-0	140mm Secur-A-Tie Mavi Naylon	15
08357-0	140mm Secur-A-Tie Yeşil Naylon	15
08359-0	140mm Secur-A-Tie Siyah Naylon	15
08390-0	Meat Fastener Mavi Tagfast	18
08391-0	Meat Fastener Sarı Tagfast	18
08392-0	Meat Fastener Turuncu Tagfast	18

öge	Tanımlama	sayfa
08393-0	45mm Tagfast Yeşil	18
08901-2	25mm Kanca Tach	11
08902-2	34mm Kanca Tach	11
08903-2	25mm Naylon Kanca Tach	11
08904-2	33mm Naylon Kanca Tach	11
08920-0	Power Swiftacher PS 100	12
08924-0	Power Swiftacher PS 200	12
08925-0	Power Swiftacher PS 600	12
08945-0	MKII Makas Tipi Kavramalı Standart	12
08946-0	Fine Fabric Makas Tipi Kavramalı	08
08948-0	227mm T-End Swiftachment	11
08949-0	132mm T-End Swiftachment	11
08951-0	23mm T-End Swiftachment	11
08954-0	10mm T-End Swiftachment	11
08958-2	MKIII PG. Et Etiketleyici	18
08961-0	125mm Swiftachment Doğal Naylon	10
08987-0	36mm Naylon Halka	11
08989-0	65mm Naylon Halka	11
10000-3	System 1000 El Aleti	13
10059-0	FF Plastik Zımba Şeffaf (S19000 için)	19
10312-0	MKIII F/fabric Plus Pg Tabanca	08
10315-0	22mm System 1000 PP Kırmızı	13
10316-0	22mm System 1000 PP Mavi	13
10317-0	22mm System 1000 PP Yeşil	13
10318-0	22mm System 1000 Sarı	13
10332-0	11mm Syst 1000 Swiftac PP	13
10334-0	38mm Syst 1000 Swift PP	13
10346-0	Kuru Temizleme Kiti	09
10415-0	44mm Syst 1000 Swift Naylon	13
10418-0	26mm Sys.1000 Swift. Naylon	13
10570-0	FF Plastik Zımba Siyah (S19000 için)	19
10575-0	19mm SHD T-End Naylon	16
10576-0	31mm SHD T-End Naylon	16
10577-0	38mm SHD Halka Naylon	16
10578-0	76mm SHD Halka Naylon	16
10579-0	115mm SHD Halka Naylon	16
10636-0	MKII Uzun İğneli Tabanca Tipi Kavramalı	12
10637-0	MKII SHD PG Aleti	16
10643	SHD Uzun İğne	16
10646-1	S19000 Rulo kılıç makinası	19
10651-0	MKIII Pg Aleti	12
10673-0	140mm Secur-A-Tach Doğal Naylon	15
10676-0	MKII Sıd-Buttoneer Ekstra Kısa (Plastik Tabanlı)	18
10683-0	MKII Std. (Plastik Tabanlı) Güvenlik Damgalı İğne	12

öge	Tanımlama	sayfa
10683-0	MKII Std. (Plastik Tabanlı) Güvenlik Damgalı İğne	12
10683-0	MKII Std. (Plastik Tabanlı) Güvenlik Damgalı İğne	12
10695-0	MKII FF (Plastik Tabanlı) Güvenlik Damgalı İğne	08
10696-0	20mm Naylon Kuru Temizleme	09
10698-0	22mm Syst 1000 Swiftachm Naylon	11
10699-0	11mm Syst 1000 Swiftac Naylon	11
10735-0	VNS / SNS Doğrusal Montajlı Stand	21
10739-0	32mm Elastic Staple Siyah	21
10740-0	12mm Elastic Staple Şeffaf	21
10741-0	17mm Elastic Staple Şeffaf	21
10742-0	28mm Elastic Staple Şeffaf	21
10743-0	42mm Elastic Staple Şeffaf	21
10744-0	61mm Elastic Staple Şeffaf	21
10745-0	VNS / SNS Konik Olmayan İğne	21
10751-0	Fırça Örsü (10 x 10mm)	07
10751-0	Fırça Örsü (10 x 10mm)	21
10752-0	54mm Elastic Staple Şeffaf	21
10755-0	VNS / SNS Konik İğne	21
10760-0	28mm EHD T-End	16
10761-0	31mm EHD T-End	16
10762-0	34mm EHD T-End	16
10763-0	37mm EHD T-End	16
10764-0	40mm EHD T-End	16
10765-0	43mm EHD T-End	16
10766-0	46mm EHD T-End	16
10767-0	49mm EHD T-End	16
10768-0	52mm EHD T-End	16
10769-0	55mm EHD T-End	16
10770-0	58mm EHD T-End	16
10771-0	61mm EHD T-End	16
10772-0	64mm EHD T-End	16
10773-0	67mm EHD T-End	16
10774-0	70mm EHD T-End	16
10775-0	73mm EHD T-End	16
10776-0	EHD İğne Kör Uçlu	17
10777-0	EHD İğne Sivri Uçlu	17
10778-0	EHD El Aleti Kör İğne	17
10780-0	12mm Elastic Staple Siyah	21
10781-0	17mm Elastic Staple Siyah	21
10782-0	28mm Elastic Staple Siyah	21
10783-0	42mm Elastic Staple Siyah	21
10784-0	52mm Elastic Staple Siyah	21
10785-0	61mm Elastic Staple Siyah	21
10789-0	EHD El Aleti Sivri İğne	17

öge	Tanımlama	sayfa
10790-0	Değişken İğne Sistemi (VNS)	21
10791-0	EHD Endüstriyel Uzun İğneli Yatak Aleti	17
10792	10791 için EHD Uzun İğne	17
10793-0	76mm EHD T-End	16
10794-0	79mm EHD T-End	16
10795-0	82mm EHD T-End	16
10796-0	85mm EHD T-End	16
10797-0	Single İğne System (SNS)	21
11005-0	50mm System 1000 Naylon	13
11040-0	Microlatch PG Aleti	07
11041-0	Microlatch İğne	07
11042-0	Micro Fastener Beyaz (4,4mm)	06
11044-0	Micropin Aleti Standart Kanca	07
11045-0	Micropin Aleti Uzatılmış Kanca	07
11046-0	Micro Fastener Siyah (4,4mm)	06
11047-0	Micro Fastener Beyaz (5,4mm)	06
11048-0	Micro Fastener Siyah (5,4mm)	06
11050-0	Microlatch Uzun İğne	07
11057-0	Horticultural Aleti HD	18
11058-0	Horticultural Aleti SHD	18
11128-0	Micro Fastener Beyaz (3,4mm)	06
11129-0	Micro Fastener Siyah (3,4mm)	06
11132-0	Microfastener 6,3mm Beyaz	06
11133-0	Microfastener 6,2mm Beyaz	06
11134-0	Microfastener 6,2mm Siyah	06
11150	120mm String Tach Syh	15
11151	120mm(4,7)String Tach Byz	15
11152	200mm String Tach Syh	15
11153	200mm String Tach Byz	15
11160	160mm String Tach Syh	15
13000-0	V-Tool	14
13001-0	V-Tool Fastener 51mm Siyah	14
13002-0	V-Tool Fastener 76mm Doğal	14
13003-0	V-Tool Fastener 102mm Doğal	14
13004-0	V-Tool Fastener 127mm Doğal	14
15000-0	ST9500 Rulo Kılıç makinası	19
15001-0	FF Plastik Zimba Şeffaf (ST9500 için)	19
15002-0	FF Plastik Zimba Beyaz (ST9500 için)	19
15003-0	FF Plastik Zimba Siyah (ST9500 için)	19
15004-0	FF Plastik Zimba Gri (ST9500 için)	19
15005-0	FF Plastik Zimba Turuncu (ST9500 için)	19
15008-0	ST9500 İsteğe Bağlı Laser İşaretleme	19
15009-0	ST9500 için Ayak Pedalı	19
15010-0	ST9500 İnce İğne	19

öge	Tanımlama	sayfa
15011-0	ST9500 Ultra İnce İğne	19
4USEBY	"Son Kullanım" Önceden Basılmış Perakende Kiti	23
4WP1226	Beyaz Tek Satır Kalıcı Perakende	23
4WP1626	Beyaz Çift Satır Kalıcı Perakende	23
4WR1226	Beyaz Tek Satır Çıkarılabilir Perakende	23
4WR1626	Beyaz Çift Satır Çıkarılabilir Perakende	23
4YP1226	Sanı Tek Satır Kalıcı Perakende	23
4YP1626	Sanı Çift Satır Kalıcı Perakende	23
4YR1226	Sanı Tek Satır Çıkarılabilir Perakende	23
4YR1626	Sanı Çift Satır Çıkarılabilir Perakende	23
7-60-4508-01	ST9000 İnce Kılıç İğneleri	19
7-60-4541-01	ST9000 Ultra Fine İğne	19
7-60-5218-01	MKII Konik Ağır İş İğnesi	12
FASK 8844	Fine Fabric Başlangıç Kiti	09
FASK6633	Kılıç Başlangıç Kiti	12
HL1/10	Tek Satır 10 Rakam	23
HL1/6	Tek Satır 6 Rakam	23
HL1/8	Tek Satır 8 Rakam	23
HL2/16	Çift Satır 10+6 Rakam	23
HL2/18	Çift Satır 10+8 Rakam	23
HL2/18ALPHA	Çift Satır Harf-Rakam 10+8	23
HL2/20	Çift Satır 10+10 Rakam	23
HLIR1	Mürekkap Rulosu Perakende Paketi	23
HLIRS	Mürekkap Rulosu 5'li Paket	23
HLSK1/10	Başlangıç Kiti Tek Satır 10	23
HLSK1/6	Başlangıç Kiti Tek Satır 6	23
HLSK1/8	Başlangıç Kiti Tek Satır 8	23
HLSK2/16	Başlangıç Kiti Çift Satır 16	23
HLSK2/18	Başlangıç Kiti Çift Satır 18	23
HLSK2/20	Başlangıç Kiti Çift Satır 20	23
MF 5	5mm Microfine Swiftachments	09
MF 7	7mm Microfine Swiftachments	09
MF10	10mm Microfine Swiftachments	09
MF15	15mm Microfine Swiftachments	09
MF20	20mm Microfine Swiftachments	09
MF25	25mm Microfine Swiftachments	09
MF35	35mm Microfine Swiftachments	09
MF50	50mm Microfine Swiftachments	09
SPU1M01	MKII Industrial Std Uzun İğneli Modül	12
SPU1M01	MKII Industrial Std Uzun İğneli Modül	12
SPU1M03	MKII Industrial Std Kısa İğneli Modül	12
SPU1M04	Industrial Buttoneer Modülü	18
SPU1SHA	Çelik Modül Ağır Aktüatör	12
SPU2A	El Tabanca Tipi Kavramalı	22

öge	Tanımlama	sayfa
SPU2M02	MKII Industrial FF Uzun İğneli Modül	08
SPU2M04	MKII Industrial FF Kısa İğneli Modül	08
SPU4A	Ayak Pedalı Tezgaha Monteli	22
SPU4M01	EHD T-End Modül	17
SPUSA	Parmak Anahtarlı Tezgaha Monteli	22
SPUSM	System 1000 Modülü	13
SPUSP	Ananas Etkeleme Aleti	13
SPUGA01	Masaya Monteli El Düğmeleri Üstten Sıkıştırma 25 mm Hareket Mesafesi	22
SPUGA02	Masaya Monteli El Düğmeleri Üstten Sıkıştırma 50mm Hareket Mesafesi	22
SPUGA03	Masaya Monteli El Düğmeleri Üstten Sıkıştırma 75mm Hareket Mesafesi	22
SPU7A01	Masaya Monteli El Düğmeleri Alttan Sıkıştırma 25 mm Hareket Mesafesi	22
SPU7A02	Masaya Monteli El Düğmeleri Alttan Sıkıştırma 50mm Hareket Mesafesi	22
SPU7A03	Masaya Monteli El Düğmeleri Alttan Sıkıştırma 75mm Hareket Mesafesi	22
WP1226	Beyaz Tek Satır Etiketler Kalıcı	23
WP1626	Beyaz Çift Satır Etiketler Kalıcı	23
WR1226	Beyaz Tek Satır Etiketler Çıkarılabilir	23
WR1626	Beyaz Çift Satır Etiketler Çıkarılabilir	23
YP1226	Sanı Tek Satır Etiketler Kalıcı	23
YP1626	Sanı Çift Satır Etiketler Kalıcı	23
YR1226	Sanı Tek Satır Etiketler Çıkarılabilir	23
YR1626	Sanı Çift Satır Etiketler Çıkarılabilir	23



## Dünya Çapındaki Yerler

### USA & Canada

224 Industrial Road  
Fitchburg, MA 01420 USA  
Tel +978 345 8100 (direct)  
Tel +800 225 5913  
Fax +800 848 2169

### Latin America

Aristóteles #123  
Parque Industrial Kalos  
Apodaca, Nuevo León  
66600 México  
Tel +52 (81) 8864 4100  
Fax +52 (81) 8864 4101

### Asia

No. 7 Chun Ying Street  
Tseung Kwan O  
Industrial Estate  
New Territories, Hong Kong  
Tel +852 2372 3000  
Fax +852 2873 6436

### Europe, Middle East & Africa

1 Thomas Road  
Wooburn Green  
Bucks HP10 0PE United Kingdom  
Tel +(44) 1628 859500  
Fax +(44) 1628 859567

© 2002-2009 Avery Dennison Corporation. Tüm Hakları Saklıdır. Avery, Swiftach, Mark III, MicroTach ve tüm diğer Avery Dennison markaları, ürün adları ve kodları, Avery Dennison Corporation'in ticari markalarıdır.

Fastener Solutions  
224 Industrial Road  
Fitchburg, MA 01420  
USA

#### GARANTİ

EVERY DENNISON ürünleriyle ilgili tüm ifadeler, teknik bilgiler ve öneriler, güvenilir olduğuna inanılan testleri temel almaktadır ancak bir garanti teşkil etmemektedir. Tüm EVERY DENNISON ürünleri, SATIN ALAN KİŞİNİN ürünlerin kendi amaçlarına uygunluğunu bağımsız olarak belirlemesi anlayışı temel alınarak satılmaktadır. EVERY DENNISON ürünleri, gönderi tarihinden itibaren 90 günlük bir süre için malzeme ya da işçilik hatalarına karşı garantilidir. EVERY DENNISON'a göre, belirtilen süre içinde hatalı olduğu belirlenen ürünler, ücretsiz olarak değiştirilecek ya da EVERY DENNISON, uygun göreceği bir miktar kadar verecek belirleyebilecektir; ancak EVERY DENNISON hiçbir şekilde, hatalı ürünün değiştirme değerinin ötesindeki taleplerden sorumlu olmayacak ya da tesadüfi ya da sonuçta meydana gelen hasarlardan hiçbir şekilde sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmeyecektir.

İSTER SATILABİLİRLİK YA DA HERHANGİ BİR KULLANIMA UYGUNLUK VEYA BAŞKA BİR ŞEKİLDE OLSUN, YUKARIDA BELİRTİLENLER (TÜM DİĞER GARANTİLERİN YERİNE AÇIKÇA BURADA BELİRTİLEN) DIŞINDA HİÇBİR AÇIK GARANTİ VE HİÇBİR İMA EDİLEN GARANTİ BURADA AÇIKLANAN ÜRÜNLERE VERİLMEMEYECİKTİR. EVERY DENNISON, TÜM BU TÜR GARANTİLERİ REDDETMEKTE VE YOK SAYMAKTADIR, YUKARIDA BELİRTİLENLERDE HİÇBİR FERAGATNAME, DEĞİŞİKLİK, EKLENTİ YA DA OYNAMA, YAZILI OLARAK YAPILMADIĞI VE EVERY DENNISON'UN YETKİLİ TEMSİLCİSİ TARAFINDAN İMZALANMADIĞI SÜRECE GEÇERLİ OLMAYACAKTIR.

Hiçbir satıcı, temsilci ya da EVERY DENNISON'un bayisi, yukarıdakilerin aksine hiçbir garanti verme ya da temsilde bulunma yetkisine sahip değildir.

#### YÜKÜMLÜLÜK SINIRI

Hiçbir durumda EVERY DENNISON, kar kaybı, kullanım ya da üretim kaybı ya da sermaye kaybı dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere hiçbir tesadüfi ya da sonuçta meydana gelen hasarlardan yükümlü olmayacaktır. Burada belirtilen SATIN ALANIN çözümleri, özeldir ve herhangi bir sözleşme ya da burada belirtilen performansın elde edilememesi gibi bir konuyla ilgili hiçbir durumda ya da ister sözleşmeden, ihmalden, katı haksız fiilden kaynaklansın ya da herhangi bir garanti dahilinde dahilinde olsun herhangi bir ürünün üretimi, satışı, teslimatı, tekrar satışı, takılması ya da kullanılmasından veya başka bir nedenden kaynaklanmasında EVERY DENNISON'ın toplam yükümlülüğü, yükümlülüğün temel aldığı ürünlerin satın alma fiyatını geçemez.

[fastener.averydennison.com](http://fastener.averydennison.com)

[fastener@averydennison.com](mailto:fastener@averydennison.com) 

