

5.0 Teknik Bilgiler

Etiketlerin bağlanma özellikleri	474
Yüze enerjisinin bağlanma özelliklerine etkisi	475
Kablo etiketlerinin koruyucu tabakayla kullanımı	476
Termal transfer ribbonlar (renkli şeritler) ve baskı	477
RFID ile tanımlama	478
RFID Portföyü	479
Ürün Seçimi	
Etiket seçimi akış şeması	472
Ürün Seçim Kılavuzu: RFID	480
Isıyla Daralan Ürünler - Kablo Çapları	482
Kendinden Yapışkanlı Etiketler - Kablo Çapları	484
Önceden Baskılı İşaretleme Ürünleri - Kablo Çapları	483
Yazıcılar, şeritler ve etiket türleri/malzemeleri	485
Malzeme Bilgileri	
Etiket Materyal Özellikleri	487

5.1 Tel ve Kablo İşaretleyiciler

Isıyla daralan işaretleyiciler "Rulo Makaron", termal transfer

TCGT – 3:1 Ekonomik Seri Kablo Makaronları	491
TULT – 3:1 Askeri ve Elektronik Uygulamalar	493
TLFX – 2:1 Demiryolu Uygulamalarına Yönelik, Sınırlı Yangın Riski	497

Isıyla daralan işaretleyiciler "Şerit Tipi", termal transfer

TULT DS – 3:1 Askeri ve Elektronik Uygulamalar	495
TLFX DS – 2:1 Demiryolu Uygulamalarına Yönelik, Sınırlı Yangın Riski	499
TLFD DS – 2:1 Demiryolu Uygulamalarına Yönelik, Sınırlı Yangın Riski, Sivillara Dayanıklılık	501

Kablo demetleri için işaretleme etiketleri, termal transfer

TIPTAG HF – Demiryolu uygulamalarına yönelik, sınırlı yangın riski, halojen içermez	503
TIPTAG PU – UV ışınlarına dayanıklı Tiptag Etiketleri, Poliüretan	504

Kablo Demetleri için İşaretleme Etiketleri, Termal Transfer

TIPTAG MC – Metal İçerikli Tiptag Etiketleri	505
--	-----

Kablo demetleri için işaretleme etiketleri, "Şerit Tipi", termal transfer

TAGPU – UV stabilize Tiptag etiketleri	506
TAGLF – Demiryolu Uygulamalarına Yönelik - Sınırlı Yangın Riski Taşıyan Tiptag Etiketleri	509

Kendinden laminasyonlu etiketler, termal transfer

HelaTag 896 (Beyaz-Şeffaf)	510
----------------------------	-----

Kendinden yapışkanlı etiketler, termal transfer

Helatag 1232 (Beyaz-Şeffaf)	512
Helatag 323, yüksek sıcaklık	513

Kendinden yapışkanlı etiketler, lazer yazıcı

Helatag 1104 (Beyaz-Şeffaf)	515
-----------------------------	-----

Helatag 1105 (Beyaz-Şeffaf)	517
-----------------------------	-----

Kendinden yapışkanlı etiketler, manuel işaretleme

RiteOn, Malzeme 1401 Dağıtıcı	518
HELASIGN, Malzeme 1402, Kitapçık	520

Silinmez işaretleme kalemi

T82	519
-----	-----

Önceden basılmış kablo işaretçileri

Helagrip, V-kesim	521
Ovalgrip, kaydırmalı, düz kesim	524
WIC, geçmeli	526
WIC Alet ve aksesuarları	528

Önceden basılmış kablo etiketleri

Arrowtag - İşaretleme plakaları	529
IMP ve IT Plakaları – İşaretleme plakaları	530
IT Bağları - İşaretleme bağları	531
	532

Kablo bağları, plakalar ve kablo etiketleri için yapışkanlı etiketler

Helatag 892 (Beyaz)	533
---------------------	-----

Taşıyıcı işaretleme sistemi, lazer yazıcı

Helafix HC ve HCR Taşıyıcılar	534
Helafix HFX Etiketleri	535

5.2 Kumanda Panosu Etiketleme

Kontrol paneli işaretlemede kullanılan etiketler, termal transfer

Helatag 880, çıkarılabilir	537
Helatag 1211 (Sarı parlak)	536
Sert yüzeyler için Helatag 1216 (Beyaz)	538

Kontrol paneli işaretlemesine yönelik etiketler, lazer yazıcı

Helatag 1102 (Sarı)	539
Helatag 1101 (Beyaz)	540

Pamuk kumaş etiketler, manuel işaretleme

HELASIGN, Malzeme 270 (Sarı), Kitapçık	541
--	-----

5.3 Endüstriyel İşaretleme Elemanları

Panel plaka etiketler, termal transfer

Helatag 1220 (Beyaz)	542
Helatag 1221 (Gümüş)	543

Yapışkanlı Tanımlama Etiketleri, termal transfer

Helatag 1204 (Gümüş-mat)	544
--------------------------	-----

Demirbaş işaretleme etiketi, termal transfer

Helatag 1206	546
--------------	-----

Yapışkanlı Tanımlama Etiketleri, lazer yazıcı

Helatag 1102 (Sarı)	548
Helatag 1101 (Beyaz)	549



Depo ve boru etiketleri, termal transfer

Helatag 1213 (Çeşitli renklerde)	551
----------------------------------	-----

5.4 RFID Kablo Bağları ve Aksesuarları

Entegre RFID aktarıcıya sahip kablo bağları

T50RFID – Düşük frekans (LF) ve yüksek frekans (HF), boş	552
T50RFIDUHF Bayrak başlı kablo bağları – Ultra yüksek frekans (UHF), boş	553

Entegre RFID aktarıcıya sahip, tespit edilebilir kablo bağları

MCTRFID – Düşük frekans (LF) ve yüksek frekans (HF), boş	554
--	-----

RFID aktarıcıya sahip paslanmaz çelik kablo bağları

MBTRFID – Yüksek frekanslı (HF) ve ultra yüksek frekanslı (UHF), boş	555
--	-----

RFID aktarıcıya sahip sert etiketler

HardLine – Yüksek frekanslı (HF), cıvata bağlantılı	556
HardLine – Yüksek frekanslı (HF), bağlanabilir	557

RFID aktarıcılı işaretleyiciler

FlexLine – Ultra yüksek frekans (UHF), bağlantılı, boş	558
--	-----

5.5 Güvenlik Etiketleri

Müdahalelere karşı güvenlik etiketi, termal transfer

Helatag 1203 (Gümüş)	559
Helatag 1208 (Beyaz), parçalara ayrılabilir	560
Helatag 1251 (Gümüş, Şeffaf), 2 parça	561

5.6 Tehlikeli Saha İşaretleme Elemanları

Paslanmaz çelik yazdırma sistemi

M-BOSS Compact Yazıcı	562
M-BOSS Compact ve Düzenleyici	563
M-BOSS Compact İşaretleme Elemanları	564

5.7 Yazıcılar ve Yazılım

Etiket ve baskı yazılımı

TagPrint Pro 4.0	565
------------------	-----

Termal transfer yazıcı

TT431, Küçük ila orta hacimli yazdırma	566
TT430/TT431 aksesuarlar ve yedek parçalar	
TT4030, Yüksek hacimli yazdırma	567
TT4030 aksesuarlar ve yedek parçalar	
TT4030DS, Yüksek hacimli çift taraflı baskı	568
TT4030DS aksesuarları ve yedek parçaları	

Ürün Seçimi

Seçim tablosu: malzemeler ve şeritler	569
---------------------------------------	-----

Termal transfer şeritleri

Yapışkan Etiketler için	570
-------------------------	-----

Termal yazıcı şeritleri

Isıyla daralan makaronlar ve Tiptag etiketleri için	571
---	-----

Etiket Seçimi

Doğru etiketi veya tanımlama malzemesini bulmak için şemamızı kullanın.

Tanımlanacak nesneyi (düz ya da kıvrımlı yüzeyli olduğu) ve yüzey niteliğini (pürüzlü ya da pürüzsüz) seçiniz. Tanımlama sistemlerimizde ne aradığınıza bağlı olarak, akış şeması vasıtasıyla sonuna kadar size kılavuzluk edilir. İlgili yazıcı teknolojisi (termal transfer, nokta vuruşlu veya lazer yazıcı, vs.) renkli olarak belirtilmiştir. Malzeme seçilirken

genel kural şudur ki, daha yüksek nitelikteki bir malzeme, tabii ki, daha düşük düzeyde ihtiyaçlar için kullanılabilir (örneğin, +90 °C'nin üzerinde çalışma sıcaklıkları için uygun olan bir malzeme +90 °C'nin altındaki sıcaklıklar için de kullanılabilir). Ve elbette, bize telefonla her zaman ulaşabilirsiniz.

Etiketler - pürüzsüz yüzey					
Sıcaklık	Özellikler	Sertifikalar	Malzeme Kodu	Sayfa	
+90 °C'ye kadar	kalıcı		892	533	
			1211	536	
			1213	551	
			1216	538	
			1220*	542	
			1221*	543	
			270	541	
+90 °C üzerinde	özel UV dirençli	kalıcı	UL	1101	549
				1102	548
				1204*	544
				1206*	546
	Müdahaleyi gösterir özellikte	kalıcı	UL/CSA	1232	512
				1203*	559
				1208*	560
				1251	561
				880	537
				270	541

Etiketler - pürüzlü yüzey				
Sıcaklık	Özellikler	Sertifikalar	Malzeme Kodu	Sayfa
+90 °C'ye kadar	kalıcı		892	533
			1211	536
			1213	551
			1216	538
			1220*	542
			1221*	543
			270	541
	Sökülebilir		880	537

Etiketleme malzemesi şunlar içindir:

TT yazıcı

Lazer yazıcı

El yazısı tanımlama

5. EN: European Normative

Etiketler – pürüzsüz kablolar/borular				
Sıcaklık	Özellikler	Sertifikalar	Malzeme Kodu	Sayfa
+90 °C'ye kadar	kalıcı	UL	896	510
			1401	518
	1402	520		
+90 °C üzerinde	Sökülebilir		270	541
	kalıcı	UL	323*	513
			1104	515
1105	517			

Isıyla daralan etiket						
Sıcaklık	Nitelikler/Uygulama	Sertifikalar	Malzeme Kodu	Sayfa		
+90 °C üzerinde	elektronik için	UL/CSA/MIL STD	TCGT*	491		
			TULT*	493		
			TULT DS*	495		
	Demiryolları için	NFPA 130	EN45545-2	TLFX DS*	499	
				TLFX*	497	
				NF F 00-608	TLFD DS*	501

TIPTAG				
Sıcaklık	Nitelikler/Uygulama	Sertifikalar	Malzeme Kodu	Sayfa
+90 °C üzerinde	özel UV dirençli		TIPTAG PU*	504
	Demiryolları için	EN45545-2	TAGLF*	509
+90 °C'ye kadar	Demiryolları için	EN45545-2	TIPTAG HF*	503
	gıda ve ilaç için		TIPTAG MC	505
	özel UV dirençli		TAGPU*	506, 508

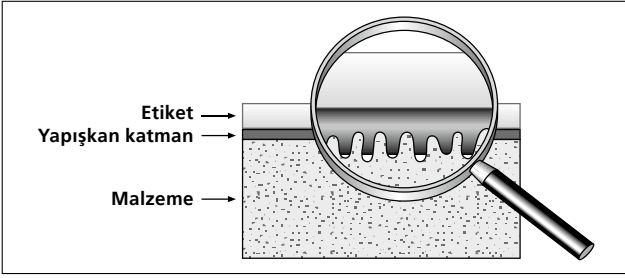
Etiketlerin bağlanma özellikleri

Yapışkan etiketlerin kullanılabileceği çeşitli uygulama alanları, farklı malzeme ve yapıştırıcıları gerektirir. Aşağıda verilen bilgilerde, bu yapışkanın önemli tüm özellikleri izah edilmektedir.

Uygulamanız için hızlı ve etkin bir şekilde doğru tercihi yapabilmeyi sağlamak için, akış şemamızda en önemli seçim kriterlerini ortaya koyduk.

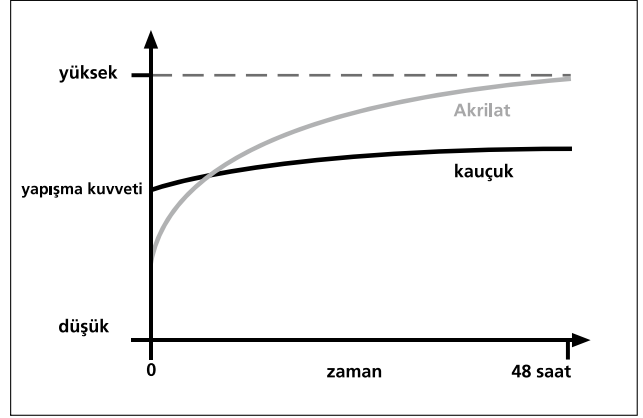
İlk ve son yapışma

Prencip olarak etiketler açısından iki farklı yapıştırma koşulu mevcuttur: Etiket ile yüzey bir araya getirildikten hemen sonra meydana gelen ilk yapışma ve uygulama, bastırma ve yapışkanın kuruması sonrası, etiket ile yüzey arasında kalıcı yapışkanlığı gösteren son yapışma. Etiketlerin yapışması, tanımlanmış bir test prosesi (FINAT FTM) ile ölçülür ve N/mm cinsinden ifade edilir. İlk yapışma, üzerine bastırılmaksızın yüzeye tatbik edildikten sonra etiketin yapışma kabiliyetini tanımlar. Son yapışma üzerinde ise, malzeme kalitesi, yapışkanın esası, setleşme süresi, uygulanan basınç ve yüzey gerilmesi gibi etkenlerin kombinasyonu son derece etkilidir.



Yapışma: İki malzeme arası çekim kuvvetleri

Yapışkanlık, esas olarak, yapışkan malzemenin yapışacağı yüzey ile bir bağ oluşturma kabiliyeti olarak açıklanabilir. En uygun yapışma için etkileyici faktörler, malzemenin yüzey kalitesi ve yapışkanın sürülebilme özelliğidir. En can alıcı faktör, yapışkan ile "ıslatılacak" yüzey oranıdır. Yüzeylerin pek çoğu mikroskopta bakıldığında tepeler ve vadilerden oluşan dağ dizileri gibidir, yani etkin yüzey, çıplak gözle görülenden çok daha büyüktür. Bir yüzey ne kadar pürüzsüz ve düz görünüyorsa olsun, daima bir miktar pürüzlülük mevcuttur. Yapışkan madde bu vadiler içerisine ne kadar iyi nüfuz ederse, o kadar daha fazla bağlanma noktaları oluşturabilir ve söz konusu yüzey üzerine o kadar iyi yapışabilir. Daha kalın bir yapıştırıcı tabakası, düz olmayan alanların daha iyi doldurulmasına imkan verir, fakat daha kalın bir yapışkan tabakasının etiketler makinede işlem gördüğünde olumsuz etkileri olur (örneğin, yapışkanın sızması veya sınırlı depolama ömrü gibi).



Yapışkan taban

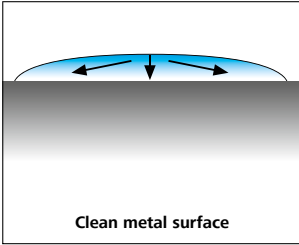
HellermannTyton şu anda yapışkan tabanlar olarak akrilat ve sentetik kauçuk kullanmaktadır. Akrilat yapışkanlar termoplastik reçineler ailesine ait olup, normal sıcaklıkta yüksek ve uzun süreli yapışma sağlarlar. Bununla birlikte, akrilat yapışkanların son yapışmaları göz önüne alındığında, ancak belirli bir sertleşme dönemi sonrasında göreceli olarak yüksek bir son yapışma elde edilir. Bu özellikle değerlerin yazıldığı plakalar için kullanılabilecek etiketler için geçerlidir. Normalde kuru bir ofis ortamında en az 48 saat beklemelisiniz.

Sentetik kauçuk bazlı yapıştırıcılar, akrilat bazlı yapışkanlardan farklı olarak, kendilerinin yüksek ilk yapışma özellikleri ile ayrılır. Fakat bu yapışkan teknolojisi, akrilat yapışkanlarla kıyaslanabilir bir son yapışma sağlamaz. Sentetik kauçuğun özel karışımları, etiketleme teknolojisinde, örneğin 270 tipi HellermannTyton malzemesinden üretilen sökülebilir etiketlerde kullanılır.

Yüzey enerjisinin bağlanma özelliklerine etkisi

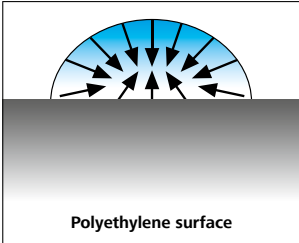
Yüzey enerjisi (yüzey gerilimi olarak da bilinir), doğru yapışkanın seçiminde önemli bir faktördür. Kimyasal formülasyonları sebebiyle tüm yüzeylerin kendi polarite ve yüzey gerilimleri vardır. Yüzey gerilimlerinin nedeni, sıvıların yüzeylerini mümkün olabildiğince küçültme, yani damla oluşturma eğilimidir. İşaretlenecek olan yüzey bir yapışkan ile ıslatıldığında, yapışkan maddenin formülasyonu ve yüzey kalitesine (malzeme, pürüzlülük, nemlilik, vs.) ilaveten, yüzey enerjisi de, yapışkanın maksimum yapıştırma kuvvetinde belirleyici bir etkidir.

Temel bir kural olarak, şurası unutulmamalıdır ki, yapışkanın yüzey enerjisi, bağlanılacak malzemenin yüzey enerjisinden daha az olmalıdır. Yapışkan, yüzeyi iyice ıslatmalı ve herhangi bir damlacık oluşturmamalıdır.



Yassı damlalar

- Yüksek yüzey enerjisi
- İyi ıslatma
- İyi yapışma özellikleri



Yuvarlak damlalar

- Düşük yüzey enerjisi
- Yetersiz ıslatma
- Zayıf yapışma özellikleri

Malzeme kombinasyonu kararı etkileyici bir faktördür.

Akrilat bazlı bir yapıştırıcı, polardır ve dolayısıyla göreceli olarak yüksek yüzey enerjisine sahiptir. Akrilat bazlı yapıştırıcılar, yüksek yüzey enerjili polar malzemeler (örneğin cam veya metaller) üzerinde optimum bağlanma sağlar.

Etiket uygulamasının daha kritik olanı ise, örneğin, silikon, polietilen ve polipropilen gibi düşük yüzey enerjili (apolar malzemeler) malzemeler üzerinde akrilat bazlı yapıştırıcıların kullanılmasıdır. Spesifik ilavelerle bir takım özel uygulamalar için akrilat bazlı yapıştırıcının yüzey gerilimleri azaltılabilir. Bununla birlikte, bu adım, örneğin, kolya akan bir yapışkan ve dolayısıyla sınırlı bir ömür ve sınırlı bir depo ömrü gibi kısıtlamaları da beraberinde getirir.

Dolayısıyla, son kullanım açısından düşük enerjili yüzeylerin daha düşük bağlanma kuvveti göz önünde bulundurulmalıdır.

HellermannTyton, akrilat bazlı yapışkan etiketlerin optimum kullanımı için, endüstrideki en yaygın malzemelerle koordine halinde olan geliştirilmiş bir yapıştırıcı formülasyonunu kullanır. Pek çok durumda, bu etiketlerin en iyi performansının garanti edilmesi mümkündür. Sınırları zorlayan durumlarda, üzerinde değişiklik yapılmış bir yapışkan formülasyonu gerekli olabilir.

Bizi arayınız, size tavsiyelerde bulunmaktan memnuniyet duyuyoruz.

Farklı malzemelerin yüzey enerjileri

MALZEME	Yüzey enerjisi [mN/m]*
Politetrafloroetilen (PTFE)	18
Silikon (Si)	24
Polivinil florid (PVF)	25
Natural kauçuk (CR)	25
Polipropilen (PP)	29
Poliyeten (PE)	35
Polimetil metakrilat, Akril (PMMA)	36
Epoksi (EP)	36
Polioksimetilen, Asetal (POM)	36
Polistiren (PS)	38
Polivinil klorid (PVC)	39
Viniliden klorid (VC)	40
Polyester (PET)	41
Polimid (PI)	41
Poliarilsulfon (PAS)	41
Fenolik reçine	42
Poliüretan (PUR)	43
Polyamid 6 (PA 6)	43
Polikarbonat (PC)	46
Kurşun (Pb)	450
Alüminyum (Al)	840
Bakır (Cu)	1.100
Krom (Cr)	2.400
Demir (Fe)	2.550

*Beyan edilen değerler, bağlayıcı olmayan referans değerleri olup sadece rehberlik etmesi amaçlı verilmiştir.

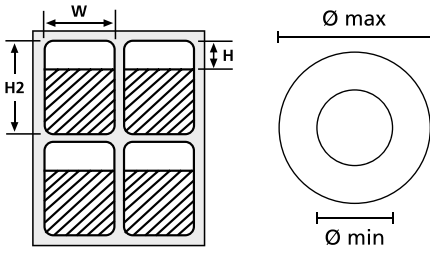
Yapışkanlı kablo etiketlerinin kullanılması için talimatlar

Koruyucu yapışkanlı kablo etiketleri, manuel olarak bir etiket kalemi (bkz RiteOn, Helasign) veya bir nokta vuruşlu, lazer ya da termal transfer yazıcı (bkz Helatag) kullanılarak üzerine yazdırılabilecek beyaz veya renkli etiket alanına sahiptir. Etiket yüzeyi, yazdırma cinsine bağlı olarak en uygun yazdırma için özel bir yüzey işlemine sahiptir. Bu sayede metin, çizim veya barkodlar uzun ömürlü, temiz ve net olarak yazdırılırlar. Başka bir özelliği ise, HellermannTyton koruyucu yapışkan etiketlerinin yuvarlatılmış köşeleridir. Bu, daha iyi bir son yapışma sağlar ve özellikle küçük çaplı kablolar ve ağır-hizmet uygulamalarında etiketin istenmeyen çıkmasına karşı koruma sağlar.

En küçük ve en büyük çaplar hesaplanırken, aşağıdaki formül kullanılmıştır:

$$\text{Çap} = \frac{\text{Etiket Uzunluğu}}{\pi}$$

Pi (π) sabit 3,14 sayıdır.



Helatag kendinden-yapışkanlı etiketler.

Minimum çap:

Zamandan tasarruf etmek için, kablo yapışkan etiket ile kaplanırken, azami 2 sargı olacak şekilde ayarlanmıştır. Yapışkan etiket boyu şöyle hesaplanır: Yükseklik H2 – yükseklik H

“çap” formülü tatbik edilerek, buradan, minimum çap yaklaşık olarak elde edilir:

$$\text{Çap}_{\min} = \frac{H2 - H}{2 \times \pi}$$

Örnek: TAG136LA4 (H = 19,05 mm; H2 = 67,7 mm):

$$\text{Çap}_{\min} = \frac{67,7 - 19,05}{2 \times 3,14}$$

Maksimum çap:

Bu durumda, asgari gereklilik, tek bir sargı ile koruyucu yapışkan tabakalı etiket alanını tamamının kaplanmasıdır. Koruyucu yapışkan katmanın uzunluğu, yine formülden elde edilir: H2 – H.

Bu da, “çap” formülü tatbik edilerek, minimum çapın iki katına karşılık gelen maksimum yaklaşık çapı verir.

$$\text{Çap}_{\max} = \frac{H2 - H}{\pi} = 2 \times \text{Çap}_{\min}$$

Örnek: TAG136LA4 (H = 19,05 mm; H2 = 67,7 mm):

$$\text{Çap}_{\max} = \frac{67,7 - 19,05}{3,14} = 2 \times \text{Çap}_{\min}$$

Termal transfer (renkli şeritler) ribbonlar hakkında önemli bilgiler

Termal transfer şerit, bu yazdırma sisteminde kullanılan belki de en önemli sarf malzemesidir, belirli bir uygulama için doğru şerit kullanılması son derece önemlidir. Her şerit, her amaca aynı oranda uygun olmayabilir. Yazdırma gerekliliklerine (örneğin, lekelenme veya çizilmezlik) ve hangi tip etiketlerin kullanılacağına bağlı olarak, uygun bir termal transfer şerit kullanılmalıdır. Termal transfer şerit ile ilgili diğer bir husus ise, yazdırma işlemi esnasında ortaya çıkabilecek statik elektrik boşalmasıdır. Bazı şeritler statik elektrikle yüklenerek ESD (ElektroStatik Deşarj)'ye duyarlı yazdırma kafasına uzun vadede hasar verebilirler.

Daha açık bir ifadeyle; termal transfer yazdırma kafası, termal transfer şeridin arka tarafı ile fiziksel temas halinde olup, noktalar (dots) olarak bilinen sadece elektronik, gerilime hassas elemanlardan oluşur.

Bunlar termal transfer şerit deşarjı neden olduğunda zarar görebilirler, ki bu durum bazı noktaların düşmesine yol açabilir. Yazdırma kafasının hasar gördüğü noktalarda, artık bir daha renk transferi olmaz. Bu da etiket üzerinde boşlukların kalmasına olur.

Termal transfer filmleri genellikle üç katmandan oluşur:

- Destek malzemesi olarak polyeester bir şerit
- Bir yüz üzerinde koruyucu, kaygan destek malzemesi
- Diğer taraf üzerinde renkli bir katman.

Renk, oda sıcaklığında sabit kalır fakat ısı etkisi altında sıvılaşır. Renkli şeritlerin üretiminde polyeester şerit, destekleyici özel bir malzeme ile kaplanır sonra ilgili renkte mürekkep uygulanır. Yazdırma karakteristikleri ve muhtelif malzemeler üzerine yapışabilme kabiliyeti, esas olarak bu renkte mürekkebin kimyasal bileşimine bağlıdır.

Termal transfer şeritlerinin ana ayırt edici özelliği, kaplamanın kendinden söz ettiren bu kalitesidir. İki temel çeşit termal transfer şerit mevcuttur:

Parafin-reçine bazlı ribbonlar – iyi bir birleşim,

Karışımın bu kalitesi sayesinde hem iyi baskı karakteristiği hem de mekanik mukavemet elde edilir. Yazdırılan imaj, ısıya, solventlere, aşınmaya, kazınmaya karşı yüksek dirençli olup, yüksek yazdırma kalitesine sahiptir, örneğin barkodlar. Bu renkli şeritler sentetik malzemeler üzerinde kullanıma uygundur. Bunlar, standart yazdırma sıcaklıklarında pek çok uygulamalar için kullanılabilir.

- TT932DOUT
- TT822OUT8

Reçine-bazlı ribbonlar – çok ağır-hizmet uygulamaları için

Bu kalite düzeyindeki renk katmanı, tümüyle, endüstriyel uygulamalar ve en aşırı şartlar için geliştirilmiş sentetik reçineler temeline dayanır. Reçine-bazlı renkli şeritler, en güç malzemeler üzerinde dahi (örneğin barkodlar) maksimum okunabilirliği garanti eder. Destekleyici malzemeye bağlı olarak, bu termal transfer filmler kullanıldığında, orta ila yüksek yazdırma sıcaklıkları ve düşük yazdırma hızları gerekir. Bunun sonucunda, aşınmaya, çizilmeye/kazınmaya dirençli ve solventlere ve ısıya karşı yüksek dirençli bir yazdırma imajı elde edilir.

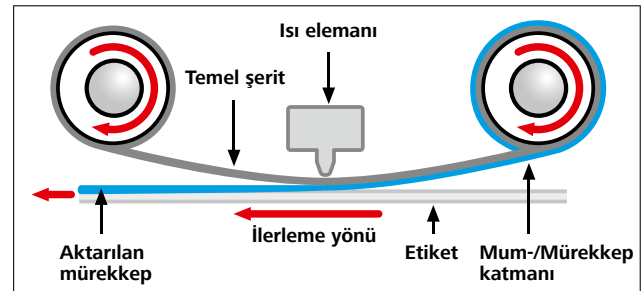
- TT822OUT
- TTRW
- TTDTHOUT
- TTRHT

Termal transfer yazdırmaya dair önemli bilgiler

Termal transfer yazdırma, özellikle değişken verileri yazdırma, tekli düzeltmeler ve hatta küçük diziler alanında, merkezi bir rol oynar. Bu büyük ölçüde termal transfer yazdırmanın baskılı olmayan bir yazdırma (NIP) olmasından kaynaklanmaktadır. Bir NIP yazdırma süreci, offset baskı gibi geleneksel yazdırma süreçlerinden farklı olarak, sabit bir yazdırma bloğuna ihtiyaç duymaz ve dolayısıyla, yazdırmadan yazdırmaya istikrarlı bir kalite ile farklı veriler yazdırılabilir.

Envanter sistemlerinde, lojistikte ve komponent tanımlama sahasında yer alan bir ve iki boyutlu barkod sistemlerinin artan yaygınlaşma ve öneminden dolayı, termal transfer yazdırma pazar potansiyeli her zaman yükselmektedir. Bu, ardışık seri numaraları, envanter tanımlamaları, giriş etiketleri, derecelendirme plakaları, şarap etiketleri ve daha pek çoğu için geçerlidir.

İyi yazdırma kalitesi, yüksek yazdırma hızları ve neredeyse tüm yedekleme malzemelerinin kalıcı yazdırma seçeneği termal transfer yazdırmanın önemli avantajlarıdır. İyi bir okunabilirlik, direnç ve aşınma direnci özellikleri, lazer, mürekkep püskürtmeli veya nokta vuruşlu yazıcıların tatminkar olmadığı uygulamalarda termal transfer yazdırmanın kullanılmasına imkan verir.



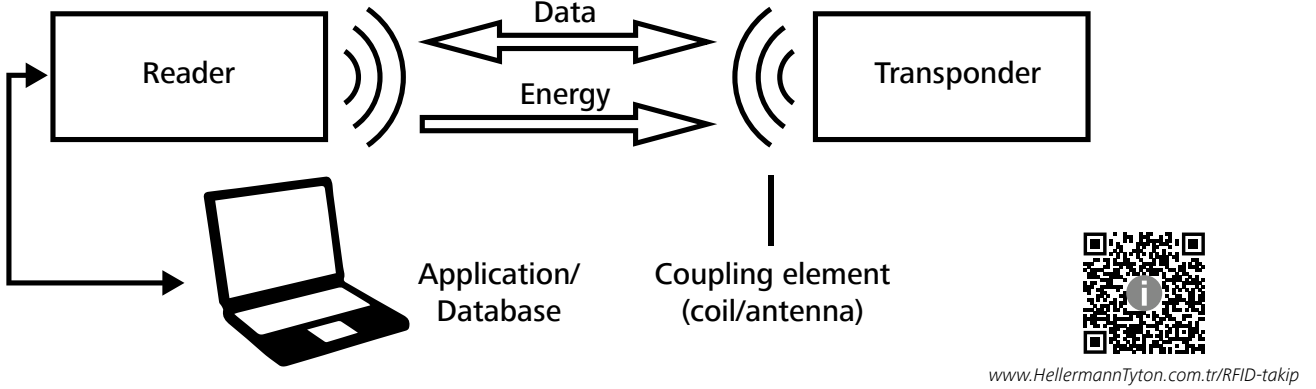
Isıtılmış nokta uçlar, özel renkli şerit üzerine vurarak, termal transfer film üzerindeki sıvılaştırılmış renkli mürekkebi tam olarak destekleyici malzeme (etiketler, makaronlar, derecelendirme plakaları) üzerine aktarır. Modern yazıcılarımız, "ince film teknolojisi" olarak bilinen teknolojiyi kullanır, bu teknoloji mürekkebin kısa aralıklı sıvı fazı, daha yüksek kalitede ve "daha önce kullanılan" kalın film teknolojisinden daha hassas imajlar üretir .

Bunlara ek olarak, etiketlerin ya da ısıyla daralan makaronların bir doğrultuda yerleştirilmesi, onun istek üzerine yazdırma uygulamalarında kullanılmasını mümkün kılar. Böylece yazdırma istenildiği gibi gerçekleştirilir. Bu özellikle seri üretimde kullanılan derecelendirme plakaları (etiketler) üretiminde yararlıdır.

Termal transfer yazdırmada, yazdırılan imaj, üç bileşen ile tanımlanır: Yazıcı, etiket malzemesi ve termal transfer film (renkli şerit).

Bir bakışta avantajları:

- 8-12 nokta/mm çözünürlük ile (12 nokta/mm, yaklaşık olarak 300 dpi'a karşılık gelir) yüksek yazdırma kalitesi
- Mükemmel kalitede dolayısıyla iyi optik okunabilirlik özelliklerine sahip barkod yazdırma
- 30mm/sn ve 150mm/sn arası yüksek yazdırma hızları
- Müstakil grafik becerisi
- Özel tasarlanmış taslakların sorunsuz ve hızlı yazdırılması
- Sessiz çalışan ve kullanımı kolay yazıcılar
- Baskılar UV dirençli olup, yüksek netlikte ve kontrastlı kalıcı özellik gösterir ve hem mekanik hem de kimyasal etkilere karşı iyi direnç gösterir.

RFID - Radyo Frekansıyla Tanımlama**RFID nedir?**

Radyo Frekansıyla Tanımlama, kısaca RFID, nesneleri benzersiz bir şekilde tanımlamak için radyo frekansı dalgalarının kullanılması anlamına gelir. Öğelere eklenen RFID etiketleri, kullanıcıların envanteri ve varlıkları otomatik ve benzersiz bir şekilde tanımlamasına ve izlemesine olanak tanır. Özel RFID okuyucuların yardımıyla veriler veritabanlarına aktarılabilir ve ek bilgilerle ilişkilendirilebilir.

Çipten programlanan UID numarasını kullanabilir veya transponder/etikete takip için kendi seri verilerinizi yazabilirsiniz.

RFID iletimleri için kullanılan üç ana frekans aralığı vardır - Düşük Frekans, Yüksek Frekans ve Ultra Yüksek Frekans.

Okuma mesafeleri birkaç santimetrelilik kısa mesafelerden birkaç metrelik çok uzun mesafelere kadar değişebilir.

RFID ile ne elde etmek istediğinize bağlı olarak, doğru frekansı ve transponderleri seçmek, başarılı bir uygulamanın anahtarıdır.

Varlık izleme, bakım yönetimi ve lojistik içi sorunları çözmek için HellermannTyton RFID aktarıcılarını kullanın.

- **RFID**, etiketlenen her bir öğenin ve varlığın otomatik olarak algılanıp tanımlanmasını ve benzersiz kimliği veya kendi seri numaralarını kullanarak veritabanınızdaki doğru bilgilerle eşleştirilmesini sağlar.
- **RFID** teknolojisi, operatörlerin araçları, makineleri ve yedek parçaları doğru, kolay ve hızlı bir şekilde tanımlamasını sağladığı için özellikle varlık yönetimi, varlık takibi ve bakım bilgilerinin tutulması için uygundur.
- **RFID** ile, insan hatası olasılığını ortadan kaldırırken varlık tarama ve envanter oluşturma işlemlerini düzene koyabilir ve otomatikleştirebilirsiniz - varlıklarınız üzerinde daha iyi kontrol sağlarsınız
- **RFID** ile bilgi akışını iyileştirerek bakım ve servis rutinleri gibi süreçleri otomatikleştirebilirsiniz - bakım sırasında etiket bilgileri alınabilir ve iş için gereken tüm bilgiler gerçek zamanlı olarak sağlanabilir
- **RFID** teknolojileri, stokların veya varlıkların daha iyi kontrol edilmesini sağlayarak maliyetlerin düşürülmesine yardımcı olur. Taşınabilir aygıtlar gibi iş varlıklarının bir noktadan diğerine izlenmesine ve bulunmasına yardımcı olabilirler.

RFID

LF: 125 kHz

HF: 13,56 MHz

UHF: 860 - 960 MHz

Sabit bellek:

Transponder Kimliği (UID)

Düzenlenebilir Bellek:

Öznitellikler

Nesne Bilgileri



www.HellermannTyton.com.tr/Auto-ID

Diğer ürünler Otomatik Tanımlama broşürümüzde mevcuttur.



Portföyümüz

HellermannTyton, her biri bir veya birkaç özel uygulama için uygun olan bir dizi transponder sunar. En çok yönlü transponder türleri arasında entegre RFID çipli HellermannTyton kablo bağları bulunur. Bu transponderler, birçok nesneye sağlam ve kalıcı bir şekilde kolayca uygulanabilir. HellermannTyton ayrıca veri aktarımı için farklı tipte okuyucular sunar.

T50RFID	Entegre RFID çipli kablo bağı. Fiziksel yapı, standart T50 kablo bağı serisine dayanmaktadır. RFID çipi, özel bir boşluk kullanılarak kablo bağı kafasına yakın konumlandırılmıştır. Farklı özelliklere sahip farklı tipte RFID çipleri mevcuttur.
T50RFIDCLA	LF (125 kHz) BENZERSİZ 64 bit ROM çipli (ISO/IEC 15693 ve 18000-2) T50RFID kablo
T50RFIDCHA	HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbit çipli (ISO/IEC 10536 ve 18000-3) T50RFID kablo bağı
T50RFIDUHF	Üst kalıplanmış RFID aktarıcılı kablo bağı. Fiziksel yapı, standart T50 kablo bağı serisini temel alır. yüksek performans özellikleri. Bu RFID kablo bağları UHF frekansında gelir ve uzun bir okuma mesafesine veya toplu okumaya ihtiyacınız varsa idealdir.
T50RFIDUHF	UHF (865-868Mhz) Higgs-3 - UHF Chipset, 512 bit, ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2 ile T50RFID kablo bağı
MCTRFID	Entegre RFID çipli kablo bağı. Fiziksel yapı, standart T50 kablo bağı serisine dayanmaktadır. RFID çipi, özel bir boşluk kullanılarak kablo bağı kafasına yakın konumlandırılmıştır. Farklı özelliklere sahip farklı tipte RFID çipleri mevcuttur. Kablo bağı yapmak için malzemeye metal parçacıklar serpiştirilmiş veya kablo bağının parçalanmış parçaları tarama cihazları tarafından tespit edilebilir.
MCTRFIDCLA	LF (125 kHz) BENZERSİZ 64 bit ROM çipli (ISO/IEC 15693 ve 18000-2) MCTRFID kablo bağı
MCTRFIDCHA	HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbit çipli (ISO/IEC 10536 ve 18000-3) MCTRFID kablo bağı
MBTRFID	Entegre RFID çipli paslanmaz kablo bağı (metal bant bağı). Fiziksel yapı, standart MBT serisine dayanmaktadır. RFID çipi, metal bant üzerinde özel bir hareketli kayan öğeye yerleştirilmiştir. Farklı özelliklere sahip farklı tipte RFID çipleri mevcuttur.
MBTHFCRFID	HF (13.56 Mhz) Vigo 1 kbit çipli (ISO/IEC 10536 ve 18000-3) metal bant bağı
MBTHHCRFID	UHF (868 MHz) 512 bit çipli (ISO/IEC 18000-6C:2004) metal bant bağı
HardLine (tie-on)	Entegre RFID çipli takılabilir tanımlama elemanı. Kablolar, borular ve kavisli şekiller için uygundur. Metal bantlar veya kablo bağları ile sabitlenir. Radyografik özellikleri geliştirmek için bağlı olduğu nesne ile RFID çipi arasında mesafe oluşturur.
RFID CRADLE	HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbit çipli (ISO/IEC 15693 ve 18000-2) takılabilir tanımlama elemanı
HardLine (bolt-on)	Entegre RFID çipli çok sağlam ve takılabilir tanımlama elemanı. Elemanın ortasındaki delik kullanılarak herhangi bir nesneye cıvatalanacak veya bağlanacak.
RFID HEXTAG	HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbit çipli (ISO/IEC 15693 ve 18000-2) takılabilir tanımlama elemanı
Flexline	RFID FlexLine serisi, sağlam ve esnek tasarımı sayesinde iç ve dış nesnelerin ve yerlerin tanımlanması için idealdir.
RFID FLEXLINE	Tanımlama işaret elemanı (860-960 MHz) NXP Ucode 9 çip

Ürün Seçim Kılavuzu RFID

Çalışma Sıcaklığı		Sıklık						
dk.	maks.	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)		
		Ad	Sayfa	Ad	Sayfa	Ad	Sayfa	
-25 °C	+70 °C	MBTHFCRFID						555
-25 °C	+85 °C	RFID CRADLE						557
		MCTRFIDCHA						554
-40 °C	+70 °C	T50RFIDUHF						553
-40 °C	+85 °C	T50RFIDCLA	552	T50RFIDCHA	552	MBTHHCRFID		555
		MCTRFIDCLA	554	HEXTAG	556			

Malzeme	Sıklık						
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)		
	Ad	Sayfa	Ad	Sayfa	Ad	Sayfa	
Poliamid 6.6 (PA66)	T50RFIDCLA	552	T50RFIDCHA	552	RFID HEXTAG		556
Poliamid 6.6 (PA66) ve Termoplastik Poliüretan (TPU)	T50RFIDUHF						553
Metal parçacıklı poliamid 6.6	MCTRFIDCHA						554
Paslanmaz Çelik (SS316) Polyester (SP)	MBTHFCRFID		555	MBTHHCRFID			555
Termoplastik poliüretan (TPU)	RFID CRADLE						557
Poliamid 6.6, UV ışınlarına dayanıklı (PA66 W)	T50RFIDCHA						552

Ürün Seçim Kılavuzu RFID

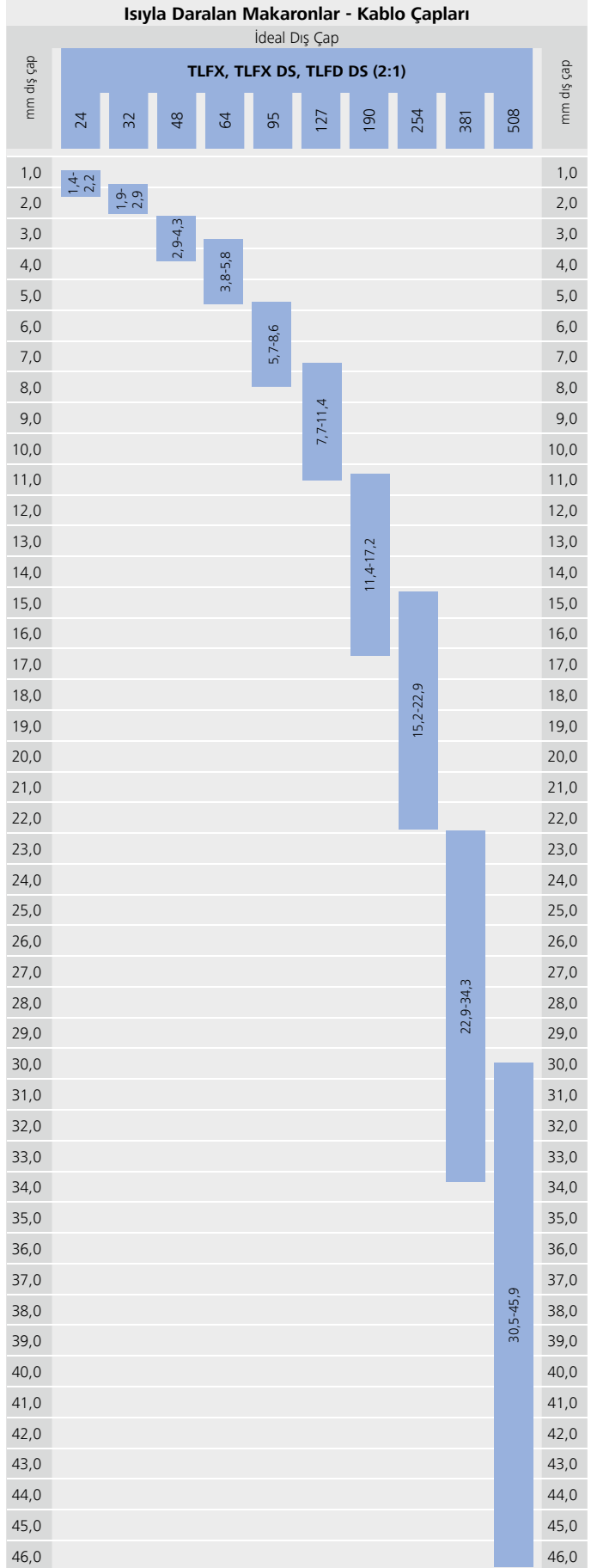
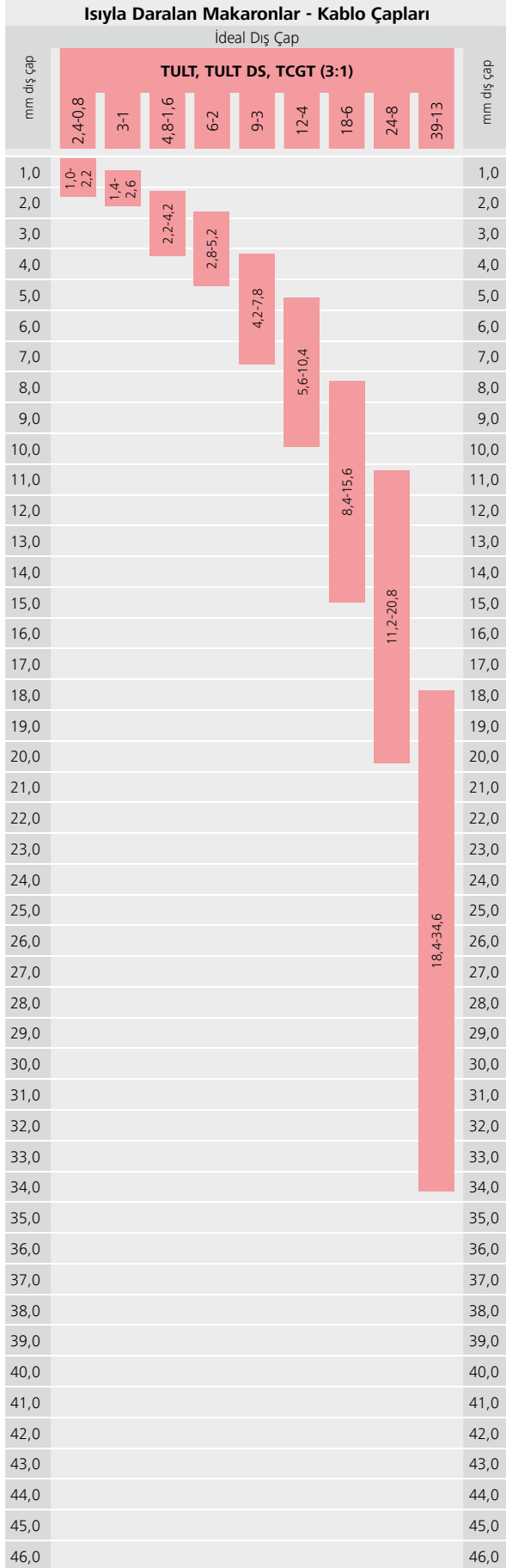
Montaj Yöntemi	Sıklık					
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
	Ad	Sayfa	Ad	Sayfa	Ad	Sayfa
Bağla	T50RFIDCLA	552	T50RFIDCHA	552	MBTHHCRFID	555
	MCTRFIDCLA	554	MCTRFIDCHA	554	T50RFIDUHF	553
			MBTHFCRFID	555		
			RFID CRADLE	557		
Cıvatalama			RFID HEXTAG	556		

Yanabilirlik	Sıklık					
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
	Ad	Sayfa	Ad	Sayfa	Ad	Sayfa
UL 94 V2	T50RFIDCLA	552	T50RFIDCHA	552	MBTHHCRFID	555
			MCTRFIDCHA	554	T50RFIDUHF	553
			MBTHFCRFID	555		
			RFID HEXTAG	556		
			RFID CRADLE	557		
yanmaz (kaplama hariç)			MBTHFCRFID	555	MBTHHCRFID	555

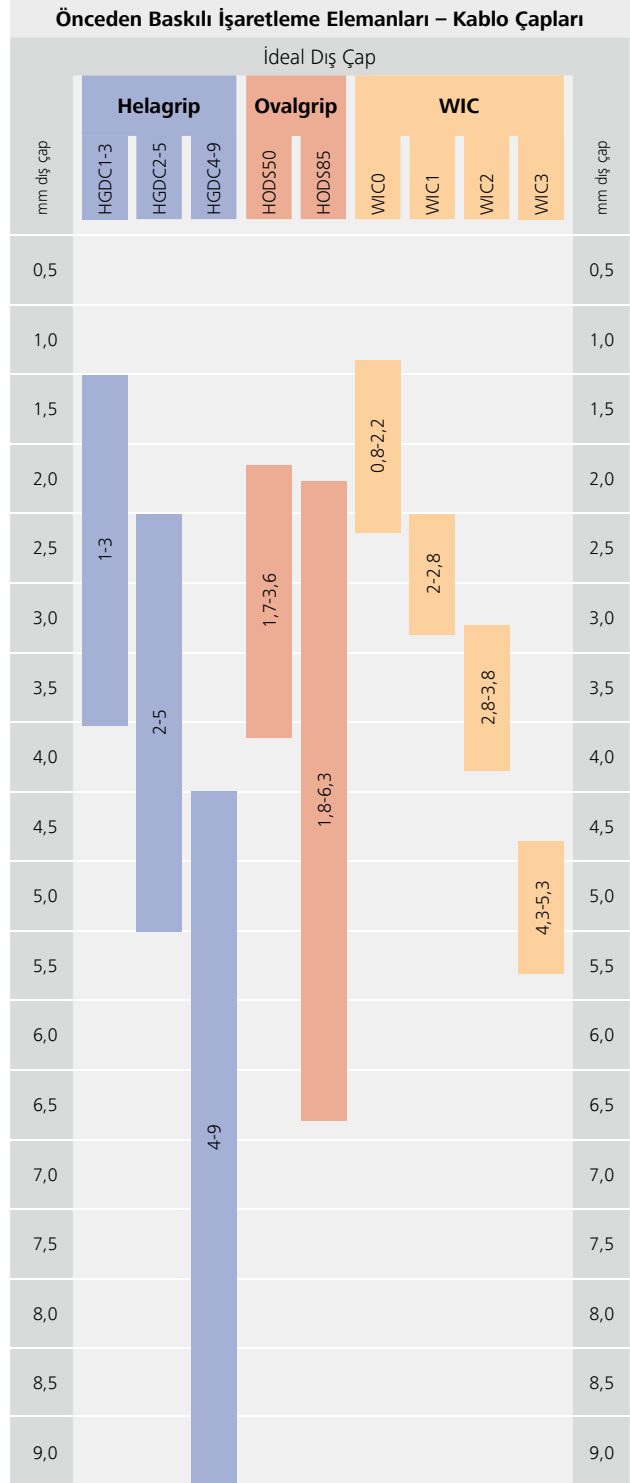
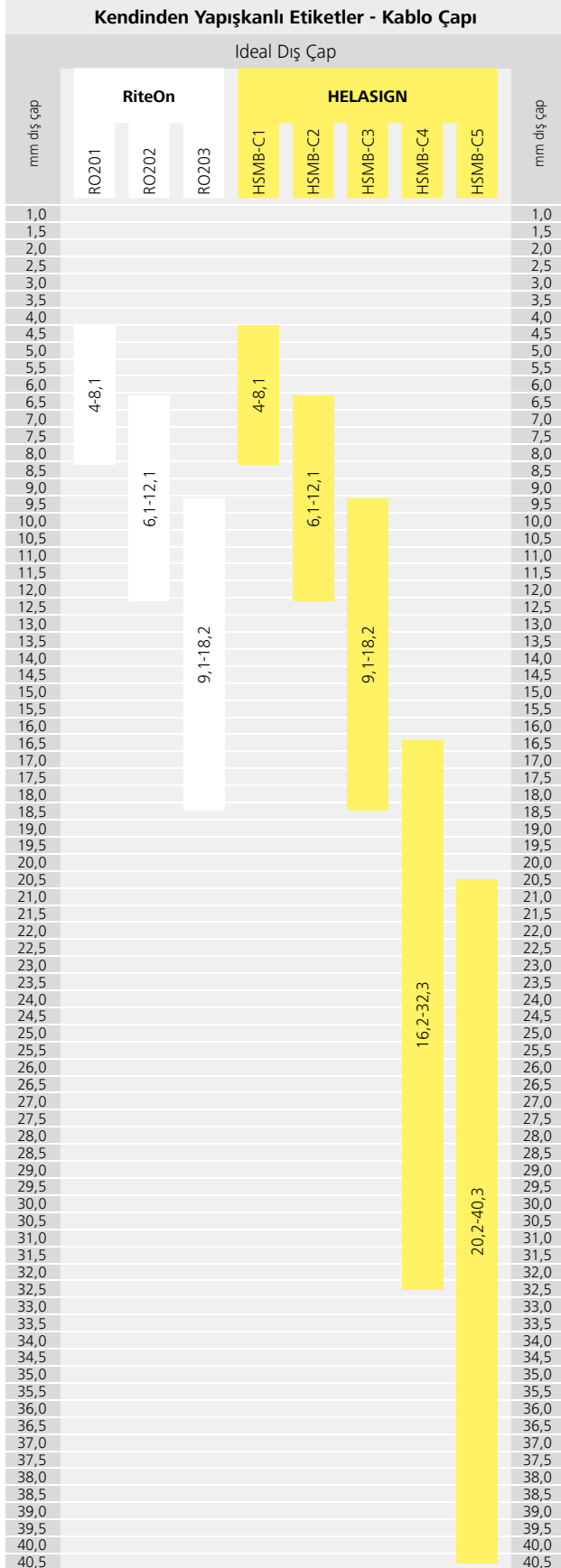
ATEX sertifikalı	Sıklık					
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
	Ad	Sayfa	Ad	Sayfa	Ad	Sayfa
Evet	T50RFIDCLA	552	T50RFIDCHA	552		
			MCTRFIDCHA	554		
			RFID HEXTAG	556		
			RFID CRADLE	557		
Hayır			MBTHFCRFID	555	MBTHHCRFID	555



Boyut Seçim Rehberi

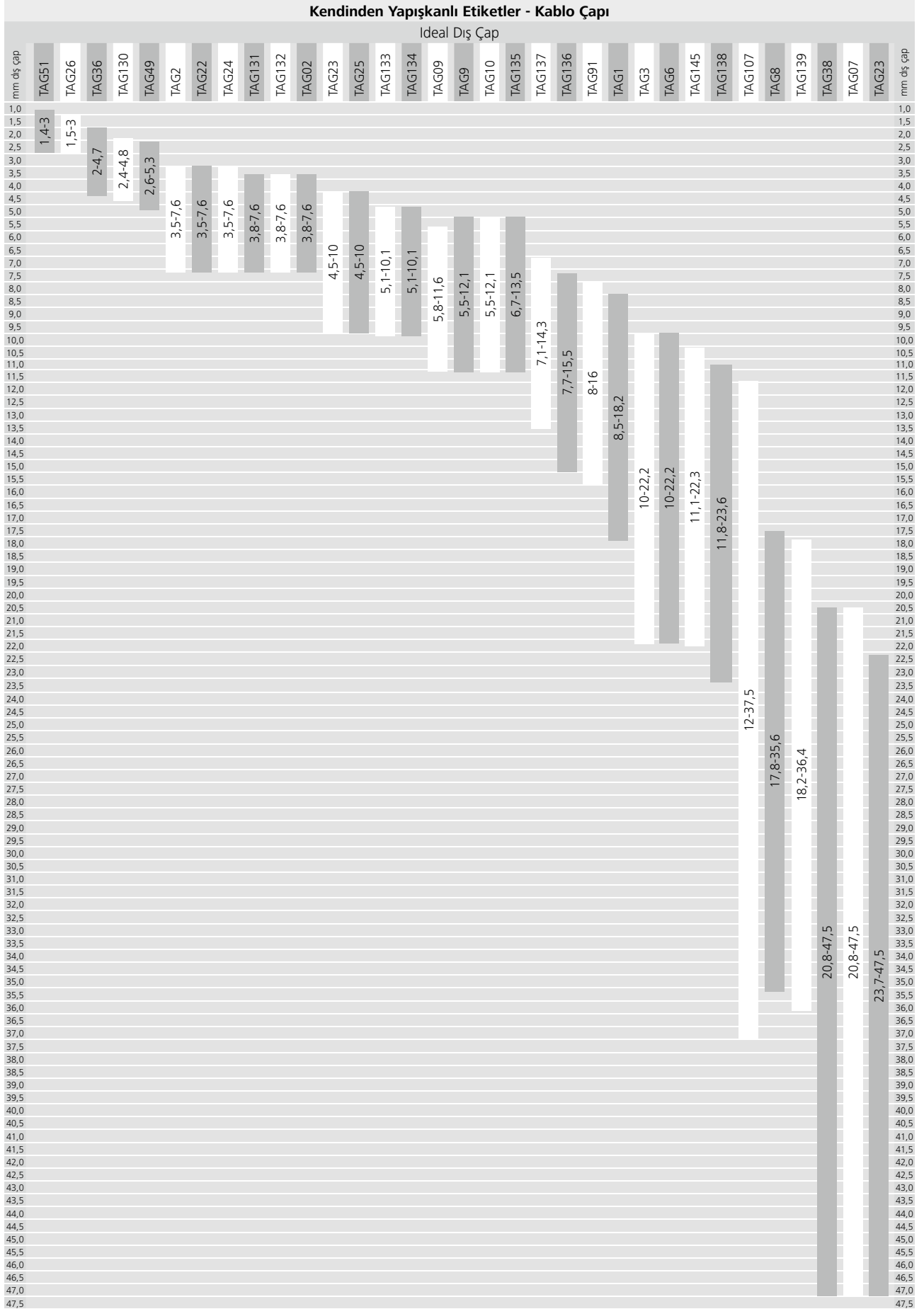


Ölçü Seçim Rehberi





Ölçü Seçim Rehberi



Yazıcılar, mürekkepler (ribbonlar) ve etiket türleri/malzemeleri

Bu tablo, belirli malzeme/etiket türleri için doğru yazıcıyı ve şeridi seçmenize yardımcı olacaktır. Ek bilgi için lütfen tablonun son sütununda belirtilen sayfaya bakın.



www.HellermannTyton.com.tr/Termal-Transfer



Malzeme	Etiket türü	Yazdırma yöntemi	TT4030DS	TT4030	TT431	Şerit	Sayfa
			(Çift taraflı yazdırma)	TagPrint Pro			
TCGT			•	•	•	TTDTHOUT TTRW TT822OUT8	491
TULT			•	•	•	TTDTHOUT TTRW TT822OUT8	493
TULT DS			•	•	•	TTDTHOUT	495
TLFX			•	•	•	TTDTHOUT	497
TLFX DS			•	•	•	TTDTHOUT	499
TLFD DS			•	•	•	TTDTHOUT	501
TIPTAG HF			-	•	•	TTDTHOUT	503
TIPTAG PU			-	•	•	TTRC+	504
TIPTAG MC			-	•	•	TTDTHOUT TTRW	505
TAGPU			-	•	•	TTRHT/TTRC+	506, 508
TAGLF			-	•	•	TTDTHOUT	509
Helatag 896			-	•	•	TT932DOUT	510
Helatag 1232			-	•	•	TT822OUT	512
Helatag 323			-	•	•	TT932OUT	513
Helatag 892			-	•	•	TT822OUT	533
Helatag 1211			-	•	•	TT822OUT	536



Malzeme	Etiket türü	Yazdırma yöntemi	TT4030DS (Çift taraflı yazdırma)	TT4030 TagPrint Pro	TT431	Şerit	Sayfa
Helatag 880			-	•	•	TT822OUT	537
Helatag 1216			-	•	•	TT822OUT	538
Helatag 1220			-	•	•	TT822OUT TT122OUT	542
Helatag 1221			-	•	•	TT822OUT TT122OUT	543
Helatag 1204			-	•	•	TT822OUT	544
Helatag 1206			-	•	•	TT822OUT	546
Helatag 1213			-	•	•	TT822OUT TTRW	551
Helatag 1203			-	•	•	TT822OUT	559
Helatag 1208			-	•	•	TT822OUT	560
Helatag 1251			-	•	•	TT822OUT	561

Malzeme	Etiket türü	Yazdırma yöntemi	Sayfa	Malzeme	Etiket türü	Yazdırma yöntemi	Sayfa
Helatag 1104			515	Helatag 1101			549
Helatag 1105			517	RiteOn Material 1401			518
Helafix HFX			535	HELASIGN Material 1402			520
Helatag 1102			548	HELASIGN Material 270			541



Termal transfer baskı



Lazer baskı



Lazer ışını



Manuel yazma/ışaretleme



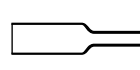
Kendinden laminasyonlu etiket



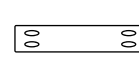
Düz etiket



Sürekli rulo



Büzülebilir işaretleyici



Tanımlama etiketi

Malzeme Özellikleri

Lazer baskı



Malzeme	1101	1102	1104	1105
Malzeme Açıklaması	Polyester, beyaz (WH)	Polyester, sarı (YE)	Polyester, kendinden yapışkanlı, şeffaf, beyaz yazılabilir alan (WHCL)	
Uygulama Malzemesi	Demirbaşların ve bileşenlerin kalıcı olarak işaretleme, özellikle anahtar panellerinin işaretleme için uygundur.		Kendinden yapışkanlı kablo ve tel işaretleme, düz kablolar için de uygundur.	
Folyo kalınlığı (TF)	55 µm		25 µm	50 µm
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C'ye +150 °C			
Kuruma Sıcaklığı	+0 °C'den itibaren		+10 °C'den itibaren	+2 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik			
Malzemenin Dayanıklılığı	Açık hava koşullarına 2 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)			
Etiket Tipi				
Logolar için Sertifikasyon				
Sayfa	540	539	515	517

Manuel işaretleme/yazma



Malzeme	1401	1402	270
Malzeme Açıklaması	Kalemle yazılabilir bir alana sahip kendinden yapışkanlı süper şeffaf vinil		Tip 270, sarı pamuk kumaş malzeme (YE)
Uygulama Malzemesi	Kendinden yapışkanlı kablo ve tel işaretleme (düz şerit kablolar için de uygundur).		Demirbaşların ve bileşenlerin geçici/kalıcı olarak işaretleme, özellikle anahtar panellerinde kullanıma uygundur.
Folyo kalınlığı (TF)	80 µm		150 µm
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C'ye +80 °C		-29 °C'ye +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+10 °C'den itibaren	+8 °C'den itibaren	+10 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik		Sentetik kauçuk
Malzemenin Dayanıklılığı	Açık hava koşullarına 2 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)	Açık hava koşullarına 3 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)	Açık hava koşullarına 1 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)
Etiket Tipi			
Sayfa	518	520	541

Malzeme Özellikleri

Termal transfer baskı



Malzeme	323	880
Malzeme Açıklaması	Polivinilidin Florür, şeffaf, beyaz veya sarı yazılabilir alan (WHCL/YECL), kimyasallara karşı dayanıklılık	Vinil, mat, çıkarılabilir
Uygulama Malzemesi	Aşırı kirli ortamlara yönelik kendinden yapışkanlı tel ve kablo işaretleme.	Genel işaretleme. Geçici ve kalıcı işaretleme için uygundur.
Malz. Mekanik özellik.	Kalıcı yapışkan, çizilmelere karşı üstün dayanıklılık	Yapışkan, iz bırakmadan çıkarılabilir.
Folyo kalınlığı (TF)	25 µm	80 µm
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +140 °C	-40 °C ila +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+10 °C'den itibaren	
Yapışkan	Akrilik	
Malzemenin Dayanıklılığı	Açık hava koşullarına 5 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde). İç mekan kullanımı için idealdir.	Açık hava koşullarına 2 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)
Etiket Tipi		
Sayfa	513	537



Malzeme	1203	1251	892
Malzeme Açıklaması	Polyester, gümüş (SR), müdahaleye dayanıklı, kritik yüzeylere uygun yapışkan	Polyester, gümüş (SR), müdahaleye dayanıklı (1251A) ve polyester, şeffaf (CL) ve lamine kaplama (1251B). 2 malzemedden oluşan set.	Pürüzsüz, beyaz (WH) vinil folyo. Kritik yüzeylerde kullanıma uygun yapışkan.
Uygulama Malzemesi	Elektrikli ve elektronik aletlerin işaretlenmesi. Bileşenlerin, muhafazaların ve ad plakalarının güvenlik ve garanti işaretleme.	Müdahaleye dayanıklı uygulamalar gerektiren otomotiv ve elektrik endüstrileri için. Özellikle Alman Kraftfahrtbundesamt (KBA) standartları uyarınca tür etiketi olarak kullanıma uygundur.	IT işaretleme bağları, Q-tag'ler ve AT/IMP plakaları ile kullanılabilirler.
Malzeme Mekanik Özellikleri	Müdahaleye dayanıklı işaretleme, küçük kare izler bırakır.		Düşük enerjili yüzeyler gibi kritik yüzeylerde kullanıma uygun, kalıcı yapışkan.
Folyo kalınlığı (TF)	53 µm	63 µm, 35 µm	83 µm
Çalışma Sıcaklığı (Metrik)	-40 °C ila +120 °C	-40 °C ila +150 °C	-40 °C ila +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+7 °C'den itibaren	0 °C'den itibaren (etiket), +4 °C'den itibaren (folyo)	+0 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik		
Malzemenin Dayanıklılığı	Açık hava koşullarına 2 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)		Açık hava koşullarına 3 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)
Etiket Tipi			
Logolar için Sertifikasyon			
Sayfa	559	561	533

Malzeme Özellikleri

Termal transfer baskı




Malzeme	1204	1206	1208	896
Malzeme Açıklaması	Polyester, gümüş alüminize (SR), sıcaklığa karşı dayanıklı	Polyester, sıcaklığa dayanıklı, yüksek yapışkanlık	Asetat folyo, beyaz (WH), müdahaleye dayanıklı	Type 896, beyaz/şeffaf ve çok pürüzsüz bir Vinil folyodur. İç mekanlarda kullanıldığında neredeyse sonsuz bir raf ömrüne sahiptir. Malzeme alev geciktiricidir.
Uygulama Malzemesi	Elektrikli ve elektronik aletlerin işaretlenmesi. Bileşenlerin ve muhafazaların tür etiketleriyle kalıcı olarak işaretlenmesi.	Elektrikli ve elektronik aletlerin işaretlenmesi. Bileşenlerin tür etiketleriyle kalıcı olarak işaretlenmesi.	Değişiklik tespiti gerektiren alanlarda genel işaretleme.	Kendinden laminatlı kablo ve tel tanımlama, hatta normal ortamlarda düz kablo işaretleme.
Malz. Mekanik özellik.	Kritik yüzeylerde kullanıma uygun yapışkan.		Müdahalelere dayanıklıdır; çıkarılması halinde malzeme kolayca parçalara ayrılacaktır.	kalıcı yapıştırıcı
Folyo kalınlığı (TF)	53 µm	50 µm	56 µm	80 µm
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C		-40 °C ila +80 °C	
Kuruma Sıcaklığı	+0 °C'den itibaren		+4 °C'den itibaren	+10 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik			
Malzemenin Dayanıklılığı	Açık hava koşullarına 2 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)			Hava koşullarına dikey olarak maruz kaldığında (orta Avrupa iklimi) 2 yıl. İç mekanlarda kullanıldığında neredeyse sonsuzdur.
Etiket Tipi				
Logolar için Sertifikasyon				
Sayfa	544	546	560	510



Malzeme Özellikleri

Termal transfer baskı



Malzeme	1211	1213	1216
Malzeme Açıklaması	Düz, parlak sarı (GSYE) boyalı vinil folyo. Kritik yüzeylerde kullanıma uygun yapışkan.	Type 1213, mükemmel dış mekan özelliklerine sahip renkli ve oldukça pürüzsüz bir vinil malzemedir. İç mekanda kullanıldığında neredeyse sonsuz bir raf ömrüne sahiptir.	Poliyeten, mat beyaz (WH)
Uygulama Malzemesi	Kontrol panellerinin işaretlenmesi.	Genel işaretleme (ör. depo etiketleme veya boru işaretleme).	Elektrik endüstrisindeki bileşenlerin ve ön montajlı birimlerin kalıcı olarak işaretlenmesi ve demirbaşların işaretlenmesi.
Malz. Mekanik özellik.	Kritik yüzeylerde kullanıma uygun, kalıcı yapışkan.	Esnekliği ve yapışkanlık özellikleri sayesinde malzeme, sert yüzeylerde kullanıma da uygundur.	Kritik yüzeylerde kullanıma uygun, kalıcı yapışkan.
Folyo kalınlığı (TF)	84 µm	95 µm	105 µm
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ila +80 °C	-40 °C ila +90 °C	-30 °C ila +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+5 °C'den itibaren	+8 °C'den itibaren	+0 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik		
Malzemenin Dayanıklılığı	Açık hava koşullarına 2 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)	Açık hava koşullarına 7 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)	Açık hava koşullarına 2 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)
Etiket Tipi			
Sayfa	536	551	538



Malzeme	1220	1221	1232
Malzeme Açıklaması	Sıkıştırılabilir sünger taşıyıcı üzerinde beyaz (WH) parlak polyester etiket	Sıkıştırılabilir sünger taşıyıcı üzerinde gümüş (SR) polyester etiket	Polyester, şeffaf, beyaz yazılabilir alan (WHCL)
Uygulama Malzemesi	Pürüzsüz ve az oranda sert yüzeyler üzerinde iç mekan ve dış mekan uygulamalarına uygundur. Özellikle elektrik dolaplarının ve elektrikli bileşenlerin işaretlenmesi için kullanılır.		Kendinden yapışkanlı kablo ve tel işaretleme, özellikle hidrolik boruları için uygundur.
Malz. Mekanik özellik.	Elastik sünger taşıyıcıya sahip kalıcı yapışkan.		Esnekliği sayesinde özellikle kabloların işaretlenmesi için idealdir.
Folyo kalınlığı (TF)	50 µm		
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +90 °C		-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	+10 °C'den itibaren		+2 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik		
Malzemenin Dayanıklılığı	Açık hava koşullarına 2 yıl dayanıklıdır (orta Avrupa ikliminde)		
Etiket Tipi			
Sayfa	542	543	512

Isıyla daralan işaretleyiciler "Rulo Makaron", termal transfer

TCGT - 3:1

TCGT, her iki yüzüne de yazdırılabilir kesintisiz makaron olarak tedarik edilen, 3:1 daralma oranlı bir işaretleme malzemesidir. TCGT ürünündeki poliolefin bileşiği, organik çözücülere ve kimyasallara karşı iyi bir dirence ve mekanik dayanıma sahiptir. Kablo makaronununun yüzeyi, her durumda mükemmel yazdırma performansı elde etmek üzere özel olarak hazırlanmıştır. HellermannTyton yazıcı serisi, kullanıcıların yüksek kaliteli yazdırma sonuçları elde etmesini sağlar. Ayrıca, kablo makaronunu önceden belirlenmiş uzunluklara göre delmek veya işaretleyicileri tamamen kesmek de mümkündür.

Özellikleri ve Yararları

- Daralma oranı 3:1
- Siyah, mavi, kırmızı, beyaz ve sarı renklerde temin edilebilir
- 39 mm ila 1 mm kablo aralığı
- Organik çözücülere ve kimyasallara karşı iyi seviyede direnç ve mekanik mukavemet
- Yüksek esneklik
- Uygun saklama kutularında teslim

Boyut matrisi için lütfen sayfaya bakınız 482.



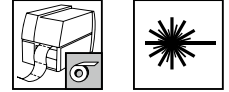
TCGT sürekli tüp - her iki tarafa da basılabilir.



TCGT - geniş bir çap aralığını kapsayacak şekilde beş renkte basılabilir daralan makaron.

MALZEME	Poliolefin, çapraz-bağlı (PO-X)
Çalışma Sıcaklığı	-55 °C ila +135 °C
Min. Daralma Isısı - °C	+90 °C
Daralma Oranı	3:1
Önerilen Şerit Tipi	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030DS, TT4030

RoHS



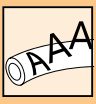
TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TCGT3-1WH	3,0	1,0	0,56	176 m	Beyaz (WH)	30	553-30351
TCGT3-1RD	3,0	1,0	0,56	176 m	Kırmızı (RD)	30	553-30354

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Isıyla daralan işaretleyiciler "Rulo Makaron", termal transfer

TCGT - 3:1

TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TCGT3-1BU	3,0	1,0	0,56	176 m	Mavi (BU)	30	553-30353
TCGT3-1YE	3,0	1,0	0,56	176 m	Sarı (YE)	30	553-30350
TCGT3-1BK	3,0	1,0	0,56	176 m	Siyah (BK)	30	553-30352
TCGT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,56	110 m	Beyaz (WH)	30	553-30451
TCGT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,56	110 m	Kırmızı (RD)	30	553-30454
TCGT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,56	110 m	Mavi (BU)	30	553-30453
TCGT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,56	110 m	Sarı (YE)	30	553-30450
TCGT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,56	110 m	Siyah (BK)	30	553-30452
TCGT6-2WH	6,0	2,0	0,64	110 m	Beyaz (WH)	30	553-30651
TCGT6-2RD	6,0	2,0	0,64	110 m	Kırmızı (RD)	30	553-30654
TCGT6-2BU	6,0	2,0	0,64	110 m	Mavi (BU)	30	553-30653
TCGT6-2YE	6,0	2,0	0,64	110 m	Sarı (YE)	30	553-30650
TCGT6-2BK	6,0	2,0	0,64	110 m	Siyah (BK)	30	553-30652
TCGT9-3WH	9,0	3,0	0,64	72 m	Beyaz (WH)	30	553-30951
TCGT9-3RD	9,0	3,0	0,64	72 m	Kırmızı (RD)	30	553-30954
TCGT9-3BU	9,0	3,0	0,64	72 m	Mavi (BU)	30	553-30953
TCGT9-3YE	9,0	3,0	0,64	72 m	Sarı (YE)	30	553-30950
TCGT9-3BK	9,0	3,0	0,64	72 m	Siyah (BK)	30	553-30952
TCGT12-4WH	12,0	4,0	0,68	54 m	Beyaz (WH)	30	553-31251
TCGT12-4RD	12,0	4,0	0,68	54 m	Kırmızı (RD)	30	553-31254
TCGT12-4BU	12,0	4,0	0,68	54 m	Mavi (BU)	30	553-31253
TCGT12-4YE	12,0	4,0	0,68	54 m	Sarı (YE)	30	553-31250
TCGT12-4BK	12,0	4,0	0,68	54 m	Siyah (BK)	30	553-31252
TCGT18-6WH	18,0	6,0	0,90	26 m	Beyaz (WH)	30	553-31851
TCGT18-6RD	18,0	6,0	0,90	26 m	Kırmızı (RD)	30	553-31854
TCGT18-6BU	18,0	6,0	0,90	26 m	Mavi (BU)	30	553-31853
TCGT18-6YE	18,0	6,0	0,90	26 m	Sarı (YE)	30	553-31850
TCGT18-6BK	18,0	6,0	0,90	26 m	Siyah (BK)	30	553-31852
TCGT24-8WH	24,0	8,0	0,98	26 m	Beyaz (WH)	30	553-32451
TCGT24-8RD	24,0	8,0	0,98	26 m	Kırmızı (RD)	30	553-32454
TCGT24-8BU	24,0	8,0	0,98	26 m	Mavi (BU)	30	553-32453
TCGT24-8YE	24,0	8,0	0,98	26 m	Sarı (YE)	30	553-32450
TCGT24-8BK	24,0	8,0	0,98	26 m	Siyah (BK)	30	553-32452
TCGT39-13WH	39,0	13,0	1,08	10 m	Beyaz (WH)	30	553-33951
TCGT39-13RD	39,0	13,0	1,08	10 m	Kırmızı (RD)	30	553-33954
TCGT39-13BU	39,0	13,0	1,08	10 m	Mavi (BU)	30	553-33953
TCGT39-13YE	39,0	13,0	1,08	10 m	Sarı (YE)	30	553-33950
TCGT39-13BK	39,0	13,0	1,08	10 m	Siyah (BK)	30	553-33952

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

Isıyla daralan işaretleyiciler "Rulo Makaron", termal transfer

TULT – 3:1 Askeri ve Elektronik Uygulamalar

TULT, her iki yüzüne de yazdırılabilir kesintisiz rulo makaron olarak tedarik edilen, UL uyumlu 3:1 daralma oranlı bir işaretleme malzemesidir. TULT ürünündeki poliolefin bileşiği, organik çözücülere ve kimyasallara karşı iyi bir dirence ve mekanik dayanıma sahiptir. Kablo makaronunun yüzeyi, her durumda mükemmel yazdırma performansı elde etmek üzere özel olarak hazırlanmıştır. HellermannTyton yazıcı serisi, kullanıcıların yüksek kaliteli yazdırma sonuçları elde etmesini sağlar. Ayrıca, kablo makaronunu önceden belirlenmiş uzunluklara göre delmek veya işaretleyicileri tamamen kesmek de mümkündür.

Özellikleri ve Yararları

- Daralma oranı 3:1
- Siyah, mavi, kırmızı, beyaz ve sarı renklerde temin edilebilir
- 39 mm ila 1 mm kablo aralığı
- Organik çözücülere ve kimyasallara karşı iyi seviyede direnç ve mekanik mukavemet
- Yüksek esneklik
- Uygun saklama kutularında teslim

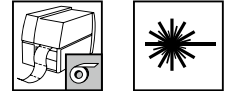


TULT - iyi mekanik mukavemet ve organik çözücülere ve kimyasallara karşı direnç.

MALZEME	Poliolefin, çapraz-bağlı (PO-X)
Çalışma Sıcaklığı	-55 °C ila +135 °C
Min. Daralma Isısı - °C	+90 °C
Daralma Oranı	3:1
Önerilen Şerit Tipi	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030DS, TT4030

Boyut matrisi için lütfen sayfaya bakınız 482.

RoHS ✓



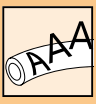
TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TULT3-1WH	3,0	1,0	0,56	176 m	Beyaz (WH)	30	553-40351
TULT3-1RD	3,0	1,0	0,56	176 m	Kırmızı (RD)	30	553-40354
TULT3-1BU	3,0	1,0	0,56	176 m	Mavi (BU)	30	553-40353
TULT3-1YE	3,0	1,0	0,56	176 m	Sarı (YE)	30	553-40350
TULT3-1BK	3,0	1,0	0,56	176 m	Siyah (BK)	30	553-40352
TULT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,56	110 m	Beyaz (WH)	30	553-40451
TULT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,56	110 m	Kırmızı (RD)	30	553-40454
TULT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,56	110 m	Mavi (BU)	30	553-40453
TULT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,56	110 m	Sarı (YE)	30	553-40450

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.

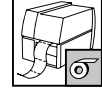


Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Isıyla daralan işaretleyiciler "Rulo Makaron", termal transfer

TULT – 3:1 Askeri ve Elektronik Uygulamalar



TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TULT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,56	110 m	Siyah (BK)	30	553-40452
TULT6-2WH	6,0	2,0	0,64	110 m	Beyaz (WH)	30	553-40651
TULT6-2RD	6,0	2,0	0,64	110 m	Kırmızı (RD)	30	553-40654
TULT6-2BU	6,0	2,0	0,64	110 m	Mavi (BU)	30	553-40653
TULT6-2YE	6,0	2,0	0,64	110 m	Sarı (YE)	30	553-40650
TULT6-2BK	6,0	2,0	0,64	110 m	Siyah (BK)	30	553-40652
TULT9-3WH	9,0	3,0	0,64	72 m	Beyaz (WH)	30	553-40951
TULT9-3RD	9,0	3,0	0,64	72 m	Kırmızı (RD)	30	553-40954
TULT9-3BU	9,0	3,0	0,64	72 m	Mavi (BU)	30	553-40953
TULT9-3YE	9,0	3,0	0,64	72 m	Sarı (YE)	30	553-40950
TULT9-3BK	9,0	3,0	0,64	72 m	Siyah (BK)	30	553-40952
TULT12-4WH	12,0	4,0	0,68	54 m	Beyaz (WH)	30	553-41251
TULT12-4RD	12,0	4,0	0,68	54 m	Kırmızı (RD)	30	553-41254
TULT12-4BU	12,0	4,0	0,68	54 m	Mavi (BU)	30	553-41253
TULT12-4YE	12,0	4,0	0,68	54 m	Sarı (YE)	30	553-41250
TULT12-4BK	12,0	4,0	0,68	54 m	Siyah (BK)	30	553-41252
TULT18-6WH	18,0	6,0	0,90	26 m	Beyaz (WH)	30	553-41851
TULT18-6RD	18,0	6,0	0,90	26 m	Kırmızı (RD)	30	553-41854
TULT18-6BU	18,0	6,0	0,90	26 m	Mavi (BU)	30	553-41853
TULT18-6YE	18,0	6,0	0,90	26 m	Sarı (YE)	30	553-41850
TULT18-6BK	18,0	6,0	0,90	26 m	Siyah (BK)	30	553-41852
TULT24-8WH	24,0	8,0	0,98	26 m	Beyaz (WH)	30	553-42451
TULT24-8RD	24,0	8,0	0,98	26 m	Kırmızı (RD)	30	553-42454
TULT24-8BU	24,0	8,0	0,98	26 m	Mavi (BU)	30	553-42453
TULT24-8YE	24,0	8,0	0,98	26 m	Sarı (YE)	30	553-42450
TULT24-8BK	24,0	8,0	0,98	26 m	Siyah (BK)	30	553-42452
TULT39-13WH	39,0	13,0	1,08	10 m	Beyaz (WH)	30	553-43951
TULT39-13RD	39,0	13,0	1,08	10 m	Kırmızı (RD)	30	553-43954
TULT39-13BU	39,0	13,0	1,08	10 m	Mavi (BU)	30	553-43953
TULT39-13YE	39,0	13,0	1,08	10 m	Sarı (YE)	30	553-43950
TULT39-13BK	39,0	13,0	1,08	10 m	Siyah (BK)	30	553-43952

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

Isıyla Daralan İşaretleyiciler “Şerit Tipi”, Termal Transfer

TULT DS – 3:1 Askeri ve Elektronik Uygulamalar “Şerit Tipi”

TULT DS, önceden kesilerek kullanışlı bir “şerit” sistemi şeklinde biçimlendirilen, UL onaylı bir 3:1 oranında ısıyla daralabilen işaretleyici malzemesidir. Bu önceden kesilmiş biçim, hem işaretleyicinin iki tarafına da yazdırılabilmesini hem de kullanıcıların gerekli işaretleyicileri kolayca seçebilmesini sağlar. TULT ürünündeki poliolefin bileşiği, organik çözücülere ve kimyasallara karşı iyi bir dirence ve mekanik dayanıma sahiptir. Kablo makaronunun yüzeyi, HellermannTyton yazıcı serisiyle her durumda mükemmel yazdırma performansı elde etmek üzere özel olarak hazırlanmıştır.

Özellikleri ve Yararları

- Daralma oranı 3:1
- Standart olarak 50 mm, 25 mm ve 16 mm uzunluğunda önceden kesilmiş işaretleyiciler sunulur. Talep üzerine diğer uzunluklar da temin edilebilir
- Beyaz veya sarı renklerde temin edilebilir
- Organik çözücülere ve kimyasallara karşı iyi seviyede direnç ve mekanik mukavemet
- Yüksek esneklik
- Uygun saklama kutularında teslim



TULT DS - çok çeşitli uygulamalar için iyi mekanik dayanıma sahip daralan işaretleyiciler.

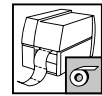
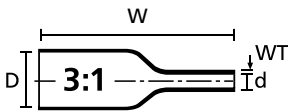


TULT DS şerit tipi ısıyla daralan makaron, sarı ve beyaz renklerde.

Boyut matrisi için lütfen sayfaya bakınız 482.

MALZEME	Poliolefin, çapraz-bağlı (PO-X)
Çalışma Sıcaklığı	-55 °C ila +135 °C
Min. Daralma Isısı - °C	+90 °C
Daralma Oranı	3:1
Önerilen Şerit Tipi	TTDTHOUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030DS, TT4030

RoHS



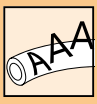
TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Genişlik (W)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TULT2.4-0.8DS-2x25WH	2,4	0,8	25,0	0,53	2000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71002
TULT2.4-0.8DS-2x25YE	2,4	0,8	25,0	0,53	2000 Adet	Sarı (YE)	30	553-71003
TULT2.4-0.8DS-1x50WH	2,4	0,8	50,0	0,53	1000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71000

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir.

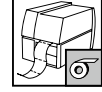
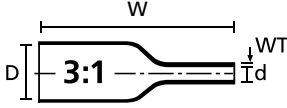


Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Isıyla Daralan İşaretleyiciler "Şerit Tipi", Termal Transfer

TULT DS – 3:1 Askeri ve Elektronik Uygulamalar "Şerit Tipi"



TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Genişlik (W)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TULT2.4-0.8DS-1x50YE	2,4	0,8	50,0	0,53	1000 Adet	Sarı (YE)	30	553-71001
TULT3-1DS-2x25WH	3,0	1,0	25,0	0,56	2000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71008
TULT3-1DS-2x25YE	3,0	1,0	25,0	0,56	2000 Adet	Sarı (YE)	30	553-71009
TULT3-1DS-1x50WH	3,0	1,0	50,0	0,56	1000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71006
TULT3-1DS-1x50YE	3,0	1,0	50,0	0,56	1000 Adet	Sarı (YE)	30	553-71007
TULT4.8-1.6DS-2x25WH	4,8	1,6	25,0	0,56	2000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71014
TULT4.8-1.6DS-2x25YE	4,8	1,6	25,0	0,56	2000 Adet	Sarı (YE)	30	553-71015
TULT4.8-1.6DS-1x50WH	4,8	1,6	50,0	0,56	1000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71012
TULT4.8-1.6DS-1x50YE	4,8	1,6	50,0	0,56	1000 Adet	Sarı (YE)	30	553-71013
TULT6-2DS-2x25WH	6,0	2,0	25,0	0,64	2000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71020
TULT6-2DS-2x25YE	6,0	2,0	25,0	0,64	2000 Adet	Sarı (YE)	30	553-71021
TULT6-2DS-1x50WH	6,0	2,0	50,0	0,64	1000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71018
TULT6-2DS-1x50YE	6,0	2,0	50,0	0,64	1000 Adet	Sarı (YE)	30	553-71019
TULT9-3DS-2x25WH	9,0	3,0	25,0	0,64	1000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71026
TULT9-3DS-2x25YE	9,0	3,0	25,0	0,64	1000 Adet	Sarı (YE)	30	553-71027
TULT9-3DS-1x50WH	9,0	3,0	50,0	0,64	500 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71024
TULT9-3DS-1x50YE	9,0	3,0	50,0	0,64	500 Adet	Sarı (YE)	30	553-71025
TULT12-4DS-2x25WH	12,0	4,0	25,0	0,68	1000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71032
TULT12-4DS-2x25YE	12,0	4,0	25,0	0,68	1000 Adet	Sarı (YE)	30	553-71033
TULT12-4DS-1x50WH	12,0	4,0	50,0	0,68	500 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71030
TULT12-4DS-1x50YE	12,0	4,0	50,0	0,68	500 Adet	Sarı (YE)	30	553-71031
TULT18-6DS-2x25WH	18,0	6,0	25,0	0,90	1000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71038
TULT18-6DS-2x25YE	18,0	6,0	25,0	0,90	1000 Adet	Sarı (YE)	30	553-71039
TULT18-6DS-1x50WH	18,0	6,0	50,0	0,90	500 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71036
TULT18-6DS-1x50YE	18,0	6,0	50,0	0,90	500 Adet	Sarı (YE)	30	553-71037
TULT24-8DS-2x25WH	24,0	8,0	25,0	1,08	500 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71044
TULT24-8DS-2x25YE	24,0	8,0	25,0	1,08	500 Adet	Sarı (YE)	30	553-71045
TULT24-8DS-1x50WH	24,0	8,0	50,0	1,08	250 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71042
TULT24-8DS-1x50YE	24,0	8,0	50,0	1,08	250 Adet	Sarı (YE)	30	553-71043
TULT39-13DS-2x25WH	39,0	13,0	25,0	1,08	500 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71050
TULT39-13DS-2x25YE	39,0	13,0	25,0	1,08	500 Adet	Sarı (YE)	30	553-71051
TULT39-13DS-1x50WH	39,0	13,0	50,0	1,08	250 Adet	Beyaz (WH)	30	553-71048
TULT39-13DS-1x50YE	39,0	13,0	50,0	1,08	250 Adet	Sarı (YE)	30	553-71049

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

Isıyla daralan işaretleyiciler "Rulo Makaron", termal transfer

TLFX – 2:1 Demiryolu Uygulamalarına Yönelik, Sınırlı Yangın Riski

TLFX, her iki yüzüne de yazdırılabilir kesintisiz makaron olarak tedarik edilen, halojen içermeyen, Avrupa demiryolu onaylı 2:1 daralma oranlı bir işaretleme malzemesidir. Düşük seviyelerde duman yayılımı, yoğunluk ve toksisite özel malzeme özellikleri arasındadır. Kablo makaronu, her durumda mükemmel yazdırma performansı elde etmek üzere özel olarak hazırlanmıştır. HellermannTyton yazıcı serisi, kullanıcıların yüksek kaliteli yazdırma sonuçları elde etmesini sağlar. Ayrıca, kablo makaronunu önceden belirlenmiş uzunluklara göre delmek veya işaretleyicileri tamamen kesmek de mümkündür.

Özellikleri ve Yararları

- Daralma oranı 2:1
- Halojen içermez
- Düşük duman yayılımı, yoğunluk ve toksisite
- Sarı veya beyaz renkte temin edilebilir
- 50,8 mm ila 1,2 mm kablo aralığı
- Uygun saklama kutularında teslim



TLFX- yüksek performanslı halojen içermeyen ısıyla daralan makaron.

MALZEME	Poliiolefin, çapraz-bağlı (PO-X)
Çalışma Sıcaklığı	-55 °C ila +125 °C
Min. Daralma Isısı - °C	+70 °C
Daralma Oranı	2:1
Önerilen Şerit Tipi	TTDTHOUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030DS, TT4030
EN 45545-2 Sınıflandırması	R22 HL3, R23 HL3

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



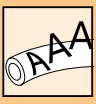
TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TLFX24WH	2,4	1,2	0,57	144 m	Beyaz (WH)	30	554-51000
TLFX24YE	2,4	1,2	0,57	144 m	Sarı (YE)	30	554-51001
TLFX32WH	3,2	1,6	0,58	126 m	Beyaz (WH)	30	554-51100
TLFX32YE	3,2	1,6	0,58	126 m	Sarı (YE)	30	554-51101
TLFX48WH	4,8	2,4	0,61	108 m	Beyaz (WH)	30	554-51200
TLFX48YE	4,8	2,4	0,61	108 m	Sarı (YE)	30	554-51201
TLFX64WH	6,4	3,2	0,61	90 m	Beyaz (WH)	30	554-51300
TLFX64YE	6,4	3,2	0,61	90 m	Sarı (YE)	30	554-51301

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir.

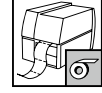
EN 45545-2

Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Isıyla daralan işaretleyiciler "Rulo Makaron", termal transfer

TLFX – 2:1 Demiryolu Uygulamalarına Yönelik, Sınırlı Yangın Riski



TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TLFX95WH	9,5	4,8	0,66	72 m	Beyaz (WH)	30	554-51400
TLFX95YE	9,5	4,8	0,66	72 m	Sarı (YE)	30	554-51401
TLFX127WH	12,7	6,4	0,68	54 m	Beyaz (WH)	30	554-51500
TLFX127YE	12,7	6,4	0,68	54 m	Sarı (YE)	30	554-51501
TLFX190WH	19,0	9,5	0,69	30 m	Beyaz (WH)	30	554-51600
TLFX190YE	19,0	9,5	0,69	30 m	Sarı (YE)	30	554-51601
TLFX254WH	25,4	12,7	0,69	30 m	Beyaz (WH)	30	554-51700
TLFX254YE	25,4	12,7	0,69	30 m	Sarı (YE)	30	554-51701
TLFX381WH	38,1	19,0	0,70	13 m	Beyaz (WH)	30	554-51800
TLFX381YE	38,1	19,0	0,70	13 m	Sarı (YE)	30	554-51801
TLFX508WH	50,8	25,4	0,73	10 m	Beyaz (WH)	30	554-50900
TLFX508YE	50,8	25,4	0,73	10 m	Sarı (YE)	30	554-50901

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.
Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir.

EN 45545-2

Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

Isıyla daralan işaretleyiciler “Şerit Tipi”, termal transfer

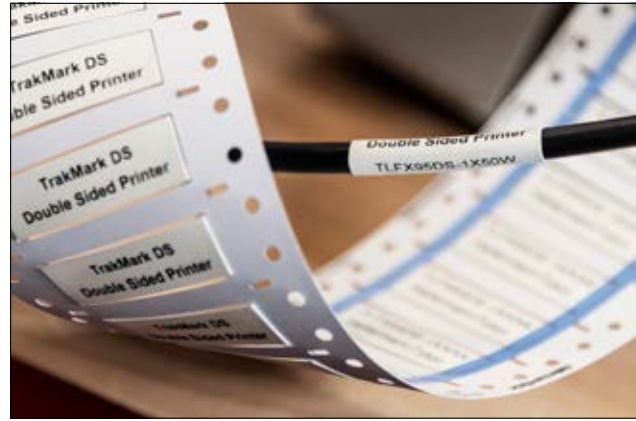
TLFX DS – 2:1 Demiryolu Uygulamalarına Yönelik, Sınırlı Yangın Riski, “Şerit Tipi”

TLFX DS, önceden kesilerek kullanışlı bir “şerit” sistemi şeklinde biçimlendirilen, Avrupa demiryolu onaylı bir 2:1 oranında ısıyla daralabilen işaretleyici malzemesidir. Düşük seviyelerde duman yayılımı, yoğunluk ve toksisite özel malzeme özellikleri arasındadır. Bu önceden kesilmiş biçim, hem işaretleyicinin iki tarafına da yazdırılabilmesini hem de kullanıcıların gerekli işaretleyicileri kolayca seçebilmesini sağlar. Düşük seviyelerde duman yayılımı, yoğunluk ve toksisite özel malzeme özellikleri arasındadır. Kablo makaronu, HellermannTyton yazıcı serisiyle her durumda mükemmel yazdırma performansı elde etmek üzere özel olarak hazırlanmıştır.

Özellikleri ve Yararları

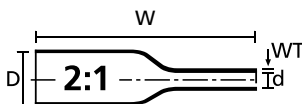
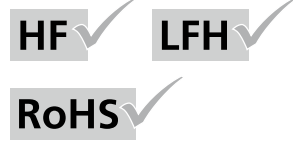
- Daralma oranı 2:1
- Halojen içermez
- Düşük duman yayılımı, yoğunluk ve toksisite
- Standart olarak önceden kesilmiş 50 mm, 25 mm ve 16 mm işaretleyici seçenekleri vardır
- Sarı veya beyaz renkte temin edilebilir
- Talep üzerine farklı uzunluklar ve renkler de sağlanabilir
- 38,1 mm ila 1,2 mm kablo aralığı
- Uygun saklama kutularında teslim

Boyut matrisi için lütfen sayfaya bakınız 482.



Daralan ray onaylı etiketler TLFX DS.

MALZEME	Poliolefin, çapraz-bağlı (PO-X)
Çalışma Sıcaklığı	-55 °C ila +105 °C
Min. Daralma Isısı - °C	+100 °C
Daralma Oranı	2:1
Önerilen Şerit Tipi	TTDTHOUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030DS, TT4030
EN 45545-2 Sınıflandırması	R22 HL3, R23 HL3

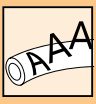


TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Genişlik (W)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TLFX24DS-2x25WH	2,4	1,2	25,0	0,52	10000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60020
TLFX24DS-2x25YE	2,4	1,2	25,0	0,52	10000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60029
TLFX24DS-1x50WH	2,4	1,2	50,0	0,52	5000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60000
TLFX24DS-1x50YE	2,4	1,2	50,0	0,52	5000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60010
TLFX32DS-2x25WH	3,2	1,6	25,0	0,64	10000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60021
TLFX32DS-2x25YE	3,2	1,6	25,0	0,64	10000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60030

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572. Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir.

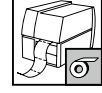
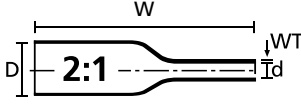
EN 45545-2 **ASTM** **NFPA 130**

Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Isıyla daralan işaretleyiciler "Şerit Tipi", termal transfer

TLFX DS – 2:1 Demiryolu Uygulamalarına Yönelik, Sınırlı Yangın Riski, "Şerit Tipi"



TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Genişlik (W)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TLFX32DS-1x50WH	3,2	1,6	50,0	0,64	5000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60001
TLFX32DS-1x50YE	3,2	1,6	50,0	0,64	5000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60011
TLFX48DS-2x25WH	4,8	2,4	25,0	0,64	10000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60022
TLFX48DS-2x25YE	4,8	2,4	25,0	0,64	10000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60031
TLFX48DS-1x50WH	4,8	2,4	50,0	0,64	5000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60002
TLFX48DS-1x50YE	4,8	2,4	50,0	0,64	5000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60012
TLFX64DS-2x25WH	6,4	3,2	25,0	0,73	6000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60023
TLFX64DS-2x25YE	6,4	3,2	25,0	0,73	6000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60032
TLFX64DS-1x50WH	6,4	3,2	50,0	0,73	3000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60003
TLFX64DS-1x50YE	6,4	3,2	50,0	0,73	3000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60013
TLFX95DS-2x25WH	9,5	4,8	25,0	0,70	5000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60024
TLFX95DS-2x25YE	9,5	4,8	25,0	0,70	5000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60033
TLFX95DS-1x50WH	9,5	4,8	50,0	0,70	2500 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60004
TLFX95DS-1x50YE	9,5	4,8	50,0	0,70	2500 Adet	Sarı (YE)	30	553-60014
TLFX127DS-2x25WH	12,7	6,4	25,0	0,70	3000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60025
TLFX127DS-2x25YE	12,7	6,4	25,0	0,70	3000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60034
TLFX127DS-1x50WH	12,7	6,4	50,0	0,70	1500 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60005
TLFX127DS-1x50YE	12,7	6,4	50,0	0,70	1500 Adet	Sarı (YE)	30	553-60015
TLFX190DS-2x25WH	19,0	9,5	25,0	0,78	3000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60026
TLFX190DS-2x25YE	19,0	9,5	25,0	0,78	3000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60035
TLFX190DS-1x50WH	19,0	9,5	50,0	0,78	1500 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60006
TLFX190DS-1x50YE	19,0	9,5	50,0	0,78	1500 Adet	Sarı (YE)	30	553-60016
TLFX254DS-2x25WH	25,4	12,7	25,0	0,93	2000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60027
TLFX254DS-2x25YE	25,4	12,7	25,0	0,93	2000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60036
TLFX254DS-1x50WH	25,4	12,7	50,0	0,93	1000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60007
TLFX254DS-1x50YE	25,4	12,7	50,0	0,93	1000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60017
TLFX381DS-2x25WH	38,1	19,1	25,0	0,98	1000 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60028
TLFX381DS-2x25YE	38,1	19,1	25,0	0,98	1000 Adet	Sarı (YE)	30	553-60037
TLFX381DS-1x50WH	38,1	19,1	50,0	0,98	500 Adet	Beyaz (WH)	30	553-60008
TLFX381DS-1x50YE	38,1	19,1	50,0	0,98	500 Adet	Sarı (YE)	30	553-60018

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir.

EN 45545-2 **ASTM** **NFPA 130**

Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

Isıyla daralan işaretleyiciler "Şerit Tipi", termal transfer

TLFD DS – 2:1 Demiryolu Uygulamalarına Yönelik, Sınırlı Yangın Riski, Sıvılara Dayanıklı, "Şerit Tipi"

TLFD DS; halojen içermeyen, düşük yangın riskine sahip, sıvılara dayanıklı, yenilikçi, 2:1 daralma oranlı bir işaretleyicidir. Bu demiryolu ve EN onaylı malzeme, önceden kesilmiş ve kullanışlı bir "şerit" sistemi halinde biçimlendirilmiş şekilde sağlanır.

TLFD DS işaretleyicinin malzeme özellikleri, yangın korumasının büyük öneme sahip olduğu uygulamalar için idealdir. TLFD DS, düşük duman yayılımı, yoğunluk ve toksisite oranlarına sahiptir ve ayrıca, organik sıvılara, yakıtlara, yağlayıcılara ve çözücülere dayanıklılık özelliklerinin gerektiği tüm uygulamalar için idealdir.

Bu önceden kesilmiş biçim, hem işaretleyicinin iki tarafına da yazdırılabilmesini hem de kullanıcıların gerekli işaretleyicileri kolayca seçebilmesini sağlar. Kablo makaronu, HellermannTyton yazıcı serisiyle her durumda mükemmel yazdırma performansı elde etmek üzere özel olarak hazırlanmıştır.

Özellikleri ve Yararları

- Daralma oranı 2:1
- Halojen içermez ve sıvılara dayanıklıdır
- Düşük duman yayılımı ve toksisite
- Sıvılara dayanıklılık
- Kullanım kolaylığı sağlayan "şerit tarzı"
- Sarı ve beyaz renkte mevcuttur
- Standart olarak önceden kesilmiş 50 mm ve 25 mm işaretleyiciler mevcuttur

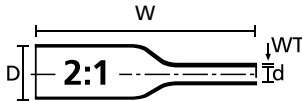


MALZEME	Poliolefin, çapraz-bağlı (PO-X)
Çalışma Sıcaklığı	-55 °C ila +125 °C
Min. Daralma Isısı - °C	+120 °C
Daralma Oranı	2:1
Önerilen Şerit Tipi	TTDTHOUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030DS, TT4030
EN 45545-2 Sınıflandırması	R22 HL3, R23 HL3

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



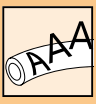
TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Genişlik (W)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TLFD24DS-2X25WH	2,59	1,2	25,0	0,49	10000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65001
TLFD24DS-2X25YE	2,59	1,2	25,0	0,49	10000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65019
TLFD24DS-1X50WH	2,59	1,2	50,0	0,49	5000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65000
TLFD24DS-1X50YE	2,59	1,2	50,0	0,49	5000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65018
TLFD32DS-2X25WH	3,41	1,6	25,0	0,51	10000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65003
TLFD32DS-2X25YE	3,41	1,6	25,0	0,51	10000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65021
TLFD32DS-1X50WH	3,41	1,6	50,0	0,51	5000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65002

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir.

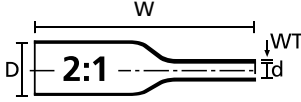
EN 45545-2 **EN 50343**

Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Isıyla daralan işaretleyiciler "Şerit Tipi", termal transfer

TLFD DS – 2:1 Demiryolu Uygulamalarına Yönelik, Sınırlı Yangın Riski, Sıvılara Dayanıklı, "Şerit Tipi"



TİP	Daralma Öncesi Çap (D)	Daralma Sonrası Çap (d)	Genişlik (W)	Et Kalınlığı (WT)	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
TLFD32DS-1X50YE	3,41	1,6	50,0	0,51	5000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65020
TLFD48DS-2X25WH	5,01	2,4	25,0	0,54	10000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65005
TLFD48DS-2X25YE	5,01	2,4	25,0	0,54	10000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65023
TLFD48DS-1X50WH	5,01	2,4	50,0	0,54	5000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65004
TLFD48DS-1X50YE	5,01	2,4	50,0	0,54	5000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65022
TLFD64DS-2X25WH	6,64	3,2	25,0	0,56	6000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65007
TLFD64DS-2X25YE	6,64	3,2	25,0	0,56	6000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65025
TLFD64DS-1X50WH	6,64	3,2	50,0	0,56	3000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65006
TLFD64DS-1X50YE	6,64	3,2	50,0	0,56	3000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65024
TLFD95DS-2X25WH	9,88	4,8	25,0	0,59	5000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65009
TLFD95DS-2X25YE	9,88	4,8	25,0	0,59	5000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65027
TLFD95DS-1X50WH	9,88	4,8	50,0	0,59	2500 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65008
TLFD95DS-1X50YE	9,88	4,8	50,0	0,59	2500 Adet	Sarı (YE)	30	533-65026
TLFD127DS-2X25WH	13,14	6,4	25,0	0,60	3000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65011
TLFD127DS-2X25YE	13,14	6,4	25,0	0,60	3000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65029
TLFD127DS-1X50WH	13,14	6,4	50,0	0,60	1500 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65010
TLFD127DS-1X50YE	13,14	6,4	50,0	0,60	1500 Adet	Sarı (YE)	30	533-65028
TLFD190DS-2X25WH	19,70	9,6	25,0	0,62	3000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65013
TLFD190DS-2X25YE	19,70	9,6	25,0	0,62	3000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65031
TLFD190DS-1X50WH	19,70	9,6	50,0	0,62	1500 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65012
TLFD190DS-1X50YE	19,70	9,6	50,0	0,62	1500 Adet	Sarı (YE)	30	533-65030
TLFD254DS-2X25WH	26,25	12,7	25,0	0,63	2000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65015
TLFD254DS-2X25YE	26,25	12,7	25,0	0,63	2000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65033
TLFD254DS-1X50WH	26,25	12,7	50,0	0,63	1000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65014
TLFD254DS-1X50YE	26,25	12,7	50,0	0,63	1000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65032
TLFD381DS-2X25WH	39,29	19,1	25,0	0,64	1000 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65017
TLFD381DS-2X25YE	39,29	19,1	25,0	0,64	1000 Adet	Sarı (YE)	30	533-65035
TLFD381DS-1X50WH	39,29	19,1	50,0	0,64	500 Adet	Beyaz (WH)	30	533-65016
TLFD381DS-1X50YE	39,29	19,1	50,0	0,64	500 Adet	Sarı (YE)	30	533-65034

Önerilen Uygulama El Aletleri: 30=H6100. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir.

EN 45545-2 **EN 50343**

Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

Kablo demetleri için işaretleme etiketleri, termal transfer

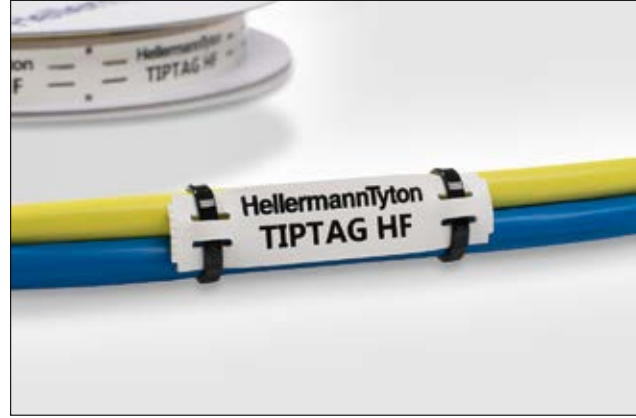
TIPTAG HF – Demiryolu Uygulamalarına Yönelik, Sınırlı Yangın Riski, Halojen İçermez

Tiptag HF kablo işaretleyiciler, hem elektronik aletler hem de genel kablolar ortamı ve aynı zamanda demiryolu endüstrisinde kullanılan büyük kabloları ve kablo demetlerini işaretleyecek şekilde tasarlanmıştır. Tiptag HF, halojen içermez ve düşük seviyelerde duman yayılımı, yoğunluk ve toksisite gibi malzeme özelliklerine sahiptir. Tiptag etiketleri, kablo bağlarına kolay bir şekilde geçirilmeleri için sabitleme çentikleri içeren özel bir delikli biçime sahiptir. Ayrıca, güçlendirme amaçlı kullanıma da uygundur.

En iyi yazdırma kalitesi ve uzun ömürlülük istiyorsanız, HellermannTyton termal transfer yazıcılarından ve şeritlerinden oluşan üstün kalite ürün serisiyle yazdırın.

Özellikleri ve Yararları

- Büyük kabloları ve kablo demetlerini işaretlemek için idealdir
- Halojen içermez
- Düşük duman yayılımı ve toksisite
- Kablo bağları için sabitleme çentiklerine sahip, delikli yapı
- Çeşitli renklerde temin edilebilir



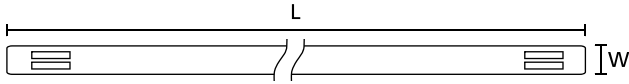
TIPTAG - yüksek performanslı kablo demeti işaretleme.

MALZEME	Poliolefin (PO)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +90 °C, (+160 °C, for 200 h)
Önerilen Şerit Tipi	TTDTHOUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030
EN 45545-2 Sınıflandırması	R22 HL3, R23 HL3

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

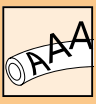


TİP	Uzunluk (L)	Genişlik (W)	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TIPTAG5X50WH-2	50,0	5,5	500 Adet	Beyaz (WH)	556-81500
TIPTAG11X65WH	65,0	11,0	190 Adet	Beyaz (WH)	556-20069
TIPTAG11X65RD	65,0	11,0	190 Adet	Kırmızı (RD)	556-20062
TIPTAG11X65BU	65,0	11,0	190 Adet	Mavi (BU)	556-20066
TIPTAG11X65YE	65,0	11,0	190 Adet	Sarı (YE)	556-20064
TIPTAG15X65WH	65,0	15,0	190 Adet	Beyaz (WH)	556-21069
TIPTAG15X65YE	65,0	15,0	190 Adet	Sarı (YE)	556-21064
TIPTAG11X100WH	100,0	11,0	120 Adet	Beyaz (WH)	556-20079
TIPTAG11X100RD	100,0	11,0	120 Adet	Kırmızı (RD)	556-20091
TIPTAG11X100BU	100,0	11,0	120 Adet	Mavi (BU)	556-20080
TIPTAG11X100YE	100,0	11,0	120 Adet	Sarı (YE)	556-20074
TIPTAG15X100WH	100,0	15,0	120 Adet	Beyaz (WH)	556-21079
TIPTAG15X100RD	100,0	15,0	120 Adet	Kırmızı (RD)	556-21096
TIPTAG15X100YE	100,0	15,0	120 Adet	Sarı (YE)	556-21074

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir.

EN 45545-2

Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Kablo demetleri için işaretleme etiketleri, termal transfer

TIPTAG PU – UV Işınlara Dayanıklı Tiptag Etiketleri, Poliüretan

Tiptag PU kablo işaretleyiciler, dayanıklı ve esnek poliüretan malzemeden üretilir. Malzemenin kimyasallara, sıvılara veya aşınmaya maruz kaldığı zorlu ortamlara özellikle uygundur. Tiptag PU'ları, kablo bağlarına kolay bir şekilde geçirilmeleri için sabitleme çentikleri içeren özel bir delikli biçime sahiptir. Ayrıca, güçlendirme amaçlı kullanıma da uygundur. HellermannTyton termal transfer yazıcılardan oluşan üstün kalite ürün serisiyle yazdırın.

İşaretlemenin soyulmaması için bir "dövme" etkisi oluşturmak üzere Tiptag PU için özel bir şerit geliştirilmiştir ve bu ürün, özellikle zorlu aşınmalara karşı dayanıklı ve sağlamdır.

Özellikleri ve Yararları

- Sağlam ve dayanıklı poliüretan malzeme
- Büyük kablo demetleri ve kablolar içindir
- Alev geciktirici
- Hava koşullarına dayanıklı
- Aşınmaya dayanıklı
- Kimyasallara karşı yüksek direnç
- Standart olarak beyaz ve sarı renklerde temin edilebilir
- Kablo bağları için bağlama yuvalarına sahip, oluklu yapı



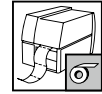
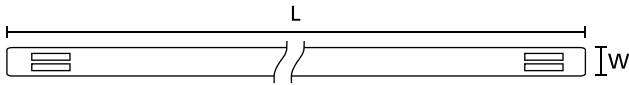
TIPTAG PU - baskılı işaret dövme benzeri bir kalınlığa sahiptir.



TIPTAG PU - Zorlu ortamlar için uygun tanımlama işaretleri.

MALZEME	Poliüretan (PUR)
Çalışma Sıcaklığı	-65 °C ila +120 °C, aralıklı +150 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 V0 (3mm)
Önerilen Şerit Tipi	TTRC+
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

RoHS ✓



TİP	Uzunluk (L)	Genişlik (W)	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TTAGPU11X65WH	65,0	11,0	190 Adet	Beyaz (WH)	556-25012
TTAGPU11X65YE	65,0	11,0	190 Adet	Sarı (YE)	556-25019
TTAGPU15X65WH	65,0	15,0	190 Adet	Beyaz (WH)	556-25007
TTAGPU15X65YE	65,0	15,0	190 Adet	Sarı (YE)	556-25011
TTAGPU11X100WH	100,0	11,0	125 Adet	Beyaz (WH)	556-25021
TTAGPU11X100YE	100,0	11,0	125 Adet	Sarı (YE)	556-25020
TTAGPU15X100WH	100,0	15,0	125 Adet	Beyaz (WH)	556-25006
TTAGPU15X100YE	100,0	15,0	125 Adet	Sarı (YE)	556-25010

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstediğinizde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.

Kablo Demetleri için İşaretleme Etiketleri, Termal Transfer

TIPTAG MC – Metal İçerikli Tiptag Etiketleri

TIPTAG MC kablo işaretleyiciler, özellikle metal detektörüyle tespit edilebilen malzemelere gerek duyulan uygulamalar için tasarlanmıştır. İşaretleyicinin uzunluğu boyunca ufak metal parçacıklar yerleştirilmiş ve bu sayede gıda ve ilaç endüstrilerinde kullanılan büyük kablolar ve kablo demetleri için ideal hale gelmiştir. TIPTAG MC'ler, kablo bağlarıyla bağlanmak üzere delikleri olan özel bir oluklu biçimde (MCT) sağlanırlar.

HellermannTyton termal transfer yazıcılardan oluşan üstün kalite ürün serisiyle yazdırın.

Özellikleri ve Yararları

- Metal detektörüyle tespit edilebilir
- Gıda ve ilaç endüstrilerindeki büyük kabloların işaretlenmesi
- Üstün kimyasal dirence sahiptir
- Yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır
- Yanmaz

Gıda üretiminde kalite güvencesini, yani HACCP'yi destekleyebilir.



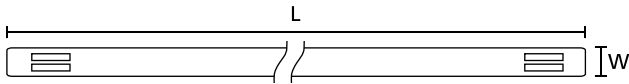
Güvenli ve temiz bir üretim süreci için metal içerik tanımlama etiketleri TIPTAG MC.



Kabloların ve tellerin kalıcı olarak tanımlanması için metal içeriği TIPTAG MC.

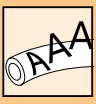
MALZEME	Poliolefin (PO), Metal (MET)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C
Önerilen Şerit Tipi	TTDTHOUT, TTRW
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

RoHS



TİP	Uzunluk (L)	Genişlik (W)	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TTAGMC11BEX65S	65,0	11,0	190 Adet	Mavi (BU)	556-26500
TTAGMC15BEX65S	65,0	15,0	190 Adet	Mavi (BU)	556-26502
TTAGMC11BEX100S	100,0	11,0	120 Adet	Mavi (BU)	556-26501
TTAGMC15BEX100S	100,0	15,0	120 Adet	Mavi (BU)	556-26503

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.



Kablo demetleri için işaretleme etiketleri, "Şerit Tipi", termal transfer

TAGPU – UV stabilize Tıptag etiketleri

TAGPU, kalıcı olarak okunabilir ve UV dayanımlı bir işaretleme için gerekli olduğu durumlarda, büyük kabloları ve kablo demetlerini işaretlemek için özel olarak tasarlanmış bir kablo etiketidir. Kablo etiketleri, güçlü ve esnek bir poliüretan malzemeden oluşur ve özellikle zorlu ortamlar için uygundur. Önceden kesilmiş olarak tedarik edilir ve uygun bir "şerit" sistemine göre biçimlendirilmiştir. İşaretleyiciler, kabloları ve kablo donanımlarına kablo bağlarıyla yerleştirilir ve güçlendirilmeye uygundur. Malzeme, hem termal transfer yazıcıları hem de lazerli yazıcılarda yazdırılabilecek şekilde şartlandırılmıştır. Gerekli TAGPU'yu yazdırıp presle basarak çıkardıktan sonra kablo bağları ile uygulama yapın.

HellermannTyton tarafından geliştirilen birinci sınıf termal yazıcılar ve şeritler veya lazerli işaretleme cihazı ile yazdırın.

Özellikleri ve Yararları

- UV stabilize
- Büyük kablolar ve kablo demetlerine yöneliktir
- Güçlü ve esnek malzeme
- Termal transfer veya lazer yazıcı ile basılabilir
- Çeşitli renklerde temin edilebilir
- Halojen içermez
- İyi mekanik dayanıma sahiptir ve oldukça esnektir
- Uygun saklama kutularında teslim

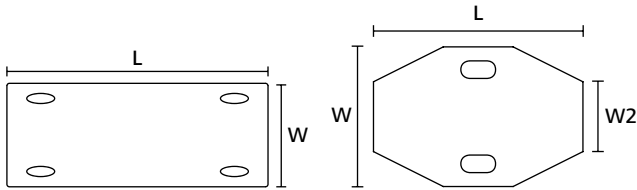


Zorlu ortamlarda kolay işaretleme için kablo işaretleyici.

MALZEME	Poliüretan (PUR)
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C ila +105 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 V0 (3mm)
Önerilen Şerit Tipi	TTRHT, TTRC+
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

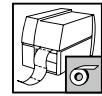
HF ✓

RoHS ✓



Dört sabitleme deliği olan tanımlama etiketi.

Elmas şekilli kimlik etiketi.



TİP	Çizim	Uzunluk (L)	Genişlik (W)	Genişlik (W2)	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAGPU10X51-4		51,5	10,4	-	2000 Adet	Beyaz (WH)	556-80529
		51,5	10,4	-	2000 Adet	Sarı (YE)	556-80542
TAGPU20X51-4		51,5	20,4	-	1000 Adet	Beyaz (WH)	556-80530
		51,5	20,4	-	1000 Adet	Sarı (YE)	556-80531

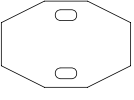

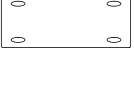

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

Kablo demetleri için işaretleme etiketleri, "Şerit Tipi", termal transfer

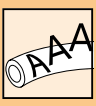
TAGPU – UV stabilize Tiptag etiketleri

TİP	Çizim	Uzunluk (L)	Genişlik (W)	Genişlik (W2)	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAGPU20X30-2		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Beyaz (WH)	556-80527
		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Kahverengi (BN)	556-80558
		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Kırmızı (RD)	556-80557
		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Mavi (BU)	556-80556
		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Sarı (YE)	556-80528
		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Siyah (BK)	556-80555
		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Yeşil (GN)	556-80560
		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Turuncu (OG)	556-80561
TAGPU12X60-4		60,0	11,6	-	1000 Adet	Siyah (BK)	556-80516
		60,0	11,6	-	1000 Adet	Mavi (BU)	556-80513
		60,0	11,6	-	1000 Adet	Kahverengi (BN)	556-80564
		60,0	11,6	-	1000 Adet	Yeşil (GN)	556-80566
		60,0	11,6	-	1000 Adet	Gri (GY)	556-80565
		60,0	11,6	-	1000 Adet	Turuncu (OG)	556-80567
		60,0	11,6	-	1000 Adet	Pembe (PK)	556-80569
		60,0	11,6	-	1000 Adet	Kırmızı (RD)	556-80512
		60,0	11,6	-	1000 Adet	Menekşe (VT)	556-80568
		60,0	11,6	-	1000 Adet	Beyaz (WH)	556-80515
TAGPU15X75-4		75,0	14,4	-	1000 Adet	Siyah (BK)	556-80532
		75,0	14,4	-	1000 Adet	Mavi (BU)	556-80518
		75,0	14,4	-	1000 Adet	Kahverengi (BN)	556-80523
		75,0	14,4	-	1000 Adet	Yeşil (GN)	556-80521
		75,0	14,4	-	1000 Adet	Gri (GY)	556-80524
		75,0	14,4	-	1000 Adet	Turuncu (OG)	556-80522
		75,0	14,4	-	1000 Adet	Pembe (PK)	556-80526
		75,0	14,4	-	1000 Adet	Kırmızı (RD)	556-80517
		75,0	14,4	-	1000 Adet	Menekşe (VT)	556-80525
		75,0	14,4	-	1000 Adet	Beyaz (WH)	556-80520
TAGPU25X75-4		75,0	24,3	-	500 Adet	Siyah (BK)	556-80535
		75,0	24,3	-	500 Adet	Mavi (BU)	556-80536
		75,0	24,3	-	500 Adet	Kahverengi (BN)	556-80570
		75,0	24,3	-	500 Adet	Yeşil (GN)	556-80538
		75,0	24,3	-	500 Adet	Gri (GY)	556-80571
		75,0	24,3	-	500 Adet	Turuncu (OG)	556-80539
		75,0	24,3	-	500 Adet	Pembe (PK)	556-80573
		75,0	24,3	-	500 Adet	Kırmızı (RD)	556-80537
		75,0	24,3	-	500 Adet	Menekşe (VT)	556-80572
		75,0	24,3	-	500 Adet	Beyaz (WH)	556-80533
75,0	24,3	-	500 Adet	Sarı (YE)	556-80534		

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Kablo demetleri için işaretleme etiketleri, "Şerit Tipi", termal transfer

TAGPU – UV stabilize Tıptag etiketleri

TAGPU LOOP sayesinde zahmetsizce işaretleme. Yeni işaretleme etiketlerimiz, 2,8 ila 8 mm çapındaki kabloları ve telleri işaretlemek için mükemmeldir. Özel geliştirilmiş kilitleme mekanizması kablo bağı ile sabitleme ihtiyacını ortadan kaldırır.

Özellikleri ve Yararları

- Kablo bağı olmadan kullanım - Maliyet ve zamandan tasarruf
- UV ışınlarına dayanıklı
- Sağlam ve esnek malzeme
- Termal transfer veya lazer ışını yazdırılabilir
- Farklı renklerde mevcuttur
- Halojeniz
- İyi mekanik mukavemet ve yüksek esneklik
- Pratik saklama kutularında tedarik edilir

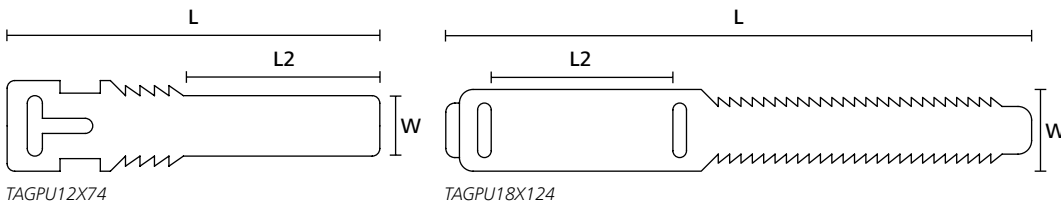


TAGPU LOOP - Sürücü üzerinde etiketleme için kablo işaretleme çözümleri.



TAGPU LOOP - kablo bağı kullanmadan etiketleme çözümü.

MALZEME	Poliüretan (PUR)
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C ila +105 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 V0 (3mm)
Önerilen Şerit Tipi	TTRHT, TTRC+
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030



TAGPU12X74

TAGPU18X124

TİP	Çizim	Uzunluk (L)	Uzunluk (L2)	Genişlik (W)	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAGPU12X74-LOOP		74,0	40,0	12,0	2,8	8,0	500 Adet	Beyaz (WH)	556-80584
		74,0	40,0	12,0	2,8	8,0	500 Adet	Kırmızı (RD)	556-80587
		74,0	40,0	12,0	2,8	8,0	500 Adet	Mavi (BU)	556-80586
		74,0	40,0	12,0	2,8	8,0	500 Adet	Sarı (YE)	556-80585
TAGPU18X124-LOOP		124,0	40,0	18,0	4,0	35,0	300 Adet	Beyaz (WH)	556-80588
		124,0	40,0	18,0	4,0	35,0	300 Adet	Sarı (YE)	556-80589

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.

Kablo demetleri için işaretleme etiketleri, "Şerit Tipi", termal transfer**TAGLF – Demiryolu Uygulamalarına Yönelik - Sınırlı Yangın Riski Taşıyan Tiptag Etiketleri**

TAGLF, sınırlı yangın tehlikesi taşıyan malzemelerin gerektiği tüm alanlarda ve özellikle demiryolu endüstrisindeki toplu ulaşım uygulamalarına yönelik, halojen içermeyen bir serbest kablo işaretleyicisidir. Düşük seviyelerde duman yayılımı, yoğunluk ve toksisite TAGLF'nin malzeme özellikleri arasındadır. Önceden kesilmiş olarak tedarik edilir ve uygun bir "şerit" sistemine göre biçimlendirilmiştir. Gerekli TAGLF'yi yazdırıp bastıktan sonra kablo başlarıyla uygulamanız yeterlidir. Güçlendirme amaçları doğrultusunda da kullanılabilirler. HellermannTyton tarafından geliştirilen birinci sınıf termal yazıcılar ve şeritler veya lazerli işaretleme cihazı ile yazdırın.

Özellikleri ve Yararları

- Sınırlı yangın riskine sahip kablo işaretleyicisi
- Halojen içermeyen
- Büyük kablolar ve kablo demetlerine yöneliktir
- Termal transfer veya lazer yazıcı ile basılabilir
- İyi mekanik dayanıma sahiptir ve oldukça esnek
- Uygun saklama kutularında makara üzerinde sağlanır

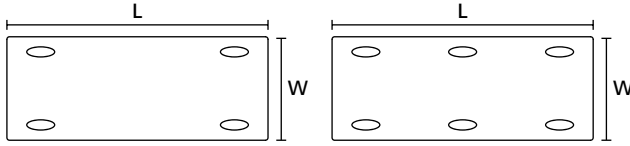


Sınırlı yangın tehlikesi tanımlama etiketleri TAGLF.

MALZEME	Poliolefin, çapraz-bağlı (PO-X)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +105 °C
Önerilen Şerit Tipi	TTDTHOUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030
EN 45545-2 Sınıflandırması	R22 HL3, R23 HL3

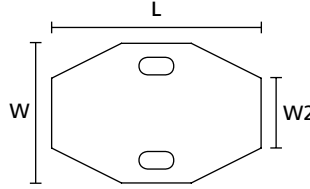
HF ✓

RoHS ✓

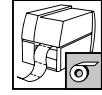


Dört sabitleme deliği olan tanımlama etiketi.

TAGHT20x51-6



Elmas şekilli kimlik etiketi.

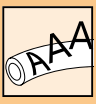


TİP	Çizim	Uzunluk (L)	Genişlik (W)	Genişlik (W2)	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAGLF20x51-6		51,5	20,4	-	1000 Adet	Beyaz (WH)	556-83023
		51,5	20,4	-	1000 Adet	Sarı (YE)	556-83024
TAGLF10x51-4		51,5	10,4	-	2000 Adet	Beyaz (WH)	556-83013
		51,5	10,4	-	2000 Adet	Sarı (YE)	556-83014
TAGLF20x51-4		51,5	20,4	-	1000 Adet	Beyaz (WH)	556-83018
		51,5	20,4	-	1000 Adet	Sarı (YE)	556-83019
TAGLF20x30-2		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Beyaz (WH)	556-83038
TAGLF20x30-2		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Kırmızı (RD)	556-83055
TAGLF20x30-2		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Mavi (BU)	556-83054
TAGLF20x30-2		30,0	20,0	11,0	1000 Adet	Sarı (YE)	556-83012

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir.

EN 45545-2 **ASTM** **MIL** **SAE**

Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Kendinden laminasyonlu etiketler "Şerit Tipi", termal transfer

Helatag 896

Özel formüllü kendinden yapışkanlı bu etiketlerde en yüksek kalitede baskı termal transfer yazıcı ile elde edilir. Kullanıcıların çoğunun ihtiyaçlarını karşılayacak malzeme ve şerit çeşitleri geliştirilmiştir. TagPrint Pro yazılımıyla etiketlerin tasarlanması ve yazdırılması kolaydır ve kullanıcılar profesyonel etiketleri kısa zamanda yazdırabilirler.

Özellikleri ve Yararları

- Yüksek kaliteli kendinden laminasyonlu etiketler
- Tel ve kabloların markalanması için uygun
- Laminasyon işlevi neme karşı mükemmel koruma sağlar ve mekanik aşınma
- Yuvarlatılmış kenar tasarımı ek bağlanma gücü sağlar
- Diğer renkler istek üzerine mevcuttur



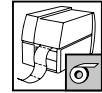
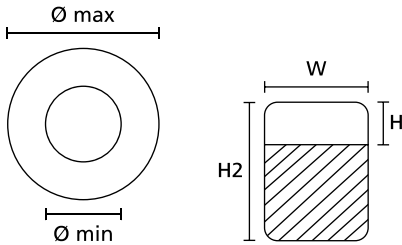
Helatag 896 aşınmaya ve çevresel etkilere karşı mükemmel bir koruma sağlar.



Olağanüstü baskı netliği kalitesiyle Helatag 896.

MALZEME	Tip 896, Vinil (896)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+10 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	80 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	alev geciktirici, dayanıklı yağlar, su ve geniş solvent yelpazesi.
Önerilen Şerit Tipi	TT932DOUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

RoHS



TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Yüksk. (H2)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG51TD3-896-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-51896
TAG26TD6-896-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-26896

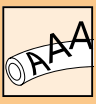
Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.

Kendinden laminasyonlu etiketler "Şerit Tipi",
termal transfer

Helatag 896

TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Yüksk. (H2)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG36TD7-896- WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-36896
TAG2TD6-896- WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-02896
TAG22TD2-896- WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	56,6	2 Adet	2000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-22189
TAG22TD3-896- WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-22896
TAG24TD1-896- WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-24896
TAG23TD5-896- WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-23896
TAG25TD3-896- WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-25896
TAG9TD3-896- WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-09896
TAG10TD2-896- WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-10896
TAG03TD2-896- WHCL	7,1	14,3	31,8	22,9	67,7	70,0	2 Adet	1500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-03897
TAG1TD2-896- WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-01896
TAG3TD3-896- WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-03896
TAG6TD1-896- WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 Adet	500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-06896
TAG107TD3-896- WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-10789
TAG38TD3-896- WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-38896
TAG07TD1-896	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 Adet	250 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-70896

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Kendinden yapışkanlı etiketler, termal transfer

Helatag 1232

Bu kendinden yapışkanlı etiketler, örneğin hidrolik endüstrisinde, zorlu ortamlardaki hortumları ve boruları işaretlemek için idealdir. Helatag 1232, yazdırılan metnin nem, kir, kalıntı ve mekanik aşınma gibi olumsuz çevresel etkilere karşı korunmasını sağlayan koruyucu bir levhaya sahip beyaz bir yazılabilir alana sahiptir.

Özellikleri ve Yararları

- Polyesterden üretilmiş, yüksek kaliteli kendinden yapışkanlı etiketler
- Zorlu ortamlardaki tellerin ve kabloların işaretlenmesinde kullanılabilir
- Esnek ve aynı zamanda yırtılmalara ve darbelere dayanıklı malzeme
- Alkol, benzin, temizlik malzemeleri ve hidrolik yağlara karşı mükemmel dayanıklılık
- Üst düzey sıcaklık ve UV ışını direnci
- Delikli yapı, koruyucu levhanın daha küçük dış çaplar için isteğe göre kısaltılabilmesini sağlar
- Yapışma işlevi, neme ve mekanik aşınmalara karşı mükemmel koruma sağlar
- Yuvarlak kenar tasarımı, ekstra yapışma gücü sağlar



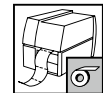
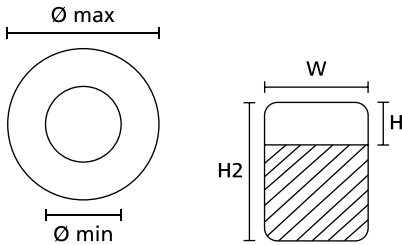
Helatag 1232 - alkol ve hidrolik yağlara karşı iyi direnç gösteren kendinden laminasyonlu etiketler.



Helatag 1232 - kendinden laminasyonlu etiketler aşınmaya ve çevresel etkilere karşı koruma sağlar.

MALZEME	Tip 1232, Polyester, beyaz şeffaf, kendiliğinden yapışan (1232)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	+2 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	50 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, alkole, benzine, temizlik malzemelerine ve hidrolik yağlara dayanıklıdır.
Önerilen Şerit Tipi	TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

RoHS



TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Yüksk. (H2)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG32-135TD1	14,0	30,9	32,0	39,9	134,6	38,0	1 Adet	650 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-01904
TAG32-230TD1	30,2	50,8	32,0	60,0	228,6	38,0	1 Adet	400 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-01903

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.

Kendinden yapışkanlı etiketler, termal transfer**Helatag 323, yüksek sıcaklık**

Bu kendinden yapışkanlı etiket, yazdırılan metnin nem, kir, kalıntı ve mekanik aşınma gibi olumsuz çevresel etkilere karşı korunmasını sağlayan koruyucu bir levhaya sahip bir yazılabilir alana sahiptir. Hem yüksek sıcaklıklı ortamlardaki hem de açık havadaki kabloların ve tellerin işaretlenmesi için idealdir ve özellikle endüstriyel uygulamalarda ve askeri teknolojilerde kullanılır.

Özellikleri ve Yararları

- Yazılabilir bir alana sahip, yüksek sıcaklığa dayanıklı kendinden yapışkanlı etiketler
- Çizilmelere ve kimyasallara karşı üstün dayanıklılık
- Koruyucu yapışkan folyo, neme, kire, kalıntılara ve mekanik aşınmaya karşı ideal koruma sağlar
- Orta Avrupa ikliminde açık hava koşullarına 5 yıl dayanıklıdır



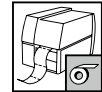
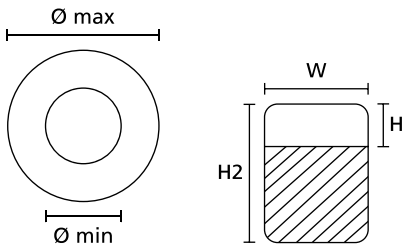
Esnek, yarı-esnek ve sert kabloların ve tellerin kolay etiketlenmesi.



Helatag 323 uygun rulolar halinde teslim edilir.

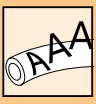
MALZEME	Type 323, Poliviniliden Florid beyaz/şeffaf., sarı/şeffaf., şeffaf. (323)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +140 °C
Kuruma Sıcaklığı	+10 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	25 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, UV ışınlarına, hava koşullarına ve petrol bazlı çözücülere karşı mükemmel dayanıklılık sunar.
Önerilen Şerit Tipi	TT932DOUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

RoHS



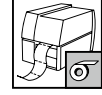
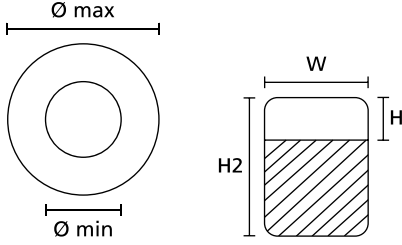
TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Yüksk. (H2)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG51TD3-323-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-51320

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.



Kendinden yapışkanlı etiketler, termal transfer

Helatag 323, yüksek sıcaklık



TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Yüksk. (H2)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG26TD6-323-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-26320
TAG36TD7-323-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-36320
TAG2TD6-323-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-02320
TAG22TD3-323-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-22320
TAG24TD1-323-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-24320
TAG23TD5-323-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-23320
TAG25TD3-323-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-25320
TAG9TD3-323-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-09320
TAG10TD2-323-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-10320
TAG1TD2-323-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-01320
TAG3TD3-323-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-03320
TAG6TD1-323-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 Adet	500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-06320
TAG107TD3-323-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-10732
TAG38TD3-323-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-38320
TAG07TD1-323-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 Adet	250 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	596-07320

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.

Kendinden yapışkanlı etiketler, lazer yazıcı

Helatag 1104 (Beyaz-Şeffaf)

Kabloların ve tellerin etrafına sarılması gereken etiketlerde kullanım için özel olarak geliştirilmiş malzeme. Etiket yapısı, kabloya sarılan etiketin kalkmadan yerinde sabit kalmasını sağlar. Yuvarlak kenarlı yapı, düz kenarlı etiket tasarımlarında bulunmayan ek yapışma işlevselliği sağlar. Bilgiler, beyaz renkli yazılabilir alana yazdırılır. Yazdırılan bilgilendirme alanı, kablo üzerine yerleştirilir ve şeffaf kuyruğu kablo etrafına sarılarak metnin kaplanması sağlanır. Bu sayede aşınmaya, toza ve kalıntılara karşı mükemmel koruma elde edilir.

TagPrint Pro etiketleme programı, tüm etiketlerimize birlikte önceden yüklü halde sağlanır. Etiket tasarlamak çok kolaydır. Gömülü grafikler arasından seçim yapmanız veya kendi grafiğinizi indirmeniz ve ERP sisteminden veya Excel gibi standart ofis programlarından veriler eklemeniz yeterlidir. Yalnızca birkaç tıklama ile baskılar oluşturulabilir.

Özellikleri ve Yararları

- Yüksek kaliteli kendinden yapışkanlı etiketler
- Kabloların ve tellerin işaretlenmesinde kullanılabilir
- Yapışma işlevi, neme ve mekanik aşınmalara karşı mükemmel koruma sağlar
- Yuvarlak kenar tasarımı, ekstra yapışma gücü sağlar
- Standart etiketler için standart malzeme (25 mikron)
- TagPrint Pro etiketleme yazılımıyla basit ve verimli etiket tasarımı ve yazdırma
- MS Word kullanmak isteyenler şablonları şu adreste bulabilir: www.HellermannTyton.com/templates
- Etiketlerin her zaman ilk günkü gibi kalmasını sağlayan şeffaf koruyucu kutu

Sorunsuz yazdırmak için Tagprint Pro yazılımı için, bakınız sayfa 565.

Basit uygulamalar için MS-Windows Word tasarım şablonları için, lütfen www.HellermannTyton.com/templates başvurunuz.

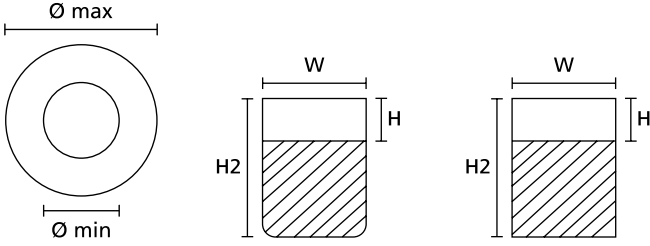
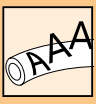


Etiket lamine edilmesi baskının uzun süre kalıcı olmasını sağlar.

MALZEME	Tip 1104, Polyester, beyaz şeffaf, kendiliğinden yapışan (1104)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	+10 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	25 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Alkole, benzine, temizlik malzemelerine, bütanol, etil ve Bütil cello solve çözücülere ve akü asidine karşı mükemmel dayanıklılık sergiler.

HF

RoHS



Yalnızca 594-11041 ve
594-11040



TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Yüksk. (H2)	Bir Sayfadaki Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG26LA4-1104-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	180 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-11041
TAG130LA4-1104-WHCL	2,4	4,8	12,7	9,0	24,0	165 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-21104
TAG49LA4-1104-WHCL	2,6	5,3	25,4	8,8	25,4	70 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-11042
TAG131LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	12,7	12,7	36,5	105 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-31104
TAG132LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	20,3	12,7	36,5	63 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-41104
TAG02LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	25,4	12,7	36,5	49 Adet	2450 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-01104
TAG133LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	19,1	12,7	44,5	60 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-51104
TAG134LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	25,4	12,7	44,5	42 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-61104
TAG09LA4-1104-WHCL	5,8	11,6	25,4	19,1	55,5	35 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-11104
TAG135LA4-1104-WHCL	6,7	13,5	48,5	12,7	55,0	20 Adet	500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-71104
TAG137LA4-1104-WHCL	7,1	14,3	31,8	22,9	67,7	24 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-91104
TAG136LA4-1104-WHCL	7,7	15,5	25,4	19,1	67,7	28 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-81104
TAG145LA4-1104-WHCL	11,1	22,3	25,4	25,4	95,3	21 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-11040

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

Kendinden yapışkanlı etiketler, lazer yazıcı**Helatag 1105 (Beyaz-Şeffaf)**

Bu etiketler, büyük çaplı kabloların işaretlenmesi için idealdir. 1105 tipi kendinden yapışkanlı etiketler, 100 mm'den daha uzun olabilir ve 1104'e göre daha kalın bir malzeme kullanılarak üretilmiştir. Yüksek malzeme sertliği sayesinde etiketler sayfadan kolayca çıkarılabilir ve büyük kablolarla ve hortumlara elle yapıştırılabilir.

Özellikleri ve Yararları

- Yüksek kaliteli kendinden yapışkanlı etiketler
- Kabloların ve tellerin işaretlenmesinde kullanılabilir
- Yapışma işlevi, neme ve mekanik aşınmalara karşı mükemmel koruma sağlar
- Yuvarlak kenar tasarımı, ekstra yapışma gücü sağlar
- Daha uzun etiketler için daha kalın malzeme (50 mikron)
- TagPrint Pro etiketleme yazılımıyla basit ve verimli etiket tasarımı ve yazdırma
- MS Word kullanmak isteyenler şablonları şu adreste bulabilir: www.HellermannTyton.com/templates
- Etiketlerin her zaman ilk günkü gibi kalmasını sağlayan şeffaf koruyucu kutu



Etiketin yapıştırılması baskıda uzun süreli kalıcılık sağlar.



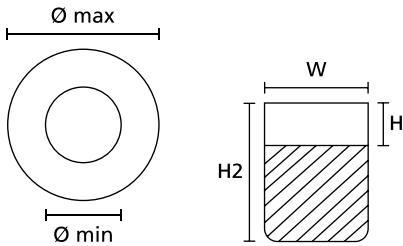
Ofis lazer yazıcıları için Helatag kendinden laminasyonlu etiketler.

Sorunsuz yazdırmak için Tagprint Pro yazılımı için, bakınız sayfa 565.
Basit uygulamalar için MS-Windows Word tasarım şablonları için, lütfen www.HellermannTyton.com/templates başvurunuz.

MALZEME	Tip 1105, Polyester, beyaz şeffaf, kendiliğinden yapışan (1105)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	+2 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	50 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Alkole, benzine, temizlik malzemelerine, bütanol, etil ve Bütil cello solve çözücülere ve akü asidine karşı mükemmel dayanıklılık sergiler.

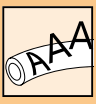
HF ✓

RoHS ✓



TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Yüksk. (H2)	Bir Sayfadaki Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG138LA4-1105-WHCL	11,8	23,6	38,1	19,1	93,1	15 Adet	500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-13876
TAG139LA4-1105-WHCL	18,2	36,4	38,1	25,4	139,7	10 Adet	500 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	594-13976

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Kendinden yapışkanlı etiketler, manuel işaretleme

RiteOn, malzeme 1401, dağıtıcı

Kabloların ve tellerin etrafına sarılması gereken etiketlerde kullanım için özel olarak geliştirilmiş malzeme. Etiketlin uyumlu yapısı, kabloya sarılan etiketin kalkmadan yerinde sabit kalmasını sağlar. SPRO200-1401-WH Başlangıç Paketi, kablolarınızı etiketlemeye başlarken ihtiyaç duyacağınız tüm malzemeleri içerir:

- 1 x RiteOn dağıtıcı
- 1 x 6 mm ile 12 mm arasında değişen kablo çaplarına yönelik 150 adet kendinden yapışkanlı etiketli RO202 makara
- 1 x T82S-BK siyah silinmez mürekkepli işaret kalemi

Özellikleri ve Yararları

- Avuç içi büyüklüğünde, taşınabilir, kendinden yapışkanlı etiket dağıtıcı
- Etiketlerin üzerine yazmak ve etiketleri dağıtmak kolaydır
- Standart olarak çeşitli çaplara sahip kablolarda kullanılabilir
- Düşük hacimli bakım ve onarım işleri için idealdir
- Özel olarak formüle edilmiş, hızlı kuruyan mürekkepli T82 kalemlerle yazılabilir

Lütfen ilgili işaret kalemlerini sayfada bulun 519.



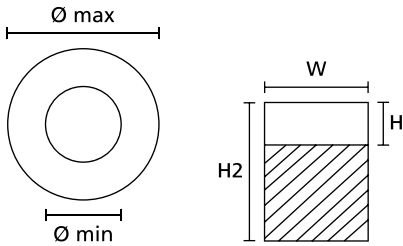
RiteOn etiket paketi ile etiketleri yazması ve taşınması kolaydır.



RiteOn başlangıç paketi, hemen işe koyulmanızı sağlar.

MALZEME	Tip 1401, Vinil (1401)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+10 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	80 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, yağa ve birçok çözücüye dayanıklıdır.

RoHS ✓



TİP	Açıklama	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Yüksk. (H2)	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
SPRO200-1401-WH	Başlangıç paketi	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	550-14010
RO201REF-1401-WH	Doldurma paketleri	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	550-14014
RO202REF-1401-WH	Doldurma paketleri	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	550-11401
RO203REF-1401-WH	Doldurma paketleri	9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	550-71401
RO201-1401-WH	Dolu dağıtıcı	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	550-14011
RO202-1401-WH	Dolu dağıtıcı	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	550-14012
RO203-1401-WH	Dolu dağıtıcı	9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	550-14013

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstediğinizde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.

Silinmez Mürekkepli İşaret Kalemi

T82 İşaret Kalemi

T82 işaret kalemleri, birçok malzemenin işaretlenmesi için idealdir.

Özellikleri ve Yararları

- RiteOn, HELASIGN, Arrowtags, IMP Plakaları üzerine yazmak için idealdir
- İşaretleme bağlarında da işe yarar
- Çok hızlı kuruyan mürekkep
- UV ışınlarına karşı üstün dayanıklılık
- Kırmızı veya siyah renkli ikili paketler



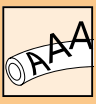
T82 İşaret Kalemi.



T82

TİP	Açıklama	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
T82R-RD	Silinmez Mürekkepli İşaret Kalemi	2 Adet	Kırmızı (RD)	500-50822
T82S-BK	Silinmez Mürekkepli İşaret Kalemi	2 Adet	Siyah (BK)	500-50820

Teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Kendinden yapışkanlı etiketler, manuel işaretleme

HELASIGN, malzeme 1402, kitapçık

Kabloların, tellerin ve boruların kalıcı veya geçici olarak işaretleme için hızlı ve basit bir şekilde çözümü.

Özellikleri ve Yararları

- Kullanışlı cep boyutu kitapçıklarda sunulan kendinden yapışkanlı etiketler
- Saklama esnasında kitapçığın kapağı etiketleri korur
- Düşük hacimli bakım ve onarım işleri için idealdir
- Etiketlerin üzerine yazmak ve etiketleri dağıtmak kolaydır
- Yapışma işlevi, neme ve mekanik aşınmalara karşı mükemmel koruma sağlar
- Temiz uygulama için uygulama aracı dahildir
- Özel olarak formüle edilmiş, hızlı kuruyan mürekkepli T82 kalemle yazılabilir

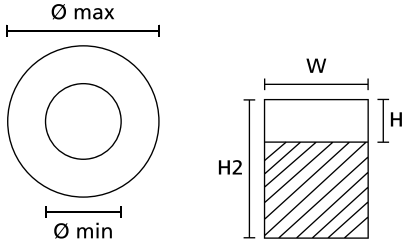


HELASIGN.

Lütfen ilgili işaret kalemlerini sayfada bulun 519.

MALZEME	Tip 1402, Vinil (1402)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+8 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	80 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, yağa ve birçok çözücüye dayanıklıdır.

RoHS



TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Yüksk. (H2)	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
HSMB-C2-1402-WH	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	598-14026
HSMB-C2-1402-RD	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Adet	Kırmızı (RD), Şeffaf (CL)	598-14027
HSMB-C2-1402-BU	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Adet	Mavi (BU), Şeffaf (CL)	598-11402
HSMB-C2-1402-YE	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Adet	Sarı (YE), Şeffaf (CL)	598-14029
HSMB-C2-1402-OG	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Adet	Turuncu (OG), Şeffaf (CL)	598-14028
HSMB-C2-1402-GN	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Adet	Yeşil (GN), Şeffaf (CL)	598-01402
HSMB-C3-1402-WH	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	598-21402
HSMB-C3-1402-RD	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Adet	Kırmızı (RD), Şeffaf (CL)	598-31402
HSMB-C3-1402-BU	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Adet	Mavi (BU), Şeffaf (CL)	598-71402
HSMB-C3-1402-YE	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Adet	Sarı (YE), Şeffaf (CL)	598-51402
HSMB-C3-1402-OG	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Adet	Turuncu (OG), Şeffaf (CL)	598-41402
HSMB-C3-1402-GN	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Adet	Yeşil (GN), Şeffaf (CL)	598-61402
HSMB-C4-1402-WH	16,2	32,3	25,4	25,4	127,0	30 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	598-40402
HSMB-C5-1402-WH	20,2	40,3	25,4	25,4	152,0	30 Adet	Beyaz (WH), Şeffaf (CL)	598-50402

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.

Önceden basılmış kablo etiketleri**Helagrip, kaydırmalı, şerit kesim**

Helagrip serisi, kablolar ve teller üzerine kolayca kayan önceden basılmış etiketlerden oluşur. Eğilme önleyici şerit kesim, işaretleyicilerin birbirine kilitlemesini ve yerinde kalmasını sağlar.

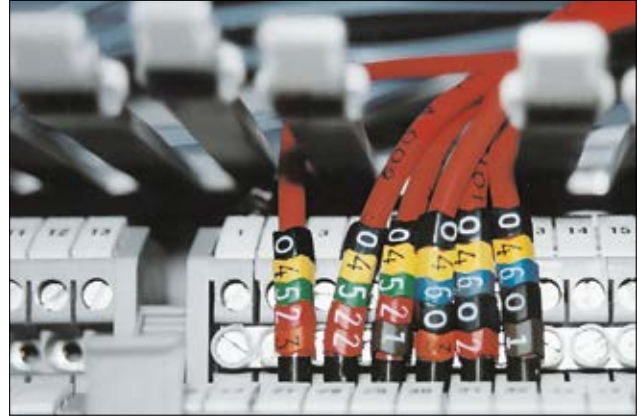
İşaretleyiciler pano yapımı, toplu taşıma, kamu hizmetleri, telekomünikasyon ve elektrik taahhüt işleri için idealdir.

İşaretleyiciler, uluslararası direnç renk kodunda ve siyahla işaretlenmiş sarı malzemede standart olarak mevcuttur. Siyahla işaretlenmiş beyaz malzeme özel sipariş üzerine mevcuttur.

Karakterler 0-9, A-Z ve standart elektrik sembolleridir.

Özellikleri ve Yararları

- Çok çeşitli kablolarla tek boyutlu işaretleyiciyi kolayca uygulayın
- Belirteçler, sonlandırma gerçekleşmeden önce uygulanır
- Chevron, işaretçileri birbirine kilitlemek için kesilerek metnin yerinde kalmasını sağlar
- Sarı, beyaz ve renk kodunda mevcut olan geleneksel kablo işaretlemesi
- Esnek malzeme, böylece ürün tel üzerinde güvenli bir şekilde geri döner
- Aplikatör aracı TJC mevcuttur



Kapalı yerlerde kablo tanımlamanın ideal yolu.

MALZEME	Esnek Polivinil Klorid, kadmiyum içermeyen (PVC)
Çalışma Sıcaklığı	-65 °C ila +105 °C, aralıklı +135 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 V0 (3mm)

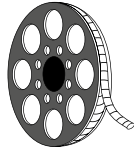
RoHS ✓

Ürünler UL224'e göre şirket içinde test edilmiştir.

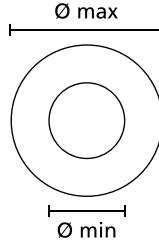
Yandan görünüm



Helagrip V-kesim.



Paketleme formatı



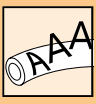
TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Uzunluk (L)	Ambalaj Miktarı
HGDC1-3	1,0	3,0	3,5	1000 Adet
HGDC2-5	2,0	5,0	3,5	1000 Adet
HGDC4-9	4,0	9,0	5,0	250 Adet

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Diğer ambalaj seçenekleri de mevcut olabilir. İstek üzerine daha fazla renk.

TJC aplikatör aracı

TİP	Açıklama	Boyut için	Ürün-No.
TJC1-3	Aplikatör aracı TJC1-3	Helagrip 1-3	518-00113
TJC2-5	Aplikatör aracı TJC2-5	Helagrip 2-5	518-00125
TJC4-9	Aplikatör aracı TJC4-9	Helagrip 4-9	518-00149

Teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir.



Önceden basılmış kablo etiketleri

Helagrip (HGDC1-3), kaydırmalı, şerit kesim

	Ürün-No.		Ürün-No.
A	515-01014	Z	515-01264
B	515-01024	0	515-01604
C	515-01034	1	515-01614
D	515-01044	2	515-01624
E	515-01054	3	515-01634
F	515-01064	4	515-01644
G	515-01074	5	515-01654
H	515-01084	6	515-01664
I	515-01094	7	515-01674
J	515-01104	8	515-01684
K	515-01114	9	515-01694
L	515-01124	+	515-01704
M	515-01134	-	515-01714
N	515-01144	/	515-01724
O	515-01154	↓	515-01734
P	515-01164	•	515-01804
Q	515-01174	0	515-01600
R	515-01184	1	515-01611
S	515-01194	2	515-01622
T	515-01204	3	515-01633
U	515-01214	5	515-01655
V	515-01224	6	515-01666
W	515-01234	7	515-01677
X	515-01244	8	515-01688
Y	515-01254	9	515-01699

Önceden basılmış kablo etiketleri

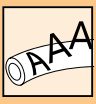
Helagrip (HGDC2-5), kaydırmalı, şerit kesim

	Ürün-No.		Ürün-No.
A	515-02014	Z	515-02264
B	515-02024	0	515-02604
C	515-02034	1	515-02614
D	515-02044	2	515-02624
E	515-02054	3	515-02634
F	515-02064	4	515-02644
G	515-02074	5	515-02654
H	515-02084	6	515-02664
I	515-02094	7	515-02674
J	515-02104	8	515-02684
K	515-02114	9	515-02694
L	515-02124	+	515-02704
M	515-02134	-	515-02714
N	515-02144	•	515-02715
O	515-02154	/	515-02724
P	515-02164	↓	515-02734
Q	515-02174	0	515-02600
R	515-02184	1	515-02611
S	515-02194	2	515-02622
T	515-02204	3	515-02633
U	515-02214	5	515-02655
V	515-02224	6	515-02666
W	515-02234	7	515-02677
X	515-02244	8	515-02688
Y	515-02254	9	515-02699

Önceden basılmış kablo etiketleri

Helagrip (HGDC4-9), kaydırmalı, şerit kesim

Ürün-No.	Ürün-No.		
A	515-03014	Z	515-03264
B	515-03024	0	515-03604
C	515-03034	1	515-03614
D	515-03044	2	515-03624
E	515-03054	3	515-03634
F	515-03064	4	515-03644
G	515-03074	5	515-03654
H	515-03084	6	515-03664
I	515-03094	7	515-03674
J	515-03104	8	515-03684
K	515-03114	9	515-03694
L	515-03124	+	515-03704
M	515-03134	-	515-03714
N	515-03144	/	515-03724
O	515-03154	•	515-01946
P	515-03164	↓	515-01947
Q	515-03174	0	515-03600
R	515-03184	1	515-03611
S	515-03194	2	515-03622
T	515-03204	3	515-03633
U	515-03214	5	515-03655
V	515-03224	6	515-03666
W	515-03234	7	515-03677
X	515-03244	8	515-03688
Y	515-03254	9	515-03699



Hazır-baskı Kablo Etiketleri

Ovalgrip, kaydırmalı, düz kesim

Pano imalatına, toplu taşımacılığa, alt yapı hizmetlerine, telekomünikasyon ve elektrik tesisatlarına çok uygundur. Bu işaretleyiciler standart olarak bir disk / rulo üzerinde temin edilmektedir.

Etiketler, standart sarı renk üzerine siyah işaretli ve standart uluslararası direnç renk kodunda mevcuttur. 0-9, A-Z karakterler ve standart elektrik sembolleri mevcuttur.

Beyaz üzerine siyah işaretli etiket, özel sipariş olarak mevcuttur.

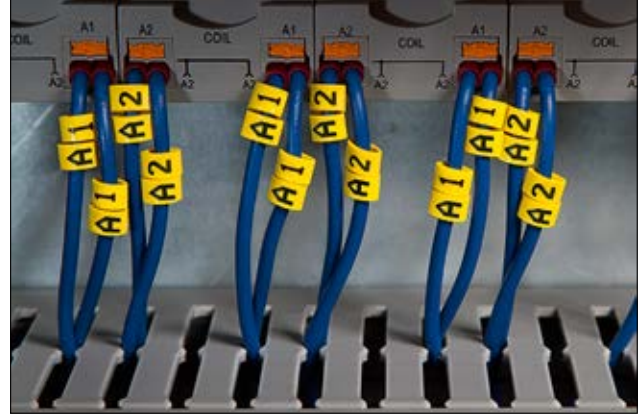
AT1 Arrowtag'ler, 7 adet 50 ölçü etiket taşır.

AT2 Arrowtag'ler, 8 adet 85 ölçü etiket taşır.

AT3 Arrowtag'ler, 14 adet 85 ölçü etiket taşır.

Özellikleri ve Yararları

- Oval şekilli işaretleyiciler, (Ovalgrip ebatına bağlı olarak) AT1, AT2 veya AT3'e uyacak biçimde tasarlanmıştır
- Bakım onarım çalışmalarında ve kablo bağlarıyla sabitlenerek kullanım için idealdir
- Kablolama öncesinde tel veya kablo üzerine doğrudan uygulama da önerilir
- Geleneksel kablo işaretleme, sarı, beyaz ve renk kodu ile mevcuttur



Karmaşık etiketleme gereksinimleri için basit bir fikir.



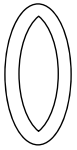
Ovalgrip baskılı kablo etiketleri.

Arrowtag serisi hakkındaki ayrıntılar için, lütfen bkz. 529.

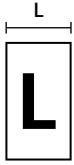
MALZEME	Esnek Polivinil Klorid, kadmiyum içermeyen (PVC)
Çalışma Sıcaklığı	-65 °C ila +105 °C, aralıklı +135 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 V0 (3mm)

RoHS

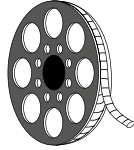
Ürünler UL224'e göre şirket içinde test edilmiştir.



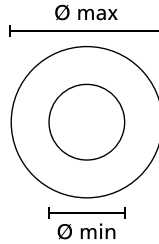
Ovalgrip Yandan görünüm



Ovalgrip düz kesim.



Paketleme formatı



TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Uzunluk (L)	Ambalaj Miktarı	Boyut için
HODS50	1,7	3,7	4,0	1000 Adet	AT1
HODS85	1,8	6,0	4,5	1000 Adet	AT2/AT3

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Diğer ambalaj seçenekleri de mevcut olabilir. İstek üzerine daha fazla renk.

Hazır-baskı Kablo Etiketleri

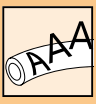
Ovalgrip, kaydırarak geçirilir, düz kesim, HODS50

	Ürün-No.		Ürün-No.
A	531-15014	Z	531-15264
B	531-15024	0	531-15274
C	531-15034	1	531-15284
D	531-15044	2	531-15294
E	531-15054	3	531-15304
F	531-15064	4	531-15314
G	531-15074	5	531-15324
H	531-15084	6	531-15334
I	531-15094	7	531-15344
J	531-15104	8	531-15354
K	531-15114	9	531-15364
L	531-15124	.	531-00174
M	531-15134	/	531-00175
N	531-15144	⏏	531-00176
O	531-15154	+	531-00451
P	531-15164	-	531-00452
Q	531-15174	0	531-15365
R	531-15184	1	531-15366
S	531-15194	2	531-15367
T	531-15204	3	531-15368
U	531-15214	5	531-15370
V	531-15224	6	531-15371
W	531-15234	7	531-15372
X	531-15244	8	531-15373
Y	531-15254	9	531-15374

Hazır-baskı Kablo Etiketleri

Oval tutamak, kaydırarak geçirilebilir, düz kesim, HODS85

	Ürün-No.		Ürün-No.
A	531-07935	Z	531-07960
B	531-07936	0	531-07925
C	531-07937	1	531-07926
D	531-07938	2	531-07927
E	531-07939	3	531-07928
F	531-07940	4	531-07732
G	531-07941	5	531-07930
H	531-07942	6	531-07931
I	531-07943	7	531-07932
J	531-07944	8	531-07933
K	531-07945	9	531-07934
L	531-07946	.	531-00384
M	531-07947	/	531-07961
N	531-07948	⏏	531-00386
O	531-07949	+	531-07924
P	531-07950	-	531-07923
Q	531-07951	0	531-07728
R	531-07952	1	531-07729
S	531-07953	2	531-07730
T	531-07954	3	531-07731
U	531-07955	5	531-07733
V	531-07956	6	531-07734
W	531-07957	7	531-07735
X	531-07958	8	531-07736
Y	531-07959	9	531-07737



Önceden basılmış kablo işaretçileri

WIC, geçmeli

WIC önceden basılmış kablo işaretleyicileri ürün serisi, kolayca kabloların ve tellerin üzerine oturtulabilir. WIC el aleti, işaretleyicilerin kolayca uygulanmasını sağlar. İşaretleyicileri alete yerleştirerek aşağı doğru kaydırmanız ve döndürürken kablo üzerine bastırmanız yeterlidir. Fiber kablolar söz konusu olduğunda işaretleyiciler elle uygulanmalıdır. Metinlerin mükemmel hizalanması için tüm işaretleyiciler bir kilitleme mekanizması ile sunulur.

Daha büyük çaplara (6 mm² - 95 mm²) sahip kabloların işaretlenmesi için iki WICA aksesuarının kullanımı idealdir.

Özellikleri ve Yararları

- Önceden basılmış naylon geçmeli işaretleyici kullanımı hızlı ve kolaydır
- Kablolama sonrasında veya bakım veya onarımda kullanım için idealdir
- İşaretleyiciler iç içe geçerek, mükemmel metin hizalaması sağlar
- Titreşime dayanıklı işaretleyiciler olan WIC işaretleyiciler kabloya ve tele sıkıca kilitlenir
- WIC el aleti, dört farklı büyüklükteki 20 WIC işaretleyici taşıyabilir
- Kavrama sistemi, işaretleyicileri kablo üzerine sabitler ve dönmeye karşı mukavemet oluşturur
- L1, L2, L3, PE gibi sık kullanılan 2 haneli işaretlemeler sarı renkte veya renk koduyla temin edilebilir
- Dağıtıcı rengi, işaretleyici boyutunu belirtir: WIC0 (yeşil), WIC1 (kırmızı), WIC2 (mavi), WIC3 (sarı)
- 6 mm² ila 25 mm² çaplarındaki (WICA-AC10-25) ve 95 mm²'ye kadar olan çaplardaki (WICA-ACT-BK) kabloları işaretlemek için iki aksesuar mevcuttur



WIC, kablo etiketlerini takın.



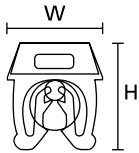
WIC, uygun bir dağıtıcı formatında teslim edilir.

MALZEME	Poliamid 6.6 (PA66)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 V0

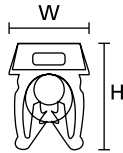
HF ✓

RoHS ✓

İstek üzerine özel markalama



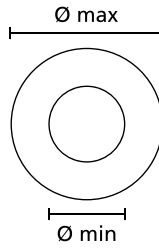
WIC0



WIC1, WIC2, WIC3



WIC Geçmeli



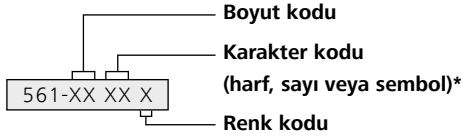
	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Uzunluk (L)	Tel Boyutu Aralık (mm ²)	Ambalaj Miktarı	Uygulama Aleti
(PS_WIC0)	0,8	2,2	5,0	5,5	3,0	0,15-0,75	1000 Adet	WIC Tool
WIC1	2,0	2,8	5,0	6,4	3,0	0,50-1,50	1000 Adet	WIC Tool
WIC2	2,8	3,8	5,6	7,1	3,0	1,50-2,50	1000 Adet	WIC Tool
WIC3	4,3	5,3	8,0	9,6	3,0	4,00-6,00	500 Adet	WIC Tool

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Diğer ambalaj seçenekleri de mevcut olabilir. İstek üzerine daha fazla renk.

Hızır-baskı Kablo Etiketleri

WIC, kavramalı

Kullanımınıza uygun etiketleri kolayca sipariş etmek için kodlama sistemimizi kullanın.



* Ürün çeşidi ve semboller için lütfen üç haneli kodu kullanınız.

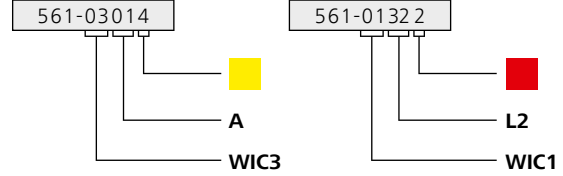


WIC - önceden basılmış tel ve kablo işaretleyicileri.

Adım 1: Bedeninizi seçin.

BOYUT	WIC0	WIC1	WIC2	WIC3
Kod	00	01	02	03

Örnek:



Adım 2: Harfinizi, sembolünüzü, numaranızı veya çeşitlerinizi seçin.

MEKTUP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Kod	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
MEKTUP	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Kod	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
MEKTUP	W	X	Y	Z							
Kod	23	24	25	26							

SEMBOL	L1	L2	L3	PE	+	-	/	↓	.
Kod	31	32	33	34	70	71	72	73	74
SEMBOL									
Kod	75	76	77	000	001				

SAYI	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kod	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

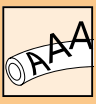
Adım 3: Renginizi seçin.

RENK	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kod										

ÇEŞİTLER	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kod	100									
ÇEŞİTLER	A	E	L	N	R	S	T	+	-	
Kod	994									
ÇEŞİTLER	G	H	Y	Z	O	Q	J	K	X	L
Kod	003									
ÇEŞİTLER	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Kod	300									
ÇEŞİTLER	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Kod	302									

ÇEŞİTLER	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kod	101									
ÇEŞİTLER	B	C	U	V	W	P	D	F	I	M
Kod	002									
ÇEŞİTLER	.	/	---	↓	+	-	~	=	*	
Kod	004									
ÇEŞİTLER	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Kod	301									
ÇEŞİTLER	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Kod	303									

İstek üzerine
özel markalama



Önceden basılmış kablo işaretçileri

WIC Alet ve aksesuarları

WIC önceden basılmış kablo işaretleyicileri ürün serisi, kolayca kabloların ve tellerin üzerine oturtulabilir. WIC el aleti, işaretleyicilerin kolayca uygulanmasını sağlar. İşaretleyicileri alete yerleştirerek aşağı doğru kaydırmanız ve döndürürken kablo üzerine bastırmanız yeterlidir. Fiber kablolar söz konusu olduğunda işaretleyiciler elle uygulanmalıdır. Metinlerin mükemmel hizalanması için tüm işaretleyiciler bir kilitleme mekanizması ile sunulur.

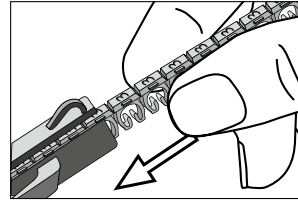
Daha büyük çaplara (6 mm² - 95 mm²) sahip kabloların işaretlenmesi için iki WICA aksesuarının kullanımı idealdir.

Özellikleri ve Yararları

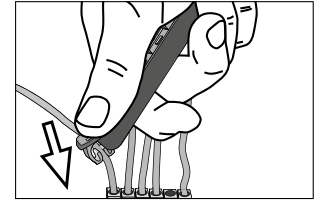
- Önceden basılmış naylon geçmeli işaretleyici kullanımı hızlı ve kolaydır
- Kablolama sonrasında veya bakım veya onarımda kullanım için idealdir
- İşaretleyiciler iç içe geçerek, mükemmel metin hizalaması sağlar
- Titreşime dayanıklı işaretleyiciler olan WIC işaretleyiciler kabloya ve tele sıkıca kilitlenir
- WIC el aleti, dört farklı büyüklükteki 20 WIC işaretleyici taşıyabilir
- Kavrama sistemi, işaretleyicileri kablo üzerine sabitler ve dönmeye karşı mukavemet oluşturur
- Sarı, beyaz ve uluslararası direnç renk kodlarında temin edilebilir
- L1, L2, L3, PE gibi sık kullanılan 2 haneli işaretlemeler sarı renkte veya renk koduyla temin edilebilir
- Dağıtıcı rengi, işaretleyici boyutunu belirtir: WIC0 (yeşil), WIC1 (kırmızı), WIC2 (mavi), WIC3 (sarı)
- 2,5 mm² ile 95 mm² çaplarındaki kabloları işaretlemek için iki aksesuar mevcuttur (WICA-AC10-25 ve WICA-ACT-BK)



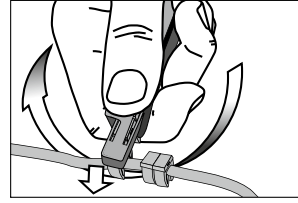
WIC kablo işaretleyicileri ve aksesuarları.



Adım 1



Adım 2

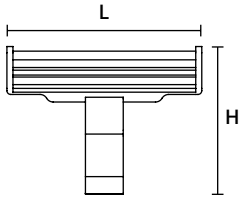


Adım 3

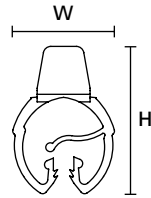
MALZEME	Poliamid 6.6, yüksek darbe dirençli, ısı dayanımlı (PA66HIRHS)	Poliamid 6, Cam elyaf takviyeli (PA6GF15)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C, (+105 °C, 500 h)	-40 °C ila +85 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 HB	UL94 V0

HF ✓

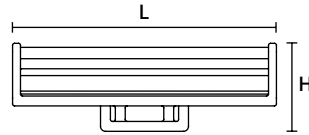
RoHS ✓



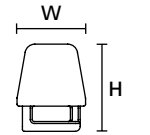
WICA-AC (önden görünüm)



WICA-AC (yandan görünüm)



WICA-ACT (önden görünüm)



WICA-ACT (yandan görünüm)

TİP	Açıklama	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Uzunluk (L)	Malzeme	Taşıyıcı başına işaretleme bölgeleri	Ambalaj Miktarı	Ürün-No.
WICA-AC10-25	Geçmeli aksesuar	5,5	9,5	13,5	19,4	25,8	PA66HIRHS	8	100 Adet	561-06001
WICA-ACT-BK	Kablo bağları ile sabitlemek için WIC adaptör seti	3,0	38,0	7,0	8,9	26,7	PA66HIRHS	8	100 Adet	561-06000
WIC Tool	aplikatör	-	-	-	-	-	PA6GF15	-	5 Adet	561-00001

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.

Kablo demetlerinin etiketlenmesi için tanımlama başlıkları ve plakaları

Arrowtag

Daha büyük boru ve kabloların tanımlanması için Ovalgrip etiketleriyle birlikte kullanılır.

Özellikleri ve Yararları

- Bir kablo başı ile sabitlenmiş boş naylon ok uçlu şekilli plaka
- Bir T82 kalem ya da Ovalgrip etiketleri ile üzerine yazılabilir
- AT1, 7 adet 50 boy Ovalgrip etiketleri için
- AT2, 8 adet 85 boy Ovalgrip etiketleri için
- AT3, 14 adet 85 boy Ovalgrip etiketleri için
- İstendiğinde özel tasarımı baskılı plakalar mevcuttur



Kabloları ve boruları etiketlemenin çok daha iyi bir yolu.

MALZEME	Poliamid 6.6 (PA66)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓

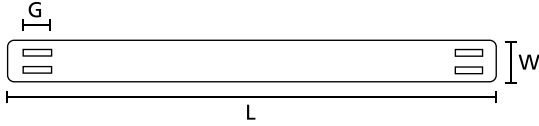
Lütfen ilgili işaret kalemlerini sayfada bulun 519.



AT1



AT2

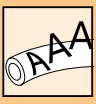


AT3



TİP	Uzunluk (L)	Genişlik (W)	Max. Şerit Genişliği (G)	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
AT1	62,5	4,7	7,4	100 Adet	Naturel (NA)	151-41119
	62,5	4,7	7,4	100 Adet	Siyah (BK)	151-41110
AT2	63,0	9,0	6,4	100 Adet	Naturel (NA)	151-41219
	63,0	9,0	6,4	100 Adet	Siyah (BK)	151-41210
AT3	100,0	9,0	6,4	100 Adet	Naturel (NA)	151-41319
	100,0	9,0	6,4	100 Adet	Siyah (BK)	151-41310

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Kablo demetlerinin işaretlenmesinde kullanılan kablo bağları ve plakalar

IMP ve IT Plakaları

IMP ve IT işaretleyici plakaları ürün serisi, sonlandırma gerçekleştikten sonra veya önce büyük kablo demetlerine uygulanmaya uygun şekilde tasarlanmıştır. Gerekirse, işaretleyici plakaları perçin kullanılarak da sabitlenebilir.

4,8 mm maksimum genişliğe sahip herhangi bir uzunluktaki kablo bağlarıyla sabitlenirler.

Siyah veya kırmızı T82 silinmez işaret kalemi kullanmak suretiyle, üzerlerine elle yazılabilir.

Özellikleri ve Yararları

- Büyük kablo demetlerinin veya düz yüzeylerin işaretlenmesinde kullanılan IT ve IMP plakaları
- IT ve IMP plakaları, yazdırılabilir etiketler veya T82 kalemle işaretlenebilir
- Kablo bağları veya perçinlerle sabitlenebilir
- Talep üzerinde özel basım levhalar temin edilebilir



Sınırsız çapta kablo demeti güvenle etiketlenir.

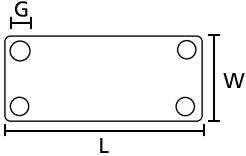
MALZEME	Poliamid 6.6 (PA66)	
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C	-40 °C ila +85 °C, (+105 °C, 500 h)
Tutuşma Sınıfı	UL94 V2	

HF ✓

RoHS ✓

Karşılık gelen etiketleri sayfa 'de bulabilirsiniz 533.

Lütfen ilgili işaret kalemlerini sayfada bulun 519.



IT1, IMP



TİP	Uzunluk (L)	Genişlik (W)	Max. Şerit Genişliği (G)	Ambalaj Miktarı	Renk	Önerilen Etiketler	Ürün-No.
IMP1.5	38,1	19,1	4,8	100 Adet	Beyaz (WH)	TAG18-16TD1	151-42159
IT1	44,0	19,0	4,8	100 Adet	Naturel (NA)	TAG28-16TD1	151-42119
IMP2	50,8	19,3	4,8	100 Adet	Beyaz (WH)	TAG28-16TD1	151-42229
IMP2.5	63,5	19,3	4,8	100 Adet	Beyaz (WH)	TAG43-16TD1	151-42259
IMP2.5W1.75	63,5	44,7	4,8	100 Adet	Beyaz (WH)	TAG43-41TD1	151-42269
IMP3.5	88,9	19,3	4,8	100 Adet	Beyaz (WH)	TAG68-16TD1	151-42359

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.

Kablo demetlerinin işaretlenmesinde kullanılan bağlar ve plakalar

IT Kablo Bağları

Bu ürünün en önemli faydalarından biri, kablo demetlerini farklı zamanlarda sabitleme ve işaretleme imkanı sağlamasıdır.

Özellikleri ve Yararları

- İşaretleme bağları Poliamid 6.6 kullanılarak üretilmiştir
- Kablo demetlerinin tek adımda işaretlenmesi ve sabitlenmesi
- Profesyonel bir son dokunuş için yazdırılabilir etiketler mevcuttur
- Silinmez kalemle (T825-BK / T82R-RD) manuel veya geçici işaretleme yapılabilir



Tek uygulama ile iki işlem.

Karşılık gelen etiketleri sayfa 'de bulabilirsiniz 533.



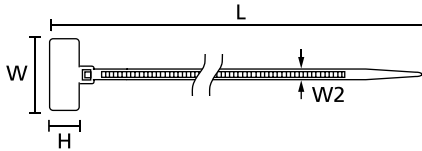
Kimlik bağları ve etiketleri.

Lütfen ilgili işaret kalemlerini sayfada bulun 519.

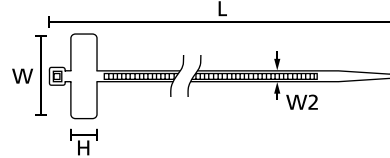
MALZEME	Poliamid 6.6 (PA66)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 V2

HF ✓


RoHS ✓



IT18FL



IT18R

 = Kablo bağları için minimum çember gerilme mukavemeti (newton)



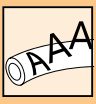
TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Uzunluk (L)	Genişlik (W2)		Önerilen Etiketler	Ambalaj Miktarı	Renk	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	100 Adet	Naturel (NA)	2;4-6	111-81919
IT18R	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,5	80	TAG23-06TD1	100 Adet	Naturel (NA)	2;4-6	111-81821

Önerilen Uygulama El Aletleri: 2=MK20, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.

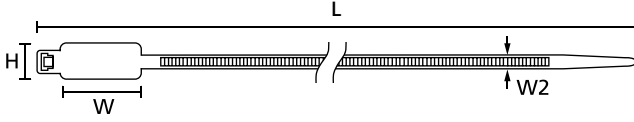


Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

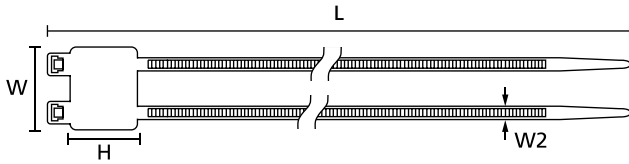


Kablo demetlerinin işaretlenmesinde kullanılan bağlar ve plakalar

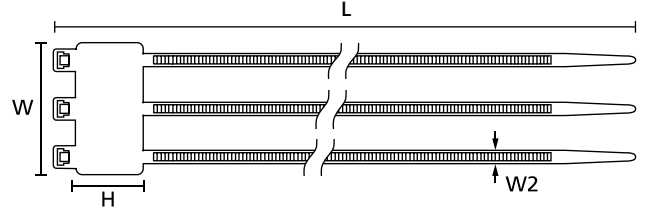
IT Kablo Bağları



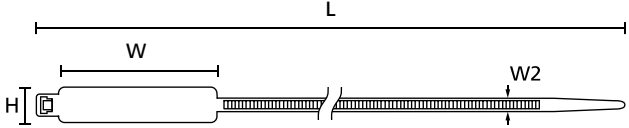
IT50R




IT50RD




IT50RT



IT50L

 = Kablo bağları için minimum çember gerilme mukavemeti (newton)



TİP	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Uzunluk (L)	Genişlik (W2)		Renk	Ambalaj Miktarı	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	Siyah (BK)	100 Adet	2;4-6	111-81910
IT18R	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,5	80	Siyah (BK)	1000 Adet	2;4-6	111-81860
IT50R	9,5	44,5	28,0	12,9	203,2	4,6	225	Naturel (NA)	100 Adet	2-7;9	111-85019
IT50RD	10,0	44,0	29,0	26,3	203,2	4,7	225	Naturel (NA)	50 Adet	2-7;9	111-85219
IT50RT	10,0	44,0	46,0	26,3	203,2	4,7	225	Naturel (NA)	50 Adet	2-7;9	111-85119
IT50L	19,0	100,0	56,0	12,8	390,0	4,7	225	Naturel (NA)	100 Adet	2-7;9	111-85319

Önerilen Uygulama El Aletleri: 2=MK20, 3=MK21, 4=MK3PNP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 7=EVO9, 9=EVO9HT. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

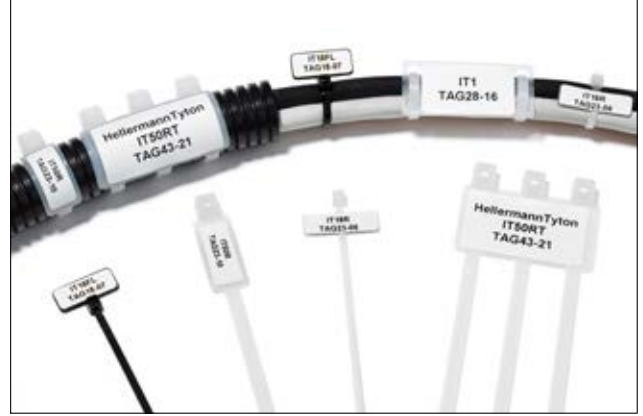
IT bağları, IMP plakaları ve Q-tag'lere yönelik etiketler, termal transfer

Helatag 892

Bu etiketler, özellikle IT işaretleme bağı, IMP/IT ve Q-tag ürün gamında kullanıma uygun boyutlarda üretilir. Esnek malzeme, yuvarlak yüzeylerde dahi işaretleme bağına veya etiketine yapışır. En iyi yazdırma sonuçları istiyorsanız, HellermannTyton termal transfer yazıcılarından ve şeritlerinden oluşan üstün kalite ürün serisiyle yazdırın. Benzersiz numaralandırma, grafikler veya barkodlar kullanan etiketler, eşsiz demirbaş işaretleme olanakları sunar. Bu çözüm makaronlar, borular, kablolar ve diğer parçalar için profesyonel işaretleme üretir.

Özellikleri ve Yararları

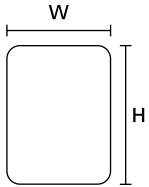
- Q-tag'ler, IT bağları ve IMP/IT plakalarının az oranda sert yüzeylerinde kullanıma uygundur
- Yuvarlak yüzeylere yapışır
- Yuvarlak köşeleri, daha uzun süreli ve daha iyi yapışkanlık sağlar
- Beyaz etiketler, mükemmel bir kontrast sağlar



İşaretleme kablo bağları ve etiketleri.

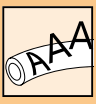
MALZEME	Tip 892, Vinil, beyaz (892)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+0 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	83 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, yağlara ve çoğu çözücüye karşı yüksek oranda dayanıklıdır.
Önerilen Şerit Tipi	TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

RoHS



TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Boyut için	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG18-07TD1-892-WH	18,0	7,0	24,0	1 Adet	IT18FL	5000 Adet	Beyaz (WH)	596-12253
TAG18-16TD1-892-WH	18,0	16,0	24,0	1 Adet	IMP1,5	2500 Adet	Beyaz (WH)	596-12254
TAG23-06TD1-892-WH	23,0	6,0	30,0	1 Adet	IT18R	5000 Adet	Beyaz (WH)	596-12255
TAG23-10TD1-892-WH	23,0	10,0	30,0	1 Adet	IT50R	5000 Adet	Beyaz (WH)	596-12256
TAG26-21TD2-892-WH	26,0	21,0	57,0	2 Adet	IT50RD	2500 Adet	Beyaz (WH)	596-12257
TAG28-16TD1-892-WH	28,0	16,0	34,0	1 Adet	IT1, IMP2	2500 Adet	Beyaz (WH)	596-12258
TAG43-16TD1-892-WH	43,0	16,0	50,0	1 Adet	IMP2,5	2500 Adet	Beyaz (WH)	596-12259
TAG43-21TD1-892-WH	43,0	21,0	50,0	1 Adet	IT50RT	2500 Adet	Beyaz (WH)	596-12260
TAG43-41TD1-892-WH	43,0	41,0	50,0	1 Adet	IMP2,5W1,75	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-12261
TAG52-10TD1-892-WH	52,0	10,0	58,0	1 Adet	IT50L	5000 Adet	Beyaz (WH)	596-12262
TAG63TD1-892-WH	63,5	38,1	70,0	1 Adet	-	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-12263
TAG68-16TD1-892-WH	68,0	16,0	74,0	1 Adet	IMP3,5	2500 Adet	Beyaz (WH)	596-12264
TAG102-64TD1-892-WH	102,0	64,0	106,0	1 Adet	-	250 Adet	Beyaz (WH)	596-12265

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Taşıyıcı işaretleme sistemi, lazer yazıcı

Helafix HC ve HCR Taşıyıcılar

Kablajların, kabloların, boruların, taşıma sistemlerinin, valflerin, sensörlerin işaretlenmesi ve makineler veya diğer parçalardaki envanter işaretlemeleri.

Özellikleri ve Yararları

- Geçici ve kalıcı işaretleme için kullanılan HFX etiketlere yönelik çok yönlü şeffaf taşıyıcılar
- T18 kablo bağı serisi, vida veya perçin ile sabitlenirler (HC06 taşıyıcısında perçin deliği yoktur)
- Yerleştirilen HFX etiketini neme, kire, darbelere ve UV ışınlarına karşı korurlar
- Helafix HC belirli uzunluklarda, paketli halde, önceden kesilmiş ve önceden delinmiş perçin delikleriyle sağlanır (HC06 taşıyıcısında delik yoktur)
- Helafix HCR, kesintisiz makaron biçiminde sağlanır ve HCT aracıyla istenen ölçüde kesilebilir
- Helafix HFX etiketler, HC ve HCR taşıyıcılara uygun şekilde tasarlanmıştır

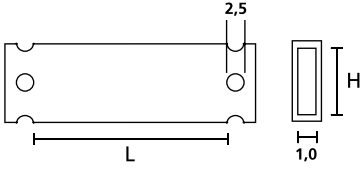


Çok-amaçlı etiketleme potansiyeli: Helafix HC ve HCR.

MALZEME	Polietilen, UV-dirençli (PEUV)
Çalışma Sıcaklığı	-60 °C ila +65 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 HB
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	UV ışınlarına, suya ve birçok çözücüye karşı dayanıklıdır.

HF ✓

RoHS ✓



TİP	Uzunluk (L)	Yüksk. (H)	Rulo Uzunluğu	Ambalaj Miktarı	Önerilen Etiketler	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
HC06-17	17,5	7,0	-	50 Adet	-	-	525-07173
HC09-17	17,5	10,0	-	50 Adet	HFX9-17P	-	525-10173
HC12-17	17,5	13,0	-	50 Adet	-	-	525-13173
HC06-35	35,0	7,0	-	50 Adet	-	-	525-07353
HC09-35	35,0	10,0	-	50 Adet	HFX9-35P	-	525-10353
HC12-35	35,0	13,0	-	50 Adet	HFX12-35P	-	525-13353
HC18-35	35,0	19,0	-	50 Adet	-	-	525-19353
HC09-52	52,0	10,0	-	50 Adet	HFX9-52P	-	525-10523
HC12-52	52,0	13,0	-	50 Adet	HFX12-52P	-	525-13523
HC18-52	52,0	19,0	-	50 Adet	-	-	525-19523
HC24-52	52,0	25,0	-	50 Adet	-	-	525-25523
HC12-70	70,0	13,0	-	50 Adet	-	-	525-13703
HC18-70	70,0	19,0	-	50 Adet	-	-	525-19703
HC24-70	70,0	25,0	-	50 Adet	-	-	525-25703
HCR06	-	7,0	25 m	25 m	-	-	525-07003
HCR09	-	10,0	25 m	25 m	HFX9	50	525-10003
HCR12	-	13,0	25 m	25 m	HFX12	51	525-13003
HCR18	-	19,0	25 m	25 m	-	-	525-19003
HCR24	-	25,0	25 m	25 m	-	-	525-25003

Önerilen Uygulama El Aletleri: 50=HCT1, 51=HC. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572. Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.

Taşıyıcı işaretleme sistemi, lazer yazıcı**Helafix HFX Etiketleri**

T82 işaret kalemi kullanabilir veya etiketleri lazer yazıcıyla yazdırabilirsiniz. Makinelerde, panel yapımlarında veya esnek kendi kendine işaretleme sürecinin gerektiği her türlü alanda iç mekandaki çoklu uygulamalara yöneliktir.

Özellikleri ve Yararları

- Helafix taşıyıcı şeridi (HC ve HCR) ürün serisine yönelik lazerle yazdırılabilir yapışmaz etiketler
- Her kağıtta iki renk bulunur (ön sarı, arka beyaz)
- A4 biçimi
- TagPrint Pro yazılımıyla basit ve verimli etiket tasarlama ve yazdırma
- T82 serisi silinmez işaret kalemleriyle manuel olarak işaretleme
- MS Word kullanmak isteyenler şablonları şu adreste bulabilir: www.HellermannTyton.com/templates



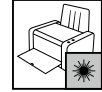
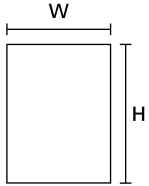
Kalıcı bir etiketleme için Helafix'e tam uyumlu bir eş

MALZEME	Polyester (SP)
Çalışma Sıcaklığı	-70 °C ila +125 °C
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Birçok farklı çözücüye karşı dayanıklılık. UV ışınlarına karşı üst düzey dayanıklılık.

HF ✓

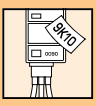
RoHS ✓

Lütfen ilgili işaret kalemlerini sayfada bulun 519.



TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Bir Sayfadaki Etiket Miktarı	Paket başına Sayfalar	Renk	Ürün-No.
HFX9-17P	17,5	9,0	319 Adet	20 Adet	Sarı (YE), Beyaz (WH)	526-01014
HFX9-35P	35,0	9,0	145 Adet	20 Adet	Sarı (YE), Beyaz (WH)	526-01514
HFX12-35P	35,0	12,0	110 Adet	20 Adet	Sarı (YE), Beyaz (WH)	526-01714
HFX9-52P	52,5	9,0	124 Adet	20 Adet	Sarı (YE), Beyaz (WH)	526-02014
HFX12-52P	52,5	12,0	92 Adet	20 Adet	Sarı (YE), Beyaz (WH)	526-02214
HFX12-105P	105,0	12,0	44 Adet	20 Adet	Sarı (YE), Beyaz (WH)	526-02514
HFX24-105P	105,0	24,0	22 Adet	20 Adet	Sarı (YE), Beyaz (WH)	526-03014
HFX12-210P	210,0	12,0	22 Adet	20 Adet	Sarı (YE), Beyaz (WH)	526-05014
HFX24-210P	210,0	24,0	11 Adet	20 Adet	Sarı (YE), Beyaz (WH)	526-05514

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Kontrol paneli işaretlemesinde kullanılan etiketler, termal transfer

Helatag 1211

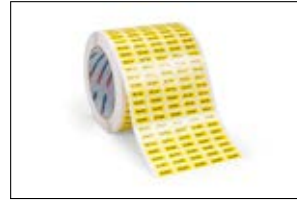
Bu etiketler, elektrik endüstrisindeki bileşenlerin ve ön montajlı birimlerin kalıcı olarak işaretleme ve demirbaşların işaretleme için uygundur. En iyi yazdırma sonuçları istiyorsanız, HellermannTyton termal transfer yazıcılarından ve şeritlerinden oluşan üstün kalite ürün serisiyle yazdırın. Kontrol dolaplarının ve kontrol birimlerinin tasarımı ve kurulumunun yanı sıra onarımı ve genişletilmesinde de kullanılabilir. Vinil etiketler, yapıları dolayısıyla sert yüzeylerde kullanıma uygundur.

Özellikleri ve Yararları

- Elektrik panolarının etiketlenmesi için uygundur
- Yüksek etiket görünürlüğü gereken durumlar için idealdir
- Kritik yüzeylerde kullanıma kısmen uygundur
- Yuvarlak köşeleri, daha uzun süreli ve daha iyi yapışkanlık sağlar



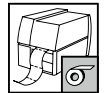
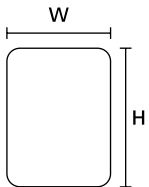
Şalt uygulaması.



Kalıcı kontrol paneli tanımlaması için Helatag 1211.

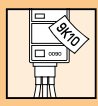
MALZEME	Tip 1211, Vinil, sarı yıldızlı (1211)
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ila +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+5 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	84 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, alkole, çoğu yağa, makine yağlarına, yakıtlara, alifatik çözücülere, zayıf asitlere, tuzlara ve alkalilere dayanıklıdır.
Önerilen Şerit Tipi	TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

RoHS



TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG15-09TE-1211-YE	15,0	9,0	89,0	5 Adet	10000 Adet	Parlak Sarı (GSYE)	596-21211
TAG16-06TE-1211-YE	16,5	6,0	101,6	5 Adet	20000 Adet	Parlak Sarı (GSYE)	596-01211
TAG20-08TE-1211-YE	20,0	8,0	101,6	4 Adet	10000 Adet	Parlak Sarı (GSYE)	596-11211
TAG38-11TE-1211-YE	38,0	11,0	85,1	2 Adet	5000 Adet	Parlak Sarı (GSYE)	596-41211
TAG56-22TE-1211-YE	56,0	22,0	62,0	1 Adet	2000 Adet	Parlak Sarı (GSYE)	596-51211

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Kontrol paneli işaretlemesinde kullanılan etiketler, termal transfer

Helatag 880, çıkarılabilir

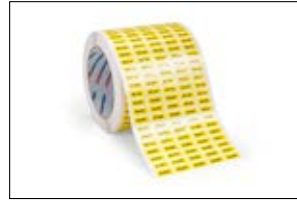
Bu etiketler, elektrik endüstrisindeki bileşenlerin ve ön montajlı birimlerin kalıcı olarak işaretleme ve demirbaşların işaretleme için uygundur. En iyi yazdırma sonuçları istiyorsanız, HellermannTyton termal transfer yazıcılarından ve şeritlerinden oluşan üstün kalite ürün serisiyle yazdırın. Kontrol dolaplarının ve kontrol birimlerinin tasarımı ve kurulumunun yanı sıra onarımı ve genişletilmesinde de kullanılabilir. Vinil etiketler, yapıları dolayısıyla sert yüzeylerde kullanıma uygundur.

Özellikleri ve Yararları

- Elektrik panolarının etiketlenmesi için uygundur
- Yüksek etiket görünürlüğü gereken durumlar için idealdir
- Kritik yüzeylerde kullanıma kısmen uygundur
- Yuvarlak köşeleri, daha uzun süreli ve daha iyi yapışkanlık sağlar
- Gerekliğinde etiketler kolayca çıkarılabilir veya yeniden konumlandırılabilir
- Yüzeyde yapışkan kalıntılar bırakmaz



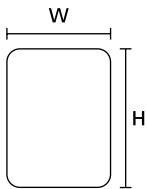
Pano uygulaması.



Kalıcı kontrol paneli tanımlama için Helatag 1211.

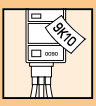
MALZEME	Tip 880, Vinil (880)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+10 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	80 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, yağa ve çoğu çözücüye karşı yüksek oranda dayanıklıdır.
Önerilen Şerit Tipi	TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

RoHS



TİP	Genişlik (W)	Yüsk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG15-09TE-880-YE	15,0	9,0	89,0	5 Adet	10000 Adet	Mat sarı (MTYE)	596-12174
TAG16-06TE-880-YE	16,5	6,0	101,6	5 Adet	20000 Adet	Mat sarı (MTYE)	596-12172
TAG19-11TE-880-YE	19,0	11,0	89,0	4 Adet	10000 Adet	Mat sarı (MTYE)	596-12175
TAG20-08TE-880-YE	20,0	8,0	101,6	4 Adet	10000 Adet	Mat sarı (MTYE)	596-12173
TAG38-11TE-880-YE	38,0	11,0	85,1	2 Adet	5000 Adet	Mat sarı (MTYE)	596-12176
TAG56-22TE-880-YE	56,0	22,0	62,0	1 Adet	2000 Adet	Mat sarı (MTYE)	596-12177

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



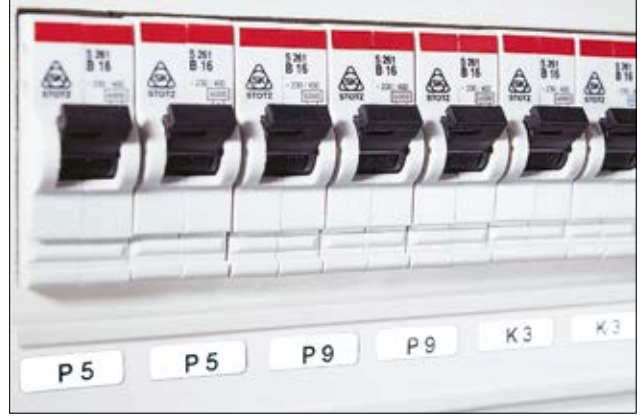
Kontrol paneli işaretlemesinde kullanılan etiketler, termal transfer

Sert yüzeyler için Helatag 1216

Bu etiketler, elektrik endüstrisindeki bileşenlerin ve ön montajlı birimlerin kalıcı olarak işaretleme ve demirbaşların işaretleme için uygundur. En iyi yazdırma sonuçları istiyorsanız, HellermannTyton termal transfer yazıcılarından ve şeritlerinden oluşan üstün kalite ürün serisiyle yazdırın. Kontrol dolaplarının ve kontrol birimlerinin tasarımı ve kurulumunun yanı sıra onarımı ve genişletilmesinde de kullanılabilir.

Özellikleri ve Yararları

- Elektrik panolarının etiketlenmesi için uygundur
- Beyaz etiketler, mükemmel bir kontrast sağlar
- Kritik yüzeylerde kullanıma da uygundur
- Yuvarlak köşeleri, daha uzun süreli ve daha iyi yapışkanlık sağlar



Panoların kalıcı ve okunaklı biçimde etiketlenmesi.

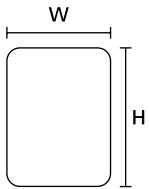


Helatag 1216 elektrik panolarını tanımlamaya uygundur.

MALZEME	Tip 1216, Polietilen beyaz (1216)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ila +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+0 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	105 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, alkole, çoğu yağa, makine yağlarına, yakıtlara, alifatik çözücülere, zayıf asitlere, tuzlara ve alkalilere dayanıklıdır.
Önerilen Şerit Tipi	TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

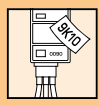
HF ✓

RoHS ✓



TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG05-08TC-1216-WH	5,0	8,0	85,0	16 Adet	25000 Adet	Beyaz (WH)	596-12147
TAG05-15TC-1216-WH	5,0	15,0	85,0	16 Adet	25000 Adet	Beyaz (WH)	596-12151
TAG06-10TC-1216-WH	6,0	10,0	85,0	13 Adet	25000 Adet	Beyaz (WH)	596-12149
TAG08-15TC-1216-WH	8,0	15,0	85,0	10 Adet	25000 Adet	Beyaz (WH)	596-12152

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Kontrol paneli işaretlemesine yönelik etiketler, lazer yazıcı

Helatag 1102 (Sarı)

Farklı ölçülerde sunulan bu sarı etiketler, tel ve kablo yönetimini kolaylaştırmak üzere kontrol panelleri içerisindeki düz yüzeylerin işaretleme için idealdir. Etiketler, ofis tipi lazer yazıcılarla kolayca yazdırılabilir. Tüm etiket şablonları, halihazırda HellermannTyton TagPrint Pro yazılımında saklandığından, barkodlar ve logolar da dahil olmak üzere etiket tasarımı ofis yazıcılarıyla bile çok kolaydır.

Özellikleri ve Yararları

- Bileşenlerin ve kontrol birimlerinin işaretleme için sarı derecelendirme etiketleri
- Düz ve pürüzsüz yüzeylerde kullanıma yöneliktir
- Canlı ve net metinler, barkodlar ve grafikler
- TagPrint Pro etiketleme yazılımıyla basit ve verimli etiket tasarımı ve yazdırma
- MS Word kullanmak isteyenler şablonları şu adreste bulabilir: www.HellermannTyton.com/templates
- Etiketlerin her zaman ilk günkü gibi kalmasını sağlayan şeffaf koruyucu kutu

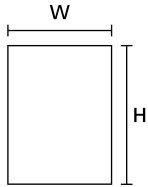


Kolay okunabilen etiketler kablo şebekesinin ve kabloların kolay yönetimini sağlar.

MALZEME	Tip 1102, Polyester, sarı (YE)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	+0 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	55 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, alkole, çoğu yağa, yağlayıcılara, yakıtlara, alifatik çözücülere, zayıf asitlere, tuzlara, alkalilere ve UV ışınlarına karşı mükemmel dayanıklılık.

HF ✓

RoHS ✓

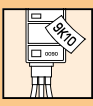


TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Bir Sayfadaki Etiket Miktarı	Paket başına Sayfalar	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG122LA4-1102-YE	15,0	9,0	372 Adet	27 Adet	10000 Adet	Sarı (YE)	594-21102
TAG120LA4-1102-YE	15,2	6,4	528 Adet	19 Adet	10000 Adet	Sarı (YE)	594-01102
TAG154LA4-1102-YE	17,0	9,0	341 Adet	30 Adet	10000 Adet	Sarı (YE)	594-51102
TAG124LA4-1102-YE	19,0	11,0	260 Adet	20 Adet	5000 Adet	Sarı (YE)	594-41102
TAG13LA4-1102-YE	19,1	6,4	440 Adet	23 Adet	10000 Adet	Sarı (YE)	594-31102
TAG121LA4-1102-YE	20,0	8,0	315 Adet	32 Adet	10000 Adet	Sarı (YE)	594-11102
TAG62LA4-1102-YE	31,8	9,5	180 Adet	28 Adet	5000 Adet	Sarı (YE)	594-81102

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Kontrol paneli işaretlemesine yönelik etiketler, lazer yazıcı

Helatag 1101 (Beyaz)

Farklı ölçülerde sunulan bu beyaz etiketler, tel ve kablo yönetimini kolaylaştırmak üzere kontrol panelleri içerisindeki düz yüzeylerin işaretleme için idealdir. Etiketler, ofis tipi lazer yazıcılarla kolayca yazdırılabilir. Tüm etiket şablonları, halihazırda HellermannTyton TagPrint Pro yazılımında saklandığından, barkodlar ve logolar da dahil olmak üzere etiket tasarımı ofis yazıcılarıyla bile çok kolaydır.

Özellikleri ve Yararları

- Bileşenlerin ve ayrıca kontrol birimlerinin işaretleme için beyaz derecelendirme etiketleri
- Düz ve pürüzsüz yüzeylerde kullanıma yöneliktir
- Canlı ve net metinler, barkodlar ve grafikler
- TagPrint Pro etiketleme yazılımıyla basit ve verimli etiket tasarımı ve yazdırma
- MS Word kullanmak isteyenler şablonları şu adreste bulabilir: www.HellermannTyton.com/templates
- Etiketlerin her zaman ilk günkü gibi kalmasını sağlayan şeffaf koruyucu kutu

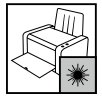
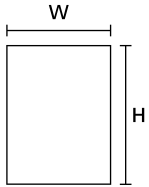


Açıkça tanımlanmış etiketler, kolay ağ kablosu ve kablo yönetimi sağlar.

MALZEME	Tip 1101, Polyester, beyaz (1101)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	+0 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	55 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, alkole, çoğu yağa, yağlayıcılara, yakıtlara, alifatik çözücülere, zayıf asitlere, tuzlara, alkalilere ve UV ışınlarına karşı mükemmel dayanıklılık.

HF ✓

RoHS ✓

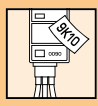


TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Bir Sayfadaki Etiket Miktarı	Paket başına Sayfalar	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532 Adet	19 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372 Adet	27 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528 Adet	19 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-11101
TAG11LA4-1101-WH	16,5	5,1	605 Adet	17 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341 Adet	30 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260 Adet	20 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH)	594-11017
TAG13LA4-1101-WH	19,1	6,4	440 Adet	23 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315 Adet	32 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231 Adet	22 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH)	594-71101
TAG15LA4-1101-WH	25,4	12,7	154 Adet	33 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH)	594-91101
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110 Adet	23 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH)	594-11010

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Pamuk kumaş etiketler, manuel işaretleme

HELASIGN, malzeme 270 (sarı), kitapçık

Elle yazılmış bu etiketler, sarı kumaştan üretilir ve bileşen parçalarının, anahtarlama cihazlarının ve diğer işletim ekipmanlarının yerinde ve hızlı bir şekilde işaretlenmesi için tasarlanmıştır. Sentetik kauçuk yapışkan, gerektiğinde etiketin kolayca çıkarılmasını ve yeniden yerleştirilmesini sağlar. Profesyonel bir el yazısı için hızlı kuruyan ve UV ışınlarına dayanıklı mürekkep bulunan T82 işaret kaleminin kullanılmasını öneririz.

Özellikleri ve Yararları

- Sarı kumaştan yapılmış yapışkan etiketler
- Kullanışlı cep boyutu kitapçıklarda sunulur
- Saklama esnasında kitapçığın kapağı etiketleri korur
- Gerektiğinde etiketler kolayca çıkarılabilir veya yeniden konumlandırılabilir
- Yüzeyde yapışkan kalıntılar bırakmaz
- Etiketler siyah kenarlıklı veya kenarlıksız olarak sunulur
- Zorlu yüzeylerde kullanıma da uygundur
- Pazarda öncü bir işaret dayanıklılığı elde etmek için T82 işaret kalemini kullanın

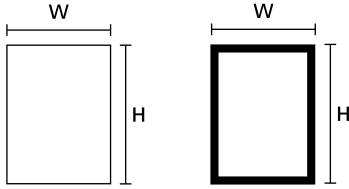
Lütfen ilgili işaret kalemlerini sayfada bulun 519.



Nizami uygulama için aplikatör aleti mevcuttur.

MALZEME	Tip 270, Pamuklu kumaş, sarı (270)
Çalışma Sıcaklığı	-29 °C ila +80 °C
Kuruma Sıcaklığı	+10 °C'den itibaren
Yapışkan	Sentetik kauçuk
Folyo Kalınlığı	150 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, yağlara ve çoğu çözücüye, alkole ve benzine dayanıklıdır.

RoHS ✓



TİP	Çizim	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Bir Sayfadaki Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG120B-270-YE		15,0	6,0	105 Adet	1050 Adet	Sarı (YE)	598-12027
TAG122B-270-YE		15,0	9,0	70 Adet	700 Adet	Sarı (YE)	598-12227
TAG124B-270-YE		19,0	11,0	44 Adet	440 Adet	Sarı (YE)	598-12427
TAG121B-270-YE		20,0	8,0	60 Adet	600 Adet	Sarı (YE)	598-12127
TAG122FB-270-YE		15,0	9,0	70 Adet	700 Adet	Sarı (YE)	598-92227
TAG124FB-270-YE		19,0	11,0	44 Adet	440 Adet	Sarı (YE)	598-92427
TAG121FB-270-YE		20,0	8,0	60 Adet	600 Adet	Sarı (YE)	598-92127
TAG125FB-270-YE		38,0	11,0	22 Adet	220 Adet	Sarı (YE)	598-92527

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Panel plaka etiketler, termal transfer

Helatag 1220

Panel etiketler, özellikle geleneksel oyulmuş plastik plakaların yerini almak üzere tasarlanmış kalın bir malzemeden mamul, dayanıklı yapışkan etiketlerdir. Beyaz parlak renk, endüstriyel kontrol panelleri, şalterler, veri rafları ve genel ekipmanların etiketlenmesine uygundur. HellermannTyton termal transfer yazıcılar ve şeritlerle yazdırarak, profesyonel görünümlü, canlı ve net etiketler oluşturabilirsiniz. TagPrint Pro ile etiket tasarımı oluşturma süreci kolayca gerçekleştirilebilir.

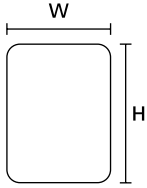
Özellikleri ve Yararları

- Oyulmuş plastik plakalara yönelik uygun maliyetli bir alternatiftir; ek bir etiket tutucuya gerek yoktur
- Yüksek performanslı yapışkan ve sıkıştırılabilir sünger arkalık, gerekirse pürüzlü yüzeylerde de optimum yapışma sağlar
- Yuvarlak köşeleri, daha uzun süreli ve daha iyi yapışkanlık sağlar
- Yüksek kontrastlı metinler ve barkodlar yazdırılabilir
- "Yerinde" yazdırma, "Tesis Dışı" sipariş oluşturmaya gerek yoktur
- Talep üzerine özel ölçüler ve renkler sağlanabilir
- Üstün kimyasal direnç için TT122OUT kullanın



Panel etiketleri Helatag 1220 - yüksek performanslı yapışkan, düz olmayan yüzeylere optimum yapışma sağlar.

MALZEME	Tip 1220, Polyester, beyaz (1220)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +90 °C
Kuruma Sıcaklığı	+10 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	50 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Eskimeye, aşınmaya ve UV ışınlarına karşı mükemmel dayanıklılık. Kimyasal ve çözücü etkilerine karşı mükemmel dayanıklılık.
Önerilen Şerit Tipi	TT122OUT, TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030



RoHS

TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG13-07TDK1-1220-WH	13,0	7,0	21,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-00560
TAG22-22TDK1-1220-WH	22,0	22,0	28,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-00561
TAG27-08TDK1-1220-WH	27,0	8,0	33,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-00562
TAG27-12.5TDK1-1220-WH	27,0	12,5	33,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-00558
TAG27-15TDK1-1220-WH	27,0	15,0	33,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-00563
TAG27-18TDK1-1220-WH	27,0	18,0	33,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-00564
TAG27-27TDK1-1220-WH	27,0	27,0	33,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-00565
TAG35-18TDK1-1220-WH	35,0	18,0	41,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-00566
TAG45-15TDK1-1220-WH	45,0	15,0	51,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-00567
TAG45-25TDK1-1220-WH	45,0	25,0	51,0	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-00568
TAG60-30TDK1-1220-WH	60,0	30,0	66,0	1 Adet	500 Adet	Beyaz (WH)	596-00569
TAG90-45TDK1-1220-WH	90,0	45,0	96,0	1 Adet	500 Adet	Beyaz (WH)	596-00570
TAG100-30TDK1-1220-WH	100,0	30,0	106,0	1 Adet	250 Adet	Beyaz (WH)	596-00571
TAG100-70TDK1-1220-WH	100,0	70,0	106,0	1 Adet	250 Adet	Beyaz (WH)	596-00572

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Panel plaka etiketler, termal transfer

Helatağ 1221

Panel etiketler, özellikle geleneksel oyulmuş plastik plakaların yerini almak üzere tasarlanmış kalın bir malzemeden mamul, dayanıklı yapışkan etiketlerdir. Gümüş renk, endüstriyel kontrol panelleri, şalterler, veri rafları ve genel ekipmanların etiketlenmesine uygundur. HellermannTyton termal transfer yazıcılar ve şeritlerle yazdırarak, profesyonel görünümlü, canlı ve net etiketler oluşturabilirsiniz. TagPrint Pro ile etiket tasarımı oluşturma süreci kolayca gerçekleştirilebilir.

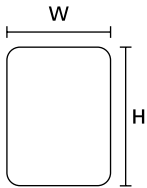
Özellikleri ve Yararları

- Oyulmuş plastik plakalara yönelik uygun maliyetli bir alternatiftir; ek bir etiket tutucuya gerek yoktur
- Yüksek performanslı yapışkan ve sıkıştırılabilir sünger arkalık, gerekirse pürüzlü yüzeylerde de optimum yapışma sağlar
- Yuvarlak köşeleri, daha uzun süreli ve daha iyi yapışkanlık sağlar
- Yüksek kontrastlı metinler ve barkodlar yazdırılabilir
- "Yerinde" yazdırma, "Tesis Dışı" emir oluşturmaya gerek yoktur
- Talep üzerine özel ölçüler ve renkler sağlanabilir
- Üstün kimyasal direnç için TT122OUT kullanın



Pano etiketleri kazınmış plakalar yerine kullanılacak ideal bir üründür.

MALZEME	Tip 1221, Polyester, gümüşü (1221)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +90 °C
Kuruma Sıcaklığı	+10 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	50 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Eskimeye, aşınmaya ve UV ışınlarına karşı mükemmel dayanıklılık. Kimyasal ve çözücü etkilerine karşı mükemmel dayanıklılık.
Önerilen Şerit Tipi	TT122OUT, TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030



RoHS

TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG13-07TDK1-1221-SR	13,0	7,0	21,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-00573
TAG22-22TDK1-1221-SR	22,0	22,0	28,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-00574
TAG27-08TDK1-1221-SR	27,0	8,0	33,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-00575
TAG27-12.5TDK1-1221-SR	27,0	12,5	33,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-00576
TAG27-15TDK1-1221-SR	27,0	15,0	33,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-00577
TAG27-18TDK1-1221-SR	27,0	18,0	33,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-00578
TAG27-27TDK1-1221-SR	27,0	27,0	33,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-00579
TAG35-18TDK1-1221-SR	35,0	18,0	41,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-00580
TAG45-15TDK1-1221-SR	45,0	15,0	51,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-00581
TAG45-25TDK1-1221-SR	45,0	25,0	51,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-00582
TAG60-30TDK1-1221-SR	60,0	30,0	66,0	1 Adet	500 Adet	Gümüş (SR)	596-00583
TAG90-45TDK1-1221-SR	90,0	45,0	96,0	1 Adet	500 Adet	Gümüş (SR)	596-00584
TAG100-30TDK1-1221-SR	100,0	30,0	106,0	1 Adet	250 Adet	Gümüş (SR)	596-00585
TAG100-70TDK1-1221-SR	100,0	70,0	106,0	1 Adet	250 Adet	Gümüş (SR)	596-00586

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Yapışkanlı Tanımlama Etiketi, termal transfer

Helatag 1204

Bu gümüş-mat etiket, çizilmelere karşı dayanıklıdır ve endüstriyel ortamlarda işaretleme veya adlandırma plakası olarak kullanımı idealdir. Yüksek sıcaklık aralığı sayesinde düz yüzeylerdeki çok çeşitli uygulamalara uygundur. Yapışkan malzeme de plastik ve boyalı yüzeyler gibi zorlu yüzeylerde kullanıma uygundur. TagPrint Pro etiketleme yazılımını kullanan kullanıcılar etiketleri kolayca tasarlayabilir ve yazdırabilir ve dakikalar içerisinde profesyonel etiketler basabilir.

Özellikleri ve Yararları

- Alüminyum plakalar için değiştirme seçeneği
- Düz yüzeyler üzerindeki uygulamalar
- Kritik yüzeylerin işaretlenmesi için uygundur, ör. boyalı ve farklı türlerde plastik yüzeyler
- Müşteriye özel referansların bulunduğu etiketler yazdırılabilir
- Gerektiğinde metin, grafik ve barkod kullanılabilir

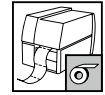
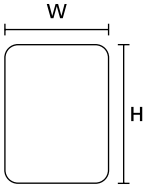


Bir ısıtıcı ünite üzerinde profesyonel tip etiket.

MALZEME	Tip 1204, Polyester (1204)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	+0 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	53 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, alkole, çoğu yağa, makine yağlarına, yakıtlara, alifatik çözücülere, zayıf asitlere, tuzlara ve alkalilere karşı mükemmel dayanıklılık.
Önerilen Şerit Tipi	TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

HF ✓

RoHS ✓



TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG71TD6-1204-SR	12,7	11,1	101,6	6 Adet	15000 Adet	Mat Gümüş (MTR)	596-12071
TAG13TD4-1204-SR	19,1	6,4	101,6	4 Adet	10000 Adet	Mat Gümüş (MTR)	596-12043
TAG34TD3-1204-SR	25,4	9,5	85,1	3 Adet	7500 Adet	Mat Gümüş (MTR)	596-34120
TAG15TD3-1204-SR	25,4	12,7	85,1	3 Adet	7500 Adet	Mat Gümüş (MTR)	596-12045
TAG35TD3-1204-SR	31,8	9,5	101,6	3 Adet	7500 Adet	Mat Gümüş (MTR)	596-12035
TAG17TD2-1204-SR	38,1	6,4	85,1	2 Adet	5000 Adet	Mat Gümüş (MTR)	596-12047
TAG27TD2-1204-SR	38,1	19,1	85,1	2 Adet	5000 Adet	Mat Gümüş (MTR)	596-27120
TAG67TD2-1204-SR	38,1	31,8	85,1	2 Adet	1000 Adet	Mat Gümüş (MTR)	596-12067

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Yapışkanlı Tanımlama Etiketi, termal transfer

Helatag 1204

TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG69TD2-1204-SR	40,6	22,9	89,0	2 Adet	2500 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-12069
TAG77TD1-1204-SR	50,8	22,9	55,0	1 Adet	2000 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-12077
TAG73TD1-1204-SR	50,8	25,4	55,0	1 Adet	2000 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-73124
TAG66TD1-1204-SR	50,8	36,5	56,8	1 Adet	1000 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-12066
TAG63TD1-1204-SR	63,5	38,1	70,0	1 Adet	1000 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-12063
TAG76TD1-1204-SR	63,5	50,8	70,0	1 Adet	500 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-12076
TAG72TD1-1204-SR	69,9	31,8	76,0	1 Adet	1000 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-12072
TAG65TD1-1204-SR	76,2	36,5	82,0	1 Adet	1000 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-12065
TAG62TD1-1204-SR	76,2	50,8	82,0	1 Adet	500 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-12062
TAG64TD1-1204-SR	88,9	36,5	95,0	1 Adet	1000 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-12064
TAG97TD1-1204-SR	101,6	74,0	106,0	1 Adet	500 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-71204
TAG02TD1-1204-SR	104,0	12,0	104,0	1 Adet	5000 Adet	Mat Gümüş (MTSR)	596-21204
TAGR3TD1-1204-SR	104,0	-	108,0	1 Adet	75,0 m	Mat Gümüş (MTSR)	596-31204

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Demirbaş işaretleme etiketi, termal transfer

Helatag 1206

Bu etiket, çizilmelere karşı dayanıklıdır ve endüstriyel ortamlarda işaretleme veya ad plakası olarak kullanımı idealdir. Yüksek sıcaklık aralığı sayesinde düz yüzeylerdeki çok çeşitli uygulamalara uygundur. Yapışkan malzeme de plastik ve boyalı yüzeyler gibi zorlu yüzeylerde kullanıma uygundur. TagPrint Pro etiketleme yazılımını kullanan kullanıcılar etiketleri kolayca tasarlayabilir ve yazdırabilir ve dakikalar içerisinde profesyonel etiketler basabilir.

Özellikleri ve Yararları

- Yüksek sıcaklıklı alanlarda (+150°C'ye kadar) çalışan makineler için idealdir
- Düz yüzeyler üzerindeki uygulamalar
- Kimyasallara dayanıklı polyester folyo
- Kalıcı ve zamanla eskimeyen işaretleme
- Bu yüksek kaliteli malzeme üzerinde barkodlar ve alfa-nümerik metinler her durumda okunabilir kalır

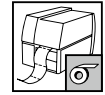
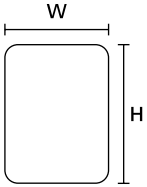


Kalıcı etiketleme için Helatag.

MALZEME	Tip 1206, Polyester (1206)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	+0 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	50 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, alkole, çoğu yağa, makine yağlarına, yakıtlara, alifatik çözücülere, zayıf asitlere, tuzlara ve alkalilere karşı mükemmel dayanıklılık.
Önerilen Şerit Tipi	TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

HF ✓

RoHS ✓



TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG71TD6-1206-WH	12,7	11,1	101,6	6 Adet	15000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12671
TAG13TD4-1206-WH	19,1	6,4	101,6	4 Adet	10000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12061
TAG16TD3-1206-WH	22,9	6,4	80,0	3 Adet	10000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12616
TAG61TD3-1206-WH	25,4	4,8	89,0	3 Adet	10000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12661
TAG01TD3-1206-WH	25,4	6,4	89,0	3 Adet	7500 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-01120
TAG34TD3-1206-WH	25,4	9,5	85,1	3 Adet	7500 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12634
TAG15TD3-1206-WH	25,4	12,7	85,1	3 Adet	7500 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12615
TAG31TD3-1206-WH	25,4	19,1	85,1	3 Adet	5000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12631

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Demirbaş işaretleme etiketi, termal transfer

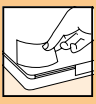
Helatag 1206

TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG35TD3-1206-WH	31,8	9,5	101,6	3 Adet	7500 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12635
TAG17TD2-1206-WH	38,1	6,4	85,1	2 Adet	5000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12617
TAG27TD2-1206-WH	38,1	19,1	85,1	2 Adet	2500 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12627
TAG67TD2-1206-WH	38,1	31,8	85,1	2 Adet	2500 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12667
TAG69TD2-1206-WH	40,6	22,9	89,0	2 Adet	2500 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12669
TAG77TD1-1206-WH	50,8	22,9	55,0	1 Adet	2000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-71206
TAG73TD1-1206-WH	50,8	25,4	55,0	1 Adet	2000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12673
TAG68TD1-1206-WH	63,5	25,4	69,0	1 Adet	2000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12668
TAG63TD1-1206-WH	63,5	38,1	70,0	1 Adet	1000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12663
TAG76TD1-1206-WH	63,5	50,8	70,0	1 Adet	500 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-61206
TAG4TD1-1206-WH	65,0	20,0	70,0	1 Adet	2500 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-41206
TAG72TD1-1206-WH	69,9	31,8	76,0	1 Adet	1000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12672
TAG65TD1-1206-WH	76,2	36,5	82,0	1 Adet	1000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12665
TAG62TD1-1206-WH	76,2	50,8	82,0	1 Adet	500 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12662
TAG64TD1-1206-WH	88,9	36,5	95,0	1 Adet	1000 Adet	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12664

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Yapışkanlı Tanımlama Etiketi, lazer yazıcı

Helatag 1102 (Sarı)

Bu sarı etiketler, farklı ölçülerde temin edilir ve endüstriyel demirbaşların işaretleme için idealdir.

Etiketler, ofis tipi lazer yazıcılarla kolayca yazdırılabilir. Tüm etiket şablonları, halihazırda HellermannTyton TagPrint Pro yazılımında saklandığından, barkodlar ve logolar da dahil olmak üzere etiket tasarımı ofis yazıcılarıyla bile çok kolaydır.

Özellikleri ve Yararları

- Bileşenlerin ve kontrol birimlerinin işaretleme için sarı derecelendirme etiketleri
- Düz ve pürüzsüz yüzeylerde kullanıma yöneliktir
- Canlı ve net metinler, barkodlar ve grafikler
- TagPrint Pro etiketleme yazılımıyla basit ve verimli etiket tasarımı ve yazdırma
- MS Word kullanmak isteyenler şablonları şu adreste bulabilir: www.HellermannTyton.com/templates
- Etiketlerin her zaman ilk günkü gibi kalmasını sağlayan şeffaf koruyucu kutu

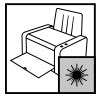
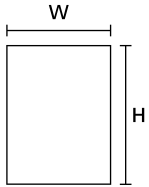


Ofis tipi lazer yazıcıları ile en uygun baskı neticeleri alınır.

MALZEME	Tip 1102, Polyester, sarı (YE)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	+0 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	55 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, alkole, çoğu yağa, yağlayıcılara, yakıtlara, alifatik çözücülere, zayıf asitlere, tuzlara, alkalilere ve UV ışınlarına karşı mükemmel dayanıklılık.

HF ✓

RoHS ✓



TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Bir Sayfadaki Etiket Miktarı	Paket başına Sayfalar	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG156LA4-1102-YE	10,2	10,2	532 Adet	19 Adet	10000 Adet	Sarı (YE)	594-61102
TAG122LA4-1102-YE	15,0	9,0	372 Adet	27 Adet	10000 Adet	Sarı (YE)	594-21102
TAG120LA4-1102-YE	15,2	6,4	528 Adet	19 Adet	10000 Adet	Sarı (YE)	594-01102
TAG154LA4-1102-YE	17,0	9,0	341 Adet	30 Adet	10000 Adet	Sarı (YE)	594-51102
TAG124LA4-1102-YE	19,0	11,0	260 Adet	20 Adet	5000 Adet	Sarı (YE)	594-41102
TAG13LA4-1102-YE	19,1	6,4	440 Adet	23 Adet	10000 Adet	Sarı (YE)	594-31102
TAG121LA4-1102-YE	20,0	8,0	315 Adet	32 Adet	10000 Adet	Sarı (YE)	594-11102
TAG62LA4-1102-YE	31,8	9,5	180 Adet	28 Adet	5000 Adet	Sarı (YE)	594-81102
TAG171LA4-1102-YE	210,0	297,0	1 Adet	25 Adet	25 Adet	Sarı (YE)	594-71102

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Yapışkanlı Tanımlama Etiketi, lazer yazıcı

Helatag 1101 (Beyaz)

Yazıcı çıktısı netliğinin çok önemli olduğu alanlarda kullanılır ve barkod veya yüksek çözünürlüklü grafiklerin yazdırılması için idealdir. Çoğu kablo işaretleme ve demirbaş işaretleme gerekliliklerine uygun birçok boyut ve malzeme mevcuttur. Sorunsuz bir yazdırma işlemi istiyorsanız etiketleri yazdırmaya hemen başlayabilmeniz için standart etiket şablonlarımızla önceden yüklü şekilde sağlanan Windows tabanlı TagPrint Pro yazılım programımızı kullanmanızı öneririz.

Özellikleri ve Yararları

- Bileşenlerin ve ayrıca kontrol birimlerinin işaretleme için beyaz derecelendirme etiketleri
- Düz ve pürüzsüz yüzeylerde kullanıma yöneliktir
- Canlı ve net metinler, barkodlar ve grafikler
- TagPrint Pro etiketleme yazılımıyla basit ve verimli etiket tasarımı ve yazdırma
- MS Word kullanmak isteyenler şablonları şu adreste bulabilir: www.HellermannTyton.com/templates
- Etiketlerin her zaman ilk günkü gibi kalmasını sağlayan şeffaf koruyucu kutu

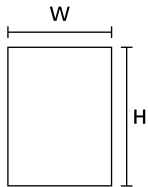


Uzun ömürlü demirbaş tanımlama için Helatag etiketi.

MALZEME	Tip 1101, Polyester, beyaz (1101)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	+0 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	55 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, alkole, çoğu yağa, yağlayıcılara, yakıtlara, alifatik çözücülere, zayıf asitlere, tuzlara, alkalilere ve UV ışınlarına karşı mükemmel dayanıklılık.

HF ✓

RoHS ✓

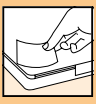


TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Bir Sayfadaki Etiket Miktarı	Paket başına Sayfalar	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532 Adet	19 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372 Adet	27 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528 Adet	19 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-11101
TAG11LA4-1101-WH	16,5	5,1	605 Adet	17 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341 Adet	30 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260 Adet	20 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH)	594-11017
TAG13LA4-1101-WH	19,1	6,4	440 Adet	23 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315 Adet	32 Adet	10000 Adet	Beyaz (WH)	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231 Adet	22 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH)	594-71101
TAG15LA4-1101-WH	25,4	12,7	154 Adet	33 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH)	594-91101
TAG62LA4-1101-WH	31,8	9,5	180 Adet	28 Adet	5000 Adet	Beyaz (WH)	594-11016
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110 Adet	23 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH)	594-11010

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.

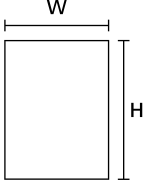


Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Yapışkanlı Tanımlama Etiketi, lazer yazıcı

Helatag 1101 (Beyaz)



TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Bir Sayfadaki Etiket Miktarı	Paket başına Sayfalar	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG150LA4-1101-WH	48,3	8,5	132 Adet	19 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH)	594-51101
TAG163LA4-1101-WH	48,3	12,7	88 Adet	29 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH)	594-11011
TAG165LA4-1101-WH	48,3	21,2	52 Adet	20 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	594-11012
TAG169LA4-1101-WH	48,3	33,9	32 Adet	32 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	594-11013
TAG170LA4-1101-WH	63,5	33,9	24 Adet	21 Adet	500 Adet	Beyaz (WH)	594-11014
TAG171LA4-1101-WH	210,0	297,0	1 Adet	25 Adet	25 Adet	Beyaz (WH)	594-11015

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Depo ve boru etiketleri, termal transfer

Helatag 1213

Bu renkli etiketler, depo sistemlerinin barkod ve konum bilgileriyle işaretlenmesi için kullanılır. Ayrıca, parçalar ve bileşenler, numuneler ve kalite değerlendirmesinde engellenen ürünler, saklama kutuları ve variller üzerindeki genel işaretlemeye de uygundur.

Özellikleri ve Yararları

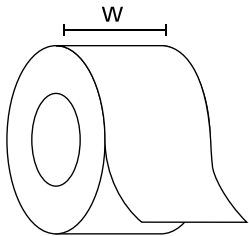
- Boru, depo ve raf etiketleri
- Kesintisiz bir rulo halinde sağlanır ve elle veya yazıcı kesicileriyle otomatik olarak kesilir
- Sert yüzeyler için de uygundur
- Dış mekan uygulamalarında üstün dayanıklılık



Geniş ve daha iyi görülebilir boru etiketleme.

MALZEME	Tip 1213, Vinil, yaldızlı renkler (1213)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +90 °C
Kuruma Sıcaklığı	+8 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	95 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, alkole, çoğu yağa, makine yağlarına, yakıtlara, alifatik çözücülere, zayıf asitlere, tuzlara ve alkalilere dayanıklıdır.

RoHS ✓



TİP	Genişlik (W)	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAGR4TD1-1213-YE	25,0	200 m	Parlak Sarı (GSYE)	596-03103
TAG108TD1-1213-GY	40,0	100 m	Gri (GY)	596-12188
TAG108TD1-1213-BU	40,0	100 m	Mavi (BU)	596-12181
TAG108TD1-1213-YE	40,0	100 m	Parlak Sarı (GSYE)	596-12167
TAG108TD1-1213-PK	40,0	100 m	Pembe (PK)	596-00971
TAG108TD1-1213-GN	40,0	100 m	Yeşil (GN)	596-12166
TAGR1TD1-1213-RD	101,6	50 m	Kırmızı (RD)	596-12168
TAGR1TD1-1213-WH	101,6	50 m	Parlak Beyaz (GSWH)	596-12171
TAGR1TD1-1213-YE	101,6	50 m	Parlak Sarı (GSYE)	596-12169
TAGR1TD1-1213-GN	101,6	50 m	Yeşil (GN)	596-12170

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Entegre RFID aktarıcıya sahip kablo bağları

T50RFID – Düşük frekans (LF) ve yüksek frekans (HF), boş

RFID kablo bağları, net ve hızlı ürün işaretlemesine yönelik yenilikçi bir çözüm sunar. Naylon kablo bağları, RFID aktarıcı ile donatılmıştır ve bu sayede RFID teknolojisi ile normal bir kablo başının sayısız faydasını bir arada sunarlar. Bu bağlar, özellikle kaynak yönetimi, elektriksel denetim, envanter, dağıtım ve kiralama hizmetleri alanlarında ve ayrıca bakım ve onarım rutinlerinin kolayca yönetilmesine yönelik olarak ürünlerin güvence altına alınması, serileştirilmesi, izlenmesi ve işaretleme için idealdir.

Özellikleri ve Yararları

- Esnek, temassız veri iletişimi
- Benzersiz numaralandırma ile nesnelerin net bir şekilde işaretleme
- Kağıt çözümlerine kıyasla daha hızlı veri yönetimi
- Daha tutarlı dokümantasyon süreçleri - insan hatalarının önüne geçilmesi
- Zorlu ortamlara ve temizlik süreçlerine karşı dayanıklılık ve sağlamlık
- Düşük frekans (LF – 125 kHz) - Salt okunur
- Yüksek frekans (HF – 13,56 MHz) - Yazılabilir



T50RFID – zorlu koşullar altında bile net tanımlama.

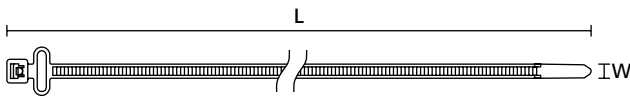


T50RFID - RFID transponderlı kablo bağları.

MALZEME	Poliamid 6.6 (PA66)	Poliamid 6.6, UV-dirençli (PA66W)
Frekans	125 kHz (LF)	13.56 MHz (HF)
Rölanti Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C	
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C	
Tutuşma Sınıfı	UL94 V2	

HF ✓

RoHS ✓

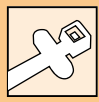


T50RFID, MCTRFID

= Kablo bağları için minimum çember gerilme mukavemeti (newton)

TİP	Frekans	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Uzunluk (L)	N	Renk	Ambalaj Miktarı	Malzeme	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
T50RFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Sarı (YE)	100 Adet	PA66	5;25	111-01638
T50RFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Sarı (YE)	100 Adet	PA66	5;25	111-01639
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Siyah (BK)	100 Adet	PA66	5;25	111-01591
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Siyah (BK)	100 Adet	PA66W	5;25	111-02406
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Açık Mavi (LTBU)	100 Adet	PA66	5;25	111-01673

Önerilen Uygulama El Aletleri: 5=EVO7i, 25=EVOcut. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572. Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



RFID aktarıcıya sahip kablo bağları

RFID aktarıcıya sahip bayrak başlı kablo bağları – Ultra yüksek frekans (UHF)

RFID kablo bağları, net ve hızlı ürün işaretlemesine yönelik yenilikçi bir çözüm sunar. Bu bağlar, özellikle kaynak yönetimi, elektriksel denetim, envanter, dağıtım ve kiralama hizmetleri alanlarında ve ayrıca bakım ve onarım rutinlerinin kolayca yönetilmesine yönelik olarak ürünlerin güvence altına alınması, serileştirilmesi, izlenmesi ve işaretleme için idealdir. UHF frekansı kullanımıyla saniyede 500'e kadar aktarıcı toplu olarak tespit edilir; bu sayede, daha uzun okuma mesafeleri sunarak size demirbaşlarınızın yönetimine ilişkin daha hızlı bir çözüm sağlar.

Özellikleri ve Yararları

- Entegre RFID aktarıcıya sahip etiketleme elemanı
- UHF RFID Frekansı - 865-868 Mhz
- Yeniden yazılabilir hafıza
- Benzersiz numaralandırma sistemleri ile nesnelerin ve/veya konumların net bir şekilde belirlenebilmesi
- 200 x 4,6 mm kablo bağı
- Sağlam ve dayanıklı
- UHF yonga seti:512 bit
- ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2
- Okuma mesafesi: 1-1,5 metre
- UHF frekansı kullanımıyla saniyede 500'e kadar aktarıcının toplu tespit edilmesi.
- Hızlı ve daha güvenli ve hatasız veri yönetimi

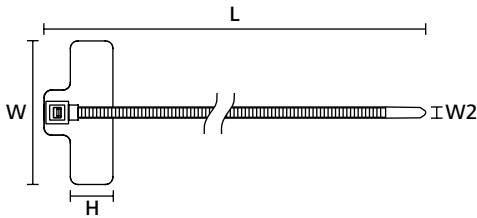


UHF transponder ile kablo bağı.


MALZEME	Termoplastik Poliüretan (TPU), Poliamid 6.6 (PA66)
Frekans	865-868 MHz (UHF)
Rölanti Sıcaklığı	-25 °C ila +80 °C
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C ila +80 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 V2


HF ✓

RoHS ✓



T50RFIDUHF

 = Kablo bağları için minimum çember gerilme mukavemeti (newton)

TİP	Frekans	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Genişlik (W2)	Uzunluk (L)	Yüksk. (H)		Renk	Ambalaj Miktarı	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
T50RFIDUHF	865-868 MHz (UHF)	1,5	50,0	54,0	4,6	200,0	10,0	225	Beyaz (WH), Siyah (BK)	50 Adet	5;25	111-02508

Önerilen Uygulama El Aletleri: 5=EVO7i, 25=EVOcut. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572. Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Entegre RFID aktarıcıya sahip, tespit edilebilir kablo bağları

MCTRFID – Düşük frekans (LF) ve yüksek frekans (HF), boş

Metal içerikli RFID kablo bağları, aktarıcının doğrudan kablo başına yerleştirilmesi sayesinde eşsiz ve hızlı ürün işaretleme için yenilikçi bir çözüm sunar. Metal içerikli RFID kablo bağları, belirli bir yüzdede metal eser element (magnet/X-Ray) içerir ve özellikle olası bir yabancı madde kontaminasyonunun sorun yaratacağı endüstriler için geliştirilmiştir. Bağlar, kalite kontrol süreçlerini desteklemek için gıda işleme veya ilaç gibi endüstrilerdeki ürünlerin güveneye alınması, serileştirilmesi, izlenmesi ve işaretleme için kullanılabilir.

Özellikleri ve Yararları

- Manyetik veya X-Ray detektörü ile tespit edilebilen RFID kablo bağları (tespit seviyesi uygulamaya göre değişir)
- Bağ genelinde toplam metal dağılımı
- Üretim süreçlerinin güvenle gerçekleştirilmesi
- Görsel tespiti kolaylaştıracak mavi renk
- Esnek, temassız veri iletişimi
- Benzersiz numaralandırma ile nesnelerin net bir şekilde işaretleme
- Kağıt çözümlerine kıyasla daha hızlı veri yönetimi
- Daha tutarlı dokümantasyon süreçleri - insan hatalarının önüne geçilmesi
- Zorlu ortamlara ve temizlik süreçlerine karşı dayanıklılık ve sağlamlık
- Düşük frekans (LF – 125 kHz) - Salt okunur
- Yüksek frekans (HF – 13,56 MHz) - Yazılabilir

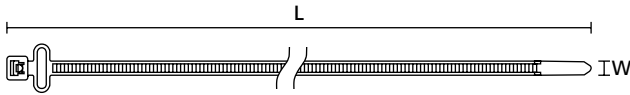


MCTRFID - RFID transponder ile algılanabilir kablo bağları (metal içerikli).

MALZEME	Poliamid 6.6, metal partiküllü (PA66MP)	
Frekans	125 kHz (LF)	13.56 MHz (HF)
Rölanti Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C	
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C	-25 °C ila +85 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 HB	

HF ✓

RoHS ✓



T50RFID, MCTRFID

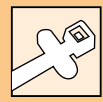
= Kablo bağları için minimum çember gerilme mukavemeti (newton)

TİP	Frekans	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Uzunluk (L)		Renk	Ambalaj Miktarı	Malzeme	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
MCTRFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Mavi (BU)	100 Adet	PA66MP	5;25	111-01976
MCTRFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Mavi (BU)	100 Adet	PA66MP	5;25	111-01676

Önerilen Uygulama El Aletleri: 5=EVO7i, 25=EVOcut. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572. Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



RFID aktarıcıya sahip paslanmaz çelik kablo bağları

MBTRFID – Yüksek frekanslı (HF) ve ultra yüksek frekanslı (UHF), boş

Paslanmaz çelik RFID kablo bağları, yüksek frekanslı (HF) veya ultra yüksek frekanslı (UHF) RFID aktarıcısı için sürgülü bir taşıyıcı ile donatılmıştır. Bu bağlar, yüksek gerilme mukavemeti ve dayanıklılığın önemli olduğu zorlu ortamların tüm alanlarında ürün tanımlaması için idealdir. Bağlar, özellikle kaynak yönetimi, elektrik denetimi, envanter, dağıtım ve kiralama hizmetleri alanlarındaki ürünlerin emniyete alınması, seri hale getirilmesi, izlenmesi ve tanımlanması ile bakım ve onarım rutinlerinin kolay yönetimi için uygundur..

Özellikleri ve Yararları

- RFID aktarıcıyla tamamlanan MBT paslanmaz çelik (316) kablo bağı
- Özellikle zorlu ortamlardaki uygulamalar için idealdir
- Patentli serbest bırakılmaz kilitleme işlevi
- Esnek, temassız veri iletişimi
- Benzersiz numaralandırma ile nesnelerin net bir şekilde işaretlenmesi
- Kağıt çözümlerine kıyasla daha hızlı veri yönetimi
- Daha tutarlı dokümantasyon süreçleri - insan hatalarının önüne geçilmesi
- Yüksek frekanslı (HF – 13,56 MHz) ve ultra yüksek frekanslı (UHF – 869 MHz) olarak mevcuttur
- Yeniden yazılabilir
- Standart olarak kırmızı renkte sunulur, özel tercih olarak siyah kaplama da temin edilebilir

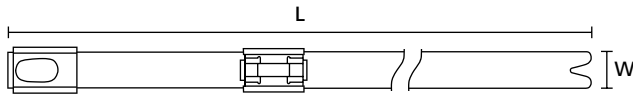


MBTRFID - zorlu ortamlarda ürün tanımlama için paslanmaz çelik RFID kablo bağları.

MALZEME	Paslanmaz Çelik (SS316), Polyester (SP)	
Frekans	13.56 MHz (HF)	869 MHz (UHF)
Rölanlı Sıcaklığı	-25 °C ila +70 °C	-40 °C ila +85 °C
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C ila +70 °C	-40 °C ila +85 °C
Tutuşma Sınıfı	Yanmaz (kaplama hariç)	

HF ✓

RoHS ✓



MBTRFID

= Kablo bağları için minimum çember gerilme mukavemeti (newton)

TİP	Frekans	Bağlama Ø min.	Bağlama Ø max.	Genişlik (W)	Uzunluk (L)	N	Renk	Ambalaj Miktarı	Malzeme	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
MBT8HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1020	Kırmızı (RD)	50 Adet	SS316 SP	15-18	156-01167
MBT14HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1020	Kırmızı (RD)	50 Adet	SS316 SP	15-18	111-01586
MBT20HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1020	Kırmızı (RD)	50 Adet	SS316 SP	15-18	111-01587
MBT27HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1020	Kırmızı (RD)	50 Adet	SS316 SP	15-18	111-01588
MBT33HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1020	Kırmızı (RD)	50 Adet	SS316 SP	15-18	111-01589
MBT8HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1020	Kırmızı (RD)	50 Adet	SS316 SP	15-18	156-01565
MBT14HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1020	Kırmızı (RD)	50 Adet	SS316 SP	15-18	156-01566
MBT20HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1020	Kırmızı (RD)	50 Adet	SS316 SP	15-18	156-01567
MBT27HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1020	Kırmızı (RD)	50 Adet	SS316 SP	15-18	156-01568
MBT33HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1020	Kırmızı (RD)	50 Adet	SS316 SP	15-18	156-01569

Önerilen Uygulama El Aletleri: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



RFID aktarıcıya sahip sert etiketler

HardLine – Yüksek frekanslı (HF), civata bağlantılı

PA66 kullanılarak üretilen HEXTAG, bir HF frekans aktarıcı ile donatılmıştır. Merkez kısmındaki delik, RFID kablo bağı çözümünün uygun olmadığı uygulamalarda kolay montaj olanağı sağlar. Tüm HellermannTyton RFID ürünleri, kaynak yönetimi, elektriksel denetim, envanter, dağıtım ve kiralama hizmetleri alanlarında ve ayrıca bakım ve onarım rutinlerinin kolayca yönetilmesine yönelik olarak ürünlerin güvence altına alınması, serileştirilmesi, izlenmesi ve işaretleme için kullanılabilir.

Özellikleri ve Yararları

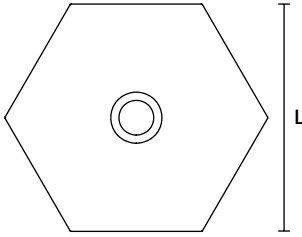
- Tercih edilen sabitleme elemanı kullanılarak, tespit deliklerine takılabilir
- Esnek, temassız veri iletişimi
- Benzersiz numaralandırma ile nesnelerin net bir şekilde işaretleme
- Kağıt çözümlerine kıyasla daha hızlı veri yönetimi
- Daha tutarlı dokümantasyon süreçleri - insan hatalarının önüne geçilmesi
- Zorlu ortamlara ve temizlik süreçlerine karşı dayanıklılık ve sağlamlık
- Yüksek frekans (HF – 13,56 MHz)
- Yeniden yazılabilir
- Farklı renkler mevcuttur



RFID HEXTAG - RFID kablo bağı çözümünün uygun olmadığı uygulamalar için.

MALZEME	Poliamid 6.6 (PA66)
Frekans	13.56 MHz (HF)
Rölanti Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 V2

RoHS



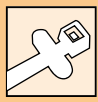
HEXTAG (önden görünüm)



HEXTAG (yandan görünüm)

TİP	Frekans	Yüksk. (H)	Uzunluk (L)	Delik Çapı Ø (FH)	Uzunluk (L2)	Renk	Ambalaj Miktarı	Ürün-No.
RFID HEXTAG	13,56 MHz (HF)	8,0	33,4	5,2	38,39	Sarı (YE)	100 Adet	151-01582

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



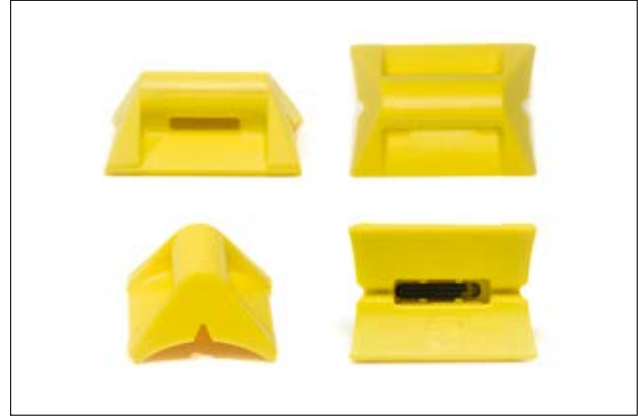
RFID aktarıcıya sahip sert etiketler

HardLine – Yüksek frekanslı (HF), bağlanabilir

HF aktarıcı ile donatılmış kroşe standart HellermannTyton kablo bağlarıyla kullanılabilir. Tüm HellermannTyton RFID ürünleri, kaynak yönetimi, elektriksel denetim, envanter, dağıtım ve kiralama hizmetleri alanlarında ve ayrıca bakım ve onarım rutinlerinin kolayca yönetilmesine yönelik olarak ürünlerin güvence altına alınması, serileştirilmesi, izlenmesi ve işaretleme için kullanılabilir.

Özellikleri ve Yararları

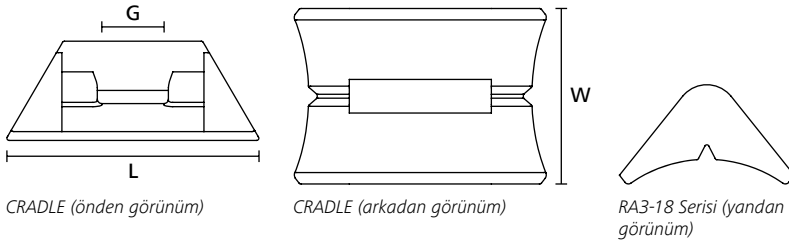
- Kablo bağı yuvası, 7,9 mm genişliğe kadar HellermannTyton standart kablo bağlarına uygundur
- Dayanıklı TPU'dan üretilmiştir ve tuzlu su koşullarında kullanıma uygundur
- Esnek, temassız veri iletişimi
- Benzersiz numaralandırma ile nesnelerin net bir şekilde işaretleme
- Kağıt çözümlerine kıyasla daha hızlı veri yönetimi
- Daha tutarlı dokümantasyon süreçleri - insan hatalarının önüne geçilmesi
- Zorlu ortamlara ve temizlik süreçlerine karşı dayanıklılık ve sağlamlık
- RFID çipi üzerindeki tarih yeniden programlanabilir (HF) - atık oluşmaz
- Görsel tespiti kolaylaştıracak sarı renk
- Talep üzerine diğer renkler ve frekanslar da sağlanabilir
- Yüksek frekans (HF – 13,56 MHz)
- Yeniden yazılabilir



RFID CRADLE - standart bir HellermannTyton kablo bağı ile kullanılabilir.

MALZEME	Termoplastik Poliüretan (TPU)
Frekans	13.56 MHz (HF)
Rölanti Sıcaklığı	-40 °C ila +85 °C
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C ila +85 °C
Tutuşma Sınıfı	UL94 V2

RoHS



CRADLE (önden görünüm)

CRADLE (arkadan görünüm)

RA3-18 Serisi (yandan görünüm)

TİP	Frekans	Genişlik (W)	Uzunluk (L)	Max. Şerit Genişliği (G)	Renk	Ambalaj Miktarı	Ürün-No.
RFID CRADLE	13,56 MHz (HF)	19,8	27,9	7,9	Sarı (YE)	100 Adet	151-01472

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



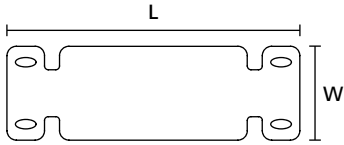
RFID aktarıcılı işaretleyciler

FlexLine – Termal transfer baskı için kablo bağı, ultra yüksek frekans (UHF)

RFID FlexLine serisinin evrensel olarak uygulanabilir tanımlama elemanları, sağlam ve esnek tasarımı sayesinde iç ve dış nesnelerin ve yerlerin tanımlanması için idealdir. Esnekliği nedeniyle zeminin altına uyum sağlar ve bu nedenle borular, kovalar veya ağaç gövdeleri gibi eğimli yüzeylere de yapıştırılabilir. RFID FlexLine'in tanımlama öğeleri, paletlerin veya kapların açık bir şekilde tanımlanması için idealdir. Sağlam tasarımı, yıkama işlemlerine bile dayanmasını sağlar, böylece bu tanımlama öğeleri endüstriyel temizlik (üniforma, iş elbisesi, KKD, otel veya hastane giysileri, tıbbi ekipman vb.) için uygundur. Diğer bir uygulama da çöp tenekesi, çöp tenekesi ve çöp konteyneri gibi çöp kutularının etiketlenmesi olacaktır.

Özellikleri ve Yararları

- Göre entegre RFID aktarıcılı tanımlama işareti
- Uluslararası standartlar
- Yeniden yazılabilir bellek
- Dayanıklı ve esnek
- Kablo bağları ile bağlantı için montaj delikleri
- Nesnelerin ve/veya konumların benzersiz şekilde net bir şekilde Tanımlanması
- Numaralandırma sistemleri
- Daha hızlı, daha güvenli ve hatasız veri yönetimi
- Sağlam ve dayanıklı
- Nispeten geniş aralık
- Saniyede 500 transpondere kadar toplu algılama mümkündür
- UHF frekansı sayesinde (alt yapıya bağlı olarak)



FLEXTAG



RFID Flextag, iç ve dış kullanım için alt yüzeyine uyum sağlar.

MALZEME	Termoplastik Poliüretan (TPU)
Frekans	860-960 MHz (UHF)
Rölanti Sıcaklığı	-30 °C ila +90 °C
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ila +90 °C

RoHS

TİP	Frekans	Uzunluk (L)	Genişlik (W)	Renk	Ambalaj Miktarı	Ürün-No.
RFID_FLEXTAG_78x25	860-960 MHz (UHF)	78,0	25,0	Beyaz (WH)	600 Adet	556-00856

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir.



Müdahaleye dayanıklı güvenlik etiketleme, termal transfer

Helatag 1203

Bu etiketler, değerli envanter öğelerinin müdahalelere karşı korumalı olarak işaretlenmesinin yanı sıra tip etiketleri, bileşenler ve mahfazalar için güvenlik ve garanti etiketleri için idealdir.

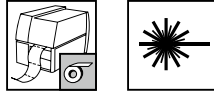
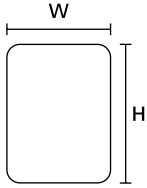
Özellikleri ve Yararları

- Müdahaleye dayanıklı etiketler, etiket çıkarıldığında gözle görülür bir iz bırakır
- demirbaşlar güvenle ve net bir şekilde işaretlenebilir
- Müşteriye özel referansların bulunduğu etiketler yazdırılabilir
- Gerekğinde metin, grafik ve barkod kullanılabilir



Net görünür emniyet işareti.

MALZEME	Tip 1203, Polyester, gümüşü mat, müdahale edilemez (1203)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +120 °C
Kuruma Sıcaklığı	+7 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	53 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Suya, alkole, çoğu yağa, makine yağlarına, yakıtlara, dondurucu sıvılara, fren hidroliğine, alifatik çözücülere, zayıf asitlere, tuzlara ve alkalilere karşı mükemmel dayanıklılık.
Önerilen Şerit Tipi	TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030



HF ✓

RoHS ✓

TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG71TD6-1203-SR	12,7	11,1	101,6	6 Adet	15000 Adet	Gümüş (SR)	596-71120
TAG15TD3-1203-SR	25,4	12,7	85,1	3 Adet	7500 Adet	Gümüş (SR)	596-51203
TAG27TD2-1203-SR	38,1	19,1	85,1	2 Adet	2500 Adet	Gümüş (SR)	596-71203
TAG67TD2-1203-SR	38,1	31,8	85,1	2 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-67120
TAG73TD1-1203-SR	50,8	25,4	55,0	1 Adet	2000 Adet	Gümüş (SR)	596-73120
TAG66TD1-1203-SR	50,8	36,5	56,8	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-66120
TAG68TD1-1203-SR	63,5	25,4	69,0	1 Adet	2000 Adet	Gümüş (SR)	596-68120
TAG63TD1-1203-SR	63,5	38,1	70,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-63120
TAG76TD1-1203-SR	63,5	50,8	70,0	1 Adet	500 Adet	Gümüş (SR)	596-76120
TAG62TD1-1203-SR	76,2	50,8	82,0	1 Adet	500 Adet	Gümüş (SR)	596-21203
TAG64TD1-1203-SR	88,9	36,5	95,0	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR)	596-64120
TAG98TD1-1203-SR	101,0	160,0	105,0	1 Adet	250 Adet	Gümüş (SR)	596-98120
TAG97TD1-1203-SR	101,6	74,0	106,0	1 Adet	500 Adet	Gümüş (SR)	596-97120

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Müdahalelere dayanıklı güvenlik etiketlemesi, termal transfer

Helatağ 1208, parçalara ayrılabilir

Bu özel etiketler, değerli envanter kalemlerinin müdahaleye karşı dayanıklı şekilde işaretleme ve bileşenlere ve muhafazalara güvenlik ve garanti mühürleri basılması için idealdir.

Özellikleri ve Yararları

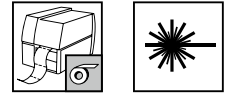
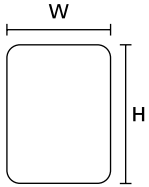
- Güvenlik etiketi
- Çıkarıldığında parçalara ayrılır
- Planlı zayıf noktalar, etiketin çıkarılmasını zorlaştırır



Helatağ 1208 - bir demirbaş etiketine müdahale edilip edilmediğini belirlemenin güvenli bir yolu.

MALZEME	Tip 1208, akrilat folyo, beyaz , müdahale edilemez (1208)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	+4 °C'den itibaren
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	56 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Yağlara, suya ve çözücülere dayanıklıdır.
Önerilen Şerit Tipi	TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

RoHS



TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG71TD6-1208-WH	12,7	11,1	101,6	6 Adet	15000 Adet	Beyaz (WH)	596-20871
TAG15TD3-1208-WH	25,4	12,7	85,1	3 Adet	7500 Adet	Beyaz (WH)	596-12080
TAG27TD2-1208-WH	38,1	19,1	85,1	2 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH)	596-12082
TAG67TD2-1208-WH	38,1	31,8	85,1	2 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH)	596-12087
TAG69TD2-1208-WH	40,6	22,9	89,0	2 Adet	2500 Adet	Beyaz (WH)	596-12089
TAG73TD1-1208-WH	50,8	25,4	55,0	1 Adet	2000 Adet	Beyaz (WH)	596-31208
TAG66TD1-1208-WH	50,8	36,5	56,8	1 Adet	1000 Adet	Beyaz (WH)	596-12086

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Müdahaleye dayanıklı güvenlik etiketlemesi, termal transfer

Helatag 1251, 2 parça

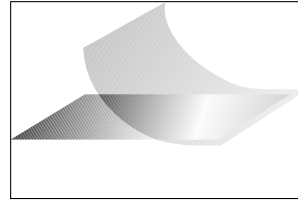
Bu etiketler esasen otomotiv ve elektrik endüstrilerindeki müdahaleye dayanıklı türde etiket uygulamalarına yönelik olarak kullanılır. Araç şasileri gibi düz yüzeylerin etiketlenmesi için ideal ürünlerdir ve geleneksel alüminyum plakalar yerine kullanılabilirler. Şeffaf koruyucu katman, kire ve aşınmaya karşı yüksek oranda dayanıklılığı garanti eder ve elle kolayca uygulanabilir.

Özellikleri ve Yararları

- 2 parçalı etiket, koruyucu etiketle birlikte makara üzerinde sağlanır
- Kamyonet ve römorklara yönelik olarak yüksek görünürlüğe sahip ve sağlam işaretlemeler için tasarlanmıştır
- Müdahaleye dayanıklıdır; çıkarıldığında kabartmalı desen belirgin şekilde görünür olacaktır
- Dış mekan kullanımlarında yüksek dayanıklılık
- KBA (Kraftfahrtbundesamt [Alman Federal Motorlu Araç Ofisi]) gerekliliklerine uyum
- Özellikle araçlar için tür etiketi olarak kullanıma uygundur



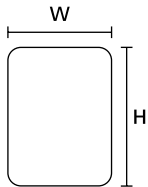
Koruyucu laminatlı bir HGV treylerin tip plakası.



Baskılı gümüş renk plaka (951A) şeffaf bir yapışkan katman ile korunur (951B).

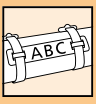
MALZEME	Tip 1251, Polyester, gümüşü ve Polyester, şeffaf (1251)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C
Kuruma Sıcaklığı	0 °C'den itibaren (etiket), +4 °C'den itibaren (folyo)
Yapışkan	Akrilik
Folyo Kalınlığı	63 µm, 35 µm
Malzemenin Kimyasal Özellikleri	Benzine, madeni yağlara, makine yağlarına, alifatik çözücülere, zayıf asitlere, tuzlara ve alkalilere dayanıklıdır.
Önerilen Şerit Tipi	TT822OUT
Termal Transfer Yazıcısı	TT431, TT4030

RoHS



TİP	Genişlik (W)	Yüksk. (H)	Şerit Genişliği (WL)	Bir Sırada Bulunan Etiket Miktarı	Ambalaj Miktarı	Renk	Ürün-No.
TAG50.8-25.4T1-SET	50,8	25,4	56,8	1 Adet	1000 Adet	Gümüş (SR), Şeffaf (CL)	596-90001
TAG63.5-50.8T1-SET	63,5	50,8	69,5	1 Adet	500 Adet	Gümüş (SR), Şeffaf (CL)	596-90002
TAG101-74T1-SET	101,6	74,0	107,0	1 Adet	250 Adet	Gümüş (SR), Şeffaf (CL)	596-90003
TAG101-160T1-SET	101,6	160,0	105,8	1 Adet	250 Adet	Gümüş (SR), Şeffaf (CL)	596-90000

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Paslanmaz çelik kabartma sistemi

M-BOSS Compact

M-BOSS Compact, çok küçük bir üretim ayak izine sahip, sessiz ve kullanımı kolay bir metal plaka kabartma yazıcısıdır. Kurulumu ve işletilmesi çok kolaydır; tek gereken standart bir elektrik kaynağı ve bir PC'dir. Metinler TagPrint Pro 4.0 ile oluşturulur. Yazdırma listeleri oluşturmak için bu kullanımı kolay programı açmanız yeterlidir. Mevcut durumda, iyileştirilmiş soğutma sistemi 8-10 saat arasında kesintisiz işletim olanağı sunar. İşaretleme plakaları, 4,6 mm genişlikte MBT kablo bağları ve bir MK95ST el aleti kullanılarak borulara ve kablolarla yerleştirilir.

Özellikleri ve Yararları

- Küçük ve kullanımı kolay metal plaka kabartmalı yazıcı
- Sessiz kabartma mekanizması sayesinde üretim ve ofis ortamlarında kullanıma uygundur
- Kabartma karakterlerinin her biri 1,5 milyon darbeye dayanacak şekilde test edilmiştir
- Geliştirilmiş soğutma sistemleri, 8-10 saat kesintisiz yazdırma sağlar
- Yazdırma işlerini basitleştirmek için önceden yüklü şablonlara sahip TagPrint Pro etiketleme yazılımını kullanın
- Standart olarak 42 parçalı bir karakter seti vardır. Bu set, 60 karaktere yükseltilebilir
- Harfler: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- Rakamlar: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Semboller: & - / . , ' ,
- Talep üzerinde farklı semboller sağlanabilir

**Bakım gerektirmeden
karakter başına
1,5 milyon vuruş**

**Sorunsuz yazdırma için TagPrint Pro öneriyoruz,
sayfa 565.**



Sessiz, dayanıklı ve kullanımı kolay bir metal plaka kabartma yazıcı.



M-BOSS Kompakt kabartma işlemi.

Yazdırma Yöntemi	Kabartmalı
Güç Kaynağı	AC 110V-240V, 45/65 Hz, 1,5A-3A
Çevrim Süresi	< Karakter başına 1 saniye
Ara Yüzleri	USB 2.0
Sistem Gereksinimleri	Win 7, 8, 10
Boyutlar W x H x D	480 mm x 355 mm x 570 mm
Ağırlık	41,0 kg

HF ✓

RoHS ✓

TİP	Ürün-No.
M-BOSS Compact	544-20000

Teknik değişiklikler yapılabilir.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

Paslanmaz çelik kabartma sistemi

M-BOSS Compact, Düzenleyici ile

Dahili Düzenleyici sistemine sahip M-BOSS Compact, ek olarak yazdırma ünitesi dahilinde bağımsız bir depolama sistemine sahip olmanın avantajını sunar.

Düzenleyici, bağımsız bir işaretleyici plakasını veya önceden tanımlanmış bir işaretleyici plakası setini depolamak üzere programlanabilen 10 kaplı bir döner depolama sistemidir. Bu, kullanıcıların yazdırılan çıktıyla çalışma şekillerini yönetme esnekliğine sahip olması anlamına gelir. Makinenin üst kısımdaki basit giriş ekranı, döner sistemdeki kap başına miktarı belirtmek için kullanılır. Döner sistem çekmecesi, açıldığında yazıcının ön kısmından itibaren 430 mm uzunluğa erişir.

Özellikleri ve Yararları

- Yazdırılan işaretleyici plakalarının nasıl düzenleneceğinin yönetilebilmesi
- Yazıcı altındaki döner sistemde, 10 adet çıkarılabilir işaretleyici plaka kabı vardır
- Esnek çıktı, tüm işaretleyici plakalarının veya belirli bir sayıdaki plakanın kaplara gönderilebilmesi anlamına gelir
- Döner sistem 400'e kadar işaretleyici taşıyabilir
- Her bir kaptaki 40 işaretleyici plakası bulunabilir



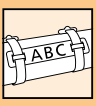
Yazıcı çıktınızı yönetmek için basit bir çözüm.

TİP	Ürün-No.
M-BOSS Compact Organiser	544-21000

Teknik değişiklikler yapılabilir.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Paslanmaz çelik yazdırma sistemi

M-BOSS Compact İşaretleme Sistemleri

M-BOSS Compact işaretleme sistemleri, petrol endüstrisi, gemi mühendisliği, petrokimya endüstrisi, madencilik, yeraltı faaliyetleri gibi ağır mekanik veya kimyasal koşulların söz konusu olduğu tüm alanlarda veya işaretleme kalıcılığının önemli olduğu telsiz ve hücresel ağ direklerinde kullanılabilir.

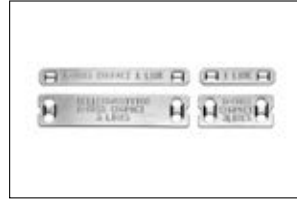
Kabartma çıktının kalkık yüzeyi, işaretleme kirliliği, yağ veya boya ile kaplansa dahi metnin okunabilir kalmasını sağlar. Metalin fiziksel özellikleri ve kabartma işaretleme yüksekliği, kullanıcıların yüzeyi sert veya metalik bir fırçayla fırçalayarak metnin bütünlüğünü bozmadan fazla boya veya yağ katmanlarını gidermesini sağlar.

Özellikleri ve Yararları

- Kabartma işaretleme, toz, kalıntı, makine yağı veya diğer yağlarla kaplı olsa dahi metnin okunabilir kalmasını sağlar
- Paslanmaz çelik sınıfındaki SS316, zorlu ortamlarda kullanıma uygundur
- İşaretleme plakaları, 4,6 mm şerit genişliğine sahip paslanmaz çelik kablo bağları ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- Bağları MK9SST ile uygulayın

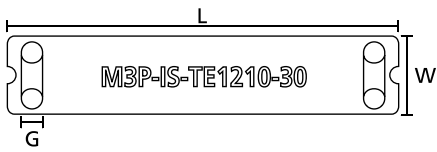
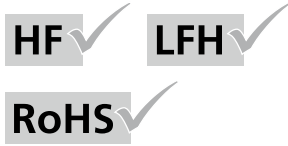


Tehlikeli ortamlarda etiketleme için M-BOSS Lite paslanmaz çelik etiketler.



İhtiyaçlarınıza uygun bir dizi metal plaka boyutu.

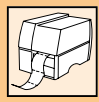
MALZEME	Paslanmaz Çelik (SS316)
Çalışma Sıcaklığı	-80 °C ila +538 °C



MBML

TİP	Max. Şerit Genişliği (G)	Satır Sayısı	Satır Başına Karakter	Karakter sayısı	Genişlik (W)	Uzunluk (L)	Ambalaj Miktarı	Ürün-No.
MBML10X45	4,6	1	8	8	10,0	44,5	1000 Adet	544-80101
MBML10X90	4,6	1	23	23	10,0	89,5	500 Adet	544-80102
MBML20X45	4,6	3	8	24	20,0	44,5	1000 Adet	544-80201
MBML20X90	4,6	3	23	69	20,0	89,5	500 Adet	544-80202

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Etiket ve baskı yazılımı

TagPrint Pro 4.0

TagPrint Pro 4.0, HellermannTyton yazıcılarda kullanılan, kullanımı kolay etiket/ışaretleme tasarımı ve yazdırma aracıdır. Windows® 7, 8.1 ve 10 uyumlu olan TagPrint Pro 4.0, kullanıcıların çeşitli uygulamalara yönelik olarak barkodlar, metinler ve grafikler de dahil olmak üzere yazdırma şablonlarını kolayca geliştirmesine olanak tanıyan kişiselleştirilmiş, görev temelli bir deneyim sunar. Kullanıcıya veri aktarımı veya girişi konusunda tam kontrol veren, gelişmiş güvenlik özellikleri sunan, etiket tasarımlarını tek bir dosya adıyla veya iş numarasıyla gruplandırma seçeneği sağlayan ve aynı anda bir veya daha fazla yazıcıyla toplu yazdırma imkanı sunan TagPrint Pro 4.0, etiket üretimi sürecini kolaylaştırıyor.

Özellikleri ve Yararları

- TagPrint Pro 4.0, Windows 7, 8.1 ve 10 işletim sistemlerinde çalışarak yaygın kullanılan çoğu sistemle tam uyum ve hatasız işletim imkanı sağlar
- Yazdırma otomasyonu, çoklu etiket grupları da dahil olmak üzere etiket işlerinin aynı anda bir veya daha fazla yazıcıdan tek adımda yazdırılmasını sağlar
- Görsel önizleme, kullanıcıların açmadan önce etiket tasarımlarını görebilmesini sağlar
- Her ölçekteki işleme yönelik ihtiyaçların karşılanması için tek kullanıcı veya ağ kullanıcı versiyonları mevcuttur
- Kaydedilen etiketler görsel olarak veya parça numarasıyla seçilebilir
- Mevcut XMT dosyaları TagPrint veri tablosuna dönüştürülebilir
- Üst düzey yazıcı kontrolü için TT4030 termal transfer yazıcıda devmode yazdırmaya olanak tanır
- Tüm sık kullanılan ANSI/OSHA uyumlu güvenlik etiketlerine ve önceden hazırlanmış solar kurulum etiketlerine yönelik önceden kaydedilmiş tasarımlar içerir



Kullanımı kolay yazılım, ışıaretleme cihazlarının, etiketlerin ve diğer tanımlama çözümlerinin hazırlanmasını hızlandırır.

Sistem Gereksinimleri	İşletim sistemi: Microsoft Windows 7, 8.1 ve 10 (32/64 bit) Rastgele Erişim Belleği: 1.0 GB RAM Sabit disk alanı: 500 MB Microsoft .NET Framework 4 veya üzeri
------------------------------	---

RoHS ✓

TİP	Ürün-No.
TagPrintPro4.0-EMEA	556-00059

Teknik değişiklikler yapılabilir.



Termal transfer yazıcı

TT431, Küçük ila orta hacimli yazdırma

TT431 termal transfer yazıcı, kendinden yapışkanlı etiketler, ısıyla daralabilen kablo makaronları ve işaretleme etiketleri gibi HellermannTyton malzemeleri üzerine yazdırmak için idealdir. TT431, hafifliği ve kompakt yapısı sayesinde tüm çalışma istasyonlarıyla sorunsuz şekilde entegre olur. Sezgisel renkli LCD dokunmatik ekranı ve birçok dilde gösterilebilen net durum mesajları sayesinde kullanımı kolaydır. İsteğe bağlı alınabilen kesici ve delici, bu yazıcıyı birçok uygulama için ideal hale getirir. 300 dpi çözünürlük, barkodların, uyarı sembollerinin, logoların ve metinlerin yeterince net yazdırılmasını sağlar.

Özellikleri ve Yararları

- Küçük ila orta hacimli tek taraflı yazdırma
- HellermannTyton kablo makaronlarına ve etiketlerine yazdırma
- Standart şeritler kullanır
- Barkodlar: standart ve 2B
- 150 mm/s'ye kadar yazdırma hızı
- Ayarlanabilir etiket sensörü
- Çoklu dil seçimi
- Windows sürücüleri: 32/64 Bit Windows Vista, 7, 8, 10, Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019



TT431 termal transfer yazıcısı kullanım kolaylığı için tasarlanmıştır.

Yazdırma Yöntemi	Termal Transfer
Baskı Kafa Cinsi	300 dpi, düz tip
Yazdırma Hızı	150 mm/sn'ye kadar
Maks. Yazdırma Geniş.	105,70 mm
Etiket Yüksekliği Maks (metrik)	4000 mm
Ara Yüzleri	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T, RS232
Desteklenen Barkodlar, Yazıcı	Standart ve 2B
Yazıcı Belleği	256 MB RAM
Boyutlar W x H x D	253 mm x 189 mm x 322 mm
Ağırlık	4,0 kg

RoHS ✓

TİP	Ürün-No.
TT431	556-00400

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir.

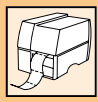


Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.

TT431 aksesuarları ve yedek parçalar

TİP	Açıklama	Ürün-No.
TT Printer Adapter	TT Yazıcılar için Yazıcı Adaptörü	556-00012
TT430/TT431 300dpi Printhead	TT431 için baskı kafası	556-00453
TT430/TT431 Print Roller	TT430/TT431 için Baskı Silindiri	556-00454
S430 Cutter	S430 Kesici	556-00452
P430 Perforator	TT431 için delici	556-00456
TT External Reel Holder	TT430 Harici Makara Tutucu	556-00451
TT431	Harici etiket sarıcı	556-00013

Teknik değişiklikler yapılabilir.



Termal transfer yazıcı

TT4030, Yüksek hacimli yazdırma

HellermannTyton üstün kalite yazıcısı TT4030, özellikle orta ve ağır hizmet tipi endüstriyel uygulamalara yönelik olarak tasarlanmıştır. 300 dpi yazıcı kafası, barkodlar, uyarı levhaları, logolar ve yazılı bilgilere yönelik tüm standart gereklilikleri karşılar. Delici ve kesici gibi opsiyonel üst kalite aksesuarlar, yazıcı ile sorunsuz çalışmak üzere tasarlanmıştır ve çoğu zorlu ihtiyaç için uygundur.

Yapışkanlı etiketler, ısıyla daralan termoplastikler ve kablo işaretleyiciler (Tiptag etiketleri) üzerine 2d barkodlar, standart barkodlar, rakamlar ve metin gibi yüksek çözünürlüklü grafikler kolayca yazdırılabilir. Modern bir kullanıcı arayüzüne sahip renkli LCD Dokunmatik Ekran kolay işleme yardımcı olur.

HellermannTyton etiket oluşturma yazılımı TagPrint Pro kullanımıyla profesyonel görünümlü işaretleme oluşturmak çok kolay. Güçlü TT4030 yazıcılar, bağımsız modda, bilgisayar uygulaması olarak veya bir ağa bağlıyken her türlü gereksinimi karşılayabilir.

Özellikleri ve Yararları

- Yüksek hacimli tek taraflı yazdırma
- HellermannTyton ısıyla daralan kablo makaronlarına, kablo işaretleyicilerine ve etiketlerine yazdırma
- Standart 300 m şeritler kullanır
- Barkodlar: standart ve 2B
- 300 mm/s'ye kadar yazdırma hızı (şerit tipi ürünler ve kablo makaronları için 30 mm/s önerilir)
- Çoklu dil seçimi
- Windows sürücüleri: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10 için 32 / 64 bit



Yüksek hacimler için TT4030 termal transfer yazıcı.

Yazdırma Yöntemi	Termal Transfer
Baskı Kafa Cinsi	300 dpi, düz tip
Yazdırma Hızı	300 mm/sn'ye kadar
Maks. Yazdırma Geniş.	105,70 mm
Etiket Yüksekliği Maks (metrik)	2000 mm
Ara Yüzleri	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Desteklenen Barkodlar, Yazıcı	Standart, 2B
Yazıcı Belleği	256 MB RAM
Boyutlar W x H x D	252 mm x 288 mm x 460 mm
Ağırlık	9,98 kg

RoHS ✓

TİP	Ürün-No.
TT4030	556-04037

Teknik değişiklikler yapılabilir.

TT4030 aksesuarlar ve yedek parçalar

TİP	Açıklama	Ürün-No.
TT Printer Adapter	TT Yazıcılar için Yazıcı Adaptörü	556-00012
TT4030 Printhead	TT4030 için baskı kafası	556-04041
Printer Roller TT4030/TT4000+	TT4030/TT4000+ Yazıcı Bobini	556-04005
S4030 Cutter	TT4030 için S4030 Kesici	556-04050
P4030 Perforator	TT4030 için delici	556-04051
TT External Reel Holder	TT430 Harici MakaraTutucu	556-00451
TTER120	Harici etiket sarıcı	556-00013

Teknik değişiklikler yapılabilir.



Termal transfer yazıcı

TT4030DS, Çift Taraflı

TT4030DS, çift taraflı baskı için yüksek performanslı bir yazıcıdır. Bu yazıcı, HellermannTyton daralan makaron üzerine çift taraflı baskı için mükemmeldir. Üst üste monte edilmiş iki baskı kafası ile TT4030DS, malzemenin her iki tarafına aynı anda baskı yapar. Yüksek güvenilirlik ve elektronik aksesuarları, belirli müşteri gereksinimlerine göre uyarlanmış uygulamalara ve çözümlere olanak tanır. Renkli dokunmatik ekranı ve birçok dilde gösterilebilen net durum mesajları sayesinde kullanımı kolaydır. 300 dpi çözünürlük, barkodların, uyarı sembollerinin, logoların ve metinlerin olabildiğince net olmasını sağlar.

Özellikleri ve Yararları

- Yüksek hacimli çift taraflı baskı
- HellermannTyton ısıyla daralan merdiven tipi ürünlere mükemmel şekilde baskı yapar
- Renkli dokunmatik ekran
- Baskı çözünürlüğü 300 dpi
- Baskı ısıtma, her bir baskı kafasına ayrı ayrı atanabilir
- Yalnızca yazıcı kafası 2'yi kullanarak etiketleri yazdırma
- Şerit kaydetme seçeneğiyle optimize edilmiş baskı
- Çoklu dil seçimi



TT4030DS termal transfer yazıcı, daralan kablo etiketleri için idealdir

Yazdırma Yöntemi	Termal Transfer
Baskı Kafa Cinsi	300 dpi, düz tip
Yazdırma Hızı	200 mm/sn maks.
Maks. Yazdırma Geniş.	105,7 mm
Ara Yüzleri	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Boyutlar W x H x D	248 mm x 395 mm x 594 mm
Ağırlık	24,7 kg

RoHS

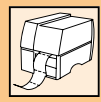
TİP	Ürün-No.
TT4030DS	556-04061

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir.

TT4030DS aksesuarları ve yedek parçaları

TİP	Açıklama	Ürün-No.
TT4030 Printhead	TT4030 için baskı kafası	556-04041
Printer Roller TT4030/TT4000+	TT4030/TT4000+ Yazıcı Bobini	556-04005
S4030 Cutter	TT4030 için S4030 Kesici	556-04050
P4030 Perforator	TT4030 için delici	556-04051
TT External Reel Holder	TT430 Harici MakaraTutucu	556-00451
TTER120	Harici etiket sarıcı	556-00013

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir.

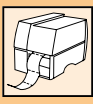


Seçim tablosu: malzemeler ve şeritler

Kendi uygulamanıza uygun malzeme ve şeridin doğru kombinasyonunu bulmak için bu seçim matrisini kullanınız.

Malzeme (Sayfa)	TT şerit	Aşağıdakilere dirençlidir:							Endüstri (önerilen)						
		Leke tutmaz	Çizilmez	Kısmen leke tutmaz	Yağlar / benzenler	Alkol çözültüleri	Dağlama	Onaylanmış	Havacılık	Otomotiv	Elektronik	Makine imalatı	Savunma Sanayi	Proses Kontrolü	Demiryolu
1232 (512)	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	–	–	–	•	•	–	•	–
323 (513), 896 (510)	TT932DOUT	•	–	–	–	–	–	–	–	–	•	•	–	•	–
1206 (546)	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	•	–	–	•	•	–	•	–
1251 (561)	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	•	–	•	•	•	–	–	–
880 (537)	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	–	–	–	–	•	–	•	–
892 (533)	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	–	–	–	–	•	–	•	–
1203 (559)	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	•	–	–	•	•	–	•	–
1204 (544)	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	•	–	•	•	•	–	•	–
1208 (560)	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	–	–	–	•	–	–	–	–
1211 (536)	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	–	–	–	–	•	–	•	–
1213 (551)	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	–	–	–	–	•	–	•	–
1216 (538)	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	–	–	–	•	–	–	–	–
1220 (542), 1221 (543)	TT122OUT	•	•	–	•	•	–	–	–	–	•	•	–	•	–
	TT822OUT	•	•	–	•	–	–	–	–	–	•	•	–	•	–
TCGT (491), TULT (493)	TT822OUT8	–	–	•	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–
	TTDTHOUT	•	•	–	•	•	–	–	•	•	•	•	•	•	–
	TTRC+	•	•	–	•	•	•	–	•	–	–	•	•	•	–
	TTRW	–	–	•	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–
TULT DS (495)	TTDTHOUT	•	•	–	•	•	–	–	•	•	•	•	•	•	–
TLFX (497), TLFX DS (499), TLFD DS (501), TAGLF (509), TIPTAG HF (503)	TTDTHOUT	•	•	–	•	•	–	–	–	–	–	•	–	–	•
TAGPU (506, 508)	TTRHT, TTRC+	•	•	–	•	•	–	–	–	–	•	•	–	•	–
TIPTAG PU (504)	TTRC+	•	•	–	•	•	•	–	–	–	•	•	–	•	–

- evet
- hayır



Yapışkan Etiketler için

Termal transfer şeritleri

Termal transfer yazıcı teknolojisi, yazıcı kafasındaki belirli noktaların ısınması mantığıyla çalışır. Bu ısınma sonrası mürekkep kontrollü bir şekilde şeride ve buradan yazdırılan malzemenin yüzeyine aktarılır. Tüm HellermannTyton şeritlerinde, yazıcı performansını üst düzeye çıkaracak özel bir reçine bileşimi bulunur. HellermannTyton yazıcılarda kullanılan şeritler, tüm HellermannTyton termal yazdırılabilir işaretleme materyallerinde üst düzey yazdırma kalitesi sunar.

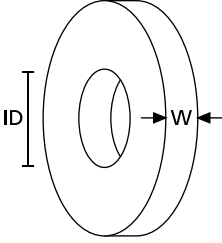
Özellikleri ve Yararları

- Yüksek kalite ve performansa sahip etiketler yazdırmaya yönelik termal transfer şeritleri
- Şeritler, özellikle önerilen malzemelere yönelik yazdırma performansını üst düzeye çıkarmak üzere tasarlanmıştır



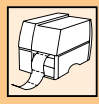
Yapışkan Etiket yazdırmak için şerit mürekkepler.

ID: Standart iç rulo çapı 25,4 mm.dir.



TİP	Önerilen Malzeme	Renk	Genişlik (W)	Rulo Uzunluğu	Ürün-No.
TT822OUT 60MM	323, 823, 880, 892, 1203, 1204, 1206, 1208, 1210, 1211, 1213, 1216, 1220, 1221, 1232, 1251	Siyah (BK)	60,0	300 m	556-00111
TT822OUT 110MM	323, 823, 880, 892, 1203, 1204, 1206, 1208, 1210, 1211, 1213, 1216, 1220, 1221, 1232, 1251	Siyah (BK)	110,0	300 m	556-00101
TT932DOUT 85MM	323, 896	Siyah (BK)	85,0	300 m	556-00117
TT932DOUT 110MM	323, 896	Siyah (BK)	110,0	300 m	556-00118
TT122OUT 60MM	1220, 1221	Siyah (BK)	60,0	300 m	556-00060
TT122OUT 110MM	1220, 1221	Siyah (BK)	110,0	300 m	556-00061
TTRR 110	Labels, 1220, 1221	Kırmızı (RD)	110,0	300 m	556-00208
TT822OUT8 110MM	TCGT, TULT	Gümüş (SR)	110,0	300 m	556-00161

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir.



Isıyla daralan makaronlar ve Tiptag etiketleri için

Termal yazıcı şeritleri

Termal transfer yazıcı teknolojisi, yazıcı kafasındaki belirli noktaların ısınması mantığıyla çalışır. Bu ısınma sonrası mürekkep kontrollü bir şekilde şeride ve buradan yazdırılan malzemenin yüzeyine aktarılır. Tüm HellermannTyton şeritlerinde, yazıcı performansını üst düzeye çıkaracak özel bir reçine bileşimi bulunur. HellermannTyton yazıcılarda kullanılan şeritler, tüm HellermannTyton termal yazdırılabilir işaretleme materyallerinde üst düzey yazdırma kalitesi sunar.

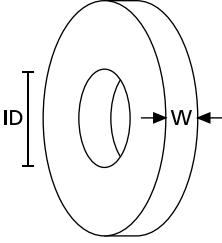
Özellikleri ve Yararları

- Isıyla daralan kablo makaronları ve Tiptag işaretleme etiketlerinde yüksek kaliteli yazdırma sonuçları sunan termal transfer şeritleri
- Şeritler, özellikle önerilen malzemelere yönelik yazdırma performansını üst düzeye çıkarmak üzere tasarlanmıştır



Isıyla daralan makaron ve TIPTAG yazdırmak için şerit mürekkepler.

ID: Standart iç rulo çapı 25,4 mm.dir.



TİP	Önerilen Malzeme	Renk	Genişlik (W)	Rulo Uzunluğu	Ürün-No.
TTRHTWH 70MM	TAGPU	Beyaz (WH)	70,0	300 m	556-00209
TTRHTWH 100MM	TAGPU	Beyaz (WH)	100,0	300 m	556-00211
TTRHTBK 70MM	TAGPU	Siyah (BK)	70,0	300 m	556-00204
TTRHTBK 100MM	TAGPU	Siyah (BK)	100,0	300 m	556-00210
TT822OUT8 110MM	TCGT, TULT	Gümüş (SR)	110,0	300 m	556-00161
TTDTHOUT 40MM	TCGT, TULT, TLFX, TLF, TIPTAG	Siyah (BK)	40,0	300 m	556-00139
TTDTHOUT 60MM	TCGT, TULT, TLFX, TLF, TIPTAG	Siyah (BK)	60,0	300 m	556-00140
TTDTHOUT 100MM	TCGT, TULT, TLFX, TLF, TIPTAG	Siyah (BK)	100,0	300 m	556-00141
TTRW 30MM	TCGT, TULT, TTAGMC	Beyaz (WH)	30,0	300 m	556-00125
TTRW 60MM	TCGT, TULT, TTAGMC	Beyaz (WH)	60,0	300 m	556-00137
TTRC+ 30MM	TIPTAG PU, TAGPU	Siyah (BK)	30,0	300 m	556-00114
TTRC+ 60MM	TIPTAG PU, TAGPU	Siyah (BK)	60,0	300 m	556-00115
TTRC+ 100MM	TIPTAG PU, TAGPU	Siyah (BK)	100,0	300 m	556-00103

Tüm boyutlar mm cinsindedir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir.