

grensan[®]
grenmat[®]

• eksiksiz
destek

www.grensan.com.tr

www.grenmat.com.tr

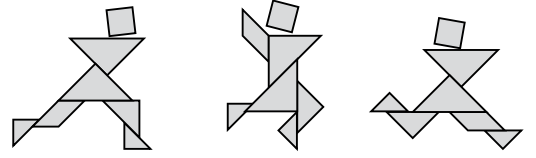
A close-up photograph of a wooden puzzle on a dark, textured surface. The puzzle is composed of several light-colored wooden pieces. One piece, which is a triangular wedge, is missing from the bottom left corner. This missing piece is shown separately in the foreground, painted a vibrant orange color. A thin white line connects the orange piece to the text 'eksiksiz destek'.

eksiksiz
• destek



grensan®
grenmat®

Değişen sektör gereksinimleri ve piyasa şartları doğrultusunda sürekli bir gelişim içerisinde olan firma yapımız sayesinde, güncel ihtiyaçlara göre anında pozisyon alarak ihtiyaçlarınıza özel çözümler üretiyoruz.



Tangram gibi... gerektiğinde farklı şekillere girebiliyor, yatırımlarımızı ihtiyaçlarınız doğrultusunda yeniden yapılandırıyoruz.

Tüm çabamız sizlere
eksiksiz destek
verebilmek için...



İçindekiler

Ofset Baskı Kalıpları **6**

Ofset Baskı Mürekkepleri **9**

Tabaka ve Ambalaj Ofset Blanket **15**

Kimyasal ve Yardımcı Ürünler **23**

Hazır Oluk ve Aksesuarları **29**

Kutu Kesim Malzemeleri **33**

CTP makinaları **35**

Dijital Etiket Baskı **37**

UV Flatbed Yazıcılar **38**

UV Lambalar **39**



The background of the image is a detailed illustration of an industrial printing process. It features large, rotating rollers in red and blue, with a green diagonal band crossing over them. The rollers are surrounded by a misty, grey atmosphere. The text 'HUAGUANG' is in the top right, and 'Offset Baskı Kalıpları' is in the center. The word 'Baskı' is repeated in a large, stylized font at the bottom.

HUAGUANG

Offset
Ofset
Baskı Kalıpları

Baskı

TP-II Termal CTP Kalıbı



Huaguang termal CTP kalıbı, kompleks taneli yapıya sahip ince alüminyum levha ve alt tabaka olarak özel bir yöntemle işlenmiş yoğun oksitlenmiş bir levha kullanmaktadır. Yalnızca termal kaplamanın alüminyum plaka üzerine yapıştığından emin olunmasını sağlamaz ayrıca yüksek kalitede amaç adına plakanın mükemmel çalışma uzunluğu ve kesin nokta çoğaltma özelliğine sahip hale getirir.

Model	TP-II
Dalga Boyu	800-850nm
Lazer enerjisi	130-160 mJ / cm ² (makine üreticisine ve gelişmekte olan durumlara göre değişir)
Çözünürlük	200 lpi'de %1 ila %99 arası. Görüntüleme cihazının kabiliyetine bağlı.
Baskı Tirajı	100.000 baskı, fırınlama ile 500.000 baskı

TP-U Termal CTP Kalıbı



Huaguang TP-U, Lucky Huaguang Printing Technology co. Ltd. tarafından geliştirilen yeni bir termal plakadır. Bu yüksek kaliteli termal CTP kalıbı sadece UV mürekkebi için değil konvansiyonel mürekkep baskısı için de uygundur. TP-U, yüksek kaliteli alüminyum ve çift katlı emulsiyon kaplamalı formülasyonu ile; yüksek hassasiyet, mükemmel nokta oluşumu, geniş işlem aralığı ve istikrarlı performans gibi özelliklere sahiptir. Piyasadaki tüm yaygın CTP makineleri ve işlemcilerle uyumludur.

Model	TP-U
Dalga Boyu	830nm
Lazer enerjisi	120-140mJ/cm ²
Çözünürlük	200Lpi'de %2~%98
Baskı Tirajı	UV mürekkep ile 50.000 baskı, konvansiyonel mürekkep ile 300.000 baskı.

TD-W Kimyasalsız Termal Negatif CTP Kalıbı



Huaguang TD-W kalıbı, çevre dostu bir baskı ürününün yeni bir türüdür. Pozlamadan sonra, yalnızca basit bir zamlama işlemine ihtiyaç duyar, banyo ile yıkamaya gerek yoktur ve direkt baskıya geçilebilir. Plaka mükemmel noktasal reproduksiyon, uzun süreli gizli görüntü stabilizasyonu, iyi bir stabilite ve kaliteli çalışma sağlar.

Model	TD-W
Dalga boyu	800-850nm
Lazer Enerji	150mJ / cm ²
Çözünürlük	200lpi'de 1 ~ 98
İşlem	Kimyasalsız kalıp zamlama makinesi
Baskı tirajı	100.000 baskı
Fırınlama	Önerilmez

TP-N Negatif Termal CTP Kalıbı



Huaguang Termal N kalıbı, yaygın olarak uygulanan, düşük kimyasal ve negatif çalışma için ideal seçimdir. Termal N kalıpları mevcut termal pozlayıcılar ile uyumludur ve yeni ekipman satın almayı gerektirmez. Yıkama sürecinde banyoyu çevre dostu yapan 9-10'luk bir PH değerine sahip banyo kullanılır. Kalıp, mükemmel bir baskı performansı sağlar, hızlı baskıya geçiş, mürekkep/su dengesinin en iyi düzeyde olmasını sağlayarak makine durmalarından sonra da hızlı baskıya girme imkanı verir.

Model	TP-N
Dalga boyu	830 nm
Lazer Enerji	90 – 120 mJ / cm ²
Çözünürlük	200lpi'de 2 ~ 98
Banyo	Düşük kimyasallı Huaguang PVD
Banyo ömrü	6 hafta veya 5.000 m ²
Baskı tirajı	Konv. 200.000 / UV 100.000
Baskı tirajı (Fırınlama ile)	Konv. 500.000 / UV 200.000

TD-G İşlemsiz Termal CTP Kalıbı



TD-G işlemsiz termal CTP kalıbı baskı makinelerine uygun yeni bir çevre dostu baskı kalıbıdır. Pozlama işlemi yapılan baskı kalıplarını baskı makinesine takılmadan önce hiçbir işleme gerek duymaz. Kalıp nemlendirme merdaneleri vasıtası ile kısa sürede baskı yapmaya hazır hale gelir.

Model	TD-G
Dalga boyu	800-850nm
Düşük enerjili görüntüleme	130 ~ 150mJ / cm ²
Önerilen şablon baskı yöntemi	200lpi'de 1 ~ 99 AM / 20u FM ve karışım
İşlem	İşlem yok, doğrudan baskı üzerine
Baskı tirajı	100.000 baskı
Fırınlama	Önerilmez

SUPRA CTcP Baskı Kalıbı



Konvansiyonel baskı kalıbıdır, pozlandırma şasesi ve CTcP pozlama makineleri için kullanıma uygundur. Mavi emisyon renkli olup, kaliteli emisyonu ve alüminyum yapısı ile hassas işlerde güvenle kullanılabilir.

Model	CTcP
Dalga boyu	370 – 410 nm
Emisyon Rengi	Mavi
Banyo Sıcaklığı	20 – 24 o C. Banyo iletkenliği maksimum 110 mS
Banyo temas süresi	22 – 25 saniye
Baskı tirajı	50.000 baskı
Fırınlama	Maksimum 240 – 260 o C'de 3-4 dakika fırınlayınız.

FlintGroup

Vernikler

Flouresan Renkler

Mürekkep
Ofset

Ofset
Baskı

Mürekkepleri

Baskı

Laklar



Novavit® F 950 PLUS BIO

En yüksek baskı hızı için hızlı kuruyan serisi

Tabaka ofset için K+E® standart proses mürekkepler

Ürün Özellikleri:

- Novavit® F 950 PLUS BIO, mürekkep haznesinde taze kalan, yenilenebilir hammadde bazlı, yüksek renk şiddetine sahip (özlü) çok hızlı kağıt tarafından emilme özelliklerinde olan ve yüksek sürtünme dirençli bir proses mürekkep serisidir.
- Bu serisi hızlı çalışan çok renkli baskı makinelerinde perföktörlü baskılar için ideal olarak uygundur.
- Yeni bir bağlayıcı sistemi sayesinde mükemmel bir mürekkep-su istikrarı, özellikle yüksek baskı hızlarında azaltılmış uçuşma özellikleri ile birleştirilmiştir.

Avantajları:

- Çok hızlı kuruma
- Çok güçlü sürtünme direnci
- Mürekkep uçuşma özellikleri en aza indirilmiş
- Yeni nesil hızlı perföktörlü baskı makinelerinde mükemmel basılabilirlik
- En yüksek baskı netliği
- Yeni bağlayıcı teknolojisiyle optimize edilmiş mürekkep-su dengesi
- Baskı sırasında yüksek kararlılık
- Parlak kuşe kağıtlar için ideal olarak uygundur

Novavit® F 3000 EXTREME

Mükemmel kağıda yerleşim özellikleri ile merdanelerde taze kalan seri

Tabaka ofset için K+E® standart proses mürekkepler

Ürün Özellikleri:

- Novavit® F 3000 EXTREME merdanelerde taze kalan bir proses mürekkep serisidir.
- Bu seri tüm çok renkli baskı makinelerinde perfektörsüz baskı için optimal olarak uygundur
- Novavit® F 3000 EXTREME'in üstün özellikleri, mükemmel emilim özellikleri, en yüksek baskı netliği, çok yüksek parlaklık ve çok yüksek renk şiddetidir.
- Novavit® F 3000 EXTREME, yüksek istifleme gereksinimlerini karşılar, hızlı ve güvenilir bir şekilde sonraki işlemlere geçiş imkanı sağlar.

Avantajları:

- Son derece hızlı emilim- Kağıda yüksek yerleşim hızı.
- Hızlı ve güvenilir bir şekilde baskı sonrası işlem kolaylığı.
- En yüksek nokta keskinliği.
- Çok yüksek parlaklık.
- Parlak kuşe kağıtlar ve kartonlar için ideal olarak uygundur.



▲ **Novavit® F 1000 WIN BIO**

Baskı-altı malzeme seçiminde maksimum esneklik için hızlı kuruma özellikli BIO serisi

K+E® Tabaka ofset için standart proses mürekkepler

Ürün Özellikleri:

- Novavit® F 1000 WIN BIO yenilenebilir hammadde tabanlı, haznede taze kalan, kağıda yerleşme hızı yüksek, yoğun pigmentli bir proses mürekkep serisidir.
- Bu seri tüm çok renkli baskı makinaları yanısıra perföktörlü makinalarda in-line baskı için optimal olarak uygundur.
- Novavit® F 1000 WIN BIO serisi çok çeşitli baskı-altı malzemeleri için uygun, aynı zamanda toplama yapma eğilimli hassas kağıtlar için ideal ve baskı-altı malzeme seçiminde de maksimum esneklik sağlar.
- Dahası, Novavit® F 1000 WIN BIO olağanüstü proses kararlılığına ve mükemmel bir mürekkep su dengesine sahiptir.

Avantajları:

- Her türlü baskı-altı malzemesi için özellikle toplama eğilimi yüksek hassas kağıtlar için çok uygundur,
- Perföktörlü baskılarda dahil mükemmel basılabilirlik.
- Yüksek nokta keskinliği.
- Yeni bağlayıcı teknolojisiyle optimize edilmiş mürekkep-su dengesi.
- Kağıda yüksek yerleşim hızı.
- Çok yüksek parlaklık.
- Baskı sırasında yüksek kararlılık.
- Çok yüksek sürtünme direnci.

▲ **Novaboard® C 990 PROTECT BIO**

BIO-kalitesinde perföktörlü baskı için sürtünme dayanımlı seri

K+E® Tabaka ofset için standart proses mürekkepler

Ürün Özellikleri:

- Novaboard® C 990 PROTECT BIO çok hızlı oksidatif kuruma özelliklerine sahip yenilenebilir hammadde dayalı sürtünmeye çok dayanıklı özlü bir proses mürekkep serisidir. Novaboard® 994 PROTECT LT BIO - serileri özel bir siyah tarafından tamamlanır ki özellikle çok toplama eğilimli hassas yüzeylerde kullanılmak üzere formüle edilmiştir.
- Bu serisi optimal hızlı çalışan çok renkli baskı makinelerinde perföktörlü baskılar için uygundur.
- Yeni bir bağlayıcı sistemi sayesinde mükemmel bir mürekkep-su istikrarı, özellikle yüksek baskı hızlarında azaltılmış uçuşma özellikleri ile birleştirilmiştir.

Avantajları:

- En yüksek sürtünme direnci.
- Her türlü baskı-altı malzemesi için özellikle toplama eğilimi yüksek hassas kağıtlar için çok uygundur,
- Hızlı oksidatif kuruma.
- Baskı sonrası işlemlere hızlı ve güvenli geçiş
- Perföktörlü baskılarda da mükemmel basılabilirlik.
- Yeni bağlayıcı teknolojisiyle optimize edilmiş mürekkep-su dengesi.
- Baskı sırasında yüksek kararlılık.

Novavit® X 800 SKINNEX®

Kağıda hızlı yerleşim özellikleri ile merdanelerde taze kalan seri

K+E® Tabaka ofset için standart proses mürekkepler

Ürün Özellikleri:

- Novavit® X 800 SKINNEX® çok hızlı kağıda yerleşim hızına sahip merdanelerde taze kalan bir mürekkep serisidir.
- Bu seri tüm çok renkli baskı makinelerinde in-line baskı için optimal olarak uygundur.
- Novavit® X 800 SKINNEX® avantajları çok hızlı kağıda yerleşim, hızlı ileri işleme yanı sıra iyi bir baskı keskinliği vardır.

Avantajları:

- Son derece hızlı kağıda yerleşim özellikleri.
- Merdanelerde taze kalma özellikleri iyi.
- Yüksek baskı keskinliği.
- Yeni bağlayıcı teknolojisiyle optimize edilmiş mürekkep-su dengesi.
- Baskı sırasında yüksek kararlılık.
- Tüm parlak kuşe kağıtlar için ideal olarak uygundur.

Novasens® P 630 PLUS

Düşük kokulu mürekkep serisi

Sheetfed offset için özel process mürekkepleri

Ürün Özellikleri:

- P 630, paketin içindeki ile baskı arasında doğrudan temas olmaması gereken gıda ve sigara ambalajı uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir.
- Bu serinin diğer avantajları çok iyi bir baskı kalitesi ve yüksek baskı dayanıklılığıdır.
- Novasens P 630 PLUS çok renkli baskı makinelerinde düz hat baskılar için çok uygundur.
- Aldehitlerin salımı tespit sınırının altındadır. Mineral yağ Novasens P630 Plus'ın kasdi formülasyon bileşiği olarak kullanılmamaktadır.

Avantajları:

- Düşük kokulu
- Daha az şişme
- İstifte iyi performans
- ISO 12647-2'ye uygun
- Kuşe kağıtlar ve kartonlar için uygundur.

F 960 VISION PLUS BIO

Mükemmellik için çok yönlü seri

Tabaka ofset için standart process mürekkepleri

Ürün Özellikleri:

- F960 VISION PLUS haznede kurumama özelliğine sahiptir, bitkisel bazlı yağlardan üretilmiştir.
- Perfektör baskıya uygun olduğu kadar çok renkli düz baskıya da uygundur. .
- Yeni bağlayıcılar, mükemmel bir su -mürekkep dengesi ve yüksek hızda iyi bir baskı performansı sağlar.

Avantajları:

- Bütün makine sistemlerine uygun (all-around serisi)
- Perfektörlü makinelerde mükemmel baskı sonucu
- Hızlı yüzey kuruması
- İstikrarlı baskı kalitesi
- Yeni ozon teknolojisi ile optimum mürekkep-su dengesi
- Çok yüksek parlaklık
- Kuşe-karton ve kaplanmamış kağıt baskısına uygundur.

▲ **Novavit® Eco Mix BIO Pantone Renkler**

Haznede kurumayan, yenilenebilir hammaddeler ile yapılmış Pantone Renk serisidir.

13 temel renk mürekkebi ve ayrıca siyah ve transparandan oluşur.

Novavit® BCS BIO INTENSIVE olarak pantone 13 temel renk serisinin içerisinde haslıkları düşük olan renkler için kuvvetlendirilmiş alternatifler bulunmaktadır.

Ürün Özellikleri:

- Bu seri, hem en yeni nesil baskı makineleri, hem de eski nesil makineler için uygundur.
- Son derece yüksek ekonomik verimliliğin yanı sıra, Novavit® Eco Mix BIO mürekkepleri yüksek parlaklık ve çok iyi ayar özelliklerine sahiptir.

▲ **Novaflash® Metallic**

Yüksek parlaklık ve mükemmel metalik efektlere sahip yaldız mürekkepleri serisi

Ürün Özellikleri:

- Novaflash® Metallic, mineral yağı esaslı, balmumu içeren ve tek bileşenli, yüksek parlaklığa sahip düz metalik ofset mürekkepleridir
- Standart metalik pigmentlere kıyasla, Novaflash® Metallic metalik mürekkepleri mükemmel transfer özelliklerine sahiptir
- Yüksek hızlı makinelerde kullanıma uygundur.
- Pantone yaldız mürekkepleri haricinde farklı ve kaliteli uygulamalarda kullanabileceğiniz zengin özelliklere sahip tek ve çift komponentli altın ve gümüş yaldız seçenekleri de bulunmaktadır.

▲ **Novavit® Floresan BIO**

Tabaka ofset için Floresan mürekkepler

Ürün Özellikleri:

- Novaspot® Floresan BIO mürekkepleri, UV ışığını görünür ışıktaki dönüştürerek kendi parlaklıklarını elde eder.
- Floresan mürekkepler kendiliğinden aydınlatıcı değildir, radyoaktif değildirler, fosforlu malzemeler içermezler, karanlıkta parlamazlar, gün ışığında parlamlar.
- Novaspot® Floresan BIO serisi, 7 ana renk ve 7 sekonder renk içerir;
- Novaspot® Floresan BIO mürekkepleri BIO-bağlayıcılara dayalıdır çok iyi basılabilir özelliklerine sahip, yüksek parlaklık özelliği vardır. Renk yoğunlukları yüksektir.

Novacoat® Üst Vernikleri

En yüksek efekt için yüksek parlaklıkta ve matlıkta Novacoat yağlı taban katmanlı üst baskı vernikleri.

Ürün Özellikleri:

- Novacoat® hızlı kuruyan yüksek parlaklık ve matlık özelliklerine sahip serilerdir.
- Yaş üstü yaş ve kuru üstü yaş uygulamaları için elverişlidir.
- Sürtünmeye karşı yüksek direnç.
- Kaplamalı ve kaplamasız kağıt ve kartonlar için idealdir.
- Çok hızlı oksidatif kuruma özelliği.
- Yağ bazlı ve BIO bazlı iki ayrı mat ve parlak seri.

Novaset® 421 1/40 ECO GLOSS

Gıda ambalaj baskıları için düşük migrasyonlu parlak laklama

Tabaka ofset için su bazlı dispersiyon lak

Ürün Özellikleri:

- Özellikle düşük migrasyonlu ve düşük kokuludur.
- Katı ve yağlı yiyeceklerle direkt teması olmayan ambalajlar için uygundur.
- Yüksek sürtünme direnci.
- Çift taraflı laklama için uygundur.
- İyi parlaklık.

Novaset® 4400/40 ECO MATT

Ticari ve gıda ambalaj baskıları için yüksek kalitede düşük migrasyonlu mat lak

Tabaka ofset için su bazlı mat lak

Ürün Özellikleri:

- Özellikle düşük migrasyon ve düşük koku özelliği.
- Katı ve yağlı yiyeceklerle direkt teması olmayan ambalajlar için uygundur.
- İyi sürtünme direnci
- Çift taraflı laklama için uygundur.
- Çok iyi mat efekt etkisi
- Çok iyi sızdırmazlık ve istifleme özelliklerine sahiptir
- Ekonomiktir

Novaset® 4701/50 BARRIER DFC

Ticari ve gıda ambalaj baskıları için yüksek kalitede düşük migrasyonlu bariyer kaplaması

Tabaka ofset için su bazlı kaplama

Ürün Özellikleri:

- Özellikle düşük migrasyon ve düşük koku.
- Gıda ambalajı için gerekliliklere uygundur
- Kartonun ters tarafı için kaplamaya uygundur.
- Her çeşit gıda ile doğrudan temas için uygundur.
- İyi kuruma özelliğine sahiptir.
- İyi sürtünme direncine sahiptir.

kinyo

Ofset
Ofset

Baskı Blanketleri

Baskı

Tabaka ve Ambalaj Ofset Blanket

Saturn



Kâğıt ve karton üzerine konvansiyonel ve UV mürekkep ile baskı yapma olanağı olan kaliteli bir seridir.

- %70 konvansiyonel, %30 UV baskıya sahip ofset ve ambalaj makinelerinde kullanılması için üretilmiştir.
- Farklı ebatlardaki baskı geçişlerinde ebat izi oluşturmaz.
- Özel yapısı kâğıt tozunu minimum seviyeye indirir.
- ThermaSphere teknolojisi ile ezilmelere karşı dayanıklı dirence sahiptir, hızla eski halini alır.

Europa



Yüksek hızda, yüksek kalite ve yüksek baskı kapasitesi için tabaka ofset ve ambalaj ofset baskıları için üretilmiş özel bir konvansiyonel blankettir

- Özel olarak tasarlanmış micro hücreli yapısı ile suya, solvent ve kimyasallara karşı maksimum direnç gösterir.
- Geliştirilmiş mükemmel gövde yapısı ThermaSphere teknolojisi ile ezilmelere karşı dayanıklı dirence sahiptir, hızla eski halini alır.
- Uzun ömürlü ve dayanıklı, özel tasarlanan baskı katmanı sabitliği sağlar, baskı performansını artırır.
- Değişken ebatlarda baskı geçişlerinde mükemmel uyumluluk performansı yaratır.

MC 5000



Konvansiyonel metal ofset, ambalaj, form baskılarında mükemmel netice almanız için üretilmiş özel bir blankettir. Yüksek hızda ve yüksek kalitede baskı imkanı verir.

- Üstün mürekkep transferi ile mükemmel örtücülüğü vardır.
- Geliştirilmiş kauçuk bileşeni kâğıt, karton ve metal baskıları için mükemmel transfer ve nokta kazancı sağlar.
- Yüksek hızdaki baskılarda maksimum (karton ve metal) ayrılma özelliğine sahiptir.

Model	SATURN	EUROPA	MC 5000
Mürekkep uyumluluğu	Konvansiyonel ve Uv Mürekkep	Konvansiyonel Mürekkep	Konvansiyonel Mürekkep
Hava tabakası	Sıkıştırılabilir hava katmanı	Sıkıştırılabilir hava katmanı	ThermaSphere® hava katmanı
Yüzeyi	Perdahlı & Parlatılmış	Perdahlı & Parlatılmış	Perdahlı & Parlatılmış
Renk	Mavi	Mavi	Yeşil
Kullanım alanı	Tabaka ve Ambalaj ofset	Tabaka ve Ambalaj ofset	Metal Ofset ve Ambalaj ofset
Pürüzsüzlük	1,3µm	1,10µm	1,7µm
Katman	3 Kat	3 Kat	3 Kat
Kalınlık	1,95 mm / ± 0,02mm	1,95 mm / ± 0,02mm	1,95 mm -1,30mm / ± 0,02mm
Yüzey sertlik	55° Shore A	56° Shore A	57° Shore A
Sertlik (Total)	82° Shore A	82° Shore A	81° Shore A
Gerdirmedeki kopma derecesi	>80N/mm	>80N/mm	>85N/mm
10N/mm gerilimdeki uzama	>%1,2	>%1,2	>%0,9
0,20mic. oluşan girinti	1,5 Mpa	1,57 Mpa	1,57 Mpa
Solvent ve Su koruma	Var	Var	Var

TITAN



Özel olarak UV metalik mürekkep baskıları için üretilmiş olmakla birlikte, hem UV hem de konvansiyonel mürekkep kullanan makineler için uygun bir blanket çeşididir.

- %40 konvansiyonel, %60 UV baskısına uygun ofset ve ambalaj makinelerinde kullanılması için üretilmiştir.
- UV ve konvansiyonel mürekkep sistemlerinde aynı anda kullanılabilen ofset baskı , IML ve plastik baskı baskı sitemlerinde özellikle metalik renklerin baskısına uygun tasarlanmıştır.
- ThermaSphere® sıkıştırılabilir tabaka teknolojisi ve gelişmiş ölçü kontrolünün sürekliliği ve kalitesi mükemmel bir sonuç verir, baskıda daha hızlı iyileşme sağlar, kırılma direncini artırır ve ölçü kaybını azaltır.

JUPITER UV



Yüksek hızlı, kaliteli ve uzun tirajlı UV baskı yapan ofset ve metal ambalaj matbaaları için özel olarak dizayn edilmiştir.

- UV mürekkepleri ve yıkamaların bütün polar bileşenlerine karşı mükemmel direnç sağlayacak şekilde tasarlanmış özel bir UV yüzey bileşeni kullanılmış üst kalitede bir seridir.
- Sert ThermaSphere® sıkıştırılabilir tabaka genişlemez, hızlı geri kazanımla geliştirilmiş darbe absorpsiyonu sayesinde baskıda daha uzun ömür sağlar.
- Düşük mikro zeminli yüzeyi hassas baskılarda nokta yapısı ile kaliteli baskı yapmanızı sağlar.
- Kapalı hücreli sıkıştırılabilir katman, uzun ömürlü ve ezilmeye karşı dirençlidir.

OLYMPIA UV



% 100 UV mürekkep kullanan ofset baskı , ambalaj baskı , plastik baskı ve metal ofset makineleri için tasarlanmış özel seri bir blankettir.

- Farklı ölçülerdeki kâğıt ,plastik ve metal levha geçişlerinde kendini yenileyen yapısı ile uzun kullanım imkanı sağlar.
- Cilalı mikro zeminli yüzeyi , blanketin kâğıttan , plastikten ve metal levhadan kolayca sıyrılmasına yardımcı olur.
- Özel bez yapısı sayesinde solvent ve benzeri ürünlere dayanıklıdır.

Model	TITAN	JUPITER	OLYMPIA
Mürekkep uyumluluğu	Konvansiyonel & Uv Mürekkep	Uv Mürekkep	Uv Mürekkep
Hava tabakası	ThermaSphere® hava katmanı	Sıkıştırılabilir hava katmanı	ThermaSphere hava katmanı
Yüzeyi	Perdahlı & Parlatılmış	Perdahlı & Parlatılmış	Perdahlı & Parlatılmış
Renk	Yeşil	Koyu Mavi	Koyu Mavi
Kullanım alanı	Tabaka ofset ve Ambalaj ofset	Metal ofset	Tabaka ofset ve Metal ofset
Pürüzsüzlük	1,00µm	0,7µm	0,7µm
Katman	3 Kat	3 Kat	3 Kat
Kalınlık	1,95 mm / ± 0,02mm	1,95 mm / ± 0,02mm	1,95 mm / ± 0,02mm
Yüzey sertlik	57° Shore A	56° Shore A	56° Shore A
Sertlik (Total)	82° Shore A	83° Shore A	83° Shore A
Gerdirmedeki kopma derecesi	>85N/mm	>85N/mm	>85N/mm
10N/mm gerilimdeki uzama	>%1,2	>%1,2	>%1,2
0,20mic. oluşan girinti	1,57 Mpa	2,01 Mpa	1,57 Mpa
Solvent ve Su koruma	Var	Var	Var

Yapışkanlı

Yapışkanlı Blanketler

Airtack FS & J2



Airtack F/S, % 100 konvansiyonel, Airtack J2, % 100 UV mürekkep türleri için tasarlanıp üretilmiş 1,95 mm kalınlığında arkası kendinden yapışkanlı baskı blanketidir .

- Farklı iki parçalı metal baskı, pvc ve kağıt baskılarında pürüzsüz yapısı ile mükemmel mürekkep transferi sağlar.
- Mükemmel yapışkan özelliği ile yapıştırılan metal yüzeylerden sorunsuzca ve pürüzsüzce çıkartılabilir.
- Kolay soyulabilen yüzeyi ile kağıt ve metal yüzeylere kaliteli lak baskı yapılmasını sağlar.

Airtack M & J



Sürekli form, etiket, ofset lak ünitelerinde Airtack M %100 konvansiyonel, Airtack J %100 UV mürekkep ve lak türlerinde kullanılması için tasarlanıp üretilmiş arkası yapışkanlı serilerdir.

- Sert sıkıştırılabilir tabaka sabit kalır, hızlı geri kazanımla geliştirilmiş darbe absorpsiyonu sayesinde baskıda daha uzun ömür sağlar.
- Blanketin ince yapısı lak ünitelerinde kısmi lak yapmamıza imkan sağlar.
- Mükemmel yapışkan özelliği ile yapıştırılan metal zeminlerden sorunsuzca ve pürüzsüzce ayrılabilir.

Kalınlıklar; 0,90 - 0,95 -1,00 - 1,05 -1,07 mm.

Model	F/S	J2	M	J
Mürekkep uyumluluğu	Konvansiyonel Mürekkep	Uv Mürekkep	Konvansiyonel Mürekkep	Uv Mürekkep
Hava tabakası	ThermaSphere® hava katmanı	ThermaSphere® hava katmanı	Kapalı katman	Kapalı katman
Yüzeyi	Perdahlı & Parlatılmış	Perdahlı & Parlatılmış	Perdahlı & Parlatılmış	Perdahlı & Parlatılmış
Renk	Mavi	Mor	Mavi	Mor
Kullanım alanı	Sürekli form ve 2 Parça Metal ofset	Plastik amb ve 2 Parça Metal ofset	Sürekli form ve Plastik ambalaj	Sürekli form ve Plastik ambalaj
Pürüzsüzlük	0,60µm	0,70µm	2,0µm	1,6µm
Katman	3 Kat	3 Kat	2 Kat	2 Kat
Kalınlık	1,95 mm / ± 0,02mm	1,95 mm / ± 0,02mm	0,95mm-1,05mm / ± 0,02mm	0,95 mm / ± 0,02mm
Yüzey sertlik	55° Shore A	61° Shore A	55° Shore A	61° Shore A
Sertlik (Total)	83° Shore A	80° Shore A	87° Shore A	86° Shore A
Gerdirmedeki kopma derecesi	>60N/mm	>50N/mm	>40N/mm	>40N/mm
10N/mm gerilimdeki uzama	>%1,2	>%2,0	>%6,0	>%6,0

AtlasWeb



Yüksek hızlarda baskı makinelerinde Heatset ve Hibrit mürekkebe uyumlu olarak üretilmiş veb blanketi serisidir.

- Farklı genişlikteki kağıt geçişlerinde kağıdın ebat izlerini hava katmanı sayesinde yüzeyini yeniler ve kağıt izlerini ortadan kaldırır.
- Mükemmel gövde yapısı suya, çözücü kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Özel yapısı kâğıt tozunu minimuma indirerek makineyi durdurmadan uzun tirajlar yapılmasına imkan sağlar.
- Solventsiz ThermaSphere® sıkıştırılabilir tabaka üretimi ile, üst kalitede üretilmiştir.
- Özel formüle edilmiş kauçuk yüzeyi, mükemmel tram transferi yapmaya olanak sağlar.

Chronos Web



Yüksek hızlı web baskı makinelerinde coldset mürekkebe uyumlu olarak üretilmiştir.

- Farklı genişlikteki kağıt geçişlerinde kağıdın ebat izlerini hava katmanı sayesinde yüzeyini yeniler ve kağıt izlerini ortadan kaldırır.
- Mükemmel gövde yapısı suya, çözücü kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Özel yapısı kâğıt tozunu minimuma indirerek makineyi durdurmadan uzun tirajlar yapılmasına imkan sağlar.

Model	ATLAS	CHRONOS
Mürekkep uyumluluğu	Heatset & Hibrit mürekkep	Coldset mürekkep
Hava tabakası	ThermaSphere® hava katmanı	ThermaSphere® hava katmanı
Yüzeyi	Perdahlı & Parlatılmış	Perdahlı & Parlatılmış
Renk	Mavi	Mavi
Kullanım alanı	Web ofset	Web ofset
Pürüzsüzlük	1,30µm	1,8µm
Katman	3 Kat	3 Kat
Kalınlık	1,95 - 1,70 mm / ± 0,02mm	1,95 - 1,70 mm / ± 0,02mm
Yüzey sertlik	61° Shore A	58° Shore A
Sertlik (Total)	83° Shore A	82° Shore A
Gerdirmedeki kopma derecesi	>85N/mm	>90N/mm
10N/mm gerilimdeki uzama	>%1,2	>%1,2
0,20mic. oluşan girinti	1,62 Mpa	1,62 Mpa
Solvent ve Su koruma	Var	Var

Tabaka ve Ambalaj

Tabaka ve Ambalaj Ofset Blanket

Sunrise



Havalı yapısı ile baskıda oluşan ezilmelere karşı hızlı bir şekilde onarır bu nedenden dolayı blankete daha uzun kullanım sağlar.

- Farklı ebatlardaki kâğıt geçişlerinde uyumluluk sağlar.
- Özel yapısı kaliteli nokta kazancı sağlar ve zemin baskısı yapmanızı sağlar.
- Kolay soyulabilme özelliğinden dolayı lak ünitelerinde kullanıma uygundur.
- Çok çeşitli alt katmanlar üzerinde çalışacak şekilde tasarlanmış performanslı ofset baskı blanketidir.

Amazon



%100 Konvansiyonel mürekkep türlerinde Tabaka ofset ve Ambalaj baskı makinelerinde kullanılmak için üretilmiştir.

- Özel yapısı kâğıt tozunu mümkün olduğunca az tutar ve kolay silinmesine olanak verir.
- Farklı ebatlardaki kâğıt geçişlerinde uyum sağlar.
- Kolay soyulabilme özelliğinden dolayı lak ünitelerinde kullanıma uygundur.

Under Blanket



Blanket altı beslemesi için kullanılan dayanıklı yapısı ile uzun süre kullanılmasına imkan sağlayan kauçuk ve sıkıştırılmış katmanlardan oluşmaktadır.

- Daha iyi dayanıklılık ve düşük aşınma için sert yüzey.
- Süreklilik için kalınlık ve tutarlı baskı performansı oluşmasına imkan sağlar.
- Aşınmalara ve ezilmelere karşı şok dirençli yumuşak sıkıştırılabilir tabaka

Kalınlık: 1,00 mm.

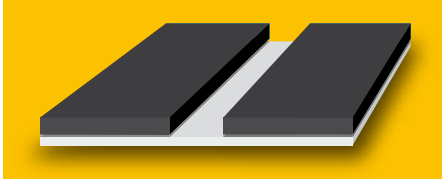
Model	SUNRISE	AMAZON
Mürekkep uyumluluğu	Konvansiyonel Mürekkep	Konvansiyonel Mürekkep
Hava tabakası	Sıkıştırılabilir hava katmanı	Sıkıştırılabilir hava katmanı
Yüzeyi	Perdahlı & Parlatılmış	Perdahlı & Parlatılmış
Renk	Koyu Mavi	Mavi
Kullanım alanı	Tabaka ve Ambalaj ofset	Tabaka ve Ambalaj ofset
Pürüzsüzlük	0,75µm	0,70µm
Katman	3 Kat	3 Kat
Kalınlık	1,95 mm / ± 0,02mm	1,95 mm / ± 0,02mm
Yüzey sertlik	56° Shore A	57° Shore A
Sertlik (Total)	78° Shore A	79° Shore A
Gerdirmedeki kopma derecesi	>75N/mm	>80N/mm
10N/mm gerilimdeki uzama	>%0,9	>%1,2
Solvent ve Su koruma	Var	Var

UV EXTREME Polyester Arkalıklı

Bu özel olarak geliştirilmiş yüzey bileşiği özellikle UZUN SÜRELİ UV kaplama uygulamaları için tasarlanmıştır. Yüzey bileşiği yoğun UV kaplama ve yıkamalara karşı en yüksek dirence sahip olup şişmeyi azaltarak mükemmel sağlamlık, uzun ömür, üstün aktarım kapasitesi ve yüksek parlaklık seviyeleri sağlar. UV ambalaj kaplama uygulamaları ve metal ofset laklama üniteleri için profesyonel üründür.

Model	EXTREME
Yüzey	Kauçuk Perdahlayıcı
Kalınlık	1.15mm; 1.35mm - 0.045"; 0.053"
Kabartma derinliği	0.80mm; 1.00mm - 0.031"; 0.040"
Sertlik	60° Shore A
Renk	Siyah
Uygulama	UV kaplama

Polyester yüzeyde mükemmel bir çıkarma kapasitesi elde etmek ve tabakalara ayrılma direncini artırmak için polyester destek ve kauçuk bileşiği arasındaki yüzeyin kritik parametreleri analiz edilmiştir. Blanket yapısı kabartma derinliğini azami seviyeye getirerek kaplamanın pürüzsüz polyester yüzeyden tamamen akmasını sağlar ve böylece kaplama birikirmez.

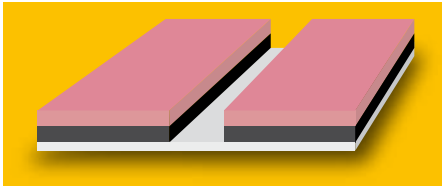
NERO

Tyref Nero'nun yüzeyi UV ve su bazlı kaplama uygulamalarında aktarımı ve performansı ideal hale getirmek için geliştirilmiştir.

Yumuşak ve pürüzsüz yüzey kaplamaların minimum basınçla uygulanmasını mümkün kılarak üstün seviyede aktarım ve serim sağlar.

Model	NERO
Yüzey	Kauçuk
Kalınlık	1.15mm; 1.35mm; 1.95mm - 0.045"; 0.053"; 0.077"
Şablon derinliği	0.80mm; 1.00mm; 1.60mm - 0.031"; 0.040"; 0.063"
Sertlik	62° Shore A
Renk	Siyah
Uygulama	Su bazlı ve UV kaplamalar

Yüzeyin polyesterle özel birleşimi UV ve SU BAZLI (SULU) kaplama uygulamalarında uzun vadede dayanıklılık ve uygunluk sağlar.

ROSA PLUS Polyester Arkalıklı

Özel yüzey ve solvante dayanıklı yapı uzun süreli SU BAZLI (SULU) ve UV kaplama uygulamaları için uygun olan, çift amaçlı bir ürün sunar.

Polyester yüzeyde mükemmel bir çıkarma kapasitesi elde etmek ve tabakalara ayrılma direncini artırmak için polyester destek ve kauçuk bileşiği arasındaki

Model	EXTREME
Yüzey	Kauçuk Perdahlayıcı
Kalınlık	1.15mm; 1.35mm - 0.045"; 0.053"
Şablon derinliği	0.80mm; 1.00mm - 0.031"; 0.040"
Sertlik	68° Shore A
Renk	Pembe
Uygulama	UV ve su bazlı (sulu) kaplama uygulamaları

yüzeyin kritik parametreleri analiz edilmiştir. Blanket yapısı kabartma derinliğini azami seviyeye getirerek kaplamanın pürüzsüz polyester yüzeyden tamamen akmasını sağlar ve böylece kaplama birikirmez.

POLICOAT LAK KALIBI

530 mikron kalınlıkta üretilmiştir. İndirekt verniklemede yani özel olarak vernikleme işlemi yapmak üzere lak üniteli makinelerde kullanılır. Vernikleme yapılacak işin alüminyum ofset kalıbı hazırlanır. POLICOAT kalıbının ters yüzünde bulunan yapışkanlık özelliği ile pozlandırılmış ofset kalıbının üzerine yapıştırılır. POLICOAT kalıbının transparan yapısı itibarıyla pozlanmış ofset kalıbının verniklenecek yerleri keskin bir bıçak yardımıyla kesilir ve soyulur. İstenmesi halinde CAD makineleri ile de kesim yapılabilir.

Marks-3zet Presbantlar (Blanket Altı Besleme)

Kaliteli baskı için blanket altı besleme malzemesinin önemi yüksektir.

Kusursuz bir baskı kalitesi ve tüm baskı yüzeyine basılan görüntünün aynı olması için gereken ön koşullardan biri blanket altı beslemenin yüzey altında iyi bir uyum göstermesidir.

Hiçbir işlem yapılmamış kağıt tabakaların yoğunluğu, kalınlığı ve yüzeyi özel bir metot olan kalibrasyon tekniği kullanılarak eşit bir şekilde dağıtılarak üretilen Marks-3zet presbantlarında kalınlık oynama toleransı $\pm 0,01 \text{ mm/m}^2$ dir. Bu özellik, baskıda istenilen kaliteyi sağlar.

Sertlik ve kalınlık özelliklerine göre derecelendirilmiş olup, baskı sırasında değişmeyeceğini garanti eder.

Blanket altına besleme yapılmayan bir baskıda baskıyı ciddi derecede olumsuz etki eden sonuçlar mevcuttur. Bunlardan bazıları; baskıda iş olan yerlerde çizgili ve silik görüntünün oluşması, tram yayılması, aşırı nokta kazancı, ton tutma, çiftleme-kayma, iş olan kısımların belli bölgelerinde izgara biçimdeki çizgisellerin oluşması vb. sorunlar olarak sıralayabiliriz.

Her kalınlığın farklı bir rengi olması kullanıcının hata yapmasını engeller.

PRESBANT STOK ÖLÇÜLERİ

- * 740 x 605 mm
- * 1030 x 795 mm
- * 1450 x 1150 mm
- * 1640 x 1240 mm

PRESBANT STOK KALINLIKLARI

- 0,10 mm (Açık Sarı)
- 0,15 mm (Açık Kahve)
- 0,20 mm (Yeşil)
- 0,25 mm (Turuncu)
- 0,30 mm (Sarı)
- 0,40 mm (Mavi)
- 0,50 mm (Gri)





Kimyasal

Kimyasal ve
Yardımcı
Ürünler

Yardımcı

Pozitif Korrektör (Posi-Del Corrector)



Pozitif kalıplarda kullanılan klasik korrektördür. Kolayca sürülür ve kullanılan kısma sıkıca yapışır. Çabuk reaksiyona girer, derinlemesine nüfus eder. Sürülen kısımdaki emülsiyon tamamen arındırılmış olur. Posi-del pasif alüminyum içerdiği için düzeltilen yüzeyin sonradan bozulmasına da engel olur.

Ambalaj

- 125 CC
- 250 CC
- Kutu içi 6 Adet

Pozitif Korrektör Kalem (Positive Deletion Pen)



Pozlandırma yapıldıktan sonra, kalıp yüzeyinde silinmesi gerekli kısımları yok etmek için kullanılır. Kullanımı pratik olduğundan ofset baskı makinasına takılı baskı kalıbının üzerinde silinmesi gereken kısımlara rahat uygulanır. İnce, orta, kalın uçlu çeşitleri vardır. Aynı işlemin tersi eklenmesi gereken yerler için ise 811 iş ekleme kalem ile kalıp yüzeyine ilave yapılabilir.

Ambalaj

- 961 İnce uç korrektör kalem
- 962 Orta uç korrektör kalem
- 964 Kalın uç korrektör kalem
- 811 İş ekleme Kalem
- Kutu içi 10 Adet

Gece Bekçisi (Anti Skin Spray)



Gece bekçisi, ofset mürekkepler için kurumayı önleyici bir üründür. Uzun süreli beklemlerde mürekkebin kurumasına mani olur. Konsantrasyonu yüksek formülü sayesinde, mürekkep yüzeyi özellikle gece kullanılmadığında oluşabilecek oksitlenmelere karşı korur.

Ambalaj

- Kutu 400ml
- Kolisi 12 kutu

Yüksek Konsantre Silikon Sprey



Yüksek oranda konsantre edilmiş silikon emülsiyonudur. İşlenmiş yüzeye püskürtüldüğünde, ince ve düz bir tabaka oluşur ve malzemenin yapışmayan, kaygan ve tamamen antistatik bir özelliğe sahip olmasına imkan verir.

Ambalaj

- Kutu 400ml
- Kolisi 12 kutu

Aydinger Spreyi (Density Toner)



Çözeltiler ve diğer özel bazı ürünlerden oluşan kimyevi bir karışım olup, toner ile temas ettiğinde koyulaştırmaktadır. Sprey, lazer printerla baskı yapılan aydinger kağıdının üzerine püskürtüldüğünde, ofset kalıp, ipek malzeme vb. üzerine aktarmaya uygun fotomekanik bir film elde edilir.

Ambalaj

- Kutu 400ml
- Kolisi 12 kutu

K2000 Fikser (Plate Cleaner)



Baskı öncesinde kalıpları temizlemek ve aktive etmek için kullanılır. Baskısız kısımların su merdanesinden sorunsuz geçmesini sağlar, su bazını arttırır ve baskı yüzeylerinin mürekkebi daha iyi çekmesini sağlar. Su ilave edilebilme özelliği sayesinde ekonomik kullanım imkanı sağlar.

Ambalaj

- 2LT Plastik Bidon

K2100 Ctp Fikser (Plate Cleaner)



CTP kalıpları temizlemek için geliştirilmiştir. Temizleme işlemi yaparken CTP kalıplara zarar vermez. İş olmayan yüzeyleri temizlerken, baskı yüzeyinin mürekkebi kabul etmesini sağlar. Su ilave edilebilme özelliğiyle ekonomik kullanım imkanı sağlar.

Ambalaj

- 2LT Plastik Bidon

Kgum Sentetik Zamk



Konvansiyonel ve Ctp ofset kalıpları için koruyucu zamk. Kalıp üzerinde bulunan pozlandırılmış kısmın, oksitlenmesini engelleyerek ofset baskı kalıbının uzun süreli muhafaza edilmesi amacı ile kullanılır. Su ile kolayca çözülme özelliği sayesinde kalıbın tekrar kullanımında problemsiz baskı yapılmasını sağlar.

Ambalaj

- 10 LT'lik Plastik Bidon

KTG Fırın Zamkı



Uzun tirajlı baskılar için fırınlama yapılacak ofset baskı kalıplarının yüzeyine ince bir tabaka olarak sürülür. Özel yapısı ile fırınlamadan sonra problemlerin oluşmasını engeller.

Ambalaj

- 10 LT'lik Plastik Bidon

KF 320 Hazne Suyu



Yeni nesil ofset baskı makineleri için geliştirilmiş nemlendirme katkı maddesidir. Dinamik yüzey aktif maddeler sayesinde formülasyonda mükemmel bir baskı kalitesi elde etmeyi sağlar. UV baskısında bile en iyi şekilde netice verir. Kullanılan su kalitesine bağlı olarak % 2-3 oranında K-FOUNT 320'yi ilave edin, % 5-7 arası IPA ile kullanıma uygundur.

Ambalaj

- 20 LT'lik Plastik Bidon

K1+9 Kalıp Banyosu (Positive Developer)



Pozitif ofset kalıplarının banyo aşamasında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Kimyasal yapısı nedeniyle hertürlü positive ofset kalıbında kullanılır.

Hazırlanışı

1 Lt. banyo konsantresine 9 lt. su ilave edilerek, mükemmel etkili banyo hazırlanmış olur.

Ambalaj

- 10 LT'lik Plastik Bidon

K-Ctp Termal Kalıp Banyosu (Thermal Developer)

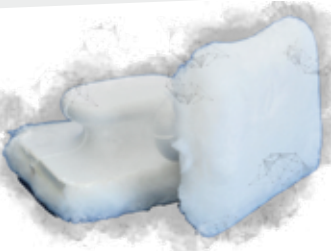


Termal baskı kalıplarının banyo aşamasında kullanılır. Özel formüle edilmiş kimyasal yapısı nedeni ile birçok termal baskı kalıbına uygundur. İçindeki bileşenlerin kurduğu güçlü bağ ile etkin özelliğini uzun süre muhafaza eder ve rakiplerine göre daha uzun ömürlü olması sağlar.

Ambalaj

- 20 LT'lik Plastik Bidon

Tampon



Ofset baskı kalıplarının manuel olarak banyo edilmesinde kullanılmaktadır.

Ambalaj

- Adet

Pilyaj (Offset Score)



Ofset baskı makinasında kullanılan pilyaj şeritleridir. Baskı malzemesine katlama izi vermek için kullanılır. Dayanıklı sert karbon çelik malzemeden imal edilmiştir. Kağıt ve karton için iki ayrı seçeneği vardır. Ambalaj 1,8 mt.

Ambalaj
• Adet

Perforaj (Offset Strip)



Ofset baskı makinasında kullanılan perforaj şeritleridir.Yapılacak işe göre diş(teeth)seçimi yapılır.Ambalaj üzerindeki diş(teeth) sayısı,1 inçdeki diş sayısını verir. Örneğin, 8 teeth 1 inçdeki(2,54cm) bıçak sayısını gösterir. Dayanıklı sert karbon çelik malzemeden imal edilmiştir. Ambalajında 15,24m(6 inch) ve 50,80m(20 inch) şerit uzunluklardadır. Kırmayınız, bükmeyiniz.

Kağıt 110 g/m² için 0,53mm-0,43mm bıçak yüksekliği

Karton 200 g/m² 'ye kadar 0,60mm bıçak yüksekliği

Mikroperforaj 0,55mm bıçak yüksekliği sürekli form, lazer baskı ve ince elyaf perforasyonu için.

Ambalaj
• Adet

Antimarking Paper & Film



Film tabanlı olan antimarking (transfer kazan filmi) baskı esnasında, baskı malzemesinin transfer silindiri arasından geçerken kirlenmesini ve oluşan statik elektriği engeller.

Kağıt: Ortalama 130 mikron büyüklüğündeki parçacıklara sahiptir.

Kağıt tabanı ile birlikte toplam 235 g $\pm$ 20 g/m²dir.

Kağıt Rulo Ebadı: En:1.150 mm. x 20 mt.

Film: Ortalama 180 mikron büyüklüğündeki parçacıklara sahiptir.

Film tabanı ile birlikte toplam 192 g $\pm$ 20 g/m²dir.

Film Rulo Ebadı: En:1.150 mm. x 50 mt.

Mürekkep Hazne Folyosu



Heidelberg makineler için özel olarak üretilmiş, polyester hazne folyosudur. Konvansiyonel kullanım için 190 mc UV kullanım için 250 mc kalınlığında çeşitleri bulunmaktadır.

Makine çeşitlerine göre mürekkep hazne folyoları;

Heidelberg SM 102 1067 x 232 mm

Heidelberg SM 72/74 774 x 232 mm

Heidelberg GTO 52/SM52 547 x 200 mm

Heidelberg XL 162 1673 x 265 mm

Ambalaj
• 100 Adetlik kutularda

Arkası Yapışkanlı Folyolar - Polipack

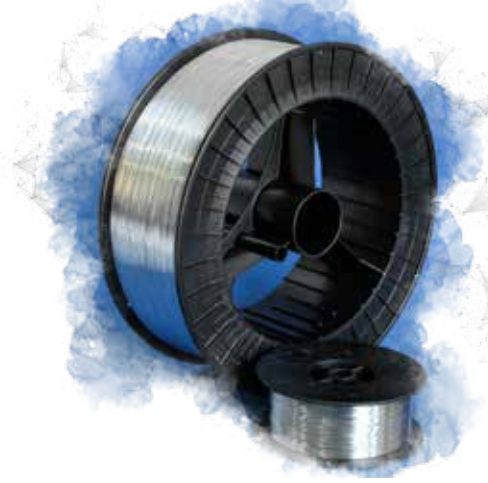


Ofset baskı makinelerinde kalıp altı ve blanket kazanlarına yapıştırmak için kullanılır. Kuvvetli polyester yapısı ile genişleme ve şişme yapmaz.

Kolay sökülebilen özel yapışkan formülasyonu ile çıkarıldıktan sonra silindirde tutkal artıkları bırakmaz.

Kalınlıklar: 100 - 120 - 140 - 160 - 180 - 200 - 230 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 micron
Rulo Eni: 1.300 mm.

W-T Dikiş Teli



W-T Wiretech dikiş telleri, mükemmel alaşımlardan üretilmiştir. Galvaniz kaplı, yuvarlak, toz yapmayan, kopma ve kırılma sorunu yaşatmayan W-T Wiretech dikiş telleri 2 yıl paslanmazlık garantisi altındadır. Tam otomatik ve yarı otomatik tel dikiş makinalarında sorunsuz çalışır.

20 no kantal 0,90mm-dikiş teli	2kg
21 no kantal 0,80mm-dikiş teli	2kg
22 no kantal 0,75mm-dikiş teli	2kg
23 no kantal 0,70mm-dikiş teli	2kg
24 no kantal 0,60mm-dikiş teli	2kg
25 no kantal 0,55mm-dikiş teli	2kg
26 no kantal 0,50mm-dikiş teli	2kg
27 no kantal 0,45mm-dikiş teli	2kg
24 no kantal 0,60mm-dikiş teli	15kg
25 no kantal 0,55mm-dikiş teli	15kg
26 no kantal 0,50mm-dikiş teli	15kg

Blanket Temizleme Bezi

PressClean®
WASHCLOTH



Kompakt bir doku, yumuşaklık, mükemmel sıvı emiciliği, mükemmel mürekkep ve toz temizleme kapasitesi, stabil boyutlarda kalma ve iyi aşınma performansı ile PressClean-IQ blanket yıkama bezleri FOGRA sertifikası almaya hak kazanmıştır.



500 metrelik rulolarda satılan blanket yıkama bezlerinin tüm makineler için tedarik edilmektedir.



Oluk Hazır Oluklar Kutu Kesim Kesim

Kiss Hazır Oluk



Hassas ölçüleme tekniği ile üretilmiş pvc gövdesi ve mikro ince polyester zemin tabanı sayesinde mükemmel sonuç verir. Yüksek standartlarda üretilen Kiss hazır oluk, maliyet ve kalite arasında en iyi dengeyi sağlar. Ürün çeşitliliği tam ve eksiksizdir.

Perfect Crease Hazır Oluk



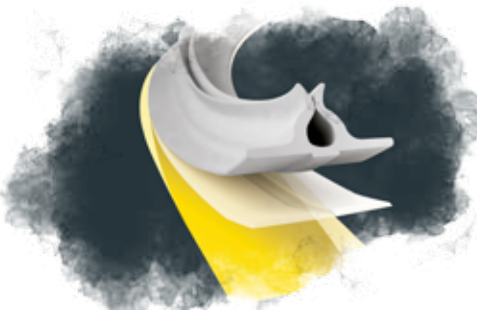
Özenle hesaplanan kalıplama tekniği ile hazırlanan plastik bazlı hazır oluklar kusursuz hizalama ve dayanıklılığa sahiptir. Perfect crease ekonomik üründür.

Pink Hazır Oluk



PINK ürünü, bilim adamları ve pazarlama ekibiyle bir kaç yıllık ARGE çalışması sonucunda üretilerek. 12 ay boyunca çeşitli pazarlarda test edilmiştir. Bu yeni ürünün, en önemli bileşeni ROSADIUM' dur. Patent korumalı bu madde, hazır oluğa inanılmaz dayanıklılık verir. Güçlü yapışma özelliğiyle pertinaks plakalarına alternatif olmuştur. Bu nedenle ince plakalı uygulamalarda özellikle uygundur.

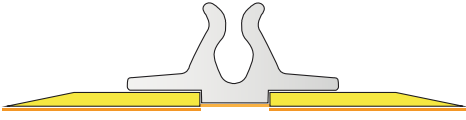
Countamax Hazır Oluk



Fenolik reçineden üretilmiş countamax hazır oluklar, uzun süreli ve dayanıklı ürünlerdir. Yüksek tirajlı ürünler için mükemmel sonuç verir. Hazırlık zamanını kısaltır. Karmaşık kutu tasarımlarının kesilmesine ve katlanmasına olanak verir. Hazır oluğun kullanım kolaylığına sahip nitelikte esnekliğe sahiptir. Fenolik reçine özelliğine bağlı olarak aşınmaya karşı dirençlidir..

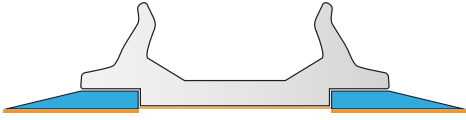
Kalıba güvenmeye ihtiyacınız yoktur. Yerleştirme pimleri ve yapışkan gibi ilave aksesuarlara gerek yoktur. Pertinax ürününe göre büyük fiyat avantajı sağlar Diğer bütün hazır oluklara göre daha dayanıklıdır..

Corrugate XL Hazır Oluk



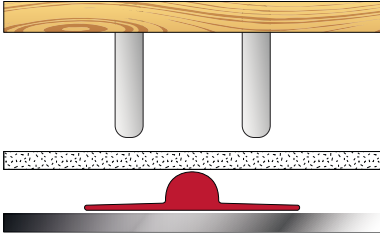
Plastik bazlı, kendinden kenar traşlı hazır oluk yapısı, malzemenin iş esnasında kolayca geçişini sağlar. Hazır oluğun geniş tabanlı olması plakaya daha iyi tutunmasını sağlar. Hazır oluk, kırımı gerçekleştirdikten sonra oluklu üzerinde birbirine paralel bazı izler oluşur, bu hazır oluğun gövdesinden kaynaklanır, countamax meydana gelebilecek istenmeyen izleri en aza indirir. Belirtilen tüm ölçüler 3/4 punto için uygundur. Bütün ürünlerin taban genişliği 20mm'dir.

Corrugate - U Bend Hazır Oluk



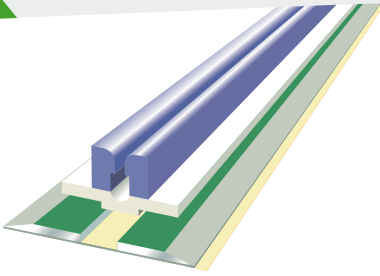
Çift pilyaj bıçağı uygulamaları için ideal üründür. Kutu duvar uygulamalarında mükemmel sonuç verir.

Reverse Bend - Ters Pilyaj Oluk



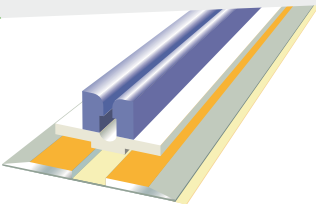
“Ters pilyaj, diğer standart pilyaj oluklarıyla kullanıldığında akordeon şeklinde katlamayı tek geçişte oluşturur. 180 derece katlanması gereken yerlerde mükemmel sonuç verir. Zemin baskılı mukavvaların kırımı için, genellikle tersten yapılması önerilir. Fakat düz kesimden de iyi sonuçlar alınabilir. Bu uygulamada baskılı yüzeyin teması önlediği için çok daha başarılı sonuç elde edilir.”

DAİSO G TAPE Hazır Oluk



İyi koşullar altında 300.000 baskıya kadar sorunsuz çalışır. Bazı karton işlerinde 500.000-600.000 baskı almak mümkündür. Standart 150 çeşit ölçü üretiminden seçim yapabilirsiniz veya isteğe bağlı üretim yapılabilmektedir. G-Tape, çevreye duyarlı yandığında zehirli gaz ihtiva etmeyen ürüne sahiptir. Bunun yanı sıra kesim süresince oluşan statik elektrik problemlerini ortadan kaldıran, iletken olmayan bir üründür.

DAİSO eG TAPE Hazır Oluk



G Tape ile yakın yapısal özelliklere sahiptir. Düşük ve orta dereceli tirajlar için uygun, ekonomik üründür.

ELEPHANT PVC Hazır Oluk



PVC taban özelliğine sahip düşük tirajlar için tasarlanmış ekonomik üründür.

ELEPHANT Fiber Hazır Oluk



Fiber taban özelliğine sahip yüksek tirajlar için tasarlanmış ekonomik üründür.

Hazır Oluk Makasları



Profesyonel ölçü cetveli, montaj gerektirmeyen masa üstü hazır oluk kesme makası ve manuel açılı kesim yapan el makası

Profil Lastikler



Normal lastiklerin yeterli olmadığı durumlarda kullanılır. Yapılacak işe göre farklı sertlikte ve şekilde çeşitleri mevcuttur.

Tabaka Lastikler



Kesim kalıplarında kullanılan farklı ebat ve sertlikte tabaka lastikler

Mizantren Bantları



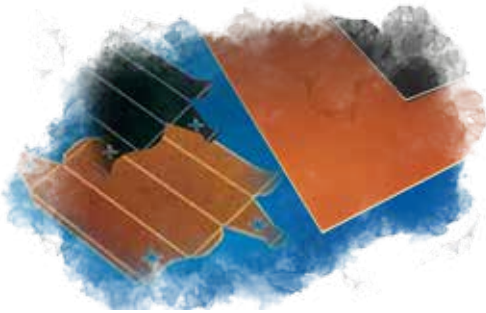
Kendinden yapışkanlı, presbant ve metal bazlı mizantren bantları

Baskı Çizim Polyesterleri



75 mikron kalınlığında tek yüzeyi mat, farklı ebatlarda üretilen baskı ve çizim polyesterleri

Countamat Pertinax



1070 x 1040 ölçüsünde, kendinden yapışkanlı ve yapışkansız, ayrıca kalınlıklarına bağlı olarak kahverengi ve siyah renklerinde üretilir.

Çelik Kesim Plakaları



Farklı otomatik kesim makineleri için üretilen çelik plakalar 3 farklı sertikte hazırlanırlar. Plakalarımız, mümkün olan en iyi sonucu elde etmek için su jetiyle makineye uygun kesilir.

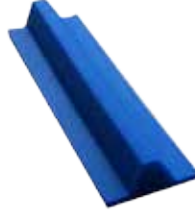
Malzemeleri

Kutu Kesim Malzemeleri

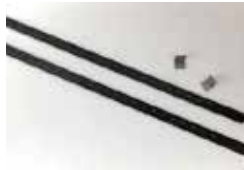
Nik Uygulama Malzemeleri



Yardımcı Malzemeler



Ayıklama - Boşaltma Malzemeleri



Amsky

UniNet®

BIGPRINTER

CTP

Dijital Etiket Yazıcı

UV Flatbed Yazıcı

UV Lamba

Lamba



4-Up Ebat hızlı ve çabuk hazırlık **Ausetter 400 Serisi**

Yüksek nokta kalite tutarlılığı, az yer kaplayan kolay kullanım.

4-Up Ebat için Klasik Model
Max. Kalıp Ebadı 800x660mm.
Yüksek Tutarlılık ve Çıkış Kalitesi
Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri
24ch. 32ch. ve 48ch. Destekleyen farklı hızlarda seçenekler.

Klasik ve Zarif Hatlar

Ausetter 800 Serisi

Kalıp Pozlama Üniteleri içinde yüksek kalite tutarlılık ve Popülarite.

8-Up Ebat için Klasik Model
Max. Kalıp Ebadı 920x1130mm.
Yüksek Tutarlılık ve Çıkış Kalitesi
Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri
32ch. 48ch. ve 64ch. Destekleyen farklı hızlarda seçenekler.



Tam bir Otomatik

Aurora 800 Serisi

Kaset yükleme, On Line bağlantı banyo ve istif işinizi kolaylaştırmak için üretildi.

Özel Seri, Ticari Hızlı Baskı
Max. Kalıp ebadı 1130x920mm.
Düşük işçilik maliyeti, yüksek kalite ve tutarlılık
Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri
32ch. 48ch. Ve 64ch. Destekleyen farklı hızlarda seçenekler.

**Amsky Aurora 800 işinize otomasyon sağlar.
TEK OPERATOR BAŞTAN SONA ÇÖZÜM.**



Pozlama hızı üst limit

Aurora U8128 Serisi

128 kanal lazer ile 1200dpi da saat te 70tb.
Kalıp Pozlama Hızı

U8128 yüksek hızda kalıp üretim ihtiyacı olan Matbaa ve Gazeteler için Max. Kalıp ebadı 1130x920mm.
Düşük işçilik maliyeti, yüksek kalite ve tutarlılık
Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri için 128ch. Diyet
128 kanal lazer ile 1200dpi da saat te 70tb. Kalıp Pozlama Hızı

Bütün işleri sonlandırmak için tek operatör ve tam otomatik çalışma.



Geniş Ebat ve Yüksek Performans

Aurora 1400 Serisi

Geniş Format CtP Aurora 1400 ebat olarak max. 1336x1680mm. Kalıp pozlar Thermal ve UV Kalıplarda kullanım kolaylığı

Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri Ayrıca, üretim verimliliğini artırmak için 64ch., 128ch. ve 256ch. Lazer aralığı sağlanmaktadır.

Büyük kitapların ve süreli yayınların, katalogların Ambalaj işleme için yüksek verimlilik.



Orta - Geniş Format CtP

Aurora 1200 Serisi

Otomatik yükleme ve boşaltma kalıp üretim verimliliğinizi artırır.

Mükemmel çıktı performansı, endüstriyel rekabet gücünüzü artırır.

Giriş Seviyesi Ambalaj Firmaları için Maksimum kalıp ebadı 1,180x1,470mm.

Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri

Bütün işleri sonlandırmak için tek operatör ve tam otomatik çalışma.



Hız gerekliyse

Otomatik Kalıp Yükleme Üniteleri



MAT 800



SAT 800

Flexo Ctp



Aura 400

A3 Ebat Fonsiyonel Compact Kullanım
Aura 400 Flexo CtP

Aura 600 E/S

Ufak Ebat Geniş Uygulama Alanı
Aura 600 E/S Flexo CtP

Aura M 600 E/S

Profesyonel Seçim, Baskı Yapabilirlik
- Teneke Kutu Baskı
- PAD Baskı
Aura M 600 E/S çelik bazlı CtP

iColor 700

Rulodan ruloya dijital etiket yazıcısı

Etiket baskılarınız için kısa zamanda doğru çözüm

Kısa trajlar için doğru dijital çözümler.

iColor 700 dijital etiket makinası dakikada 9.14 metre baskı hızı, baskı sonrası çözümleri, hazır etiketlere basma özelliği ile kolay kullanılabilinen yapısı, yüksek miktardaki baskı adetlerinizi kısa zamanda çözmenizi sağlar.

Kompakt yapısı ile 2.000 adetli etiketlerinizi 20 dakikadan kısa bir süre içerisinde hazırlayabilirsiniz.



iColor 900

Rulodan ruloya dijital etiket yazıcısı

Çeşitli etiket ve uygulamalar tek çözümde

Yapılacakları kısa zamanda hayata geçirin, kısa ve orta trajlı dijital etiket üretimi ile müşterinize siparişlerini aynı günde teslim edin.

iColor 900 teknik özellikleriyle değişen baskı teknolojilerine uyumlu iş akışı yazılımı ile kısa zamanda işlerinizi yönetmeyi sağlar. UniNet'in sertifikalandırılmış medyalarından işlerinizi kolaylıkla seçebilirsiniz. Dakikada 9.14 metre baskı hızı ile birçok baskı taleplerini karşılayabileceksiniz. iColor 900, 305 milimetrelilik ayarlanabilir sarıcısı ile rulo çıkışlarınızı sonlandırıcıya hazır hale getirir.



iColor LF700

Dijital etiket kesim ve laminasyon sonlandırıcı

Artık etiket üretimi daha kolay

iColor LF700 sonlandırıcı ile optimum kazanç ve performans.

Entegre olarak çalışan sonlandırıcı teknolojisi opsiyonel olarak laminasyon atık toplayıcı, kesim sayacı, metrix atık toplayıcı, atık sökücü ve sonlandırıcı hepsi bu compact teknolojide birleşmiştir. Yükleme ve boşaltma basit ve kolaydır.



BIGJET UV 2031 ISM 8

Endüstriyel UV Inkjet Flatbed Yazıcı

- 13 pl. Drop (değişken)
- Saatte hızı 27 m² (üretim modu)
- CMYK + Lc + Lm + White + Varnish
- Çözünürlük 720 x 1440dpi.
- Endüstriyel Mürekkep Sistemi
- UV Lamba "Cold UV Light" (220W/cm), ve mükemmel soğutma sistemi.



BIGJETUV 2031 IPS 8

Yüksek Hız ve Yüksek Baskı Kalitesi

- 6 pl. Drop (değişken)
- Saatte hızı 40 m² (üretim modu)
- CMYK + Lc + Lm + White + Varnish
- Çözünürlük 1270 x 1440dpi.
- Yüksek Hassasiyette Mekanik Sistem
- 2 punto text basabilme yeteneği
- Smart Bas&Kes Sistemi DAHİL!



Kullanım alanları;

Cam, ayna, (tripleks)

Seramik karolar, Sırlı fayanslar

Metal

Ahşap, kontrplak, lamine sunta, sunta,

fiber tahta, orta yoğunluklu elyaf tahta

PVC, plastik

Kendinden yapışkanlı vinil, kağıt, blueback, afiş, kanvas

Kompozit malzemeler, kompozit panel

Duvar resimleri, Armstrong tavan

Flexi taş

Kumaş, (kumaş stor)

Deri



UV Lambalar

UV Technik International GmbH. firmasının üretmiş olduğu UV lambalar, UV kurutma sistemli makinelerde kullanılmak ve dünya genelinde makine üreticilerinin özel imal ettikleri (OEM) makinelerin UV lamba ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

1986 yılından itibaren Almanya'da kurulan UV Technik firması geniş ürün çeşidi ve kalitesi ile sektörün önde gelen dünya firmalarından bir tanesidir.

Üretimde kullanılan özel alaşımlı yüksek kalitedeki quartz camları ve üstün teknolojiyle makine donanımıyla üretilen UV Lambalar sergilemiş olduğu yüksek performans ile UV lambadan beklenen üst randıman hedefine ulaşılmasını sağlamaktadır.

UV Lambalarının kullanım alanları;

Etiket Baskı Sistemleri
Serigraf Baskı Sistemleri
Flekso Baskı Sistemleri
Ofset Baskı Sistemleri
Plastik Baskı Sistemleri
Compact Disk Baskı Sistemleri
Ahşap, Parke Vernikleme Sistemleri
Su Arıtma Sistemleri

eksiksiz destek

grensan®

Grensan Matbaa Hizmetleri San.
ve Tic. Ltd. Şti.

www.grensan.com.tr
www.grenmat.com.tr

Bağlar Mah. Yalçın Koreş Cad.
Erna Sit. No:16/2 34209 Bağcılar/İstanbul

grenmat®

Grenmat Matbaa Mak. ve
Malz. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.

T: +90 212 657 68 00 (Pbx)
F: +90 212 657 78 68