

*Kalite ve Uzmanlığın Buluştuğu Adres*



**servits**  
MATBAA MALZEMELERİ A.Ş.





# DELTA ROLL

## OFSET BASKI MERDANELERİ



- TABAKA OFSET • WEB OFSET • ETİKET • SÜREKLİ FORM
- NARROW WEB • BASKI ÖNCESİ • BASKI SONRASI

### MÜREKKEP MERDANELERİ

Mükemmel mürekkep taşıma özelliğine sahip DELTA ROLL Konvansiyonel, Miks ve UV mürekkep merdaneleri ile Ebonit ve Rilsan kaplama merdaneler, en zorlu çalışma koşullarında bile en yüksek kimyasal direnç ve dayanıklılık özellikleri sunarak sürekli aynı kalitede baskıyı garanti eder. Aşınma, yüksek ısı, deformasyon ve kimyasallara karşı çok daha iyi direnç gösterecek şekilde optimize edilmiş premium kalitede özel hamurlar ile kaplanmaktadır.

### NEMLENDİRME MERDANELERİ

Homojen su dağılımı ve muntazam stabil su tabakası oluşturma özelliklerine sahip DELTA ROLL Nemlendirme Merdaneleri, konvansiyonel, azaltılmış veya "0" Alkol (Alkolsüz-IPA Free) çeşitleri ile mükemmel su taşımaları sağlamak için özel geliştirilmiş kauçuk hamur reçeteleri kullanılarak üretilmektedir.

### BASKI SONRASI MERDANELER

Mükemmel transfer ve mekanik özelliklere sahip, farklı kimyasallara, yüksek ısılara, baskı ve mekanik streslere dayanıklı; sürtünme, aşınma, kesilme ve yırtılma direnci yüksek birçok farklı özellikte hamur reçeteleri ile kaplanan DELTA ROLL Lak, Vernik, Tutkal, Laminasyon, Sıcak Selofan ve Selofan Pres, Film ve Folyo, Kıрма Katlama merdaneleri ile Çekici ve Taşıyıcı Konveyör merdane ve makaralar, CTP ve CTCP kalıp banyo makineleri merdaneleri uluslararası kalite standartlarındadır.



DELTA ROLL

Servis Matbaa Malzemeleri A.Ş. kuruluşudur.



**servis**  
MATBAA MALZEMELERİ A.Ş.





# DELTA ROLL

## AMBALAJ VE ENDÜSTRİYEL MERDANELER



- FLEKSO VE ROTOGRAVÜR • ESNEK AMBALAJ • METAL AMBALAJ
- AHŞAP VE KENAR BANT • OLUKLU MUKAVVA • ENDÜSTRİYEL

### FLEKSO VE ROTOGRAVÜR

Tüm mürekkep çeşitlerinde mükemmel transfer, solventlere karşı yüksek dayanıklılık ve aynı kalitede istikrarlı baskı performansı ile DELTA ROLL Flekso Mürekkep Merdaneleri; CO2 ve YAG Lazer sistemlerine uygun, çok üstün mekanik ve fiziksel özelliklere sahip, mürekkep ve kimyasal çeşitlerine karşı yüksek dirençli DELTA ROLL Lazer Desen İşleme Merdaneleri; Toluene, ester ve alkol benzeri solventlere karşı üstün dayanıklılık, basınç/mechanik yüklenmelerde mükemmel dirençli DELTA ROLL Rotogravür Mürekkep ve Impression Merdaneleri ile Sivama, Laminasyon, NİP ve Pres Merdaneleri.

### ESNEK AMBALAJ - METAL AMBALAJ

Kesme, Dilme, Besleme, Çekme, Kılavuz, Sarma, Konverting Açma, Kaynak, Gerilim, Kule Nip, Deflektör, Germe, Chilling, Isı Transfer, Ekstrüder Nip DELTA ROLL Esnek Ambalaj Merdaneleri; Kesilme, yırtılma ve aşınma ile boya ve kimyasallara karşı yüksek dirençli DELTA ROLL Metal ve Teneke Baskı Merdaneleri; Üstün yapısal güce ve mekanik özelliklere sahip; kesilme, yırtılma ve aşınmaya dayanıklı, lak, vernik ve çeşitli kimyasallara karşı direnci yüksek, elastomer yapısı mükemmel DELTA ROLL Metal ve Teneke Lak ve Emaye Topları.

### AHŞAP VE KENAR BANT

Kimyasallara dayanıklı, aşınma ve mekanik strese karşı yüksek dirençli, mükemmel boya transfer özelliğine sahip DELTA ROLL Ahşap Baskı Merdaneleri; Mükemmel transfer özelliği ile kimyasallara üstün dayanıklılık, mekanik basınç, aşınmaya karşı yüksek dirençli DELTA ROLL Kenar Bant Merdaneleri; Mekanik stres, aşırı yük, basınç, sıkıştırma ve aşınmaya dayanıklı DELTA ROLL Taşıma ve Transfer Merdaneleri ile Vernik, High Gloss Lak, Tutkal, Laminasyon ve Zımpara Merdaneleri.



DELTA ROLL  
Servis Matbaa Malzemeleri A.Ş. kuruluşudur.

# hubergroup

## print solutions

### MATBAA MÜREKKEPLERİ

- TABAKA OFSET • WEB OFSET • ETİKET • GIDA AMBALAJ
- ÖZEL PANTONE RENKLER • FLORESAN VE YALDIZLAR

#### REFLECTA®

!NKREDIBLE teknoloji baskı mürekkepleri serisinin maksimum parlak renk üretimi için geliştirilen REFLECTA, mineral yağ içermeyen yenilenebilir hammaddelerle formüle edilmiştir. FOGRA onaylı olan REFLECTA, perfektörlü makinelerde kullanıma en uygun seridir. Olağanüstü renk parlaklığı, yüksek hazne suyu toleransı, çok iyi oksidatif kuruma, üretim koşullarında maksimum stabilite, ISO 2846-1 ve ISO 12647-2 standartlarına uygun renk değerleri, SUBSTIFIX-AF ile kolaylıkla alkolsüz baskı, son derece hızlı mürekkep/su dengesi ayarı ve ayar esnasında minimum fire avantajları.

#### RAPIDA®

Arka baskıya çabuk geçmeyi sağlayan ve baskı sonrası için hızlı fiziksel kuruma özellikleriyle !NKREDIBLE teknoloji RAPIDA mürekkep serisi sık iş değişiklikleri için ideal seridir. Çok hızlı kuruma ve olağanüstü istif özellikleri, ideal hızlı çift taraflı baskı, uygun yüksek hazne suyu toleransı, iyi parlaklık, minimal toz püskürtme gereksinimi, ISO 2846-1 ve ISO 12647-2 standartlarına uygun renk değerleri, SUBSTIFIX-AF ile kolay alkolsüz baskı, son derece hızlı mürekkep/su dengesi ayarı eşsiz özellikleridir.

#### ALPHA® INTENSE

Yüksek kontrastlı baskılar için çok zengin mürekkep serisi olan ALPHA INTENSE mineral yağ ve kobalt içermeyen yenilenebilir hammaddelerle formüle edilmiştir. Sürtünmeye karşı son derece dayanıklı ALPHA INTENSE serisi ISO 2846-1 ve ISO 12647-2 standartlarına uygun renk değerleri ile FOGRA onaylı, yüksek verim, yüksek parlaklık, doğal gri balans, yüksek hazne suyu toleransı, çok iyi oksidatif kuruma, iş başlangıcında minimum fire, SUBSTIFIX-AF ile kolay alkolsüz baskı özellikleri.



### YARDIMCI MALZEMELER

- OFSET HAZNE SULARI
- KONVANSİYONEL / UV VERNİKLER
- DİSPERSİYON LAKLAR
- PASTA VE SPREYLER
- TEMİZLEYİCİLER

#### HAZNE SULARI

HUBER GROUP Hazne Suları, tabaka ofset, web ofset coldset, heatset, gazete ve sürekli form ile alkollü, alkolsüz ve azaltılmış alkollü nemlendirme suyu uygulamaları için özel olarak formüle edilmiştir. SUBSTIFIX-AF, MGA SUBSTIFIX, COMBIFIX, MGA COMBIFIX, COMBIFIX -XL, MGA HYDROFIX, HYDROFIX -B, REDUFIX-AF, New V FIX ve !NKREDIBLE GOOD NEWS FIX Hazne Suyu serileri yüzey geriliminin azaltılması yoluyla ince, kararlı bir nemlendirme suyu filmi üretir, kararlı bir mürekkep / nemlendirme suyu emülsiyonu oluşumuna yardımcı olur, baskı kalitesini yükseltir, baskı kalibının iyi korunmasını sağlar, özel katkı maddeleriyle mürekkep merdanelerinin iz yapmasını önler, korozyon standartlarını karşılar ve baskı makinesi üreticileri tarafından da onaylanmıştır.

#### VERNİK VE LAKLAR

Hızlı kuruma, mekanik dayanıklılık ve homojen ipeksi yüzey özellikleri ile ACRYLAC MAT dispersiyonlar İpek Mat, Yarı Mat, Mat, Parlak S, Mat Ekstra ve Mat Ultra görünümündedir. Sürtünmeye karşı dayanıklı, mükemmel parlaklık sunan, tek ve çift taraflı baskılar için uygun ACRYLAC GLOSS dispersiyonlar ise Parlak, Çok Parlak, Ekstra Parlak, Parlak S, Çok Parlak S ve Ekstra Parlak S görünümündedir. ACRYLAC-MGA MATT, ACRYLAC-MGA GLOSS ve ACRYLAC-MGA SPECIAL PRIMER serileri ile PRINTLAC vernikleri farklı uygulamalar için geliştirilmiş diğer çeşitlerdir.

#### PASTA, SPREY VE TEMİZLEYİCİLER

HUBER GROUP Ofset Yardımcı Malzemeleri gerek baskı kalitesi ve üretim artışı, gerekse temizlik ve bakım için büyük önem arz etmektedir. Mürekkep Vizkozite ve Tack yapışkanlık düşürücü pastalar, Boya kurutucuları, Nemlendirme Ünitesi Sistem temizleyici, Antiskin Gece Bekçisi bitkisel yağ bazlı sprey, Lak temizleme solüsyonu, Merdane matlaştırıcı, Lak kuruma geciktirici sprey ve Kayganlık artırıcı katkı maddeleri güvenle kullanabileceğiniz yardımcı malzeme çeşitleridir.





## CTP/CTCP BASKI KALIPLARI



- TABAKA OFSET • WEB OFSET • NARROW WEB
- ETİKET • SÜREKLİ FORM

### POZİTİF TERMAL CTP BASKI KALIBI

1.sınıf kalitede alüminyum alaşımı ile son derece dayanıklı ve yüksek tirajlı baskılar için fırınlanabilme özelliğine sahip ASTA Pozitif Termal CTP Baskı Kalıpları yüksek hassasiyeti ile geniş çalışma toleransı sunmaktadır. Üstün ve istikrarlı performansı ile kaliteli baskılar için ideal bir seçim olan ASTA Termal CTP kalıplarının yüksek çözünürlük ve mükemmel nokta kalitesinin yanısıra UV mürekkepleri ve blanket temizleyicileri gibi agresif baskı kimyasallarına karşı da yüksek dirence sahiptir.

ASTA Pozitif Termal CTP Baskı Kalıpları, Kodak Trendsetter, Kodak Lotem, Kodak Magnus, Screen PT-R Platesetter, Heidelberg Topsetter, SupraSetter, Luscher Xposel Platesetter başta olmak üzere birçok CTP kalıp makinesiyle uyumludur.

### CTCP KONVANSİYONEL BASKI KALIBI

Özellikle Tabaka Ofset ve Gazete Baskı üretimi için geliştirilen ASTA Pozitif CTCP Konvansiyonel Baskı Kalıpları mükemmel nokta-tram keskinliği, yüksek çözünürlüğü, eşsiz ışığa duyarlı kaplaması, ideal hidrofilik tabakası, homojen mürekkep-su dengesi, geniş çalışma toleransı ve stabil yapısı ile yüksek tirajlı ve üstün kaliteli baskılar için uluslararası standartlarda üretilmiştir.

ASTA Pozitif CTCP Kalıpları, BasysPrint UV, Lüscher Xpose! Platesetters, Cron UV Platesetters, Amsky Autsetter, Konita, McLantis Macsetter başta olmak üzere birçok CTCP kalıp makinesiyle uyumludur.



# vulcan®

## BASKI BLANKETLERİ



- TABAKA OFSET • WEB OFSET • ETİKET • SÜREKLİ FORM
- NARROW WEB • AMBALAJ BASKI • TENEKE OFSET

### BASKI BLANKETLERİ

100 yıllık geçmişi olan dünyanın en büyük blanket üreticisi TRELLEBORG'un bilgi birikimi, yenilikçi teknoloji, patentli üretim teknikleri ve toplam kalite anlayışı ile birleştirildiği VULCAN® Baskı Blanketleri rakiplerinden öne çıkarak tüm gereksinimlere yanıt verebilmektedir. Tabaka Ofset, Web Ofset Gazete, Etiket, Sürekli Form, Narrow (Dar) Web, Ambalaj ve Teneke Ofset VULCAN® Baskı Blanketleri, kullanılan mürekkep çeşitlerine göre her zaman mükemmel baskı sonuçları vermek üzere en yüksek uluslararası kalite standartlarına göre üretilmektedir.

### PRESBANTLAR

Yüksek kaliteli baskı elde etmek için alt besleme olarak kullanılan PRESBANTLAR, kalınlıkları hassas ayarlanmış olup baskı sırasında bu niteliklerin değişmeyeceği garanti edilerek blanketlere, kalıplara ve baskı silindirlerine optimum baskı kuvveti uygulanmış olur. Bu sayede çözünürlük kalitesinin kötü olması, gölgeli yüzey, leke, nokta ve ton farkların oluşması maksimum düzeyde engellenir. Üzerindeki kayma ve çiftlemeye (gölgeli baskı) karşı kaymayı önleyici kaplama özelliğine sahip olan PRESBANTLAR her kalınlığa göre farklı renk tonlarıyla üretilmektedir.

### YAPIŞKANLI ASTROLONLAR

Heidelberg, ManRoland, KBA, Komori, Ryobi, WIFAG, Goss ve Solna gibi dünyanın en tanınmış baskı makinelerinde OEM fabrika çıkışı blanket veya kalıp altı besleme için FOLEX arkası yapışkanlı astrolon kullanılmaktadır. Şişme ve deformasyona karşı olağanüstü dirence sahip olan FOLEX yapışkanlı astrolonlar polyester film olduğu için uzama veya kısalma yapmaz, baskı kimyasallarına karşı dayanıklıdır, çok uzun süre yapışma kuvvetini devam ettirir ve altına hazne suyu giremeyeceği için blanket silindirini paslanmaya karşı korur.





# DELTA CHEMICALS

## TEMİZLİK ve BAKIM KİMYASALLARI

### MERDANE ŞAMPUANI

Mükemmel temizleme gücüne sahip DELTA Merdane Şampuanı, kauçuğun derinliklerine nüfus ederek tortuları yok eder, kurumuş mürekkep, kağıt tozları, hazne suyunun neden olduğu kireç kalıntıları, kurumuş UV mürekkep ve lakları derinlemesine temizler, merdanelerin yeniden mürekkep kabul özelliğine kavuşmasını sağlar ve baskı kalitesini artırır. DELTA Merdane Şampuanı düşük kokuludur, merdane ve blankette şişmeye neden olmaz ve yüksek parlama derecesine (Flash Point) sahiptir.

### SPERAGUM

DELTA Speragum etkin temizleme gücüne sahip kauçuk temizleyici ve besleyici solüsyondur. Blanket üzerindeki toz birikmelerini ve diğer olumsuz etkileri çok kısa zamanda ortadan kaldıran DELTA Speragum, etkin temizleme gücünün yanı sıra kauçuğu besler, şişirir, ezikleri onarır, matlaştırır ve blanketin ömrünü uzatır.

### QC 40 YIKAMA SIVISI

DELTA QC 40 Yıkama Sıvısı en son teknolojiyle geliştiren formülü sayesinde blanket ve merdaneler için yüksek temizleme gücüne sahiptir. Elle yıkama uygulamalarına uygun olan DELTA QC 40 korozyon önleyici özelliği sayesinde merdane ve blanket sistemlerinde hasar oluşmasını engeller.

### MRC - Metering Roller Cleaner

DELTA MRC - Metering Roller Cleaner, yüksek temizleme gücüne sahip nemlendirme merdaneleri için özel üretilmiş temizleme sıvısıdır. Yüksek uçuculuğu sayesinde kalıntı bırakmayan DELTA MRC bir bez yardımı ile nemlendirme merdaneleri üzerine uygulanır ve su ile karışması herhangi bir soruna neden olmaz.



# applied



# CHEMISTRIES

## BASKI VE KALIP KİMYASALLARI

### HUV / LED HAZNE SULARI

HUV ve LED mürekkepleri kullanan Tabaka Ofset ile Web Ofset baskı makineleri için özel formüle edilmiş AC HUV / LED Hazne Suları yüksek konsantredir ve düşük dozajlarda bile etkilidir. Dozaj merdanelerinde birikmeyi önler, mürekkebin emülsifikasyon, mürekkep toplanması, beneklenme ve köpüklenmeyi büyük ölçüde azaltır. Mürekkep-su dengesi için çok geniş toleransa sahip, son derece yüksek renk kararlılığı olan ve yüksek tirajlarda bile kalite sürekliliği sağlayan AC HUV / LED Hazne Suları, mürekkep merdanesinin iz yapmasını ve kalsiyum birikmesini önemli miktarda önler.

### KALIP DEVELOPER ve TAZELEYİCİ

AC CTP / CTCP Kalıp Developer ve Tazeleyici, pozitif termal kalıplarla çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu özel ürün ayrıca konvansiyonel pozitif kalıplarla da çalışır. IBF, Asian, Presstek, Kodak ve benzeri kalıp teknolojilerle kanıtlanmış; temizlemesi kolay, banyo makinesinde tortu bırakmaz, birikinti yapmaz, birçok farklı kalıp markalarıyla mükemmel çalışır ve kullanımda önemli tasarruf sağlar.

### KALIP FINISHER

Banyo makinesine zarar vermeyen ve kalıpta görüntüsüz boş alanları hazırlayan özel "Plate Prep" katkı maddeleriyle formüle edilmiş AC Kalıp Finisher, tüm alüminyum baskı kalıplarını 1 haftaya kadar oksidasyondan korur, küf oluşumunu önler ve baskı makinesinde başlangıç süresini % 30'a kadar azaltır. AC Kalıp Finisher her türlü yüksek ve düşük pH, sert ve yumuşak su dahil her çeşit su koşullarında kullanılabilecek şekilde geniş çalışma bandına sahip özel katkı maddeleri içerir.

### SİSTEM TEMİZLEYİCİ

AC Power House Sistem Temizleyici tüm baskı makinelerindeki devirdaim sistemlerini komple temizlemek, yenilemek ve kireçten arındırmak için özel tasarlanmıştır. Kalsiyum, kağıt tozu, küf, yosun, mürekkep ve kirlenen her şeyi temizler, yokeder, taze ve temiz baskı üretimi başlangıcı için sistemi hazırlar. Baskı makinelerinde bakımının bir parçası olarak her ay uygulanması önerilir.





# HÜRKİMSA

## BASKI VE MÜCELLİT KİMYASALLARI

### SELEFON LAMİNASYON TUTKALLARI

HÜRKİMSA Selefon Laminasyon Tutkalları PP, PE ve kağıt laminasyonlarında her türlü floklama ve yapıştırma işlerinde güvenle kullanabileceğiniz, üstün yapıştırma özelliğine sahip, güçlü ve mükemmel yapıştırıcılardır. Otomatik ve yarı otomatik selefon makineleri için özel formüle edilmiş HÜRKİMSA Selefon Laminasyon tutkalları ayrıca manuel olarak ta uygulanabilen ürün çeşitleri bulunmaktadır.

- HM 5002:** Manuel selefon (PP, PE, kağıt) laminasyonunda her tür floklama ve yapıştırma işlerinde amonyakla koyulaştırılarak kullanılır.
- HM 5100:** Manuel selefon (PP, PE, kağıt) laminasyonun da her tür floklama ve yapıştırma işlerinde kullanılır
- HM 6010:** Tek komponent olarak otomatik makinelerde selefon laminasyonunda kullanılır. Mükemmel yapışkanlık sağlar. Özellikle koyu zeminli hassas işlerde çok iyi netice verir. Kokusuz olması rahat çalışma ortamı sağlar.
- HM 6020:** Tek komponent olarak otomatik ve yarı otomatik makinelerde kullanılır. Köpük oluşumuna izin vermez, yüksek hızlarda çalışma kolaylığı sağlar.
- HM 200:** Selefon laminasyon işlemlerinin yanında özellikle cilt bezi ve klasör kaplama uygulamaları için üstün yapıştırma özelliğine sahiptir.

### MÜCELLİT TUTKALLARI

HÜRKİMSA Mücellit Tutkalları, Etiket, Klasör Kaplama, Kutu Kaplama, Puzzle, Kağıt Poşet, Kese Kağıdı Dip ve Yan, Peçete ve Kağıt Havlu ile Oluklu Mukavva ve Köşebent çeşitlerinin yanı sıra; Kulak, Sırt ve Sivama Mücellit Tutkalları kağıdı kağıda, kağıdı telefona, laklı, vernikli, PVC, PET, PS, PE ve baskılı malzemelere, her türlü yapıştırma makinesinde veya manuel kullanılmak üzere formüle edilmiştir.





## BASKI VE TEMİZLİK KİMYASALLARI

### ANTI SET-OFF POWDER

VARN® Ofset Püskürtme Tozları mürekkebin çıkmasını ve bulaşmasını önler, iyi akış özellikleri gösterir, pudra ünitelerinde çalışır, neme dayanıklıdır, ayrıca sprey enjektörlerinde tıkanıklık yapmaz, BG onaylıdır (VARN® CC20 and CC30) ve doğrudan gıda temasına uygundur. GDO içermeyen nişasta bazlı VARN® Anti Set-Off Püskürtme tozları size mükemmel sağlık ve güvenlik faydaları sunar, solunum yoluyla vücuda girmesini güvenli hale getirir.

### DEFOAMER

VARN® Defoamer - Köpük Giderici nemlendirme sistemindeki köpük fazlalığını azaltır veya tamamıyla yok eder. Son derece etkili ve ekonomik olan VARN® Defoamer kalıbın üzerinde kuru noktaların kalmasına neden olan hava kabarcıklarının kalıp merdanesine geçişini önler ve baskı kalitesini artırır. Tüm hazne suyu konsantreleri ile uyumlu olan VARN® Defoamer her çeşit köpük türlerinde etkilidir, konsantre formüldür, suyla karıştırılabilir, toksik ve yanıcı değildir.

### CALCIUM DEGLAZER

VARN® Calcium Deglazer merdane ve blanketlerde oluşan kalsiyum karbonat ve diğer mineralli tortuların temizlenmesi için geliştirilmiş bir üründür. Merdane üreticileri tarafından onaylı VARN® Calcium Deglazer parlama ve camlaşmaları mükemmel bir şekilde temizler ve orijinal durumuna getirir, tüm mürekkep sıyırma ve mürekkep transferi problemlerini ortadan kaldırır, üretimi ve baskı kalitesini artırır, bekleme sürelerini kısaltır. Konsantre bir üründür, kullanımı ekonomik ve kolaydır.

### V60 PLUS

VARN® V60 Plus muadillerinden daha üstün, mürekkep çözücülüğü onaylanmış, yeni ve geliştirilmiş formüllü eşsiz bir merdane ve blanket yıkama maddesidir. FOGRA onaylı ve OEM onay kriterlerini yerine getiren AIII sınıfı VARN® V60 Plus mürekkep sökücü yüksek korozyon önleyiciler içerir ve yeni baskılar ile otomatik merdane ve blanket temizliği yapan sistemler için idealdir. CTP dahil her kalıp için güvenlidir ve yüksek yanma noktası (Flash Point >60°C) AIII sınıfındadır ve düşük kokuludur.



**FlintGroup**

*Kalite ve Uzmanlığın Buluştuğu Adres*



**SERVİS MATBAA MALZEMELERİ A.Ş.**

Akçaburgaz Mahallesi 3080. Sokak No: 6 34522 Esenyurt İSTANBUL

Tel.: (0212) 876 02 02 Faks: (0212) 876 02 63

info@servismatbaa.com www.servismatbaa.com