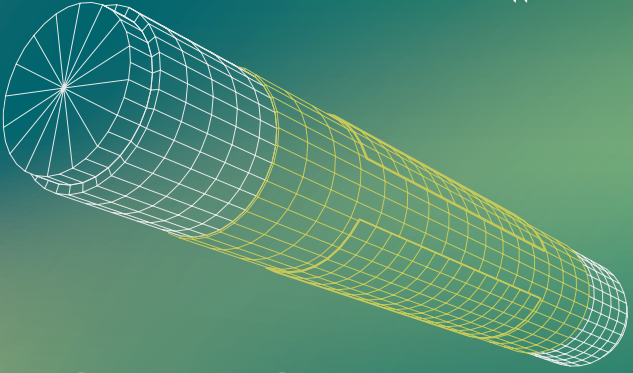




DuploFLEX® Kılavuzu

Flekso Baskı Endüstrisi için Akıllı Yapışma Çözümleri

- Oluklu Mukavva
- Esnek Ambalaj
- Etiket Baskı





Flekso Baskı Sektöründe Değişen ve Gelişen Taleplerin Karşılanması İçin

Lohmann olarak, müşterilerimizin karşılaştığı baskı sektörüne özgü zorlukların farkındayız. Klişe montaj bantları konusunda **onlarca yıllık uzmanlığımızla, flekso baskı sektörünün** sürekli artan taleplerine yönelik çözümler sunma konusunda her daim öncü olduk. Olağanüstü kalitesi ve güvenilirliği ile tanınan premium klişe montaj bandı portföyümüz, 1.000'den fazla flekso baskı firmasının güvenini kazanmış ve sektörde referans noktası haline gelmiştir.

Ancak, yüksek kaliteli ürünlerden daha fazlasını hak ettiğiniz için, kapsamlı yaklaşımımız klişe montaj bantlarının ötesine geçerek, sürecinizin her aşamasını ele alan bütünsel çözümler sunar. İhtiyaçlarınıza göre uyarlanmış DuploFLEX portföyünün yanı sıra, sürdürülebilir ürün geliştirme, güvenilir ortaklık, müşteriye yakınlık ve elbette ürünlerimizi sürecinize entegre etme konusunda destek de sağlıyoruz.

DuploFLEX® 3 ve 4 EB

0,38mm kalınlık kategorilerinde esnek ambalaj ve etiket baskı uygulamaları için uygundur. Baskı tercihlerine göre iki farklı bant kalınlığımız mevcuttur. Çift taraflı esnek PE takviyeli benzersiz viskoelastik kompozit yapı sayesinde mükemmel baskı kalitesi elde edilir.

DuploFLEX 3 EB: 0,40 mm bant kalınlığı

Ürün Rengi	İstenilen Baskı Görüntüsü	Köpük	Ürün
	 Proses renkleri, ince, çizgiler, yarı tonlar (minimum nokta kazancı)	Yumuşak	DuploFLEX 3.2 EB
	 Zemin baskı, ve büyük yazı tipleri (yoğun ve örütücü mürekkep transferi)	Sert	DuploFLEX 3.4 EB

DuploFLEX 4 EB: 0,44 mm bant kalınlığı

Ürün Rengi	İstenilen Baskı Görüntüsü	Köpük	Ürün
	 Yüksek tramlı işler, hassas baskı süreci ve çok ince çizgiler (minimum nokta kazancı)	Yumuşak	DuploFLEX 4.1 EB
	 Katıların, çizgi çalışması ve ekranlar	Orta	DuploFLEX 4.2 EB
	 Katı renkler, çizgiler ve büyük yazı tipleri (yoğun mürekkep kaplaması)	Sert	DuploFLEX 4.4 EB

DuploFLEX® 5

0,50 mm kalınlık kategorisinde esnek ambalaj, etiket baskı ve oluklu mukavva pre-print uygulamaları için uygundur – Classic veya GRIP serisi fark etmeksizin, çift taraflı esnek PE takviyeli benzersiz viskoelastik kompozit yapı sayesinde mükemmel baskı kalitesi elde edilir.

0,50 mm kalınlık kategorisi için sadece dört farklı köpük sertliği derecesinde:

Ürün Rengi	İstenilen Baskı Görüntüsü	Köpük	Ürün
	 Yüksek tramlı işler, en ufak noktalar ve çok ince çizgiler (minimum nokta kazancı)	Yumuşak	DuploFLEX 5.1
	 Proses (CMYK) renkleri, parlak yarım tonlar ve ince çizgiler	Orta yumuşak	DuploFLEX 5.2
	 Yarım tonlar ve çizgiler, zemin-çizgi-tram kombinasyonları	Orta sert	DuploFLEX 5.3
	 Zemin baskı, çizgiler, büyük yazı tipleri (yoğun ve örtücü mürekkep transferi)	Sert	DuploFLEX 5.4



Doğru klişe montaj bandını seçmek ve etkili araçlar kullanmak, genellikle daha iyi süreç verimliliği ve güvenliği için oldukça önemlidir.

Klişe montajı ve sökümü sırasında rahat kullanım ve düşük force ayarında bile mükemmel baskı kalitesini sağlayan çözümler müşterilerimizin en önemli beklentileri arasında yer almaktadır.

Lohmann, baskı sürecine mükemmel entegrasyon sağlamak için eksiksiz DuploFLEX portföyü ve FLExperts uzmanlarının yetkinliği ile değerli müşterilerimize teknik destek sağlamaya her daim hazırdır.

DuploFLEX® CB

Oluklu mukavva post-print süreçleri için uygun olup, mükemmel baskı performansına ve parlak baskı kalitesine ulaşabilmek için en iyi kalitedeki kapalı hücre polimer köpük yapısına sahiptir.

DuploFLEX CB

Ürün Grubu	Köpük Kalınlığı (mm)	Ürün Adı	Liner	Köpük Ölçü (mm)
DuploFLEX CB	1,10	DuploFLEX CB 1.10	Kağıt	1100 / 1350
	1,40	DuploFLEX CB 1.40		1350 / 1400
	1,70	DuploFLEX CB 1.70		1100 / 1350 / 1400
	2,10	DuploFLEX CB 2.10		1100 / 1350 / 1400
	2,60	DuploFLEX CB 2.60		1350

DuploFLEX CB GRIP – Solvent-free

Ürün Grubu	Köpük Kalınlığı (mm)	Ürün Adı	Liner	Köpük Ölçü (mm)	PET Ölçü (mm)
DuploFLEX CB GRIP / PET	1,10	DuploFLEX CB 1.1 GRIP / PET	250 µm PET	1100 / 1350	1400 / 1650
	1,40	DuploFLEX CB 1.4 GRIP / PET		1350 / 1400	1400 / 1650
	1,70	DuploFLEX CB 1.7 GRIP / PET		1100 / 1350 / 1400	1400 / 1650
	2,10	DuploFLEX CB 2.1 GRIP / PET		1100 / 1350 / 1400	1400 / 1650

Köpük, gerektiğinde özel genişlik özelliklerine uyum sağlamak için PET tabakasından kolayca çıkarılabilir.

Flekso Baskı Uygulamaları için Ek Malzemeler

DuploFLEX FS Flying Splice (Otomatik Ekleme Bandı)

Baskı ve laminasyon işlemlerinde PE, OPP, CPP ve benzeri film materyallerinin uçtan uça eklemesi için kendi içinden ayrılabilir taşıyıcıya sahip çift taraflı bobin ekleme bandı.

DuploFLEX 311x (Kenar Kapama Bandı)

Gerekli durumlarda klişelerin kenarlarını kapatmak için kullanılan mükemmel mukavemete sahip sentetik kauçuk yapışkana sahip tek taraflı yeşil renkli pvc taşıyıcılı bant.

DuploFLEX Corona Pen (Korona Kalemİ)

Klişenin arka tarafındaki yüzey enerjisini artırmak ve klişelerin baskı esnasında kalkmasını önlemek için kullanılan el tipi cihazımız.

DuploFLEX Toolbox

En iyi klişe montajı için işlevsel araçlar: Temizleyici, Rakle Tarak, Primer Kalem, Rulo ve DuploFLEX Kenar Kapama Bandı.



DuploFLEX® Çözümlerimiz

Flekso Baskı Uygulamaları

Flekso Baskı Uygulaması	DuploFLEX Çözümleri
Oluklu Mukavva – Pre Print	DuploFLEX 5 Serisi
Oluklu Mukavva – Post Print	DuploFLEX CB Serisi
Esnek Ambalaj	DuploFLEX 3 EB Serisi DuploFLEX 4 EB Serisi DuploFLEX 5 Serisi DuploFLEX FS Bobin Ekleme DuploFLEX 311x Kenar Kapama
Etiket	DuploFLEX 3 EB Serisi DuploFLEX 4 EB Serisi DuploFLEX 5 Serisi DuploFLEX 311x Kenar Kapama

Diğer Araçlar

DuploFLEX Tool Box
DuploFLEX Corona Pen

Daha Fazla Hizmet

FlexoLAB
Baskı süreci simülasyonu

FLEXperts
Lokal danışmanlık



Akıllı Yapıştırma Çözümlerimiz

Flexo Baskı uygulamalarımız hakkında daha fazla bilgiyi lohmanner-tapes.com/flexo adresinde bulabilirsiniz.



Mükemmel flekso baskı çözümü mü?
Uygulamalarınıza özel olarak
fikir aşamanızdan
süreç entegrasyonunuza
kadar yanınızdayız.

Lohmann GmbH & Co. KG
Irlicher Straße 55
56567 Neuwied/Germany

Phone: +49 2631 34-0

graphics@lohmann-tapes.com
www.lohmann-tapes.com