



Kaliteli Baskı Kaliteli Merdaneleden Alınır...

High Quality Printing Owes To High Quality Roller



1980 yılında kauçuk mamülller üreterek sektöre giriş yapan firmamız, 1986 yılından itibaren kauçuk merdane üretimine başlamıştır. Merdesan Kauçuk Merdane San. Tic. Ltd. Şti. olarak 1000m2 üretim alanımızla sektörümüzde hizmet vermekteyiz.

Sektöre başladığımız ilk günden bu güne müşteri memnuniyetini temel prensip haline getirerek, teknoloji ve tecrübelerimizin de katkısı ile gerek ürün gerekse sunulan hizmet de en iyisini yapmak için çalışmaktayız.

Merdesan Kauçuk Merdane Sanayi, sektörde matbaa merdaneleri konusunda ilklere imza atan firmalardan biridir. Teknolojinin sürekli geliştiği, insanların beklentilerinin sürekli değiştiği dünyada, sektörde dünya gelişmelerini yakından takip eden firmamız, kaliteden ödün vermeyen temel değerleri ile müşteri beklentilerini sorunsuz, hızlı ve uzman kadrosu doğrultusunda siz müşterilerimizin hep tercih edeceği firma olmayı kurduğumuzdan bu yana hedefledik bu hedef doğrultusunda ilerliyoruz.

VİZYONUMUZ

Koşulsuz müşteri ve çalışan memnuniyeti felsefesini benimsemiş, hizmet verdiği sektörlerde tercih edilen, yüksek verimli ve kaliteli ürünler üreten dünya markası olmak..

MİSYONUMUZ

Müşterilerimizin ürün ve hizmetlere dair beklentilerini karşılamak, kalite ve güvenilirliği ilke edinmek, çalışanlarımızın tecrübelerinden uzun yıllar faydalanabilmek amacıyla huzurlu bir çalışma ortamı yaratmak, çevreci bir anlayış içinde gelecek kuşaklara yaşanabilir bir doğa bırakmak hedefi ile çağdaş standartlarda ürün ve hizmet üretmektir.

HİZMET VERDİĞİMİZ SEKTÖRLER

- Matbaa Sektörü
- Web Ofset Merdaneleri
- Tipo Baskı Merdaneleri
- Alkol Merdaneleri
- Uv Baskı Merdaneleri
- Etiket Baskı Merdaneleri
- Ebonit Merdaneler
- Kırım Makine Merdaneleri
- Telefon Merdaneleri
- Silikon Merdaneler
- Film Banyo Merdaneleri
- Tekstil , Kağıt , Sac Metal , Ambalaj Sektörleri
- Laminasyon Baskı Merdaneleri
- Flekso Baskı Merdaneleri
- Tifdurk Baskı Merdaneleri
- Baskı Ve Laminasyon Sleeve Merdaneler
- Çekici ve Taşıyıcı Baskı Silindirleri

Merdanelerin Özellikleri

Aşınmaya, Asitlere, Solventlere ve Alkole Dayanıklısıdır.

Çalışma Sıcaklığı -20 - 150°C

Sertlik Shore 18ShA - 100ShA

		NR	SBR	EPDM	NBR	CR	VMQ	FKM
1	Yoğunluk (gr/cm ³)	0.93	0.94	0.88	1	1.23	1.15	1.88
2	Kopma Mukavemeti	Çok iyi	İyi	İyi	İyi	Çok iyi	Orta	Orta
3	Uzama Değeri	Çok iyi	Çok iyi	Çok iyi	İyi	İyi	İyi	Orta
4	Kalıcı Deformasyonu	İyi	İyi	Çok iyi	İyi	Çok iyi	Çok iyi	İyi
5	Aşınma Mukavemeti	İyi	Çok iyi	İyi	İyi	Çok iyi	Zaif	Orta
6	Ozon Mukavemeti	Zaif	Orta	Çok iyi	Orta	Çok iyi	Çok iyi	Çok iyi
7	UV Dayanımı	Zaif	Orta	Çok iyi	Orta	İyi	Çok iyi	Çok iyi
8	Yüksek ısı Mukavemeti (Max)	+85 °C	+100 °C	+140 °C	+120 °C	+110 °C	+210 °C	+260 °C
9	Düşük ısı Mukavemeti (Max)	-30 °C	-25 °C	-40 °C	-30 °C	-30 °C	-60 °C	-60 °C
10	Yağlama yağlarına karşı dayanım	Zaif	Orta	Zaif	Çok iyi	İyi	Çok iyi	Çok iyi
11	Aleve karşı Direnç	Zaif	Zaif	Zaif	Zaif	İyi	Orta	İyi
12	Elektrik İzalasyonu	İyi	İyi	İyi	Zaif	Orta	Çok iyi	İyi
13	Gaz Geçirgenliği	Orta	Orta	İyi	Çok iyi	İyi	Orta	İyi
14	Oksidasyon Mukavemeti	İyi	İyi	Çok iyi	İyi	Çok iyi	Çok iyi	Çok iyi
15	Su Dayanımı	İyi	Çok iyi	Çok iyi	Çok iyi	Çok iyi	Çok iyi	Çok iyi
16	Hayvani ve Nebati Yağlara Dayanım	Orta	Orta	İyi	Çok iyi	İyi	Çok iyi	İyi
17	Klorlu Solventlere Dayanım	Zaif	Zaif	Zaif	Orta	Zaif	Zaif	İyi
18	Oksijene Solventlere Dayanım	İyi	İyi	İyi	Orta	Orta	Orta	İyi

TABAKA OFSET

Tabaka ofset baskı sisteminde kullanılan merdaneler ofset sisteminin gereksimine göre üretilir. Üretilen merdaneler her marka ve model makine üretici firmalar tarafından belirlediği teknik bilgiler esas alınarak yapılmakta ve bu bilgiler kayıt altına alınmaktadır.

Tabaka ofset te kullanılan merdane çeşitleri ;

Konvansiyonel / UV / Karışım

Kauçuk özellikleri :

NBR kauçuk

Yağ ve yakıtlara dayanım ile beraber iyi mekanik özelliklere sahiptir.

Sıcaklık dayanımı -20 - 100°C

Shore değeri 20ShA - 100ShA



WEB OFSET

Web ofset merdaneleri çalışmış oldukları alanlarda yüksek devir ve basınca karşı dayanıklılık göstermektedir. Bu sebeple istenilen teknik özelliklere uygun aşınma-kopma mukavemeti ve ısıya dayanımını arttırarak web ofset merdanelerini retmekteyiz.

Kauçuk zellikleri :

NBR + SBR karışımından oluşur.

Yağ ve yakıtlara dayanım ile beraber iyi mekanik özelliklere sahiptir.

Aşınmaya dayanımı iyi derecededir.

Sıcaklık dayanımı -20 - 100°C

Shore değeri 20ShA - 100ShA



AMBALAJ SEKTÖRÜ

Flekso -Laminasyon –Tıfduruk

Laminasyon sleeveeler ve presörler

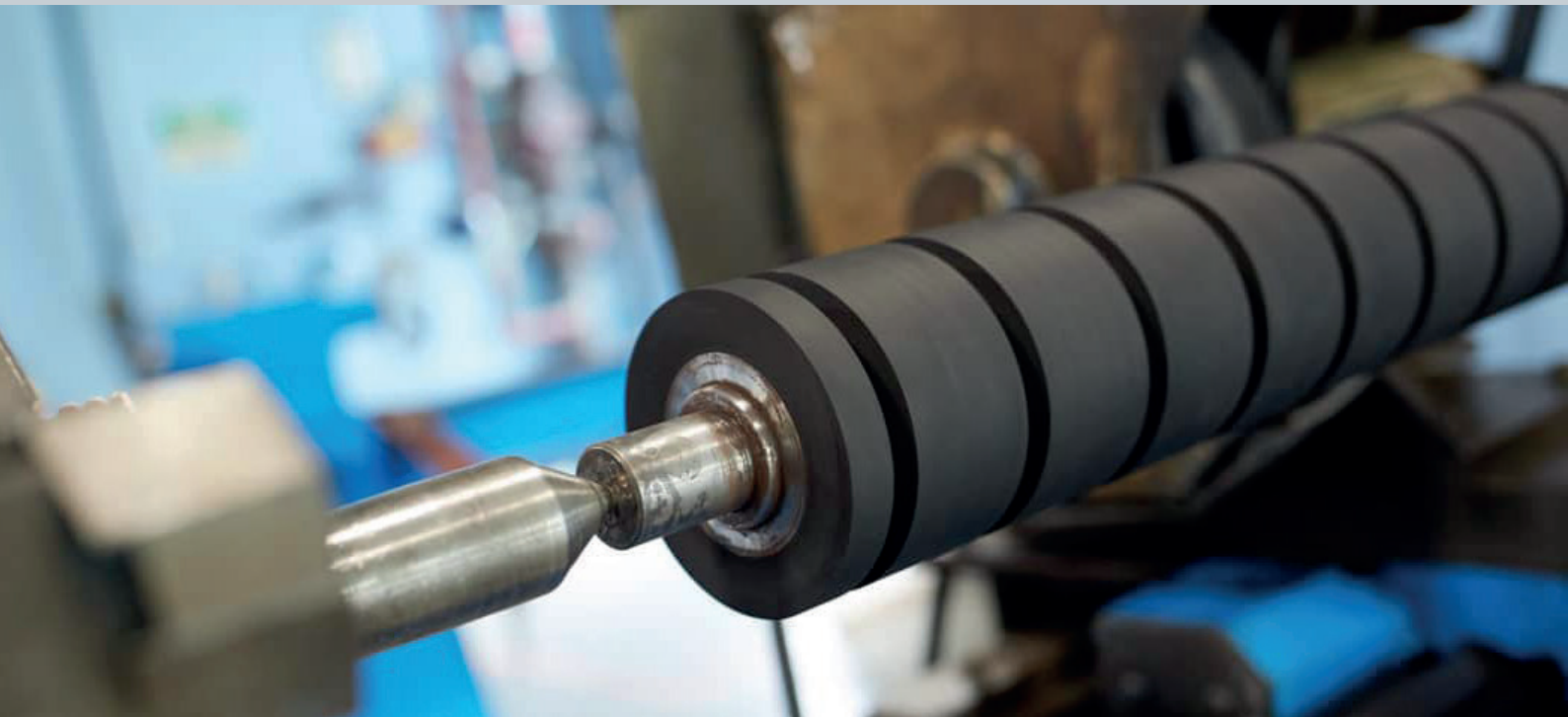
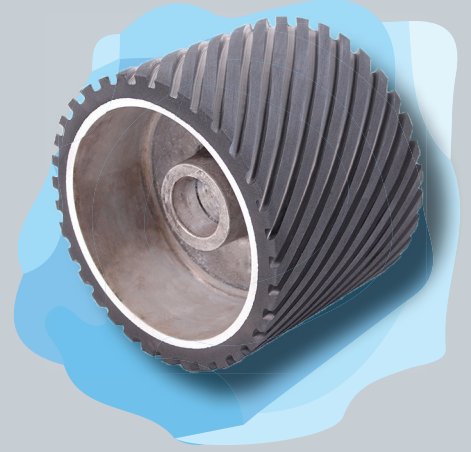
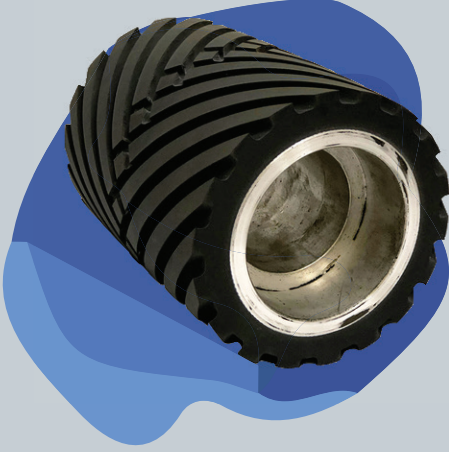
Laminasyonda kullanılan tutkalın özelliğine uygun olarak laminasyon merdanelerinin üretimi yapılmaktadır.

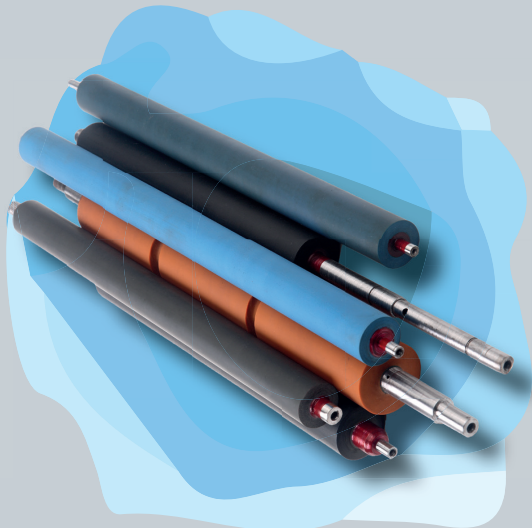
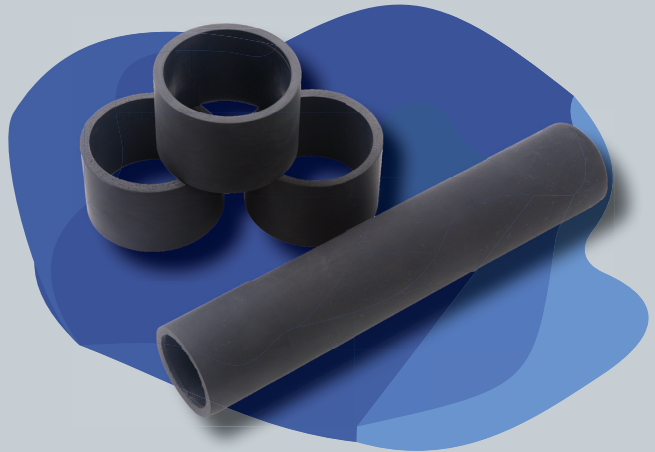
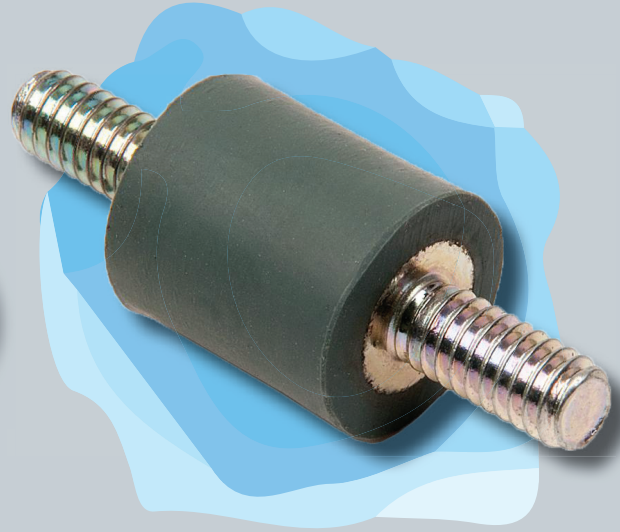
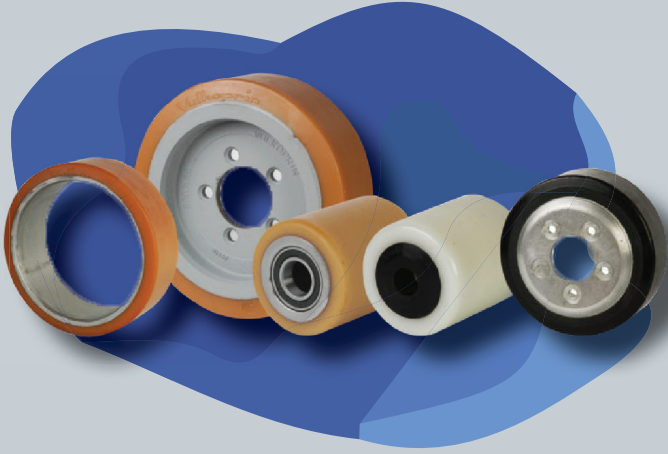
- Sleeve kaplama
- Mil üzerine kaplama
- Özel mil üretimi
- EPDM / NBR / SBR NR kauçuk türleri
- Shore 75ShA – 80 ShA



ÖZEL ÜRETİM SİLİNDİRLER

Müşterilerimizin talepleri doğrultusunda muhtelif ölçülerde silindir kaplamaları yapılmaktadır. Silikon, tabii, nitril, hypalon, neopren, epdm ve poliüretan olmak üzere bir çok kauçuk türünde silindir kaplaması yapmaktayız.

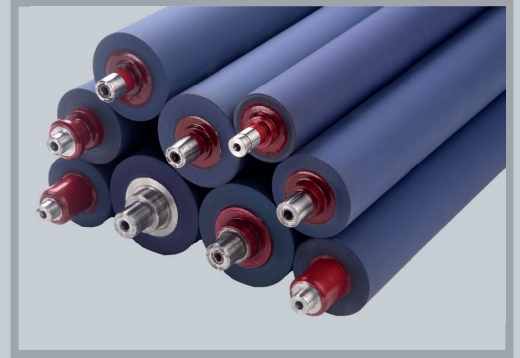
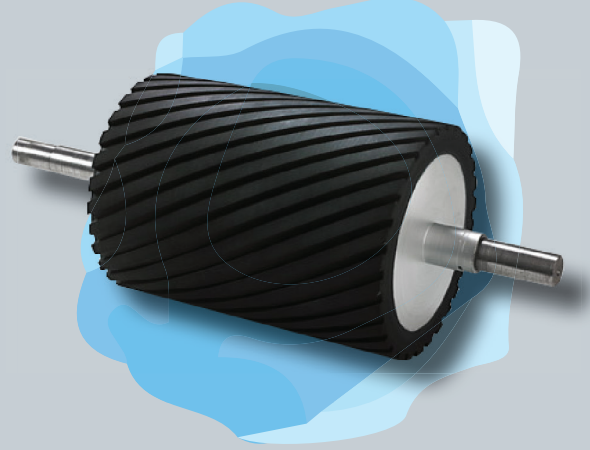




“

**Kaliteli Baskı
Kaliteli Merdanelerden Alınır**
*High Quality Printing
Owes To High Quality Roller...*

”





KAUÇUK MERDANE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Tel: (0212) 220 64 01-220 58 99 Fax: (0212) 222 34 51

www.merdesan.com.tr

info.merdesan.com.tr