

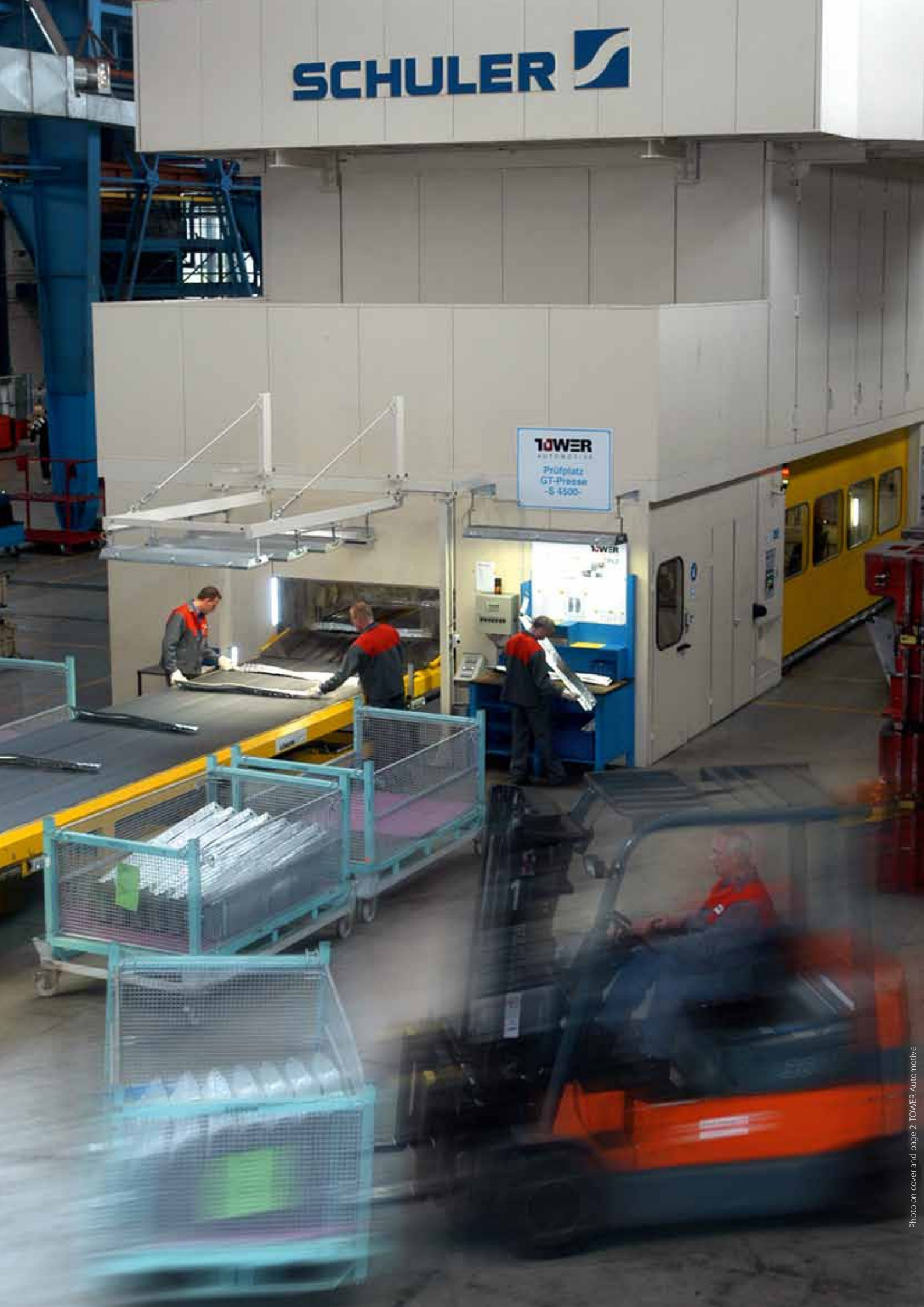
siegling
belting

METAL İŞLEME



SCHULER

TOWER
AUTOMOTIVE
Prüfplatz
GT-Pressen
-S 4500-





FORBO SIEGLING – METAL İŞLEME SEKTÖRÜ İÇİN **YENİLİKÇİ KAYIŞ PROGRAMI**

Ciddi maliyet baskısı altında üstün kalitenin üretilmesi istenen ve üretim kayıplarının dakika olarak ölçüldüğü yerlerde, Forbo Sieglings ürün ve hizmetleri tam doğru seçimdir.

Üstün maliyet-etkinlik oranına sahip, **gelişmiş, güvenilir kayış ürünlerimiz**, üretim tesislerinizi en verimli şekilde kullanmanıza ve, planlı veya plansız duraksama sürelerini en aza indirmenize yardımcı olur. Örneğin; ekleme ekipmanları gibi tamamlayıcı ürünler, hem işinizi kolaylaştırır, hem uygulama verimliliğinin artmasını sağlar. Dünyanın dört bir yanında bulunan 300'ü aşkın servis noktamız sayesinde, yedek parçalarının ve gerekli hizmetin temini, günün her saati hızlı bir şekilde sağlanır.

Forbo Sieglings müşterilerine, danışmanlıktan montaja ve satış sonrası hizmetlere kadar çeşitli aşamaları kapsayan, **geniş bir hizmet gamı** sunar. Bunun için gerekli bil-yap bilgisi, sizi ilk görüşmeden ürünün kullanıma geçmesine kadar yalnız bırakmayan, sektörün erbabı mühendislerimiz tarafından temin edilir.

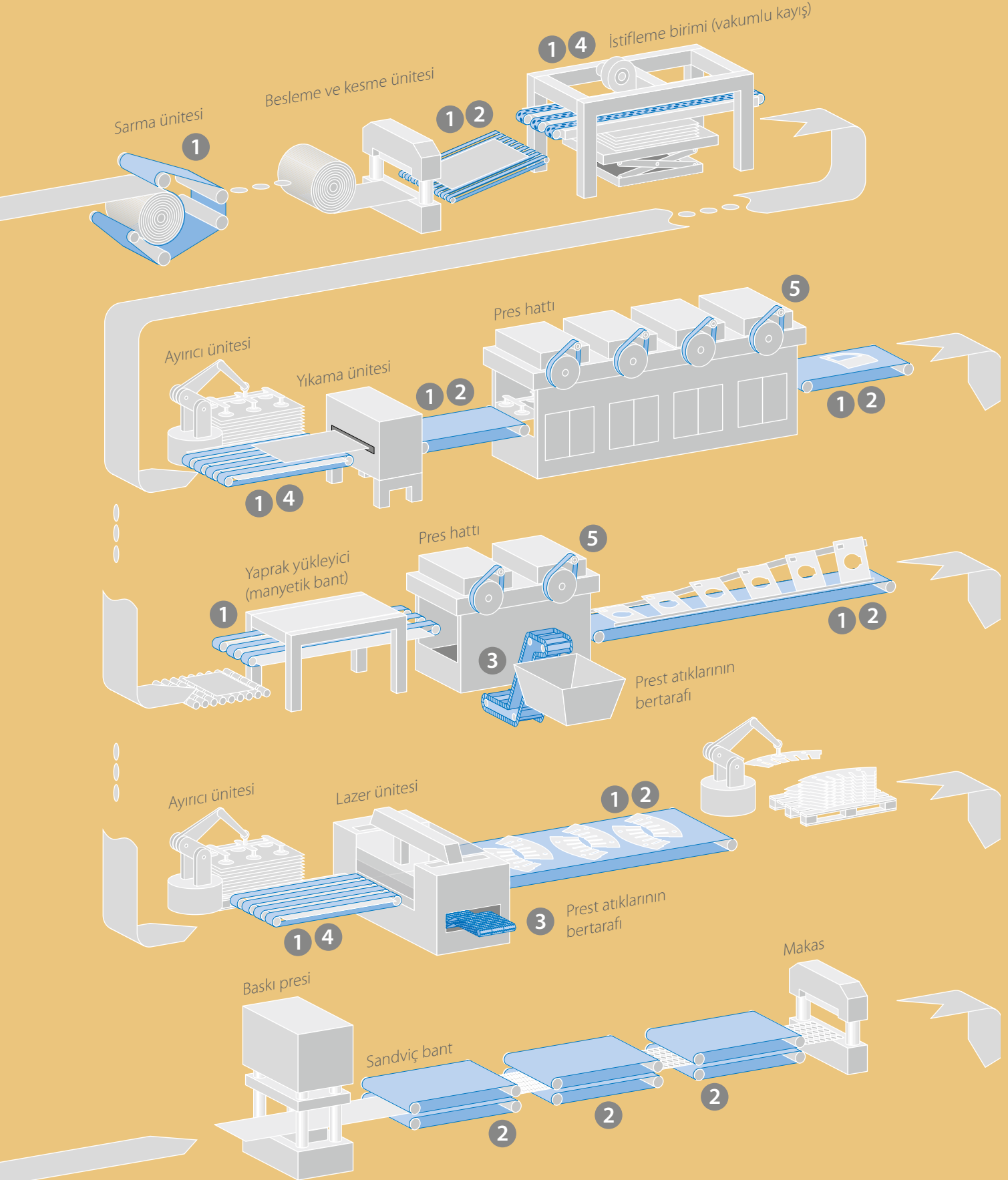
Tecrübemizden dolayı müşterilerimizin, daha yüksek tesis verimliliği ve üretim güvenliği konularındaki net hizmet gereksinimlerini biliyoruz. İhtiyaca göre belirlediğimiz hizmet paketlerimizle müşterilerimizin rekabette önde yer almalarına yardımcı oluyoruz.

Bizimle irtibata geçin!

Aşağıdaki broşürler, metal işleme ile ilgili diğer konular hakkında bilgi sunmaktadır:

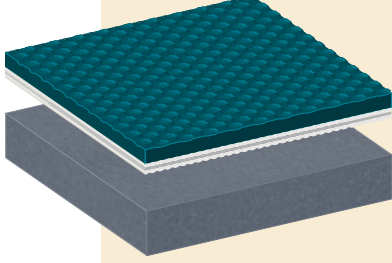
- | No. | Başlık |
|-----|---|
| 214 | Transtex Belting konveyör bantlar |
| 224 | Sieglings Transilon konveyör bantlar ve işleme bantları |
| 192 | Sieglings Extremultus ağır yük tahrikleri |
| 245 | Sieglings Proposition zaman kayışları |
| 317 | Sieglings Transilon teknik uyarılar 1 Saklama · Son işlem · Yerleştirme |
| 318 | Sieglings Transilon teknik uyarılar 2 Özel donanım ve özellikler |
| 333 | Sieglings Extremultus Compendium Düz Kayışlar |
| 800 | Sieglings Prolink modüler bantlar |

Forbo Siegling, sunduğu 5 ürün grubuyla, metal işleme proseslerinizde daha verimli olmanıza yardımcı olur. Birçok işlem aşamalarında değişik değişik kayış ürünlerinden faydalanabilmesi genel olarak mümkündür. Forbo Siegling irtibat kişiniz size, tesis sisteminize, malzemelerinize ve proses parametrelerinize uygun bant seçimi hakkında ayrıntılı bilgi vermekten memnuniyet duyacaktır.



HER PROSES ADIMI İÇİN UYGUN UZMANLAR

E12/2 U0/U20 GSTR yeşil
(kaplamalı polyester kumaş)



NOVO 60 siyah
(dokunmamış polyester)

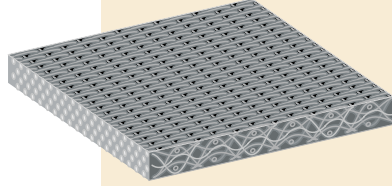
Siegling Transilon – kumaş veya dokunmamış kumaş bazlı taşıma ve proses kayışları, hem güvenilir “her işin üstesinden gelen”, hem “ileri teknoloji uzmanı” olarak kendini gösterir. Program, sunduğu değişik kalınlık, desen ve özellik seçenekleri ile, metal işleme sektörü için geniş kullanım imkânı sağlıyor

- ince kalınlıkta yüksek çekme direnci
- yağa ve grese dayanıklı PU tipleri
- ısıya dayanıklı non-woven kayışlar

ÇOK YÖNLÜ VE GÜVENİLİR

siegling transilon
konveyör bantlar
ve işleme bantları

1



PVK150 FS x FS
(dokunmamış polyester)

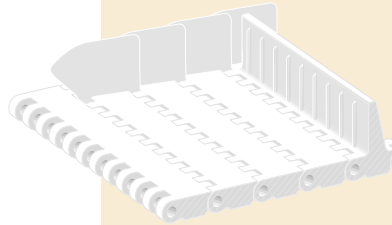
Siegling Transtex – zorlu üretim koşullarına dayanıklı, sağlam kumaş bazlı konveyör bantlarıdır. Metal işleme çalışmalarının halvet gibi, çetin koşullar için bire birdirler.

- uzun ömürlü
- yarmaya/aşınmaya aşırı dayanıklı kayışlar
- PVC empenyeli çok katmanlı kumaş (solid-woven)

SAĞLAM VE EKONOMİK

siegling transtex
konveyör bantlar

2



S8-0 FLT
Ölçek 1:4

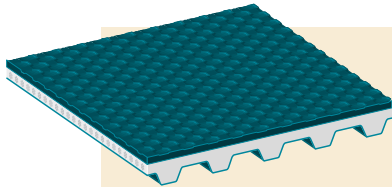
Siegling Prolink – bu marka adı dendiğinde, aşırı sağlam ve uzun ömürlü plastik modüler kayışlar aklı gelir. Geleneksel bant sistemleriyle gerçekleştirilmesi oldukça zor olan taşıma ve proses işlemlerinin yürütülmesini izin verirler.

- yarmaya aşırı dayanıklı POM-CR
- tamir hızı hızlı
- minimum duraksama süreleri

MODÜLER VE DEĞİŞKEN

siegling prolink
modüler bantlar

3

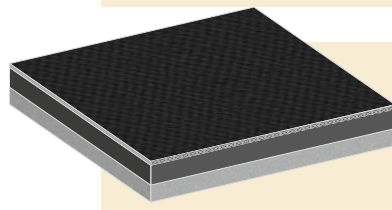


T10 PAZ G/GSTR yeşil

Siegling Proposition – hızlandırma ve pozisyonlandırma işlemlerindeki zorlu görevlerin üstesinden gelen zamanlama kayışları. Değişik kaplama katmanları ve mekanik işleme adımları sayesinde optimum bireyselleştirme imkânı sunar.

siegling proposition
zamanlama kayışı

4



LT 54 P

Siegling Extremultus – bu güç transmisyon kayışları ile, yüksek etkili büyük enerji miktarı doruğa çıkartılır. Çoğu durumda, kayba yola açan tahrik sistemlerinin yerine getirilebilecek memnun edici bir alternatifi oluştururlar.

siegling extremultus
düz kayışlar

5

**Teknik bilgiler,
özellikler ve tavsiyeler,
kullanım imkânları**

Ürün numarası	Toplam kalınlık yaklaşık [mm]	Ağırlık yaklaşık [kg/m ²]	%1 uzamada (k%1 gevşemiş) etkin çekme [N/mm genişlik]*	İzin verilen bant çekme değeri [N/mm]	d _{min} yaklaşık [mm]** veya D ₀ min [mm]**	İzin verilen çalıştırma sıcaklığı [°C]	Üst yüzey sertliği [Shore A]
---------------	-------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	---	--	------------------------------

siegling transilon

konveyör bantlar
ve işleme bantları



Siegling Transilon								
E 8/2 U0/U4 GSTR yeşil	900152	2,1	2,1	5,0	-	60	-30/+100	90
E 8/2 U0/U8 şeffaf FDA	900024	2,0	2,2	7,5	-	60	-30/+100	85
E 8/2 U0/V/U20 yeşil	900151	3,6	4,2	7,0	-	60	-10/+70	80
E 8/2 U0/V20 AR yeşil	900037	4,9	4,0	6,0	-	60/40 (Z)	-10/+70	45
E 10/M U1/U3-NA yeşil	900064	3,1	3,3	5,0	-	60	-10/+80	80
E 10/M U1/U3 GSTR-NA yeşil	900065	3,5	3,4	5,0	-	60	-10/+80	80
E 10/M V1/V10 yeşil	900066	2,85	3,3	5,0	-	60	-10/+70	65
E 12/2 U0/U20 GSTR yeşil	900168	3,8	3,8	10,0	-	90	-10/+80	80
E 12/2 U0/V20 yeşil	900262	3,35	4,1	11,0	-	60	-10/+70	75
E 15/M V1/V10H MT yeşil	900324	5,0	5,4	10,0	-	125	-10/+70	85
E 20/M U1/U3-NA yeşil	900074	5,4	6,0	9,0	-	160	-10/+80	80
E 20/M U1/U3 GSTR-NA yeşil	900075	5,7	6,0	8,0	-	160	-10/+80	80
EP U5/U5 GL/GL-NA yeşil	900205	7,3	6,5	6,5	-	125	-10/+80	92
NOVO 25-NA beyaz FDA	996160	2,5	1,3	7,0	-	40	-10/+120	-
NOVO 25 HC siyah	900195	2,5	1,3	7,0	-	40	-10/+120	-
NOVO 40-NA yeşil	900222	4,0	2,2	7,5	-	90	-10/+120	-
NOVO 40 HC siyah	900221	4,0	2,2	7,5	-	90	-10/+120	-
NOVO 60-NA yeşil	900285	5,5	3,1	8,0	-	125	-10/+120	-
NOVO 60 HC siyah	900286	5,5	3,1	8,0	-	125	-10/+120	-

siegling transtex

konveyör bantlar



Siegling Transtex								
PVK125 FS X FS-NA siyah FR	908103	3,7	3,4	9,0	-	50	-18/+82	-
PVK150 FS X FS-NA siyah FR	908125	4,6	4,3	10,0	-	90	-18/+82	-
PVK160N FS X FS siyah FR	908110	5,6	5,4	5,0	-	90	-18/+82	-
PVK200 FS X FS-NA siyah FR	908111	5,6	5,3	14,0	-	90	-18/+82	-
PHR2-160 MRT X BB-NA siyah FR	908205	3,5	4,4	10,0	-	100	-29/+107	-
PU2-150 HC X F-NA kırmızı	908889	5,1	6,3	7,0	-	60	-7/+82	89

siegling prolink

modüler bantlar



Siegling Prolink								
Seri 1, Aralık 50 mm		16	14,4	-	40	100	-45/+90	-
Seri 3, Aralık 50 mm		16	7,5	-	16	100	-45/+90	-
Seri 7, Aralık 40 mm		18	18,6	-	50	130	-45/+90	-
Seri 8, Aralık 25,4 mm		10,5	11,0	-	40	91,6	-45/+90	-

Verilen değerler POM-CR seçeneği için verilmiştir. Diğer malzemelerde de temin edilebilir.

Birçok seri için kapalı, geçirgen veya profilli modül tipleri ve değişik yan plakalar bulunmaktadır.

Ayrıntılı bilgi için Siegling Prolink ürün yelpazesini kitapçımıza (Sip. no. 800) ve Prolink Mühendislik Manueli (Sip. no. 888).

siegling proposition

zamanlama kayışı



Siegling Proposition							
Siegling Proposition zamanlama kayışları, piyasada bulunan tüm dişliler ile temin edilebilir. Çekme çubuğu olarak galvanize edilmiş çelik kord veya kevlar kullanılmaktadır. Sunulan tiplerin birçoğu, tam sonsuz olarak da mevcuttur. En iyi işlev özelliğinin elde edilmesi için, değişik kaplama malzemeleri ile mekanik olarak işlenebilirler (delme, frezeleme, lazer uygulaması...).							
Ayrıntılı bilgi için, Siegling Proposition ürün yelpazesini (Sip. no. 245) kitapçımıza bkz.							

siegling extremultus

düz kayışlar



Siegling Extremultus							
Siegling Extremultus güç transmisyon kayışları uzun kullanım ömrüne sahiptir, 1850 kW'ye kadar performans gösterebilmektedir, elastiktir, titreşim ve giderici özelliktedir. 100 m/s çevre kayış hızlarına kadar kullanılabilirler. Sürtünme katmanları, krom derisi veya lastikten oluşmaktadır (LT tipleri ve GT tipleri).							
Ayrıntılı bilgi için, Ağır yük tahrikleri (Sip. no. 192) broşürüne bkz.							

Siegling – total belting solutions

İşlerine gönül veren çalışanlarımız, kalite odaklı organizasyon ve üretim süreçlerimiz ile, ürün ve hizmetlerimizin sürekli yüksek standartlarda olması temin edilmektedir. Forbo Siegling Kalite Yönetimi Sistemi ISO 9001 gereğince sertifikalandırılmıştır.

Ürün kalitesinin yanı sıra çevre koruması da şirketimizin önemli hedefleri arasında yer almaktadır. Bu yüzden, ISO 14001 uyarınca ve yine sertifikalandırılmış olan, bir çevre yönetim sistemi uzun yıllardan beri tarafımızca uygulanmaktadır.



Forbo Siegling Servisi – her zaman, her yerde

Forbo Siegling şirket grubu olarak 2.500'den fazla kişiyi istihdam etmektedir. Ürünlerimiz, dünyanın dört bir yanında bulunan on üretim tesisimizde üretilmektedir. 80'i aşkın ülkede de, stok bulunduran ve atölyeler işleten şirketlerimiz ve yerel temsilciliklerimiz bulunmaktadır. Forbo Siegling servis noktaları, dünya çapında 300'den fazla bölgede hizmet vermektedir.

Forbo Hareket ve Zemin Sistemleri Ticaret Limited Şirketi

Tuzla Deri Organize Yan Sanayii, YB-24 Parsel, Tuzla-İstanbul
Tel: 0216-466 6627 pbx Fax: 0216-466 6683
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS