

Ürün Yelpazesi



siegling prolink modüler bantlar

Prolink Ürünbulucu
YENİ UYGULAMA



Konveyörünüz için en uygun plastik modüler bantı bulmanın en kolay yolu.

m.prolink-finder.com



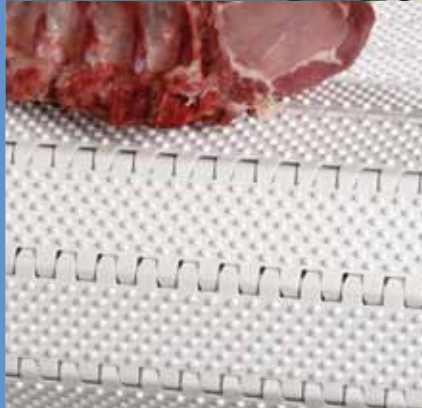
Fasülyeler bir sonraki işleme taşınırken açık modüller kanalyıla kurutuluyor.



Güçlü Siegling Prolink tipleri lastik üretim hattını çalıştırıyor.



Siegling Prolink tutucu yüzeye sahip bantlarla zirveye tırmanmak çocuk oyuncağı.



Siegling Prolink modüler bantlarının kolay temizlenebilir olması, özellikle hijyene duyarlı alanlarda örneğin et işlemede çok önemlidir.

Siegling Prolink modüler bantlar

Konvansiyonel konveyör bantlar dizaynları nedeniyle sadece belirli taşıma ve işleme uygulamaları için uygundur. Bu yüzden Siegling Prolink plastik modüler bantlar Siegling konveyör ürün yelpazesi için mükemmel bir tamamlayıcıdır. Hafif malzemelerin taşınmasındaki engin deneyimimiz sadece mükemmel ürün kalitesini değil, aynı zamanda profesyonel desteği, hızlı tedarigi ve nitelikli hizmeti garanti eder.

Modüler dizayn sayesinde uyarlanabilir

Siegling Prolink birbiri ile birleştirilebilen çok farklı modül dizaynı, malzeme ve aksesuar sunar. Böylece Siegling Prolink modüler bantlar taşımaya uygun veya üretim işlevini yerine getirebilecek şekilde özelleştirilebilir. Çok özel uygulamalarda bile doğru çözümü bulabiliriz.

Siegling Prolink verimli biçimde aşağıdakilerin taşınmasında kullanılır:

- et, balık ve tavuk ürünleri
- sebzeler
- her çeşit unlu mamüller
- paketler ve mobilyalar
- araçlar ve kızaklar
- insanlar

Siegling Prolink burada genelde işleme görevini üstlenir ki bu gerçek bir taşımanın üzerinde ve ötesindedir.

Çalıştırma açısından ekonomik

Modüler bantlar güçlü ve dayanıklıdır. Konvansiyonel bant malzemeleri ile mümkün olmayan taşıma ve işleme görevlerini üstlenirler.

Konveyör üzerinde sonsuz hale getirilirler; eğer her hangi bir modülde hasar oluşursa hızlıca değiştirilebilirler. Bu duruş süresini asgariye indirir. Farklı boylar ve enler mümkündür. Fonksiyonel modüller her an eklenebilir ve böylece istendiği zaman bant özellikleri bile değiştirilebilir.

İçindekiler

Siegling Prolink Sistemi	4
Siegling Prolink düz taşıma bantlarına genel bakış	6
Siegling Prolink yanal esnek bantlara genel bakış	8
Kullanım alanları	10

Ek

**Tip anahtarı/gösterge/
Sıcaklık aralığı/
HACCP tipleri/
Uygunsuzlukların beyanı/
Sertifika/malzemeler**

Siegling Prolink modüler bantları ile ilgili daha fazla bilgiyi aşağıdaki broşürlerde bulabilirsiniz;

No.	Başlık
810-930	Siegling Prolink Serileri broşürleri
915	Combo bantlar (S5 ST & S11)
201	Seri 11/Combo bantlar Dizayn rehberi ve kullanım kılavuzu
206	Konveyörlerin imalat ve hesap yöntemleri
208	Teknik bilgiler Saklama, ön montaj, montaj ve işleme alma
321	Sarmal konveyörler için viraj bantları
322	Yüzeyi makaralı (Siegling Prolink seri 8)
409-411	Pin korumalı rulolar (Siegling Prolink 6,7 ve 8 serileri)



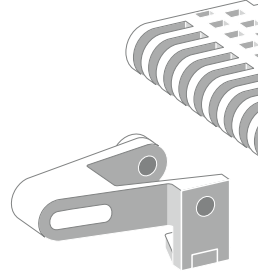
MOVEMENT SYSTEMS



Siegling Prolink sistemi: Her bant bir uzmandır



Siegling Prolink viraj (dönüş) bantları hacimden kazanan kurutma ve dondurma için idealdir.



Geniş modül yelpazesi

ARGE departmanımız, OEM firmaları ve son kullanıcılarla ortak yapılan çalışmalarla bütün Siegling Prolink sistem tiplerinin her yönüyle yüksek performans sağlama-sını temin eder.

Narin uygulamalardan ağır yüklere kadar her türlü taşıma ve işlem görevlerini yapabilecek 50'nin üzerinde bir modül serimiz mevcuttur.

Özgün modüller birbirleri ile menteşeli pinler yerleştirilerek esnek biçimde sonsuz hale getirilirler.

Bu demektir ki:

- çeşitli boylar ve enler tedarik edilebilir
- kolay onarılabilir
- düşük stok seviyesine gereksinim duyulur

Mevcut konveyörler kolaylıkla Siegling Prolink'e dönüştürülebilir. Standart renklerin dışında talebe göre her renk tedarik edilebilir.

Talep edildiği takdirde veri sayfalarını ve daha fazla teknik bilgiyi gönderebiliriz.

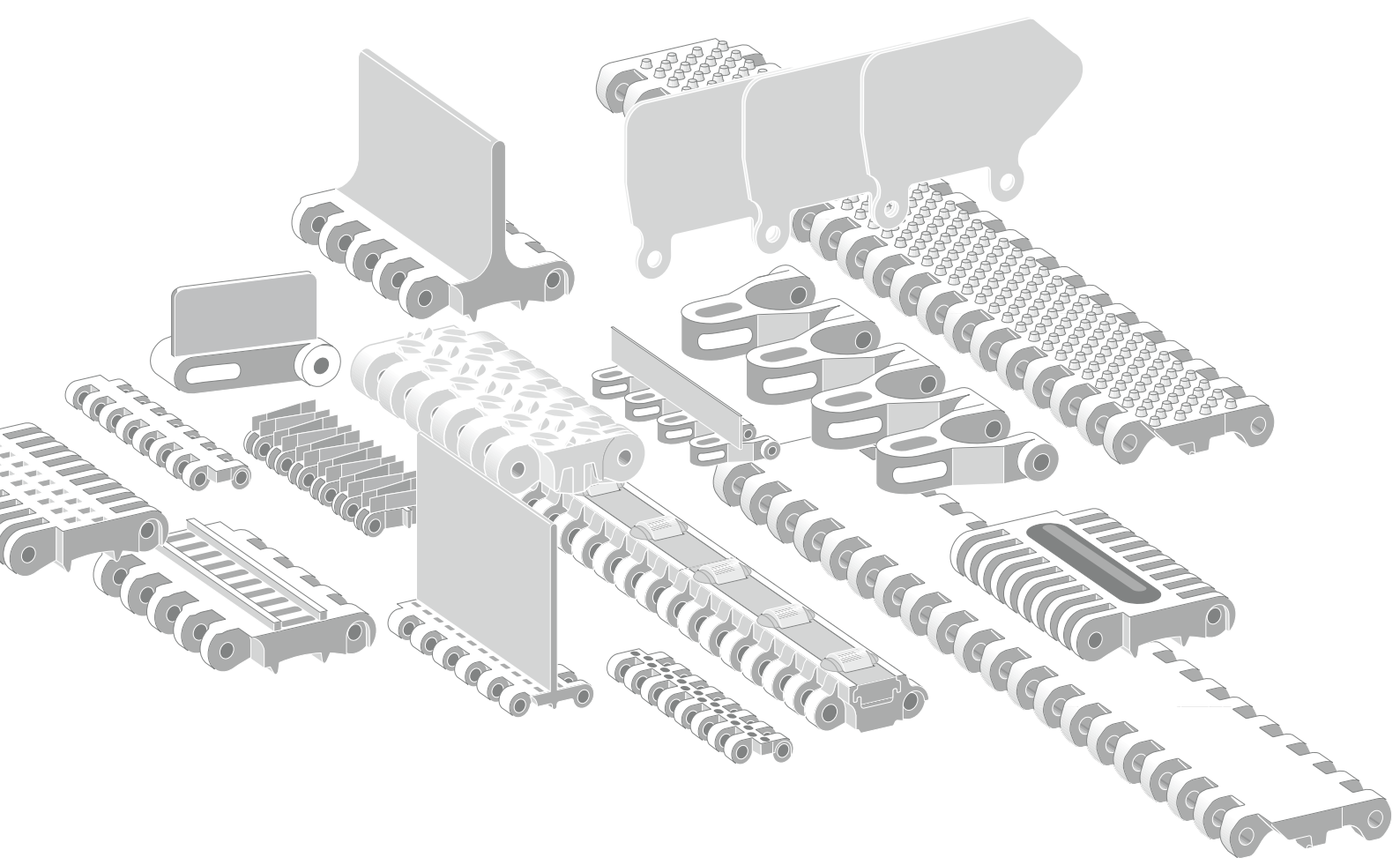
Sunulan modül tipleri standart olarak bazı modül/malzeme/renk kombinasyonlarında mevcut olmayabilir. Eğer daha fazla bilgiye gereksiniminiz varsa lütfen sorunuz.



İç denizlerde ve açık denizlerde üreyen her türlü balık ve deniz ürünleri için Siegling Prolink denenmiş ve test edilmiş bantlardır.



Otomotiv sanayiinde montaj bandı olarak Siegling Prolink güvenle uygulanabilir.



Fonksiyonel detaylar

Bir bandı gerçek bir uzmana dönüştürebilmek için profiller, kenar duvarları ve daha fazla aksesuar ve modüllerin kendi farklı desenleri hemen hemen tüm serilerde yer alır.

Özel uygulamalar için özel modüller ve özgün aksesuarlar mevcuttur ve gerekirse sizin tanımınıza göre geliştirilebilir.

Sadece bizimle iletişime geçiniz.

Sayırsız Malzeme

Modül dizaynının yanında, taşıma ve işleme özelliklerine uygun olarak malzemenin seçimi de önem taşır.

Bütün malzemeler pek çok endüstriyel ortamda ve kendi istisnai özellikleri ile çok geniş bir uygulama aralığında denenmiş ve test edilmişlerdir.

Siegling ProLink serileri standart olarak bir çok malzeme tipinde tedarik edilebilir (daha fazla bilgi için her serinin kendi broşürüne bakınız). Bunlar aynı zamanda tüm malzemelerin gösterildiği tablodaki her türlü malzemedan imal edilebilir.

Özel HACCP tipleri

Yeni yasal gereksinimler gıda üreticilerini giderek artan sıkı hijyen prosedürlerine uyum sağlamaya zorlamaktadır.

Konvansiyonel konveyör ve işlem bantları genellikle bu ihtiyacı karşılayamaz. Fakat Siegling ProLink modüler bantlar sizin HACCP konseptinizi etkin olarak desteklemek için tasarlanmıştır (katlanabilir sayfaya bakınız).

Siegling Prolink düz taşıma bantlarına genel bakış

Seri 1

Hatve 50 mm (2 in)*

Endüstriyel taşımalar için orta ve zor koşul bantları.

Seri 2

Hatve 25 mm (1 in)*

Gıda ve konteynır taşımaları ve hafif endüstriyel uygulamalar için hafif yük bantları.

Seri 3

Hatve 50 mm (2 in)*

Gıda ve gıda dışı uygulamalar için orta koşul bantları. Açık pin tasarımı, kolay temizlenebilir.

Seri 4.1

Hatve 14 mm (0,55 in)*

Gıda ve gıda dışı uygulamalar için hafif ve orta yük bantları. Küçük hatvesi sayesinde sık ürün transferine imkan verir ve bıçak ağzından döner. Döner.

Seri 6.1

Hatve 50 mm (2 in)*

Orta koşul bantları olup, et, tavuk ve deniz ürünlerine yönelik uygulamalar için özel tasarlanmışlardır; kesme, kemik sıyırma ve deri soyma hatlarında kullanılabilirler. Açık menteşe tasarımı sayesinde kolay temizlenebilirler.

Seri 7

Hatve 40 mm (1,6 in)*

Üstün çekme kuvveti ve mükemmel dayanıklılığı ile endüstriyel uygulamalar için zor koşul bantlarıdır. Otomotiv endüstrisindeki montaj bantları, araç taşıma bantları gibi ağır yükler için dizayn edilmişlerdir.

Seri 8

Hatve 25,4 mm (1 in)

Endüstriyel uygulamalar için orta ve ağır yük bantları

Bant tipleri

S1-0 FLT Kapalı, pürüzsüz yüzey
S1-18 FLT Açık (%18), pürüzsüz yüzey
S1-0 NSK Kapalı, kaymayı önleyen desenli
S1-0 FRT1 Kapalı, tutucu yüzeyli

S2-0 FLT Kapalı, pürüzsüz yüzey
S2-12 FLT Açık (%12), pürüzsüz yüzey
S2-57 GRT Açık (%57), ızgara yüzeyli
S2-57 RRB Açık (%57), transfer işlemi için yükseltilmiş kırıklı
S2-0 FRT1 Kapalı, tutucu yüzeyli




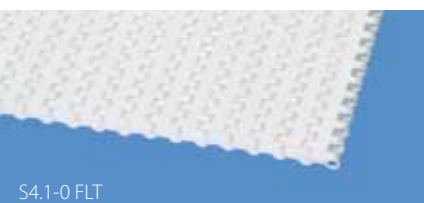



S3-0 FLT Kapalı, pürüzsüz yüzey
S3-16 FLT Açık (%16), pürüzsüz yüzey
S3-0 LRB Kapalı, yanallı kırıklı
S3-16 LRB Açık (%16), yanallı kırıklı

S4.1-0 FLT Kapalı, pürüzsüz yüzey
S4.1-0 NPY Kapalı, ters (negatif) piramit desenli
S4.1-0 FRT1 Kapalı, tutucu yüzeyli
S4.1-21 FLT Açık (%21), pürüzsüz yüzeyli
S4.1-21 NTP Açık (%21), yuvarlak çıkıntılı

S6.1-0 FLT Kapalı, pürüzsüz yüzey
S6.1-0 NTP Kapalı, yuvarlak çıkıntılı
S6.1-0 CTP Kapalı, sivri çıkıntılı
S6.1-21 FLT Açık (%21), pürüzsüz yüzeyli
S6.1-23 FLT Açık (%23), pürüzsüz yüzeyli
S6.1-36 FLT Açık (%36), pürüzsüz yüzeyli

S7-0 FLT Kapalı, pürüzsüz yüzey
S7-0 SRS Kapalı, kaymaya dirençli yüzey
S7-6 FLT Açık (%6), pürüzsüz yüzey
S7-0 NSK Kapalı, kaymayı önleyen desenli
S7-6 NSK Açık (%6), kaymayı önleyen desenli
S7-0 FRT1 Kapalı, tutucu yüzeyli

S8-0 FLT Kapalı, pürüzsüz yüzey
S8-0 SRS Kapalı, kaymaya dirençli yüzey
S8-0 NSK Kapalı, kaymayı önleyen desenli
S8-25 RAT Açık (%25) yüzey, yuvarlatılmış temas noktaları
S8-0 FRT1 Kapalı, tutucu yüzeyli
S8-0 RTP A90 Makara tavanlı kapalı yüzey

	Malzemeler**	Renkler (standart)**	İzin verilen bant çekme kuvveti [N/mm (lb/ft)]***	Hatve [mm (in)]*	Asgari bant eni [mm (in)]*	Bant eni artımı [mm (in)]*
	PE, PP, POM, POM-HC	AT, WT, YL	18–40 (1233–2740)	50 (2)	50 (2) FRT desenli bantlar için 250 (9,8)	10 (0,4)
	PE, PP, POM, PA 6.6-HT	BL, WT	3–7 (206–480)	25 (1)	50 (2) FRT desenli bantlar için 100 (3,9)	16,66 (0,7)
	PE, PP, POM	BL, WT	6–16 (411–1096)	50 (2)	40 (1,6)	20 (0,8)
	PE, PE-MD, PE (R8), PP, PP (R7), POM, POM-MD, POM (R6), PA-HT	BK, BL, BL (BK), UC, WT, WT (BK)	3–10 (206–685)	14 (0,55)	25 (1)	12,5 (0,5)
	PE, PE-MD, PP, PP-MD, POM, POM-CR, POM-MD, PA	BL, LB, WT	13–30 (891–2055)	50 (2)	40 (1,6)	20 (0,8)
	PE, PP, POM, POM-HC, PXX-HC	AT, BK, YL	Plastik pinler: 18–50 (1233–3425) Paslanmaz çelik pinler: 30–60 (2055–4110)	40 (1,6)	40 (1,6) FRT desenli bantlar için 360 (14,2)	20 (0,8)
	PE, PP, PP (R7), POM, POM (R6), POM-CR, POM-HC, PXX-HC, PA-HT	AT, BL, BL (BK), BK, LG, LG (BK), WT, YL	20–40 (1370–2740)	25,4 (1)	38,1 (1,5)	12,7 (0,5)

Takip eden iki sayfada daha fazla tip ve çeşit bulunmaktadır.

Siegling Prolink düz taşıma bantlarına genel bakış

Seri 10

Hatve 25,4 mm (1 in)

Hijyen-hassas uygulamalar için hafif ve orta yük bantları

Seri 13

Hatve 8 mm (0,31 in)

Hafif ve orta gıda yüklerinin taşınmasında ve burun dönüşlü gıda dışı uygulamalarda

Bant tipleri

S10-0 FLT	Kapalı, pürüzsüz yüzey
S10-22 FLT	Açık (%22), pürüzsüz yüzey
S10-0 NTP	Kapalı, yuvarlak çitçitli
S10-36 FLT	Açık (%36), pürüzsüz yüzey
S10-36 LRB	Açık (%36), yanal kırışlı

S13-0 FLT	Kapalı, pürüzsüz yüzey
S13-0 NPY	Kapalı, ters piramit yüzey desenli

Yanal Esnek Siegling Prolink Bantlara Genel Bakış

Seri 5

Hatve 25 mm (1 in)*

Paslanmaz çelik menteşe pinli orta yük dönüş ve helisel bantlar. Geniş açık alanı ile sıra dışı güçlü ve çok yönlü dönüş bantları.

Seri 9

Hatve 50 mm (2 in)*

Paslanmaz çelik menteşe pinli zor koşul dönüş ve helisel bantları. Geniş açık alanı ile sıradışı güçlü ve çok yönlü dönüş bantları.

Seri 11

Hatve 25 mm (1 in)*

Hafif ürünlerin taşınması amaçlı viraj bantları. Bant özellikle çok hafif olup, çok küçük dönüş yarıçapına haizdir.



Bant tipleri



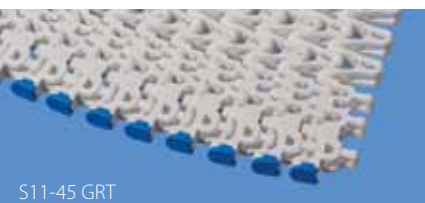
S5-45 GRT	Açık (%45), kafes yapılıdır
S5-45 NTP	Açık (%45), yüksek yuvarlak çitçitli ve kafes yapılıdır
S5-39 FRT1	Açık (%39) kafes desenli, yükseltilmiş sürtünme yüzeyi
S5-33 FRT2	Açık (tüm FRT2 yüzeyde %33), kafes desenli, düz üst sürtünme yüzeyi
S5-45 GRT G	Açık (%45), kafes yapılı, kılavuzlu
S5-45 GRT RG	Açık (%45), kafes yapılı, ters kılavuzlu
S5-45 GRT ST	Güçlendirilmiş tip, açık (%45), kafes yapılı

S9-57 GRT	Açık (%57), kafes yapılı
S9-57 NTP	Açık (%57), yuvarlak çitçitli kafes yapılı
S9-57 GRT G	Açık (%57), kafes yapılı, kılavuzlu
S9-57 GRT	Daha uzun yan modüller
F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8	Açık (%57), kafes yapılı

S11-45 GRT	Açık alan (%45), değiştirilebilir başlıklı kafes yapılı
S11-45 GRT HD	Açık alan (%45), değiştirilebilir baskılanmış başlıklı kafes yapılı
S11-33 FRT2	Açık (tüm FRT2 yüzeyde %33), kafes desenli, düz üst sürtünme yüzeyi

Önceki iki sayfanın devamıdır.

	Malzemeler**	Renkler (standart)**	İzin verilen bant çekme kuvveti [N/mm (lb/ft)]***	Hatve [mm (in)]*	Asgari bant eni [mm (in)]*	Bant eni artımı [mm (in)]*
	PE, PE-MD, PP, PP-MD, POM, POM-MD, PA	BL, LB, WT	3-20 (206-1370)	25,4 (1)	38,1 (1,5)	19,05 (0,75)
	POM	BL, WT	4 (274)	8 (0,31)	102 (4)	25,4 (1)

	Malzemeler**	Renkler (standart)**	İzin verilen bant çekme kuvveti [N/mm (lb/ft)]*** (Doğrusal)	İzin verilen bant çekme kuvveti [N (lb)]*** (Dönüşte)	Hatve [mm (in)]*	Asgari bant eni [mm (in)]*	Bant en artımı [mm (in)]*	Teknik notlar
	PE, PP, POM-CR	BL, DB, WT	10-25 (685-1713)	1000-2100 (225-473)	25 (1)	100 (3,9)	25 (1)	Asgari dönüş yarıçapı = 2 x bant eni, viraj öncesi ve sonrası kısmın asgari uzunluğu = 2 x bant eni
	PE, PP, POM-CR, PA	BL, DB, LG, WT	12-30 (822-2055)	1600-2800 (360-630)	50 (2)	100 (3,9)	50 (2)	Asgari dönüş yarıçapı = 1,8 x bant eni, viraj öncesi ve sonrası kısmın asgari uzunluğu = 2x bant eni
	PP, POM-CR, PA	WT, BL	9-15 (617-1028)	600-1000 (135-225)	25 (1)	175 (6,9)	25 (1)	Asgari dönüş yarıçapı = 1,4 x bant eni, viraj öncesi ve sonrası kısmın asgari uzunluğu = 2x bant eni

* Bütün inç ölçüleri yuvarlatılmıştır.

** Bütün malzemeler tüm renklerde mevcut değildir.

*** Tipe ve malzemeye bağlıdır.

Kısaltmalar ve tip tanımlamaları arkadaki katlanmış sayfada yer almaktadır.

Kullanım alanlarına genel bakış

		Temizleme	Boşaltma	Asansörler	Tasnif	Standart taşıma	Derin dondurma	Paletleme/paletten boşaltma	Konteynir taşıması	Sterilizasyon/soğutma	Kalıp boşaltma	Temizleme tünelleri	Spiraller(helisel)	Soğutma/dondurma	Standart taşıma	Şekil verme/parlatma	Metal detektörler	Plaka taşıma/kalıplar	Laminasyon	Paketleme
		Meyve ve sebze										Unlu mamuller								
Seri 1	S1-0 FLT	•		•	•	•					•	•						•		•
	S1-18 FLT		•	•		•	•					•								
	S1-0 NSK																			
	S1-0 FRT1						•													
Seri 2	S2-0 FLT				•	•									•	•		•	•	•
	S2-12 FLT					•														
	S2-57 GRT	•	•				•	•		•				•			•		•	
	S2-57 RRB						•	•	•	•				•			•		•	
	S2-0 FRT1						•	•	•	•				•			•		•	
Seri 3	S3-0 FLT	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•		•		•
	S3-16 FLT					•														
	S3-0 LRB					•				•										
	S3-16 LRB					•														
Seri 4	S4.1-0 FLT													•	•	•	•	•	•	•
	S4.1-0 NPY													•	•	•	•	•	•	•
	S4.1-0 FRT1				•			•						•	•	•	•	•	•	•
	S4.1-21 FLT		•	•										•	•	•	•	•	•	•
	S4.1-21 NTP													•	•	•	•	•	•	•
Seri 5	S5-45 GRT	•	•			•	•			•	•	•		•	•		•	•		•
	S5-45 NTP																			
	S5-39 FRT1/S5-33 FRT2																			
	S5-45 GRT G	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	S5-45 GRT RG	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	S5-45 GRT ST	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Seri 6	S6.1-0 FLT		•	•			•				•				•		•			•
	S6.1-0 NTP																			
	S6.1-0 CTP																			
	S6.1-21 FLT	•	•	•		•	•			•	•	•		•	•		•			•
	S6.1-23 FLT	•	•	•		•	•			•	•	•		•	•		•			•
	S6.1-36 FLT	•	•	•		•	•			•	•	•		•	•		•			•
Seri 7	S7-0 FLT																			
	S7-0 SRS																			
	S7-6 FLT																			
	S7-0 NSK																			
	S7-6 NSK																			
Seri 8	S8-0 FLT					•		•	•		•							•		•
	S8-0 SRS																			
	S8-0 NSK																			
	S8-25 RAT							•	•									•		•
	S8-0 FRT1			•				•							•					•
	S8-0 RTP A90																			
Seri 9	S9-57 GRT	•	•				•			•	•			•	•			•		•
	S9-57 NTP																			
	S9-57 GRT G	•	•				•			•	•			•	•			•		•
	S9-57 GRT F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8												•							
Seri 10	S10-0 FLT			•	•	•								•	•	•	•	•		•
	S10-0 NTP		•	•																
	S10-22 FLT	•	•	•		•								•	•		•			•
	S10-36 FLT	•	•	•		•				•				•	•		•			•
	S10-36 LRB			•		•	•								•					•
Seri 11	S11-45 GRT					•									•			•		•
	S11-45 GRT HD					•									•			•		•
	S11-33 FRT2																			
Seri 13	S13-0 FLT				•	•								•	•	•	•	•		•
	S13-0 NPY													•	•	•	•	•		•

Tip anahtarı*

									Seri ①
									Açık alan/Dişli ölçüsü ②
									Yüzey deseni ③
									Tip ④
									Stil ⑤
									Malzeme ⑥
									Renk ⑦
									Yükseklik/Çap/Delik ölçüsü ve stili ⑧
									Boy/En ⑨
									Başlık malzemesi ve rengi ⑥ ⑦
S2 -	Z20		SPR		POM	WT	RD1.5IN		
S4.1 -	0	FLT			PP	BL			
S5 -	45	GRT	SML	SG	POM	WT	H50	W38	
S11 -	45	GRT	CW	HD	PA	BL			(POM BL/WT)

Tanım

① Seriler

S1 ... S13

② Açık alan/Dişli ölçüsü

Açık alan yüzdesi

Format: xx

Örneğin 20 = 20%

Dişliler için: diş sayısı

Format: „Z“xx

Örnek Z12 = 12 dişli

③ Yüzey deseni

BSL = Temel kaymalı modül

CTP = Konik üst

FLT = Düz üst (pürüzsüz)

FRT(X) = Tutucu üst (Dizayn X)

FRT-OG = Yüksek tutuculuk eklenmemiş FRT

GRT = Izgara üst

LRB = Yanal giriş

MOD = Modifiye modül şekli

NCL = Tutunmayan

NPY = Ters (negatif) piramid

NSK = Patinajsız

NTP = Topak üst (yuvarlak çitçit)

RAT = Yuvarlatılmış üst

RTP = Makaralı üst

RRB = Yükseltilmiş giriş

SRS = Kyamaya dirençli yüzey

④ Tip

A90 = Taşıma yönüne 90° açı

CM = Merkez modül

SML = Yan modül, sol

SMR = Yan modül, sağ

SMU = Yan modül, üniversal/ her iki yanda

UM = Üniversal modül

PMC = Profil merkez modülü

PMU = Profil üniversal modülü

PMU = Çentikli üniversal üretim modülü
xx = mm olarak çentik (girinti)

CLP = Klip (kesme)

IDL = Avare (boş)

RI = Yüksek tutuculuk eklenmiş

SG = Kenar duvarlı modül

PIN = Çubuk kaplı

FPL = Parmak tabak

SLI = Kayar

SPR = Dişli

RTR = Destek bileziği

TPL = Dönme paneli, sol

TPR = Dönme paneli, sağ

CW = Saat istikameti

CCW = Saat istikametinin tersi

⑤ Stil

BT = Rulman temaslı

G = Kılavuzlu

RG = Ters kılavuzlu

SG = Yanal korumalı

ST = Güçlü (S5)

DR = Makaralı üst

SP = Parçalı dişli

F1, F2, = Çöküş faktörü

F3 ... modüller

HD = Baskınlama

⑥ Malzeme

PA = Poliamid

PA-HT = Poliamid yüksek sıcaklık

PBT = Polibütilentereftalat

PE = Polietilen

PE-MD = PE metal saptanabilir

POM = Polioksimetilen (Poliasetal)

POM-CR = POM kesme dirençli

POM-HC = POM yüksek iletken

POM-MD = POM metal gözlenebilir

PP = Polipropilen

PXX-HC = Kendi kendine sönebilen yüksek iletken malzeme

POM-PE = POM yanal modüller + PE merkez modüller

POM-PP = POM yanal modüller + PP merkez modüller

R1 = TPE 80 Shore A, PP

R2 = EPDM 80 Shore A, vulkanize

R3 = TPE 70 Shore A, PP

R4 = TPE 86 Shore A, PP

R5 = TPE 52 Shore A, PP

R6 = TPE 63 Shore A, POM

R7 = TPE 50 Shore A, PP

R8 = TPE 55 Shore A, PE

SER = Kendi kendine sönebilen TPE

SS = Paslanmaz çelik

HA = HACCP konseptini destekler

HW = Aşınmaya dirençli malzeme

⑦ Renk**

AT = Antrasit

BL = Mavi

BG = Bej

BK = Siyah

DB = Koyu mavi

GN = Yeşil

LB = Açık mavi

LG = Açık gri

OR = Turuncu

RE = Kırmızı

TR = Şeffaf

UC = Renklendirilmemiş

WT = Beyaz

YL = Sarı

⑧ Yükseklik/Çap/Delik ölçüsü ve stili

Yükseklik mm olarak

Format: Hxxx

Pin çapı mm olarak

Format: Dxxx

Delik yapısı: SQ(=kare)

veya RD(=yuvarlak)

mm veya inc cinsinden

Format: SQxxMM veya RDxxIN

⑨ En/Boy

Pinlerin Boyu mm olarak

Format: Lxxx

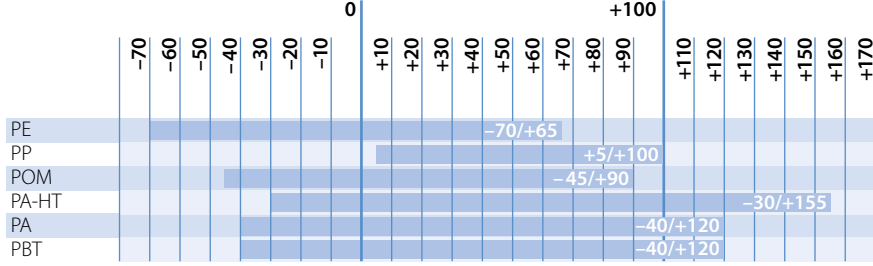
Modül eni mm olarak

Format: Wxxx

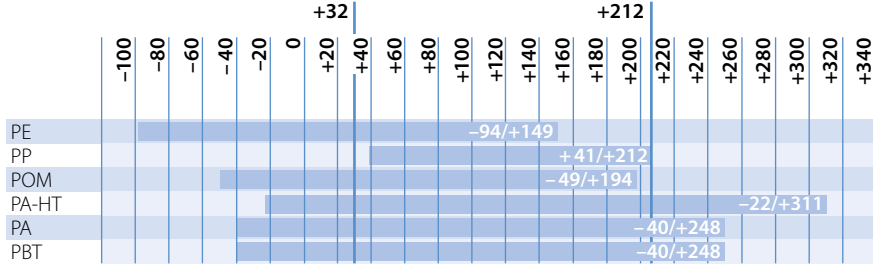
* Her ürün her karakteristiğe ihtiyaç duymaz(tanımlama yapısı içinde). Eğer ilgisiz bir özellik söz konusu ise, bu kategori göz ardı edilebilir ve takip eden ile yer değiştirilebilir.

** Lütfen her seride standart renk içeren tiplerin tablosunu esas alınız. Diğer renk talebe göre temin edilebilir. Renkler orijinal halinden baskı, üretim işlemi veya kullanılan malzemenin etkisi ile farklılık gösterebilir.

°C cinsinden sıcaklık aralığı



°F cinsinden sıcaklık aralığı



HACCP tipleri

4.1, 6.1, 10 ve 13 serileri özellikle HACCP konseptini pek çok hijyen-uyumlu özelliklerle destekler. Bu özellikler şunları içerir:

Kolay temizlenebilen dizayn

– Modül altında geniş kanallar vardır

Hidrolize mükemmel direnç

– sıcak suya, temizlik ajanlarına ve dezenfektanlara dirençli

İyi bırakma özelliği

- yapışkan özellikli gıda ürünlerinin üretiminde avantaj sağlar (asgari üretim fitesi)
- ürün tortusu kolaylıkla elimine edilebilir
- kolay temizlenebilen menteşe tasarımı

Mavi-güçlü renk kontrastı

- kirlenme kolaylıkla görülebilir
- optik seçicilerin kullanımına uygundur
- ışık yansımalarını azaltır, çalışma koşullarını iyileştirir

Uygunsuzluk beyanı/ Sertifikalar

FDA/EU

PE, PP, POM ve PA'dan üretilen Siegling ProLink modüler bantlar, kullanılan hammaddeler ve migrasyon eşiklerine yönelik FDA 21 CFR ile (EU) 10/2011 ve (EC) 1935/2004 yönetmeliklerine uygundur.

Halal

Bütün Siegling POM Prilink modüler bantları IFRC Asya (dünya helal komisyonu üyesi) helal yönetmeliklerine uyumludur.

Üst Sürtünme Yüzeyi

PE'den mamül ve üst sürtünme yüzeyi R7 malzemesinden olan ile PP'den mamül ve üst sürtünme malzemesi R8 olan Siegling ProLink Modüler Bantlar, kullanılan hammaddeler ve migrasyon eşiklerine yönelik FDA 21 CFR ile (EU) 10/2011 ve (EC) 1935/2004 yönetmeliklerine yağlı gıda maddeleri ile doğrudan temas ettiği durumlar dışında uygundur

Malzemeler

PE (Poliyeten)

- asit ve alkalilere çok iyi kimyasal direnç
- düşük yüzey tansiyonu nedeniyle çok iyi bırakma özelliği
- iyi sürtünme ve aşınma davranışı
- son derece sert
- düşük özgül ağırlık

PP (Polipropilen)

- normal taşıma uygulamaları için standart malzeme
- çok güçlü ve sert
- iyi dinamik kapasite
- asit, alkali, tuz ve alkole yüksek direnç
- düşük özgül ağırlık
- stres çatlakları oluşturma riski yok

POM (Polioksümetilen/Poliasetal)

- yüksek boyutsal kararlılık
- çok güçlü ve sert
- organik çözücülere karşı yüksek kimyasal direnç
- düşük sürüklenme
- çok dayanıklı malzeme
- sert, kesme-dirençli yüzey

POM-CR (POM kesme direnci)

- darbeler ve kesme etkisine olağanüstü direnç
- kolay temizlenebilir
- asgari yükselti formasyonu
- malzeme delaminasyonu açısından düşük riskli

POM-HC (POM yüksek iletken)

- yüksek iletken malzeme $< 10^6 \Omega$
- yüzey direnci (tanımlamalar göre)
- çok güçlü ve sert
- çok iyi sürtünme ve aşınma özellikleri

POM-MD (POM metal gözlenebilir)

- malzeme yapısı metal dedektörlerinde çalışmasına uygundur
- çok güçlü ve sert
- çok iyi tribolojik özellikler (sürtünme ve aşınma seviyeleri)

PA (Poliamid)

- kuru uygulamalarda iyi aşınma direnci
- kısa süreli sıcaklık direnci 135 °C (275 °F) kadar
- iyi yorulma direnci

PA-HT (Poliamid yüksek sıcaklık)

- cam yünü ile güçlendirilmiş malzeme
- çok yüksek kısa süreli sıcaklık direnci 180 °C (356 °F)'ye kadar
- nemli ortamlarda bir miktar su emer
- çok sert
- dayanıklı

PXX-HC (kendi kendine sönebilen yüksek iletken malzeme)

- DIN EN 13501-1'e uygun olarak alev almayan (Cfl-s1 ve DIN 4102 (B1))
- yüzey direnci $< 10^6 \Omega$
- özellikle otomotiv endüstrisinde kullanılır

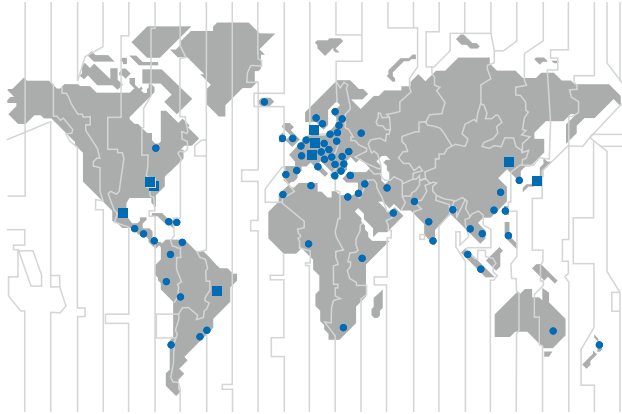
PBT (Poliütilenterefat)

- iyi aşınma direnci
- çok iyi sürtünme direnci
- güçlü ve sert
- sıcak suyun içinde kullanılması önerilmez $> 60 \text{ °C}$ (140 °F)

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 çevre yönetim sistemi uzun yıllardan beri tarafımızca uygulanmaktadır.



Forbo Siegling Servisi – her zaman, her yerde

Forbo Siegling şirket grubu olarak 2.000'den fazla kişiyi istihdam etmektedir. Ürünlerimiz, dünyanın dört bir yanında bulunan dokuz 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

MOVEMENT SYSTEMS

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

Forbo Movement Systems is part of the Forbo Group,
a global leader in flooring and movement systems.
www.forbo.com