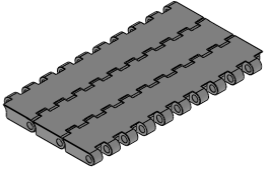
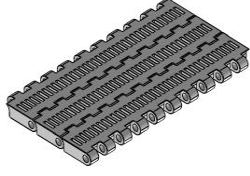


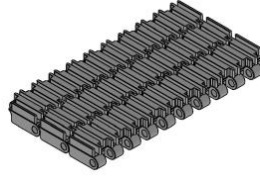
# Plast Link 254X Serisi



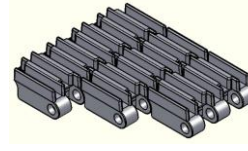
PL2540C



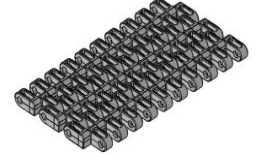
PL2540P18



PL2540R14



PL2540RS



PL2541

## PL254X Serisi Güçlü ve Kullanışlı

## PL254X Series Strong and Reliable

PL254X serisi modüler bantlar; 25.4 mm. (1 in.) hatveli, 8.8 mm. (0.35 in.) kalınlığında olup farklı ölçülerde taşıyıcı profilleri sayesinde değişik sektörlerde çeşitli amaçlarda kullanıma uygundur. Kolay ve hızlı çıkarılıp takılabilen, farklı ürün seçenekleri sayesinde uygulamalarınıza kesin çözüm sunacak, dayanıklı ve güvenilir ürünler topluluğudur.

PL254X series modular belt have 1 in.(25.4 mm) pitch and 0.35 in. (8.8 mm) thickness. It provides us incline and decline conveyor applications with the help of different sizes of product support. PL254X series modular belts designed not only for optimizing rigidity and longer wear life but also strength and reliability. With its unique lockpin system, PL254X series enables easy assembly and a minimum downtime.

## PL254X Serisi Modüler Bandın Kullanılabileceği Alanlar

## PL254X Series Modular Belt use in the following industries and applications

- Kırmızı ve beyaz et sektöründe genel amaçlı taşıma ve eleme konveyör uygulamaları,
- Deniz ürünleri sektöründe genel amaçlı taşıma, seçme, kontrol ve yıkama konveyör uygulamaları,
- Meyve ve sebze sektöründe genel amaçlı taşıma ve eleme konveyör uygulamaları,
- Bandın üzerinde ihtiyaca uygun taşıyıcı profilleri ile eğimli konveyörlerde malzeme taşıma uygulamaları,
- Şişe taşıma ve dolum sektöründe paletizer ve palet çözme konveyör uygulamaları,
- Kutu (can) dolum hatlarında boş ve dolu kutu taşıma konveyör uygulamaları,
- Lojistik sektöründe ürün ayırma/tokatlama konveyör uygulamaları
- Oluklu mukavva üretim hatlarında konveyör uygulamaları,
- Lastik üretim hatları konveyör uygulamalarıdır.
- Meat and poultry applications like general conveyance, tray conveying, packaging lines and inclined conveyors
- Seafood applications like inspection tables, grading lines, washing lines
- Fruit and vegetable applications like elevators, inspection tables and packaging lines
- Beverage applications like accumulating tables, infeed to packaging, palletizers and de-palletizers
- Can manufacturing applications like accumulation tables, mass handling, palletizers and de-palletizers
- Corrugated applications like production line and downstacker
- Logistics transports and separating applications
- Tires production lines
- Material handling applications like incline applications, packaging lines, palletizers and de-palletizers

## PL254X Serisinin Bazı Avantajları

- Güçlü ve çift yönlü çalışabilen konveyör dizaynına uygunluk,
- Uzun ömür.
- Kolay bakım ve onarım,
- Özel tasarım ve uygulamalara uygunluk.

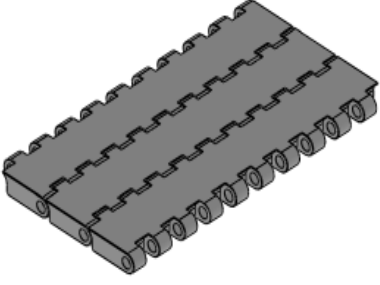
## PL254X Series features and benefits

- Strong and bi-directional conveyors
- Long lifetime
- Easy to maintain
- Special design and applications

## PL2540 Serisi Modüler Bantlar

## PL2540 Series Modular Belts

### PL2540C



*Kapalı yüzeyli, çekme mukavemeti yüksek olup ağır yük taşımaya uygun bir banttır. POM, PP ve PE olarak üretilir.\**

*Kullanımı için tercih edilen uygulamalardan bazıları;*

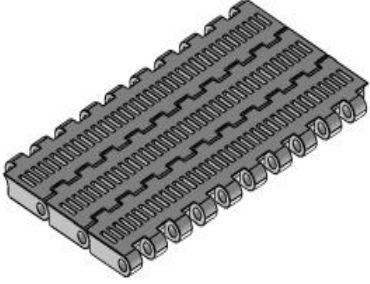
- *Düzgün çalışma yüzeyine ihtiyaç duyulan, küçük çaptan dönebilen konveyör uygulamaları.*
- *İçecek sektöründe, depaletizer ve biriktirme (akümülayon) konveyör uygulamaları.*
- *Paketlenmiş ürün ve kutu taşıma konveyör uygulamaları,*
- *Eğimli konveyör uygulamalarıdır.*

*It is flatted modular belt and proper for heavy duty applications with the help of high permissible tensile strength. Produced POM, PP and PE.\*\**

*Preferred application areas;*

- *Inclined and declined conveyor applications.*
- *Beverage industries; as accumulation tables, palletizers and de-palletizers applications.*
- *Box handling and packaged goods applications.*
- *Flatted surface needed applications with a small turning radius.*

### PL2540P18



*%18 yüzey açıklık oranına sahip banttır. POM, PP ve PE olarak üretilir.\**

*Kullanımı için tercih edilen uygulamalardan bazıları;*

- *Hava ve su geçişine ihtiyaç duyulan, küçük çaptan dönebilen konveyör uygulamaları.*
- *Deniz ürünleri seçme ve yıkama konveyör uygulamaları.*
- *Sebze-meyve seçme ve yıkama konveyör uygulamaları.*
- *Soğutma konveyör uygulamaları.*
- *Metal dedektörlü konveyör uygulamalarıdır.*

*It is perforated modular belt with 18% opening surface area. Produced POM, PP and PE.\*\**

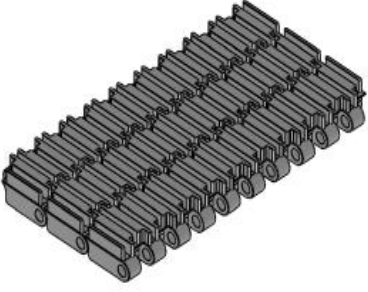
*Preferred application areas;*

- *Perforated surface needed applications with a small turning radius.*
- *Sea food industries; inspection tables, washing lines.*
- *Fruit and vegetables industries; inspection tables, washing conveyors and de-watering lines.*
- *Cooling conveyors.*
- *Metal detectors conveyors.*

*\* Bu malzemelerin kullanıma uygun olmadığı uygulamalar için teknik departmanımızla iletişime geçiniz.*

*\*\* Please contact our technical department for suitable material for your applications.*

## PL2540R14



*%14 açıklık oranına sahip tırnaklı bir banttır.  
POM, PP ve PE olarak üretilir.\**

*Kullanımı için tercih edilen uygulamalardan bazıları;*

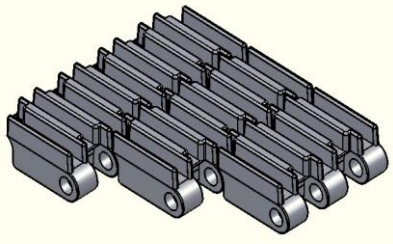
- Düşük temas yüzeyinin gerekli olduğu ve geçiş plakası kullanarak sarsıntısız geçiş gerektiren konveyör uygulamaları.*
- Yüzey açıklığına sahip olduğu için su ve hava geçişi gereken konveyör uygulamalarıdır*

*It is ribbed modular belt with 14% opening surface area.  
Produced POM, PP and PE.\*\**

*Preferred application areas;*

- Ribbed surface needed applications like less friction and product contact, especially non-concussion transfer with the help of finger plate.*
- Air and water flowing needed conveyor applications.*

## PL2540RS



*%14 açıklık oranına sahip tırnaklı bir banttır. Farklı bant genişlikleri (69.5 mm. (2.74 in.), 54 mm. (2.13 in.), 38.5 mm.(1. 52 in.)) sayesinde özel kullanıma uygundur.  
POM, PP ve PE olarak üretilir.\**

*Kullanımı için tercih edilen uygulamalardan bazıları;*

- Düşük temas yüzeyinin gerekli olduğu ve geçiş plakası kullanarak sarsıntısız geçiş gerektiren konveyör uygulamaları,*
- Teneke kutu, plastik şişe, karton vb. ürünlerin tahrik ve avare kısımlarında kısa mesafede*

*taraklı geçişe imkân veren konveyör uygulamaları,*

- Standart üç farklı genişliği ile küçük ürünler için, dar konveyör üretim uygulamaları,*
- Overlap shrink makinalarında kulvar bandı uygulamalarıdır.*

*It is ribbed modular belt with 14% opening surface area.  
Produced POM, PP and PE.\*\**

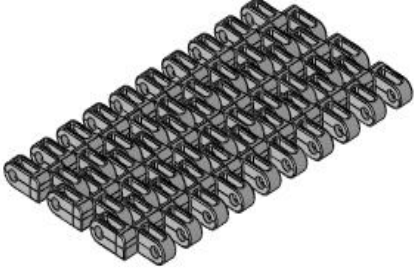
*Preferred application areas;*

- Ribbed surface needed applications like less friction and product contact, especially non-concussion transfer with the help of finger plate.*
- Especially beneficiary for short transportation range for can, plastic bottles and carton boxes, using finger plates on both infeeding and outfeeding the products.*
- Standardized 3 different width for supplying possibility of tiny width conveyors for conveying small products*
- Standard usage of lane conveyors for overlap shrink machines.*

*\* Bu malzemelerin kullanıma uygun olmadığı uygulamalar için teknik departmanımızla iletişime geçiniz..*

*\*\* Please contact our technical department for suitable material for your applications.*

## PL2541



PL2541 serisi modüler bantlar 10 mm. (0.4 in.) kalınlığa sahiptir. %37 yüzey açıklık oranı ve yüksek çekme mukavemetine sahip banttır. Ürün temas yüzeyi düşük olup, açık yüzeyi sayesinde kolay temizlenebilir  
POM, PP ve PE olarak üretilir.\*

Genel olarak kullanımda tercih edildiği yerlerden bazıları;

- Deniz ürünleri sektöründe yıkama konveyörlerinde.
- Meyve ve sebze sektöründe genel amaçlı taşıma ve yıkama konveyörlerinde.
- Ekmek sektöründe soğutma ve paketleme konveyörlerinde.

- Düşük sürtünme ve temas yüzeyinin gerekli olduğu uygulamalarda
- Soğutma konveyör uygulamaları.

PL2541 series modular belt has 0.4 in. (10 mm.) thickness . It is 37% opening surface area with high permissible tensile strength. It has less product contact area and easy to clean with the help of perforated surface  
Produced POM, PP and PE.\*\*

Preferred application areas;

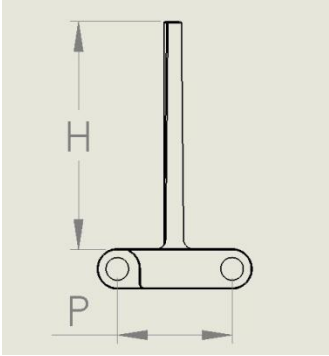
- Sea food industries as like washing lines.
- Fruit and vegetables industries; inspection tables, washing conveyors and de-watering lines.
- Bakery industry including cooling lines, internal transport, metal detectors and packaging lines
- Less friction and product contact applications
- Cooling and freezing conveyor applications

\* Bu malzemelerin kullanıma uygun olmadığı uygulamalar için teknik departmanımızla iletişime geçiniz..

\*\* Please contact our technical department for suitable material for your applications.

## PL2540 Serisi Modüler Bant Aksesuarları PL2540 Series Modular Belt Accessories

### Taşıyıcı Profiller



P	PS	H(mm)	H(in.)
25.4	30	30	1.18
25.4	50	50	1.97
25.4	75	75	2.95

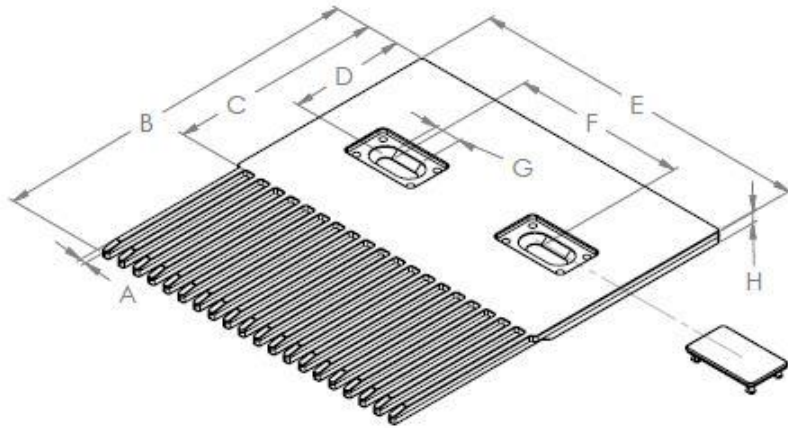
### Product Supports

### Tarak

Düşük temas yüzeyinin ihtiyaç duyulduğu uygulamalarda; geçiş plakası kullanarak sarsıntısız geçişin sağlanmasında kullanılır.

Ribbed surface needed applications like less friction and product contact, especially non-concussion transfer with the help of this product.

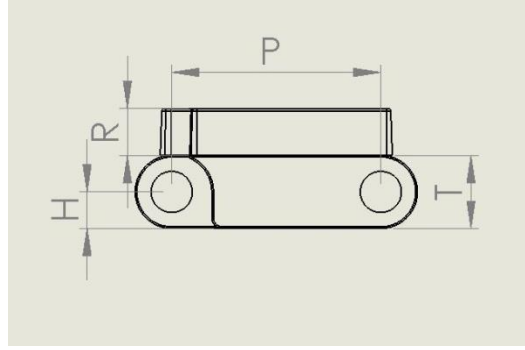
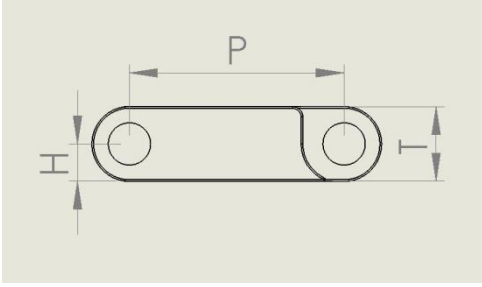
### Finger Plate



Ölçüler / Dimension					
	mm	in.		mm	in.
A	3	0.12	E	152	5.98
B	165	6.50	F	76	2.99
C	95	3.74	G	12	0.47
D	50.5	1.99	H	5.4	0.21

## PL2540 Serisi Modüler Bant Bilgileri

### PL2540 Series Modular Belt Datum



Ölçüler / Dimension		
	mm	in.
H	4.4	0.17
P	25.4	1
T	8.8	0.35
R	6	0.25

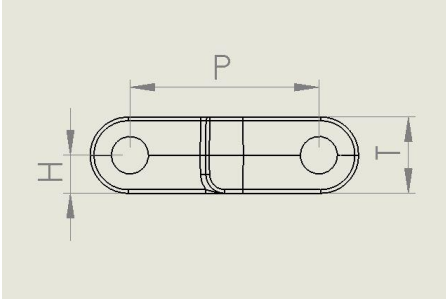
Tip / Type	Malzeme/Material		Bant Ağırlığı / Belt Weight (Kg/m <sup>2</sup> )	*M. G. K	**P.T.S
	Bant/Belt	Pim/Pin		(N/m)	
PL2540C	POM	PA6.6	8.2	32000	18500
	PP		5.44		
PL2540P18	POM	PA6.6	7.82	32000	18500
	PP		5.18		
PL2540R14	POM	PA6.6	11.35	38000	24000
	PP		7.51		

\*M.G.K=Müsaade edilen gerilme kuvveti

\*\*P.T.S=Permissible Tensile Strength

Standart Bant Genişlikleri / Standard Belt Widths							
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
152	5.98	532	20.93	912	35.88	1292	50.83
228	8.97	608	23.92	988	38.87	1368	53.82
304	11.96	684	26.91	1064	41.86	1444	56.81
380	14.95	760	29.9	1140	44.85	1520	59.8
456	17.94	836	32.89	1216	47.84	...	...

## PL2541 Series Modular Belt Datum



Ölçüler / Dimension		
	mm	in.
H	4.4	0.17
P	25.4	1
T	8.8	0.35
R		

Tip / Type	Malzeme/Material		Bant Ağırlığı / Belt Weight (Kg/m <sup>2</sup> )	*M. G. K	**P.T.S
	Bant/Belt	Pim/Pin		(N/m)	
PL2541	POM	PA6.6	6.74	26000	
	PP		4.53	17000	

\*M.G.K=Müsaade edilen gerilme kuvveti

\*\*P.T.S=Permissible Tensile Strength

Standart Bant Genişlikleri / Standard Belt Widths							
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
152	5.98	532	20.93	912	35.88	1292	50.83
228	8.97	608	23.92	988	38.87	1368	53.82
304	11.96	684	26.91	1064	41.86	1444	56.81
380	14.95	760	29.9	1140	44.85	1520	59.8
456	17.94	836	32.89	1216	47.84	...	...

**PL254X Serisi Diřlileri**  
**PL2540 Serisi Dişliler**

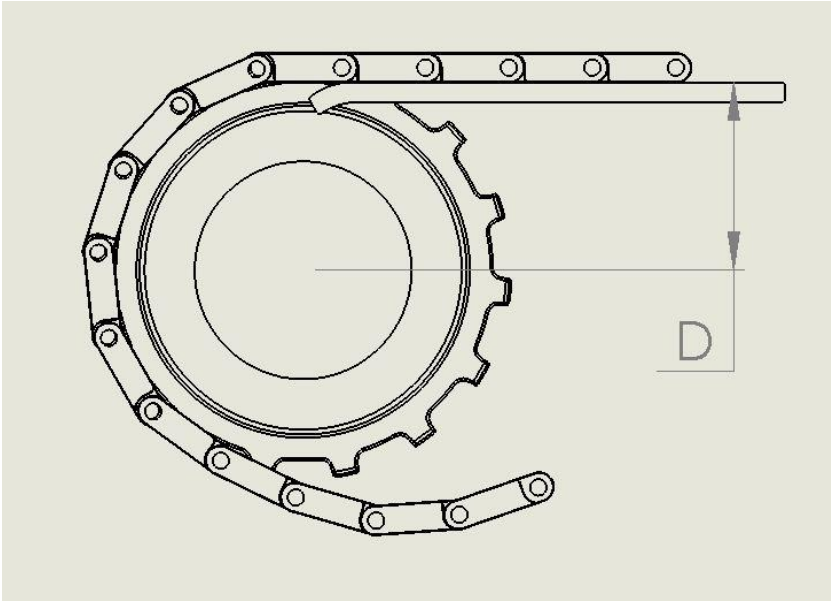
**PL254X Series Sprockets'**  
**PL2540 Series Sprockets**

Resim GELECEK

Diş Sayısı No. of Teeth	Göbek Çapı Hub Diameter		Dönüş Çapı Pitch Diameter		Diş Çap Overall Diameter		Mil Tipi Bore Type	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	*B0	*SQ40
10	66	2.60	75	2.95	82	3.23	✓	
12	66	2.60	90.5	3.56	97.5	3.84		
15	66	2.60	120	4.72	127	5.00		
19	66	2.60	138.9	5.47	145.9	5.74		

\*B0 = Kapalı / Bore Zero

\*SQ40 = Kare Göbek (40x40mm) / Square (40x40mm)



T	D	
	mm	in.
10	35	1.38
12	43.1	1.70
15	55	2.17
18	67.5	2.66



## PL2541 Serisi Dişliler

## PL2541 Series Sprockets

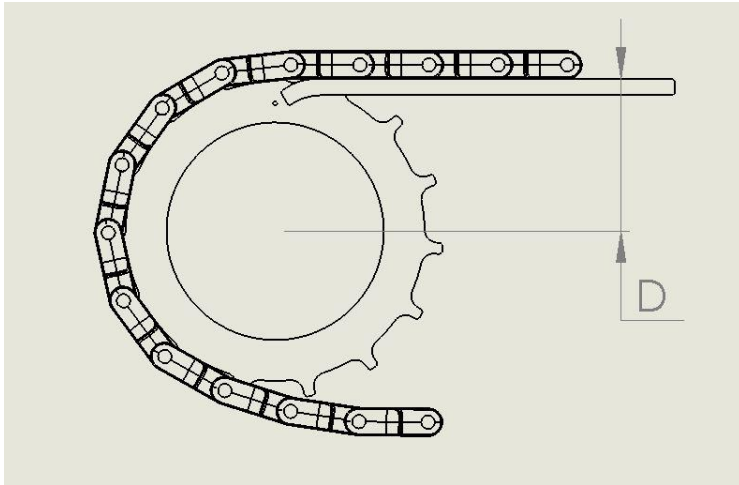
Resim gelecek

Diş Sayısı No. of Teeth	Göbek Çapı Hub Diameter		Dönüş Çapı Pitch Diameter		Diş Çap Overall Diameter		Mil Tipi Bore Type		
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	*B0	*SQ40	*SQ60
10	66	2.60	79.4	3.13	43.8	1.72	✓		
12	66	2.60	96.6	3.80	96.1	3.78			
15	80	3.15	122	4.80	121.4	4.78			
19	123.9	4.88	149.6	5.89	154.5	6.08268			

\*B0 = Kapalı / Bore Zero

\*SQ40 = Kare Göbek (40x40mm) / Square (40x40mm)

\*SQ60 = Kare Göbek (60x60mm) / Square (60x60mm)



T	D	
	mm	in.
10	36	1.42
12	44	1.73
15	56	2.20
18	72.5	2.85