



### **PL 2543 Serisi Güçlü ve Sağlam**

PL 2543 serisi modüler kayış, 1 "(25,4 mm) aralık ve 0,5" (12,7 mm) kalınlığa sahiptir. PL 2543 serisi modüler kayışlar, yalnızca sağlamlığı ve daha uzun aşınma ömrünü optimize etmek için değil, aynı zamanda güçlü ve güvenilir olarak tasarlanmıştır. PL 2543 serisi, kilit pimi tutuşunda benzersiz bir tasarıma sahiptir. Minimum montaj ve montaj kolaylığı sağlar.

### **PL 2543 Serisi Modüler Bantların Kullanılabileceği Endüstriler ve Alanlar**

- Şişeleme ve Konserve endüstrileri; paletleyici uygulamaları, genel taşıma ve biriktirme tabloları
- Konteyner İmalatı; kasa konveyörleri
- Kâğıt ve Karton Endüstrisi; genel amaçlı taşıma konveyörleri

### **PL 2543 Serisi Özellikleri ve Faydaları**

- Güçlü ve çift yönlü çalışma
- Uzun ömür, kolay bakım
- Güçlü menteşe tasarımı
- Tamamen kapalı yüzey

### **PL 2543 Series Strong and Solid**

PL 2543 series modular belt have 1" (25.4mm) pitch and 0.5" (12.7mm) thickness. PL 2543 series modular belts are designed not only for optimizing rigidity and longer wear life but also strong and reliable. PL 2543 series have a unique design on lock pin retention. It enables easy assembly and installation on a minimum.

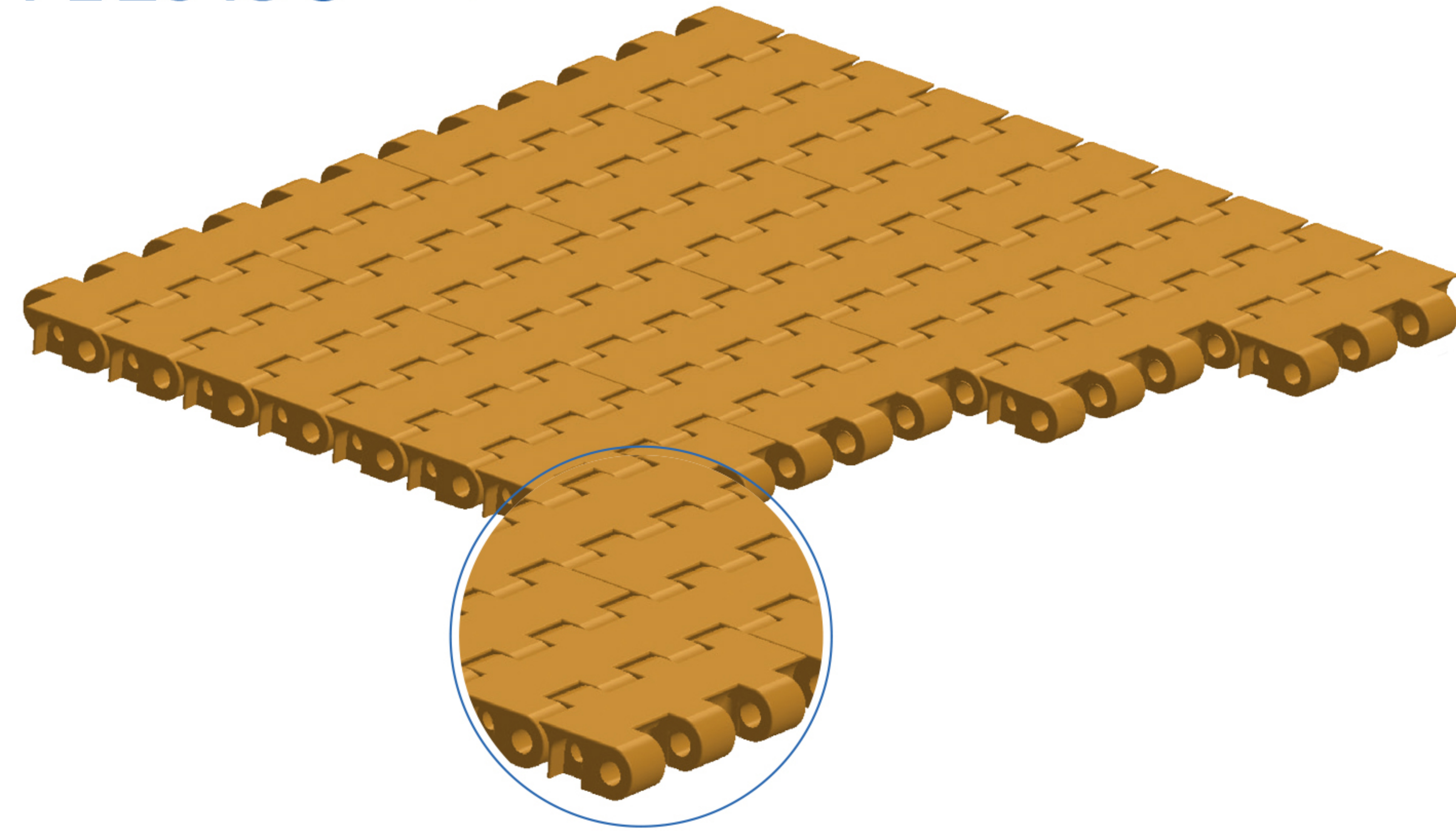
### **PL 2543 Series Modular Belt Use in the Following Industries and Applications**

- Bottling and Canning industries; palletizers applications, general conveying and accumulation tables
- Container Manufacturing; case conveyors
- Paper and Cardboard Industries; mass conveyors

### **PL 2543 Series Features and Benefits**

- Strong and bi-directional run
- Long lifetime, easy maintenance
- Strong hinge design
- Completely close surface

# PL 2543 C

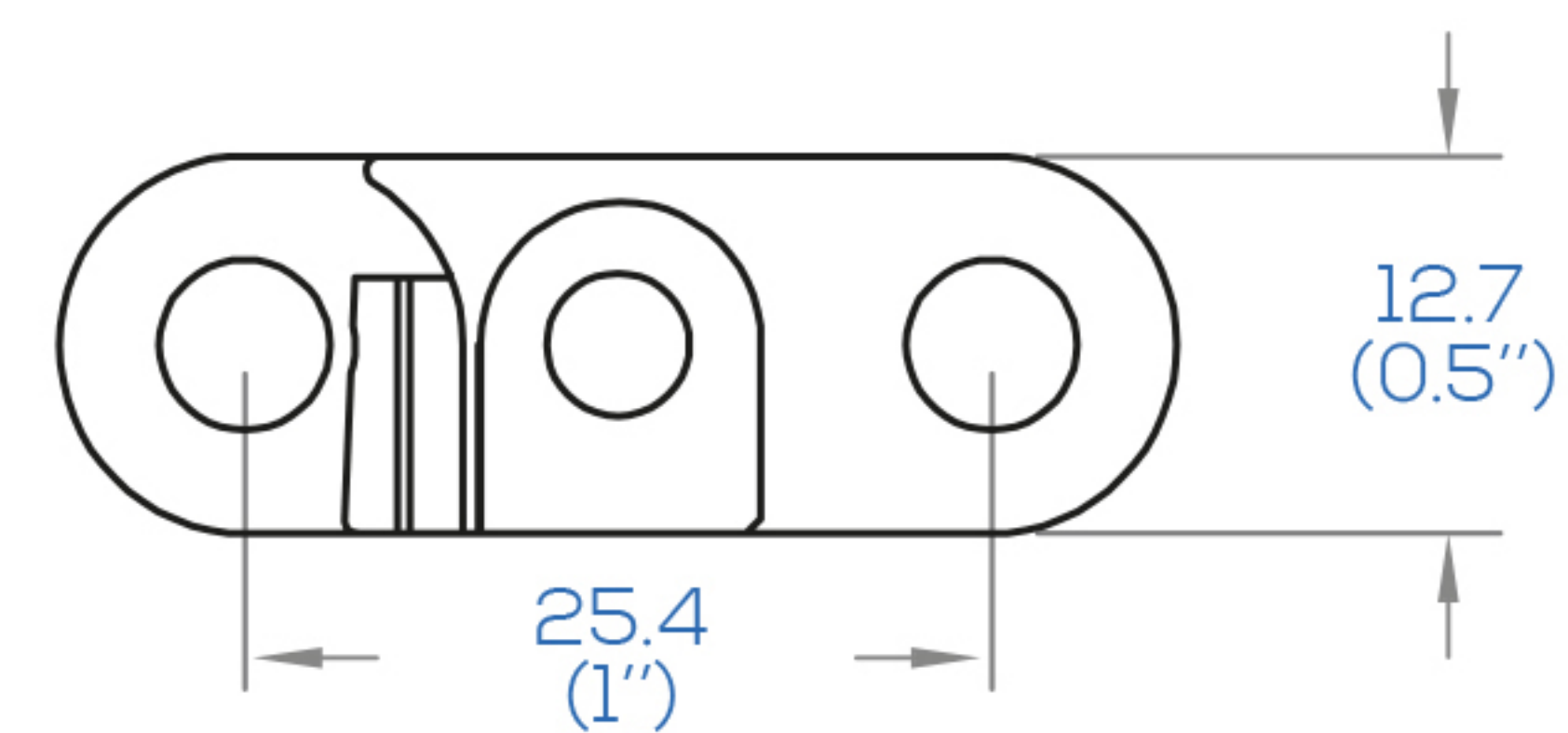


## Genel Bilgiler

Tamamen kapalı ve düz yüzeyli, çekme mukavemeti yüksek olup ağır yük taşımaya uygun bir banttır. Özellikle cam üretimi için uygundur. POM olarak üretilir.\*

## Kullanımı İçin Tercih Edilen Uygulamalardan Bazıları;

- Düzenli çalışma yüzeyine ihtiyaç duyulan montaj konveyör uygulamaları
- Şişeleme ve Konserveler endüstrileri; paletleme – palet bozar uygulamaları, tekli – çoklu hat uygulamaları, genel taşıma konveyörleri ve biriktirme masaları
- Konteyner İmalatı; kasa konveyörleri
- Kâğıt ve Karton Endüstrisi; genel amaçlı taşıma konveyörleri ve metal detektör uygulamaları



## General Information

It is extremely flat surface modular belt which is proper for heavy duty applications with low coefficient of friction. Especially suitable for glass products. Produced POM.

## Preferred Application Areas;

- Flat surface needed applications like assembly lines
- Bottling and Canning industries; palletizers applications, inline – combine lines, general conveying and accumulation tables
- Container Manufacturing; case conveyors
- Paper and Cardboard Industries; mass conveyors






Tip Type	Materyal Material		Bant Ağırlığı Belt Weight	*M.G.K **P.T.S
	Bant Belt	Pim Pin	Kg m <sup>2</sup>	N m
PL 2543 C	POM	PBT	13.9	30000

\*M.G.K=Müsaade edilen gerilme kuvveti \*\*P.T.S=Permissible Tensile Strength

\*Standart materyallerin dışındaki uygulamalar için; teknik departmanımızla iletişime geçiniz.

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

## Standart Materyal ve Renkler Standard Material and Colors

	POM	PP	PE
	✓	✓	✗
	✓	✓	✗
	✓	✓	✗
	✓	✓	✗
	✓	✓	✓

## Standart Bant Genişlikleri Standard Belt Widths

mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
152.4	6	533.4	21	914.4	36	1295.4	51
228.6	9	609.6	24	990.6	39	1371.6	54
304.8	12	685.8	27	1066.8	42	1447.8	57
381	15	762	30	1143	45	1524	60
457.2	18	838.2	33	1219.2	48	...	...

\*Yukardaki bant genişlikleri, standart materyallerdeki toleransımız; 23°C/73°F sıcaklıkta % ± 0.2 dir.

\*On above belt width values, the belt width tolerance on standard materials is ± 0.2% at 23°C/73°F.