

ขอบข่ายผลิตภัณฑ์



siegling prolink สายพานโมดูลาร์

โปรแกรมหาสายพาน
THE NEW APP



The easy way
to find the
right plastic
modular belt
for your
conveyor.

m.prolink-finder.com



การระบายตัวผ่านโมดูลแบบเปิด
ขณะที่มีการลำเลียงไปยังขั้นตอน
กระบวนการผลิตถัดไป



สายพาน Siegling Prolink มีความ
ทนทานช่วยให้การผลิตที่มีการ
ดำเนินไป



ให้เด็ก ๆ สามารถขึ้นไปด้านบนด้วย
สายพาน Siegling Prolink ที่พื้นผิว
ด้านบนมีแรงเสียดทาน



ในบริเวณที่ไวต่อสุขอนามัยมี
ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เช่นใน
กระบวนการผลิตเนื้อ: สายพานโม
ดูลาร์ Siegling Prolink สามารถ
ทำความสะอาดได้ง่าย

สายพานโมดูลาร์ Siegling Prolink

สายพานลำเลียงแบบดั้งเดิมมีความเหมาะสมเฉพาะงานการลำเลียงและการผลิตบางงานเท่านั้นเนื่องด้วยรูปแบบของสายพาน ซึ่งนั่นเป็นเหตุผลว่าทำไมสายพานโมดูลาร์แบบพลาสติก Siegling Prolink จึงช่วยเติมเต็มข้อบ่งชี้ของสายพานลำเลียง Siegling ได้อย่างสมบูรณ์แบบ ประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดการวัสดุที่มีน้ำหนักเบาอันมากมายของเราไม่เพียงจะช่วยยืนยันถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น แต่ยังให้การช่วยเหลืออย่างมืออาชีพ ให้การบริการที่รวดเร็วและมีคุณภาพ

สามารถปรับเปลี่ยนได้เนื่องจากมีรูปแบบที่แยกส่วน

สายพาน Siegling Prolink มีรูปแบบที่แยกส่วนได้ วัสดุ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ อย่างหลากหลาย และสามารถรวมเข้ากับสายพานอีกแบบได้ ดังนั้นจึงสามารถเลือกสายพานโมดูลาร์ Siegling Prolink ให้เหมาะสมกับงานการลำเลียงหรือการผลิตที่เป็นไปได้ เราจะให้คำตอบที่ถูกต้องแม้ในการประยุกต์ใช้งานที่มีความจำเพาะสูง

สายพาน Siegling Prolink มีประสิทธิภาพในการลำเลียง:

- ผลิตภัณฑ์เนื้อ ปลา และสัตว์ปีก
- ผัก
- สินค้าเบเกอรี่ทุกชนิด
- บรรจุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์
- พาหนะและรางเลื่อน
- ประชาชน

สายพาน Siegling Prolink มักใช้ในงานการผลิตดังกล่าวข้างต้นและในการลำเลียงอื่นๆ ที่นอกเหนือไปจากนี้

การใช้งานที่ประหยัด

สายพานโมดูลาร์มีความแข็งแรงทนทานสามารถจัดการกับงานการลำเลียงและการผลิตที่วัสดุสายพานทั่วไปไม่สามารถดำเนินการได้ สายพานสามารถทำให้มีความต่อเนื่องได้ หากเกิดความเสียหายในแต่ละโมดูลก็สามารถทำการเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งช่วยลดระยะเวลาที่เครื่องจักรหยุดทำงานลง สายพานมีความยาวและความกว้างขนาดต่างๆ สามารถเพิ่มเติมโมดูลได้ตลอดเวลา แม้ว่าคุณสมบัติของสายพานสามารถเปลี่ยนแปลงได้เมื่อจำเป็น

สารบัญ

ระบบสายพาน Siegling Prolink	4
ภาพรวมของสายพาน Siegling Prolink ที่หมุนอย่างต่อเนื่อง	6
ภาพรวมของสายพาน Siegling Prolink ที่มีการโค้งงอด้านข้าง	8
พื้นที่ที่มีการใช้งาน	10

ภาคผนวก

ชนิดที่สำคัญ/คำอธิบาย/
ข้อบ่งชี้/ข้อกำหนด/
ชนิด HACCP/
หลักฐาน/หนังสือรับรอง/วัสดุ

ท่านสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสายพานโมดูลาร์ Siegling Prolink ใน:

หมายเลข	หัวข้อ
810-930	ใบปลิว Series Siegling Prolink
915	สายพานโมดูลาร์พลาสติกคอมโบ (S5 ST & S11)
201	ซีรี่ส์ 11/ สายพานโมดูลาร์พลาสติกคอมโบ วิธีการและแนวทางในการออกแบบเพื่อใช้งาน
206	คำแนะนำสำหรับการผลิตและการคำนวณสายพานลำเลียง
208	ข้อมูลเชิงเทคนิค การเก็บรักษา ก่อนการติดตั้ง การติดตั้ง และการใช้งาน
321	สายพานแบบวงกลมสำหรับการลำเลียงแบบเกลียว
322	ลูกกลิ้งด้านบน (สายพานโมดูลาร์ ซิกลิงโปรลิงค์ ซีรี่ส์ 8)
409-411	สลักยึดลูกกลิ้ง (สายพานโมดูลาร์พลาสติก โปรลิงค์ ซีรี่ส์ 6,7, และ 8)



MOVEMENT SYSTEMS



สายพาน Siegling Prolink แบบโค้งมีความเหมาะสม สำหรับการทำให้แห้งหรือการแช่แข็งแบบประหยัดพื้นที่

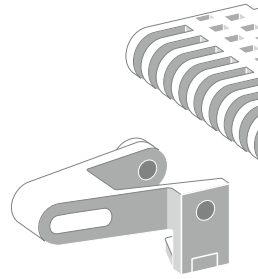


สายพาน Siegling Prolink ได้รับการทดลองและทดสอบในกระบวนการผลิตปลาและอาหารทะเลทั้งในประเทศและต่างประเทศ



เนื่องจากพนักงานในอุตสาหกรรมยานยนต์มีการยืนอยู่บนสายพาน โมดูล Siegling Prolink ให้ความปลอดภัยขณะที่มีการยืนอยู่บนสายพาน

ระบบสายพาน Siegling Prolink: ทุกสายพานคือผู้เชี่ยวชาญ



สายพานโมดูลาร์มีให้เลือกหลายแบบ

จากการทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดระหว่างผู้ใช้งานและ OEMs ฝ่ายวิจัยและพัฒนาของเรามั่นใจว่าระบบสายพานทุกชนิดจาก Siegling Prolink มีศักยภาพเท่าเทียมกัน

ซีรีย์กลุ่มสินค้าของเรามีมากกว่า 50 ประเภท ของโมดูลาร์ซึ่งสามารถครอบคลุม ในเรื่องของการลำเลียงและการผลิต ตั้งแต่งานที่ต้องอาศัยความละเอียดจนถึงงานหนัก

แต่ละโมดูลมีการเชื่อมต่อกันได้อย่างยืดหยุ่นและต่อเนื่องโดยการใส่บานพับต่อสายพาน

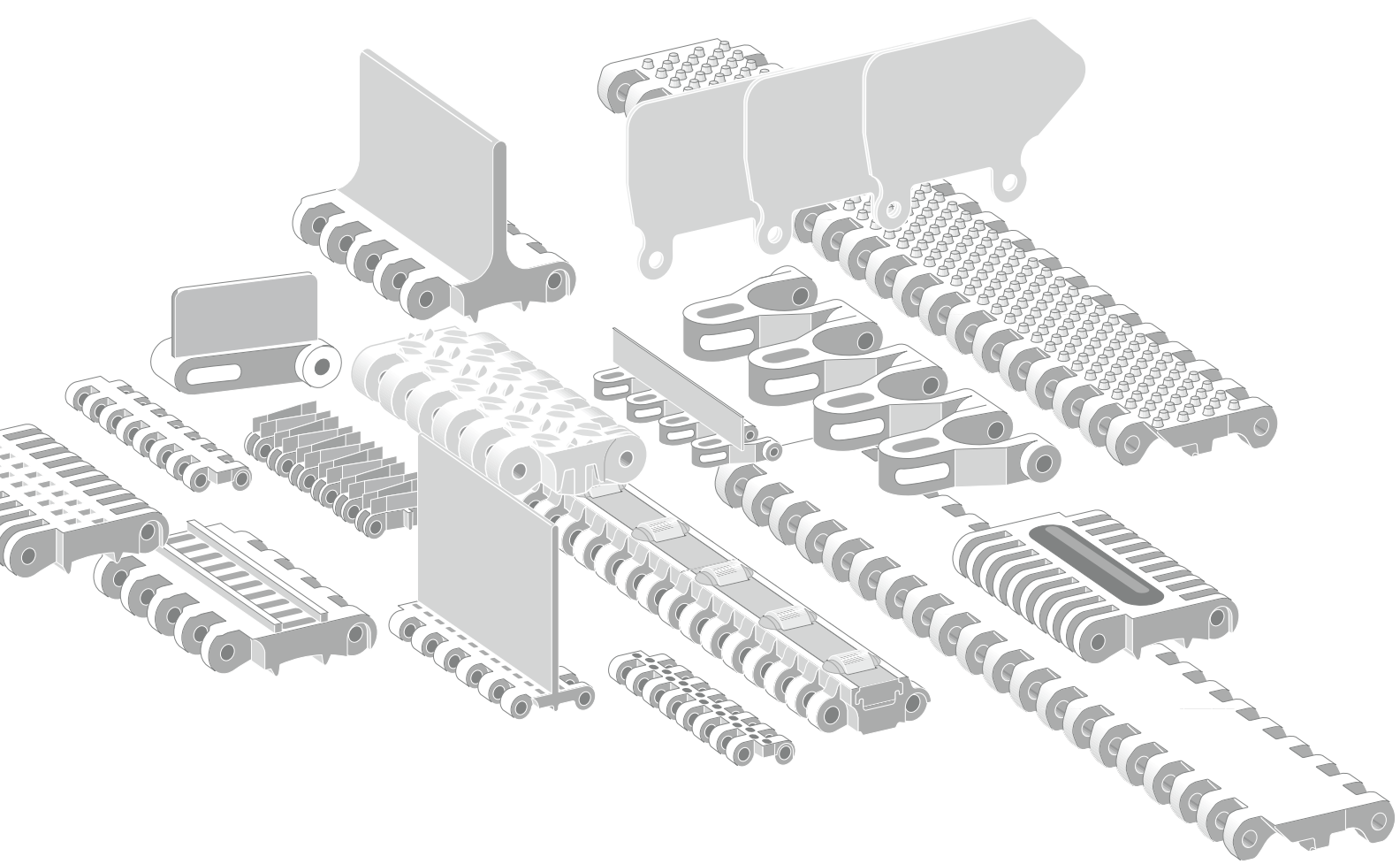
ซึ่งหมายความว่า:

- มีความกว้างและความยาวที่หลากหลาย
- ง่ายต่อการซ่อมแซม
- ต้องการระดับการสต็อกต่ำ

สายพานลำเลียงที่มีอยู่สามารถเปลี่ยนเป็นสายพาน Siegling Prolink ได้อย่างง่ายดาย โดยสามารถร้องขอสีใดๆ นอกเหนือจากสีมาตรฐานได้

เราสามารถส่งเอกสารข้อมูลและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแต่ละ series ไปให้ท่านได้หากมีการร้องขอ

สายพานบางชนิดในรุ่นมาตรฐานไม่ได้มีโมดูล/วัสดุ/สีครบทุกแบบ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดสอบถาม



รายละเอียดการทำงาน

ในการเปลี่ยนสายพานให้มีความเฉพาะทาง มีโครงสร้างป้องกันด้านข้าง และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ โมดูลที่มีรูปแบบต่างๆ ดังกล่าวมีอยู่ในสายพานแทบทุก series

นอกจากนี้ยังมีโมดูลและอุปกรณ์เสริมแบบพิเศษสำหรับการประยุกต์ใช้งานที่มีความจำเพาะหรือสามารถพัฒนาได้ตามความจำเพาะของท่าน

เพียงแค่นี้ต่อเรา

วัสดุจำนวนมาก

นอกเหนือจากรูปแบบโมดูล การเลือกวัสดุเป็นอีกหนึ่งในวิธีการเลือกสายพานให้เหมาะสมกับงานการลำเลียงและการผลิต

วัสดุทั้งหมดได้รับการทดลองและทดสอบในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ที่มีความหลากหลาย และด้วยคุณสมบัติพิเศษหมายความว่า วัสดุเหล่านี้สามารถจัดการในการประยุกต์ใช้งานได้อย่างหลากหลาย

สายพานใน series ของ Siegling ProLink มีวัสดุหลายชนิดตามมาตรฐาน (ดูข้อมูลเพิ่มเติมในแต่ละ series) นอกจากนี้ยังสามารถผลิตจากวัสดุทั้งหมดที่แสดงอยู่ในหน้าพับนอก

ชนิดพิเศษ HACCP

ข้อกำหนดทางด้านกฎหมายใหม่ๆ ได้บังคับให้ผู้ผลิตอาหารเลือกใช้กระบวนการที่มีสุขอนามัยอย่างเข้มงวดเพิ่มมากขึ้น สายพานลำเลียงและสายพานการผลิตทั่วไปมักไม่สามารถตอบสนองความต้องการเหล่านี้ได้ แต่สายพานโมดูลาร์ Siegling ProLink ได้รับการออกแบบให้สามารถสนับสนุนแนวคิด HACCP ของท่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ดูหน้าพับนอก)

ภาพรวมของสายพาน Siegling Prolink ที่หมุนอย่างต่อเนื่อง

ซีรีส์ 1

ค่าพิท 50 mm (2 in)*

สายพานสำหรับงานปานกลางถึงหนัก
เหมาะสำหรับการประยุกต์ใช้ในการ
ลำเลียงทางอุตสาหกรรม

ซีรีส์ 2

ค่าพิท 25 mm (1 in)*

สายพานสำหรับงานน้ำหนักเบา เหมาะ
สำหรับการจัดการกับอาหารและภาชนะ
บรรจุ และสำหรับการประยุกต์ใช้งานใน
ทางอุตสาหกรรมเบา

ซีรีส์ 3

ค่าพิท 50 mm (2 in)*

สายพานสำหรับงานปานกลาง เหมาะ
สำหรับการประยุกต์ใช้งานด้านอาหาร
และไม่ใช่อาหาร ช่วยต่อการทำความสะอาด
สะอาด มีรูปแบบการพับแบบเปิด

ซีรีส์ 4.1

ค่าพิท 14 mm (0.55 in)*

สายพานสำหรับงานน้ำหนักเบาถึงปาน
กลางสำหรับการประยุกต์ใช้งานด้าน
อาหารและไม่ใช่อาหาร ด้วยระยะ pitch ที่
เล็กช่วยให้มีการถ่ายโอนผลิตภัณฑ์ได้
อย่างแน่นอน มี nose bars

ซีรีส์ 6.1

ค่าพิท 50 mm (2 in)*

ออกแบบสำหรับงานปานกลางโดย
เฉพาะตามความต้องการในกระบวนการ
ผลิตเนื้อสัตว์ปีก และอาหารทะเล มีสาย
การตัด การเลาะกระดูก การลอกหนัง
ช่วยต่อการทำความสะอาด รูปแบบการ
พับแบบเปิด

ซีรีส์ 7

ค่าพิท 40 mm (1.6 in)*

สายพานสำหรับงานหนักที่มีความแข็ง
แรงในการดึงสูงและมีความทนทานเป็น
พิเศษ เหมาะสำหรับการประยุกต์ใช้งานใน
ทางอุตสาหกรรม ออกแบบสำหรับการรับ
น้ำหนักสูง เช่น สายพานสำหรับพนักงาน
ในอุตสาหกรรมการลำเลียงยานยนต์

ซีรีส์ 8

ค่าพิท 25.4 mm (1 in)

สายพานสำหรับงานปานกลางถึงหนัก
เหมาะสำหรับการประยุกต์ใช้งานในทาง
อุตสาหกรรม

ชนิดของสายพาน

S1-0 FLT รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
S1-18 FLT รูปแบบเปิด (18%) พื้นผิวเรียบ
S1-0 NSK รูปแบบเปิดป้องกันการสั่นไถล
S1-0 FRT1 รูปแบบปิด ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน

S2-0 FLT รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
S2-12 FLT รูปแบบเปิด (12%) พื้นผิวเรียบ
S2-57 GRT รูปแบบเปิด (57%)
พื้นผิวมีรูปร่างคล้ายตาข่าย
S2-57 RRB รูปแบบเปิด (57%) เพิ่มโครงสร้างสำหรับ
กระบวนการถ่ายโอน
S2-0 FRT1 รูปแบบปิด ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน




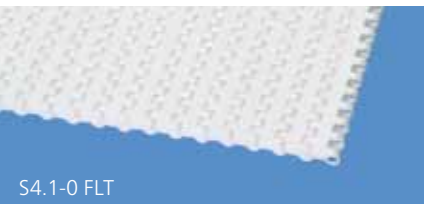


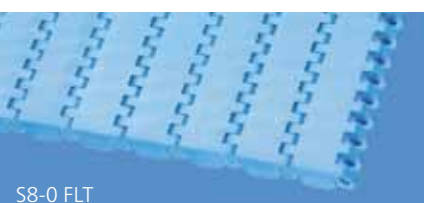
S3-0 FLT รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
S3-16 FLT รูปแบบเปิด (16%) พื้นผิวเรียบ
S3-0 LRB รูปแบบเปิด มีโครงสร้างข้าง
S3-16 LRB รูปแบบเปิด (16%) มีโครงสร้างข้าง

S4.1-0 FLT รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
S4.1-0 NPY รูปแบบเปิด แบบปราศจากหัวกลับ
S4.1-0 FRT1 รูปแบบเปิด ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน
S4.1-21 FLT รูปแบบเปิด (21%) พื้นผิวเรียบ
S4.1-21 NTP รูปแบบเปิด (21%) มีปุ่มกลม

S6.1-0 FLT รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
S6.1-0 NTP รูปแบบเปิด มีปุ่มกลม
S6.1-0 CTP รูปแบบเปิด มีปุ่มจุด
S6.1-21 FLT รูปแบบเปิด (21%) พื้นผิวเรียบ
S6.1-23 FLT รูปแบบเปิด (23%) พื้นผิวเรียบ
S6.1-36 FLT รูปแบบเปิด (36%) พื้นผิวเรียบ

S7-0 FLT รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
S7-0 SRS รูปแบบเปิด พื้นผิวป้องกันการสั่นไถล
S7-6 FLT รูปแบบเปิด (6%) พื้นผิวเรียบ
S7-0 NSK รูปแบบเปิดป้องกันการสั่นไถล
S7-6 NSK รูปแบบเปิด (6%) รูปแบบป้องกันการ
การสั่นไถล
S7-0 FRT1 รูปแบบปิด ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน

S8-0 FLT รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
S8-0 SRS รูปแบบเปิด พื้นผิวป้องกันการสั่นไถล
S8-0 NSK รูปแบบเปิดป้องกันการสั่นไถล
S8-25 RAT รูปแบบเปิด (25%) พื้นผิวสัมผัสสองกลม
S8-0 FRT1 รูปแบบปิด ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน
S8-0 RTP A90 พื้นผิวแบบไม่มีช่องว่าง พร้อมลูกกลิ้ง
ด้านบน

	วัสดุ**	สี (มาตรฐาน)**	แรงดึงผลลัพธ์ที่สามารถรับได้ [N/mm (lb/ft)]***	ระยะ ค่าพิท [mm (in)]*	ความกว้างต่ำสุดของ สายพาน [mm (in)]*	การเพิ่มความกว้าง [mm (in)]*
 S1-0 FLT	PE, PP, POM, POM-HC	AT, WT, YL	18–40 (1233–2740)	50 (2)	50 (2) สำหรับ สายพาน ที่มีรูปแบบ FRT 250 (9.8)	10 (0.4)
 S2-0 FLT	PE, PP, POM, PA 6.6-HT	BL, WT	3–7 (206–480)	25 (1)	50 (2) สำหรับ สายพาน ที่มีรูปแบบ FRT 100 (3.9)	16.66 (0.7)
 S3-0 FLT	PE, PP, POM	BL, WT	6–16 (411–1096)	50 (2)	40 (1.6)	20 (0.8)
 S4.1-0 FLT	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)
 S6.1-0 FLT	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)
 S7-0 FLT	PE, PP, POM, POM-HC, PXX-HC	AT, BK, YL	บานพับแบบ พลาสติก 18–50 (1233–3425) บานพับแบบแอส ติลเลส 30–60 (2055–4110)	40 (1.6)	40 (1.6) สำหรับ สายพาน ที่มีรูปแบบ FRT 360 (14.2)	20 (0.8)
 S8-0 FLT	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)

ชนิดและข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้จากหน้าคู่มือแผ่น

ภาพรวมของสายพาน Siegling Prolink ที่หมุนอย่างต่อเนื่อง

ซีรีส์ 10

ค่าพิท 25.4 mm (1 in)

สายพานสำหรับงานนำหนักเบาถึงปานกลาง เหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์ในการประยุกต์ใช้งานที่มีความไวทางด้านสุขอนามัย

ซีรีส์ 13

ค่าพิท 8 mm (0.31 in)

สายพานงานเบาจนหนักที่ใช้กับอาหารและที่ไม่ใช้กับอาหารสำหรับงานประเภทโน้สบาร์

ชนิดของสายพาน

S10-0 FLT รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
S10-22 FLT รูปแบบเปิด (22%) พื้นผิวเรียบ
S10-0 NTP รูปแบบปิด มีปุ่มกลม
S10-36 FLT รูปแบบเปิด (36%) พื้นผิวเรียบ
S10-36 LRB รูปแบบเปิด (36%) มีโครงสร้างข้าง

S13-0 FLT พื้นผิวเป็นแบบปิดและเรียบ
S13-0 NPY พื้นผิวแบบเปิดลายประมิด

ภาพรวมของสายพาน Siegling Prolink ที่มีการโค้งงอด้านข้าง

ซีรีส์ 5

ค่าพิท 25 mm (1 in)*

สายพานแบบโค้งและแบบเกลียวสำหรับงานปานกลาง มีบานพับยึดสายพานแบบแอสตอนเลส สายพานแบบโค้งที่มีพื้นที่เปิดขนาดใหญ่มีความแข็งแรงเป็นพิเศษและสามารถใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย

ซีรีส์ 9

ค่าพิท 50 mm (2 in)*

สายพานแบบโค้งและแบบเกลียวสำหรับงานปานกลาง มีบานพับยึดสายพานแบบแอสตอนเลส สายพานแบบโค้งที่มีพื้นที่เปิดขนาดใหญ่มีความแข็งแรงเป็นพิเศษและสามารถใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย

ซีรีส์ 11

ค่าพิท 25 mm (1 in)*

สายพานโค้งสำหรับลำเลียงสิ่งของที่มีน้ำหนักเบา สายพานมีน้ำหนักเบาและโค้งได้เล็กน้อย

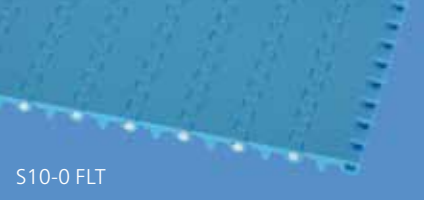

ชนิดของสายพาน




S5-45 GRT รูปแบบเปิด (45%) รูปร่างคล้ายตาข่าย
S5-45 NTP รูปแบบเปิด (45%) รูปร่างคล้ายตาข่าย
S5-39 FRT1 รูปแบบเปิด (39%) พื้นผิวคล้ายตาข่าย เพิ่มแรงเสียดทานด้านบน
S5-33 FRT2 รูปแบบเปิด (33% ของพื้นผิว FRT2 ทั้งหมด), สายตาข่าย, เพิ่มแรงเสียดทานด้านบน, พื้นผิวเรียบ
S5-45 GRT G รูปแบบเปิด (45%) รูปร่างคล้ายตาข่ายมีแนว
S5-45 GRT RG รูปแบบเปิด (45%) พื้นผิวคล้ายตาข่าย ใช้งานได้สองทาง
S5-45 GRT ST รูปแบบเปิดมีการเสริมความแข็งแรง (45%) รูปร่างคล้ายตาข่าย

S9-57 GRT รูปแบบเปิด (57%) รูปร่างคล้ายตาข่าย
S9-57 NTP รูปแบบเปิด (57%) รูปร่างคล้ายตาข่าย มีปุ่มกลม
S9-57 GRT G รูปแบบเปิด (57%) รูปร่างคล้ายตาข่าย มีแนว
S9-57 GRT รูปแบบเปิด (57%) รูปร่างคล้ายตาข่าย มีแนว
F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8 รูปแบบเปิด (57%) รูปร่างคล้ายตาข่าย

S11-45 GRT พื้นผิวแบบเปิด (45%), ลวดลายตาราง มีกรอบที่สามารถถอดเปลี่ยนได้
S11-45 GRT HD เป็นพื้นผิวแบบเปิด (45%) ลวดลายตาราง พร้อมฝาครอบที่สามารถถอดเปลี่ยนได้
S11-33 FRT2 รูปแบบเปิด (33% ของพื้นผิว FRT2 ทั้งหมด), สายตาข่าย, เพิ่มแรงเสียดทานด้านบน, พื้นผิวเรียบ

ต่อจากหน้าคู่ที่แล้ว

วัสดุ**	สี (มาตรฐาน)**	แรงดึงผลลัพธ์ที่สามารถรับได้ [N/mm (lb/ft)]***	ระยะ ค่าพิท [mm (in)]	ความกว้างต่ำสุดของสายพาน [mm (in)]	การเพิ่มความกว้าง [mm (in)]	
 S10-0 FLT	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)
 S13-0 FLT	POM	BL, WT	4 (274)	8 (0.31)	102 (4)	25.4 (1)

วัสดุ**	สี (มาตรฐาน)**	แรงดึงผลลัพธ์ที่สามารถรับได้ [N/mm (lb/ft)]*** (แบบตรง)	แรงดึงผลลัพธ์ที่สามารถรับได้ [N (lb)]*** (แบบโค้ง)	ระยะ ค่าพิท [mm (in)]*	ความกว้างต่ำสุดของสายพาน [mm (in)]*	การเพิ่มความกว้าง [mm (in)]*	ข้อสังเกตเชิงเทคนิค	
 S5-45 GRT	PE, PP, POM-CR	BL, DB, WT	10–25 (685–1713)	1000–2100 (225–473)	25 (1)	100 (3.9)	25 (1)	รัศมีความโค้งต่ำสุด = 2 x ความกว้างต่ำสุดของสายพาน ความยาวของส่วนป้อนเข้า-ป้อนออกแบบตรงด้านหน้า/หลังส่วนโค้ง = 2 x ความกว้างของสายพาน
 S9-57 GRT	PE, PP, POM, POM-CR, PA	BL, DB, LG, WT	12–30 (822–2055)	1600–2800 (360–630)	50 (2)	100 (3.9)	50 (2)	รัศมีความโค้งต่ำสุด = 1.8 x ความกว้างต่ำสุดของสายพาน ความยาวของส่วนป้อนเข้า-ป้อนออกแบบตรงด้านหน้า/หลังส่วนโค้ง = 2 x ความกว้างของสายพาน
 S11-45 GRT	PP, POM-CR, PA	WT, BL	9–15 (617–1028)	600–1000 (135–225)	25 (1)	175 (6.9)	25 (1)	รัศมีความโค้งต่ำสุด = 1.4 x ความกว้างต่ำสุดของสายพาน ความยาวของส่วนป้อนเข้า-ป้อนออกแบบตรงด้านหน้า/หลังส่วนโค้ง = 2 x ความกว้างของสายพาน

* การตรวจวัดในหน่วยอังกฤษทั้งหมดได้รับการปัดขึ้น

** วัสดุทั้งหมดไม่ได้มีทุกสี

*** ขึ้นอยู่กับชนิดและวัสดุ

การกำหนดตัวย่อและชนิดมีการอธิบายในหน้าพับนอกที่อยู่ด้านหลัง

ภาพรวมของพื้นที่ที่มีการใช้งาน

		การทำความสะอาด	การระบาย	เครื่องยก	การจัดเรียง	การลำเลียงมาตรฐาน	การเชื่อมต่อจุดหมุนจำนวนมาก	การเรียงสินค้าลง/ขึ้นจากพาเลท	การลำเลียงทกขนะบรรจุ	การนำเข้าด้วยความร้อน/การทำความเย็น	การล้างแม่พิมพ์	การทำความสะอาดอุโมงค์	แบบเคลื่อน	การทำความเย็น/การแช่แข็ง	การลำเลียงมาตรฐาน	การตกต่าง/การเคลื่อน	เครื่องตรวจจับโลหะ	การลำเลียงแผ่น/แม่พิมพ์	การเคลื่อนสายพาน	การบรรจุภัณฑ์
		ผลไม้และผัก										สินค้าเบเกอรี่								
ซีรีส์ 1	S1-0 FLT	●		●	●	●					●	●						●		●
	S1-18 FLT		●	●	●	●						●	●							
	S1-0 NSK			●	●	●														
	S1-0 FRT1						●													
ซีรีส์ 2	S2-0 FLT				●	●									●	●		●	●	●
	S2-12 FLT																			
	S2-57 GRT	●	●				●			●				●					●	●
	S2-57 RRB								●	●							●			
	S2-0 FRT1								●	●									●	●
ซีรีส์ 3	S3-0 FLT	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			●	●		●		●
	S3-16 FLT																			
	S3-0 LRB																			
	S3-16 LRB																			
ซีรีส์ 4	S4.1-0 FLT													●	●	●	●		●	●
	S4.1-0 NPY																			
	S4.1-0 FRT1				●			●							●	●	●		●	●
	S4.1-21 FLT		●	●											●	●	●		●	●
	S4.1-21 NTP																			
ซีรีส์ 5	S5-45 GRT	●	●			●	●			●	●	●		●	●		●	●		
	S5-45 NTP																			
	S5-39 FRT1/S5-33FRT2																			
	S5-45 GRT G	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●		●	●		
	S5-45 GRT RG	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●		●	●		
	S5-45 GRT ST	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●		●	●		
ซีรีส์ 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	●	●	●		●	●				●			●	●		●			
ซีรีส์ 7	S7-0 FLT																			
	S7-0 SRS																			
	S7-6 FLT																			
	S7-0 NSK																			
	S7-6 NSK																			
S7-0 FRT1																				
ซีรีส์ 8	S8-0 FLT					●		●	●		●							●		●
	S8-0 SRS																			
	S8-0 NSK																			
	S8-25 RAT																			
	S8-0 FRT1				●			●	●						●			●		●
	S8-0 RTP A90																			
ซีรีส์ 9	S9-57 GRT	●	●			●				●	●	●		●	●		●	●		●
	S9-57 NTP																			
	S9-57 GRT G	●	●			●				●	●	●	●	●	●		●	●		●
	S9-57 GRT F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8												●							
ซีรีส์ 10	S10-0 FLT	●	●	●	●	●								●	●	●	●		●	●
	S10-0 NTP		●	●	●	●														
	S10-22 FLT	●	●	●	●	●									●	●	●		●	●
	S10-36 FLT	●	●	●	●	●				●										
	S10-36 LRB			●		●	●								●	●	●		●	●
ซีรีส์ 11	S11-45 GRT					●									●	●		●	●	●
	S11-45 GRT HD					●									●	●		●	●	●
	S11-33 FRT2																			
ซีรีส์ 13	S13-0 FLT				●	●								●	●	●	●		●	●
	S13-0 NPY													●	●	●	●		●	●

ชนิดสำคัญ*

		Series ①		พื้นที่เปิด/ขนาดใช้เฟือง ②		รูปแบบพื้นผิว ③		ชนิด ④		รูปแบบ ⑤		วัสดุ ⑥		สี ⑦	
				ความสูง/เส้นผ่านศูนย์กลาง/ขนาดและรูปแบบของรู ⑧		ความยาว/ความกว้าง ⑨		วัสดุ และ สี 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)

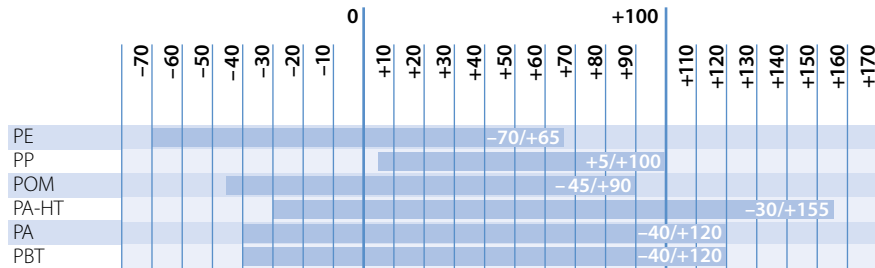
คำอธิบาย

① Series S1 ... S13	④ ชนิด A90 = สำเสียงในแนว 90 องศา CM = โมดูลตรงกลาง SML = โมดูลด้านซ้าย SMR = โมดูลด้านขวา SMU = โมดูลด้านข้าง ทั่วไป/ทั้ง 2 ด้าน UM = โมดูลทั่วไป PMC = ศูนย์กลางโมดูลที่มีโครง PMU = โมดูลที่มีโครง ทั่วไป PMU = โมดูลที่มีโครง ทั่วไป/ทั้ง 2 ด้าน xx = รอยเว้าในหน่วย mm CLP = คลิป IDL = ตัวพยางสายพาน RI = แกรก High Grip SG = โมดูลที่มีการป้องกัน ด้านข้าง PIN = แกนคู่ FPL = แผ่นหยุด SLI = สไลเดอร์ SPR = โช้เฟือง RTR = แหวนยึด TPL = แผงการหมุนด้านซ้าย TPR = แผงการหมุนด้านขวา CW = clockwise CCW = counterclockwise	⑥ วัสดุ PA = โพลีเอไมด์ PA-HT = โพลีเอไมด์ อุณหภูมิสูง PBT = Polybutylenterephthalate PE = โพลีเอทิลีน PE-MD = PE ที่สามารถตรวจจับโลหะ POM = โพลีออกซีเมทิลีน (โพลีอะซิทาล) POM-CR = POM ที่ทนต่อการกัด POM-HC = POM นำไฟฟ้าสูง POM-MD = POM สามารถตรวจจับโลหะ PP = โพลีโพรพิลีน PXX-HC = วัสดุนำไฟฟ้าสูงที่มี คุณสมบัติดับไฟได้ด้วย ตัวเอง POM-PE = POM โมดูลด้านข้าง + PE โมดูลตรงกลาง POM-PP = POM โมดูลด้านข้าง + PP โมดูลตรงกลาง R1 = TPE 80 Shore A, PP R2 = EPDM 80 Shore A, วัลคาไนซ์ 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 = TPE ดับไฟได้ด้วยตัวเอง SS = แอสเตส HA = สนิบสนุนแนวคิด HACCP HW = วัสดุป้องกันการสึกสูง	⑦ สี** AT = สี Anthracite BL = สีน้ำเงิน BG = สีน้ำตาลอ่อน BK = สีดำ DB = สีน้ำเงินเข้ม GN = สีเขียว LB = สีฟ้า LG = สีเทาอ่อน OR = สีส้ม RE = สีแดง TR = ใส UC = ไม่มีสี WT = สีขาว YL = สีเหลือง
② พื้นที่เปิด/ขนาดใช้เฟือง พื้นที่เปิดเป็นเปอร์เซ็นต์ รูปแบบ: xx เช่น 20 = 20 % สำหรับใช้เฟือง: จำนวนซี่ รูปแบบ: "Z"xx เช่น Z12 = 12 ซี่	⑤ รูปแบบพื้นผิว BSL = โมดูลเพื่อใช้สไลด์ CTP = ด้านบนเป็นรูปกรวย FLT = ด้านบนแบน (เรียบ) FRT(X) = เพิ่มแรงเสียดทานด้านบน (ออกแบบ x) FRT-OG = FRT ไม่มีการแทรก High Grip GRT = ด้านบนเป็นตาข่าย LRB = โครงด้านข้าง MOD = รูปร่างโมดูลมีการดัดแปลง NCL = ไม่มีการเกาะติด ความ NPY = ประมิดหัวกลับ NSK = ไม่สิ้นไกล ความกว้าง NTP = ด้านบนมีปุ่ม (ปุ่มกลม) RAT = ด้านบนเป็นวงกลม RTP = ลูกกลิ้งด้านบน RRB = โครงยกขึ้น SRS = พื้นผิวด้านการสิ้นไกล	⑧ ความสูง/เส้นผ่านศูนย์กลาง/ ขนาดและรูปแบบของรู ความสูงในหน่วย mm รูปแบบ: Hxxx เส้นผ่านศูนย์กลางของบานพับ ในหน่วย มม. รูปแบบ: Dxxx ขนาดของรู: SQ (= สีเหลี่ยม จัตุรัส) หรือ RD (= กกลม) ในหน่วย mm หรือ inches รูปแบบ: SQxxMM หรือ RDxxIN	⑨ ความยาว/ความกว้าง ความยาวของบานพับในหน่วย มม.: Lxxx ความกว้างของโมดูลในหน่วย มม.: Wxxx

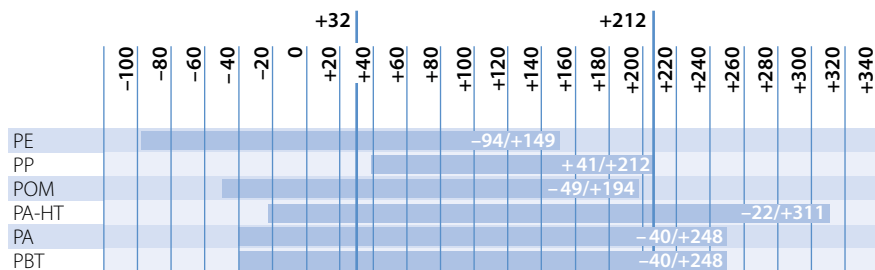
* ผลิตภัณฑ์ทุกผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มีคุณลักษณะทั้งหมดในผลิตภัณฑ์เดียวกัน (ที่มีการกำหนด) หากมีคุณลักษณะที่ไม่สัมพันธ์กัน หมวดหมู่นี้จะถูกปฏิเสธ และแทนที่ด้วยอีกหมวดหมู่หนึ่ง

** โปรดอ้างอิงตารางชนิดสำหรับสีมาตรฐานในแต่ละ series จำนวนสีอื่นๆ สามารถร้องขอได้ สีสามารถเปลี่ยนแปลงได้จากสีดั้งเดิมเนื่องจากการพิมพ์ กระบวนการผลิต และวัสดุที่ใช้

ช่วงอุณหภูมิในหน่วย °C



ช่วงอุณหภูมิในหน่วย °F



ชนิด HACCP

สายพาน series 4.1, 6.1, 10 และ 13 มีการสนับสนุนแนวคิด HACCP ของท่านโดยเฉพาะเนื่องจากมีคุณลักษณะที่เป็นมิตรทางด้านสุขอนามัย คุณสมบัติเหล่านี้ประกอบด้วย:

รูปแบบง่ายต่อการทำความสะอาด

- ด้วยช่องกว้างด้านล่างโมดูล

ทนต่อปฏิกิริยาไฮดรอลิซิสได้อย่างดีเยี่ยม

- ด้านทานน้ำร้อน สารทำความสะอาด และสารฆ่าเชื้อ

มีคุณสมบัติการปล่อยที่ดี

- มีประโยชน์เมื่อมีการผลิตอาหารที่มีความเหนียว (สูญเสียผลิตภัณฑ์ลดลง)
- ส่วนที่เหลือของผลิตภัณฑ์สามารถกำจัดออกได้ง่าย
- รูปแบบบานพับง่ายต่อการทำความสะอาด

สีน้ำเงิน ความแตกต่างอย่างชัดเจน

- จำแนกรอยเปื้อนได้ง่าย
- เหมาะสำหรับใช้ในการคัดแยกด้วยตา
- ลดการสะท้อนของแสง ทำให้สภาพแวดล้อมในการทำงานดีขึ้น

หลักฐาน/หนังสือรับรอง

FDA/EU

สายพานโมดูลาร์ Siegling ProLink ที่ผลิตจาก PE, PP, POM และ PA มีความสอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน FDA 21 CFR ตลอดจน (EU) 10/2011 และ (EC) 1935/2004 เกี่ยวกับเกณฑ์วัตถุตั้งที่ใช้และเกณฑ์การเคลื่อนย้าย

ฮาลาล

สายพานโมดูลาร์ Siegling POM ProLink ทั้งหมดได้รับการรับรองตามระเบียบข้อบังคับของฮาลาลโดย IFRC Asia (สมาชิกของสภาฮาลาลโลก)

พื้นผิวหยาบเพิ่มแรงเสียดทาน

สายพานโมดูลาร์พลาสติก ซิกลิง โปรลิงค์ ที่ทำจากวัสดุพีอีจะมีพื้นผิวหยาบด้านบนทำจากวัสดุ R7 ส่วนสายพานที่ทำจากวัสดุพีพี จะมีพื้นผิวหยาบด้านบนทำจากวัสดุ R8 ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน FDA 21 CFR เช่นเดียวกับมาตรฐาน (EU) 10/2011 และมาตรฐาน (EC) 1935/2004 โดยมาตรฐานดังกล่าวเป็นข้อกำหนดในเรื่องของวัสดุที่นำมาใช้ผลิต และเกณฑ์ในการตรวจสอบโดยไม่มีขึ้นกับการสัมผัสโดยตรงกับน้ำมัน ไขมัน ของอาหาร

วัสดุ

PE (โพลีเอทิลีน)

- ทนต่อสารเคมีจำพวกกรดและอัลคาไลดีมาก
- มีคุณสมบัติการปล่อยที่ดีมากเนื่องจากมีแรงตึงผิวต่ำ
- มีพฤติกรรมการเสียดทานและการกัดกร่อนที่ดี
- มีความเหนียวสูง
- นำหนักเบาเป็นพิเศษ

PP (โพลีโพรพิลีน)

- วัสดุมาตรฐานสำหรับการประยุกต์ใช้งานในการล้างเสียงทั่วไป
- ค่อนข้างแข็งแรงและมีความแข็ง
- มี dynamic capacity ที่ดี
- ทนต่อกรด อัลคาไล เกลือ แอลกอฮอล์ได้สูง
- นำหนักเบาเป็นพิเศษ
- ไม่มีความเสี่ยงในการเกิดรอยแตกร้าวเนื่องจากความเค้น

POM (โพลีออกซีเมทิลีน/โพลีอะซิทาล)

- มีเสถียรภาพเชิงมิติสูง
- มีความแข็งแรงสูงและมีความแข็ง
- ทนต่อสารเคมีพวกตัวทำละลายอินทรีย์สูง
- การลากดึงต่ำ
- เป็นวัสดุที่มีความทนทานมาก
- พื้นผิวแข็ง ทนต่อการกรัด

POM-CR (POM นุ่นต่อการกัด)

- ทนต่อการกระแทกและการกรัดสูง
- ง่ายต่อการทำความสะอาด
- เกิดฝุ่นน้อย
- มีความเสี่ยงในการแยกตัวของวัสดุต่ำ

POM-HC (POM นำไฟฟ้าสูง)

- เป็นวัสดุที่มีการนำไฟฟ้าสูง
- ความต้านทานของพื้นผิว <math>< 10^6 \Omega</math> (ตามข้อกำหนด)
- มีความแข็งแรงสูงและมีความแข็ง
- มีคุณสมบัติการเสียดทานและการกัดกร่อนที่ดี

POM-MD (POM สามารถตรวจจับโลหะได้)

- เป็นวัสดุที่ใช้ในเครื่องตรวจจับโลหะอย่างง่าย
- มีความแข็งแรงสูงและมีความแข็ง
- มีคุณสมบัติในการเสียดทานที่ดี (ระดับแรงเสียดทานและการกัดกร่อน)

PA (โพลีเอไมด์)

- ทนต่อการสึกหรอได้ดีในการประยุกต์ใช้งานในที่แห้ง
- ทนความร้อนในช่วงสั้นๆ จนถึง 135 °C (275 °F)
- ทนต่อการล่าได้ดี

PA-HT (โพลีเอไมด์อุณหภูมิสูง)

- วัสดุเสริมด้วยใยแก้ว
- ทนความร้อนสูงมากในช่วงสั้นๆ จนถึง 180 °C (356 °F)
- ดูดซับน้ำเล็กน้อยในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้น
- มีความแข็งแรงมาก
- ทนทาน

PXX-HC (วัสดุนำไฟฟ้าสูงที่มีคุณสมบัติดับไฟได้ด้วยตัวเอง)

- หน่วยงานติดตั้งไฟในสายการผลิตตามมาตรฐาน DIN EN 13501-1 (C_F-s1 และ DIN 4102 (B1)
- ความต้านทานของพื้นผิว <math>< 10^6 \Omega</math>
- เหมาะสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์เป็นพิเศษ

PBT (Polybutylenterephthalate)

- ด้านทานการสึกหรอได้ดี
- ด้านทานการกัดกร่อนได้ดีมาก
- มีความแข็งแรงมากและมีความแข็ง
- ไม่แนะนำให้ใช้ในการใช้น้ำร้อน > 60 °C (140 °F)

Siegling – total belting solutions

ด้วยพนักงานที่มีความมุ่งมั่น องค์กรและกระบวนการผลิตที่มีการมุ่งเน้นคุณภาพ ทำให้มั่นใจได้ถึงมาตรฐานระดับสูงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์และการให้บริการของเรา ระบบการจัดการคุณภาพของ Forbo Siegling ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001

นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพแล้ว การปกป้องสิ่งแวดล้อมเป็นอีกหนึ่งเป้าหมายขององค์กรที่สำคัญ เมื่อเร็วๆ นี้เราได้นำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมมาใช้งาน โดยได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 14001



การให้บริการของ Forbo Siegling – ทุกที่ ทุกเวลา

Forbo Siegling Group มีพนักงานมากกว่า 2,000 คน ผลิตภัณฑ์ของเรามีการผลิตในสถานที่ผลิต 9 แห่งทั่วโลก

ท่านสามารถค้นหาบริษัทและตัวแทนจำหน่ายพร้อมโกดังสินค้าและโรงปฏิบัติงานได้กว่า 80 ประเทศ จุดให้บริการของ Forbo Siegling มีมากกว่า 300 แห่งทั่วโลก