

อาหาร

siegling belting



โปรแกรมค้นหา
ผลิตภัณฑ์



เป็นเรื่องง่ายใน
การหาสายพาน
ที่เหมาะสมกับ
ระบบลำเลียง
ของคุณ

www.forbo-siegling.com

Siegling – total belting solutions

forbo

MOVEMENT SYSTEMS

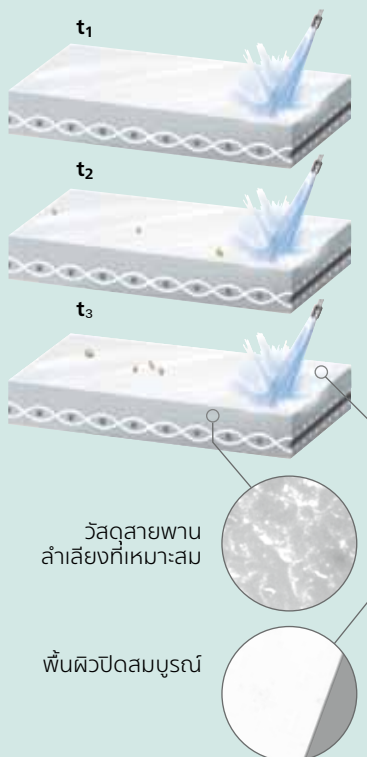
สายพานลำเลียงสำหรับอาหาร Siegling Transilon เพื่อการสนับสนุนที่สอดคล้อง กับแนวคิด HACCP ของท่าน

ในฐานะที่เป็นผู้ผลิตสายพานลำเลียงและสายพานการผลิตชั้นนำ Forbo Siegling ทราบความต้องการพิเศษของอุตสาหกรรมอาหารทั้งหมด สายพานสำหรับอาหารของเราที่ผลิตขึ้นสำหรับอุตสาหกรรมนี้เป็นผลิตผลมาจากการดำเนินการของผู้ผลิตเครื่องจักรร่วมกับผู้ผลิตอาหารอย่างใกล้ชิด

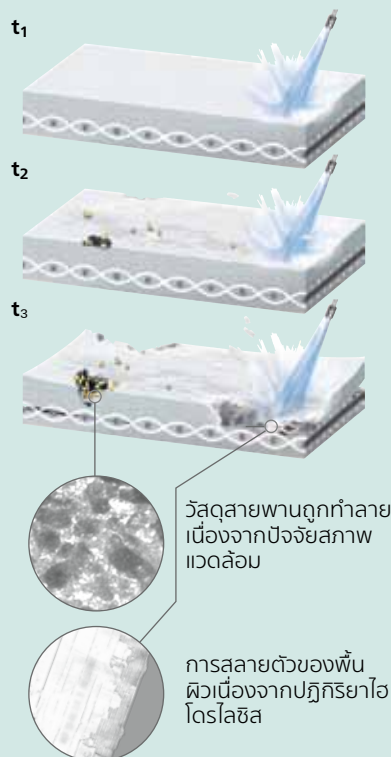
ดังนั้นสายพานของเราจึงประสบความสำเร็จในการนำไปใช้งานในกระบวนการลอจิสติกส์ทั้งหมดเมื่อมีการผลิตอาหารทั่วโลก

เราจะสนับสนุนแนวคิด HACCP ของท่านได้อย่างน่าเชื่อถือและเป็นไปตามข้อกำหนดทางด้านกฎหมาย ในการทำเช่นนั้น ขอบข่ายผลิตภัณฑ์ทางด้านอาหารของเรา – โดยเฉพาะอย่างยิ่งชนิด HACCP แบบพิเศษ – มีคุณลักษณะและชนิดที่หลากหลาย ส่วนประกอบเหล่านี้ช่วยลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการผลิต

สายพาน HACCP Siegling Transilon



สายพานลำเลียงมาตรฐาน



การเปรียบเทียบสายพาน HACCP ของ Siegling Transilon กับสายพานลำเลียงมาตรฐาน

อิทธิพลของการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและวัฏจักรการทำความสะอาดด้วยน้ำร้อนที่มีต่อสภาพหรือรูปแบบการทำงานของสายพานโดยขึ้นกับเวลา [t]

ทนต่อปฏิกิริยาไฮโดรไลซิสได้อย่างดีเยี่ยม

สายพานชนิด HACCP มีความต้านทานต่อน้ำร้อน สารทำความสะอาด สารฆ่าเชื้อ ช่วยให้สามารถทำความสะอาดได้หลายครั้งโดยไม่มีความเสี่ยงต่อการแยกตัวออกและ/หรือการทำลายชั้นด้านบนสุด

สีน้ำเงิน ความแตกต่างอย่างชัดเจน

ผลิตภัณฑ์อาหารตามธรรมชาติไม่มีสีน้ำเงิน ช่วยให้สามารถจำแนกสิ่งสกปรกแปลกปลอมบนสายพานสีน้ำเงินได้อย่างง่ายดายและรวดเร็วกว่าสายพานสีขาวทั่วไปที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร สายพานสีน้ำเงินมีความเหมาะสมต่อการใช้ในการคัดแยกด้วยสายตา การสะท้อนแสงที่ลดลงช่วยให้สภาพแวดล้อมการทำงานดีขึ้นและมี

คุณสมบัติการปล่อยที่ดี

เนื่องด้วยคุณสมบัติการปล่อยที่ดี สายพานชนิด HACCP มีประโยชน์เป็นอย่างยิ่งเมื่อมีการผลิตอาหารที่มีความเหนียว และสามารถทำความสะอาด อนุภาคจากการลำเลียงสินค้าได้ง่าย

โมดูลพลาสติกมีกลไกการพับแบบพิเศษ ซึ่งหมายความว่าอนุภาคจากการลำเลียงสินค้าสามารถล้างออกได้อย่างง่ายดายเป็นอย่างยิ่ง

ตัวเลือกการพ่นกอบสายพาน

การแทรกซึมของน้ำมัน จารบี น้ำ และแบคทีเรียได้รับการป้องกันในบริเวณขอบของสายพาน ซึ่งจะช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของสายพาน และลดความเสี่ยงในการปนเปื้อนของผลิตภัณฑ์

หลักฐาน/หนังสือรับรอง

วัสดุและวัตถุดิบทั้งหมดที่ใช้ในสายพานชนิด HACCP สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน FDA 21 CFR ตลอดจน (EU) 10/2011 และ (EC) 1935/2004 เกี่ยวกับเกณฑ์วัตถุดิบที่ใช้และเกณฑ์การเคลื่อนย้าย แต่ละผลิตภัณฑ์มีหนังสือรับรองเพิ่มเติมโดยขึ้นอยู่กับชนิดของผลิตภัณฑ์



สารบัญ

สายผลิตภัณฑ์ 2 สายสำหรับ
การประยุกต์ใช้งานที่หลากหลาย 4

การผลิตลูกกวาด
กระบวนการผลิตเนื้อ
สัตว์ปีก และอาหารทะเล 6

อุตสาหกรรมนม
การผลิตแป้งโด
สินค้าเกษตร การบรรจุภัณฑ์ 8

Siegling Transilon
ขอบข่ายผลิตภัณฑ์สำหรับอาหาร 10
รายละเอียดการประยุกต์ใช้งาน 14

Siegling Prolink
ขอบข่ายผลิตภัณฑ์สำหรับอาหาร 16
รายละเอียดการประยุกต์ใช้งาน 18

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับ
ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ฟอร์โบ ซิกลิง ในกลุ่ม
อุตสาหกรรมอาหาร
สามารถดูได้จากโบรชัวร์ด้านล่างนี้

เลขที่ หัวข้อ
120 ขอบข่ายของผนังด้านข้างแบบใหม่
224 Siegling Transilon
สายพานลำเลียงและสายพานการผลิต
228 ยาสูบ
317 ข้อมูลเชิงเทคนิค 1 Siegling Transilon
การเก็บ · การเคลื่อน · การติดตั้ง
318 ข้อมูลเชิงเทคนิค 2 Siegling Transilon
คุณลักษณะและคุณสมบัติพิเศษ
800 สายพานโมดูลาร์ Siegling Prolink

forbo

MOVEMENT SYSTEMS

สายผลิตภัณฑ์ 2 สายสำหรับ การประยุกต์ใช้งานที่หลากหลาย

siegling transilon

สายพานลำเลียงและสายพานการผลิต

สายพานลำเลียงแบบพลาสติก ที่มีส่วนประกอบเส้นใยที่ถูก แรงดึง Siegling Transilon

เป็นสายพานที่มีความปลอดภัย ทนต่อน้ำมันและจารบี และเป็นไปตามมาตรฐาน EU และ FDA นอกจากนี้สายพานชนิด HACCP ยังมีข้อดีในเรื่องสุขอนามัยเป็นอย่างยิ่ง

ในส่วนของการสายพานสำหรับอาหาร สายพานชนิด PU และ PVC ของ Siegling Transilon ส่วนใหญ่ได้รับการรับรองตามระเบียบข้อบังคับของฮาลาลโดย IFRC Asia (สมาชิกของสภาฮาลาลโลก)

คุณสมบัติ

เป็นไปตามมาตรฐาน EU และ/หรือ FDA และระเบียบข้อบังคับของฮาลาล

วัสดุเบา/มีความยืดหยุ่นที่สามารถดำเนินการได้

ส่วนประกอบที่ถูกแรงดึงสำหรับการประยุกต์ใช้งาน

มีเสถียรภาพเชิงมิติ

น้ำหนักเบา มีความหนาโดยรวมน้อย

มีการยึดต่ำ

ข้อดี

ทุกชนิดมีความเหมาะสมสำหรับการสัมผัสกับอาหารโดยตรง

มีรูปแบบเฉพาะ (เช่น พื้นผิว โครง และผนังด้านข้าง)

ขึ้นอยู่กับการใช้งาน แห้งหรือยืดหยุ่น

สามารถใช้ได้ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นและความผันผวนของอุณหภูมิ

ใช้พลังงานน้อย เส้นผ่านศูนย์กลางของดรัมมีขนาดเล็กมากเท่าที่เป็นไปได้

ช่วงในการม้วนมีขนาดเล็กเท่าที่เป็นไปได้

siegling prolink

สายพานโมดูลาร์

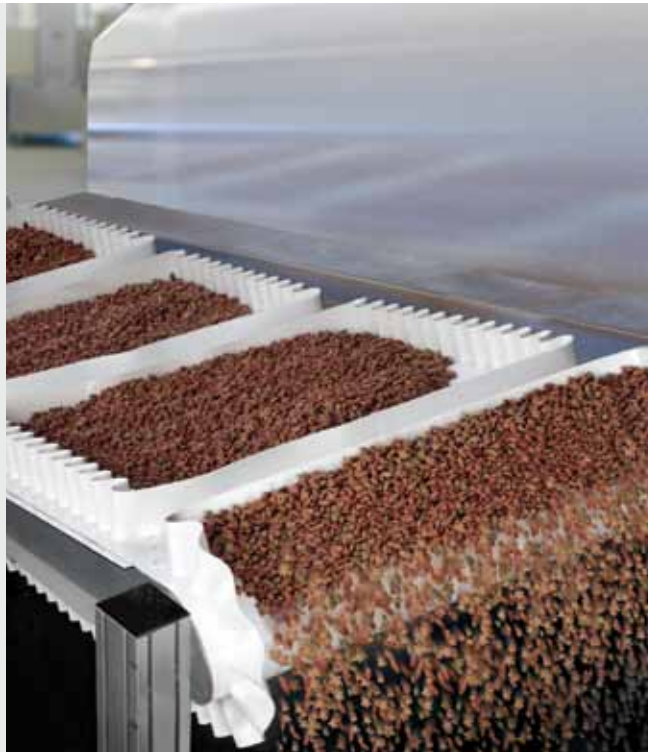
สายพานโมดูลาร์แบบพลาสติก Siegling Prolink

ผลิตจากวัสดุเนื้อเดียวกัน วัสดุมาตรฐาน (POM, PP และ PE) ได้รับการอนุมัติจาก EU และ FDA

ด้วยรูปแบบโมดูลที่สามารถทำความสะอาดได้ง่าย ทำให้ series 4.1, 6.1 และ 10 มีข้อดีในเรื่องสุขอนามัยเพิ่มเติม

Siegling Prolink ชนิด POM ทุกชนิดตอบสนองความต้องการของสภาฮาลาลโลก





คุณสมบัติ

เป็นไปตามมาตรฐาน FDA, EU,
ระเบียบข้อบังคับของฮาลาล

วัสดุมีความเป็นเนื้อเดียวกัน

มีความทนทาน

รูปแบบเปิด

ทนต่อการเปื้อน

ติดตั้งง่าย

ข้อดี

▶ ทุกชนิดมีความเหมาะสมสำหรับการ
สัมผัสกับอาหารโดยตรง

▶ พื้นผิวปิด

▶ สามารถทำงานได้ในสภาพแวดล้อม
รุนแรง

▶ ทำความสะอาดได้ง่าย

▶ อายุการใช้งานยาวนาน

▶ ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย



วิธีและเงื่อนไขการผลิตมีความแตกต่างกันตาม
ขอบข่ายของอาหารที่มีการ
บริโภค

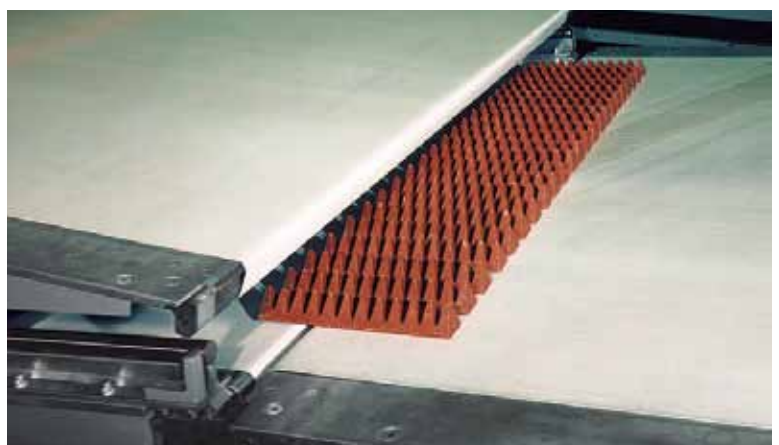
นอกเหนือจากการลำเลียง
แบบพื้นฐาน สายพานลำเลียง
และสายพานการผลิต
Siegling Transilon และ
สายพานโมดูลาร์ Prolink มี
การปรับเปลี่ยนไปตามความ
ต้องการพิเศษในการประยุกต์
ใช้งานที่แตกต่างกัน

การผลิตลูกกวาด

สายพาน Siegling Transilon ที่มีรูปแบบพื้นผิวและมีคุณสมบัติ
ในการปล่อยสินค้าที่มีความเหนียว เช่น ลูกอม หมากฝรั่ง เป็น
สายพานที่มีความเฉพาะทางในอุตสาหกรรมลูกกวาด

สายพานที่มีความเหมาะสมสำหรับขอบใบมีด ($\geq 6 \text{ mm}$) และ
การนำความร้อนที่ดีช่วยให้ช็อกโกแลตร้อนบนสายการทำความ
เย็นมีการเย็นตัวรวดเร็วขึ้น

สายการทำความเย็นสามารถสร้างขึ้นได้ง่ายโดยใช้สายพานโม
ดูลาร์ Siegling Prolink ที่มีรัศมีในการกลับตัว ($\geq 18 \text{ mm}$)
และมีระดับการซึมผ่านได้สูง (series 4.1)



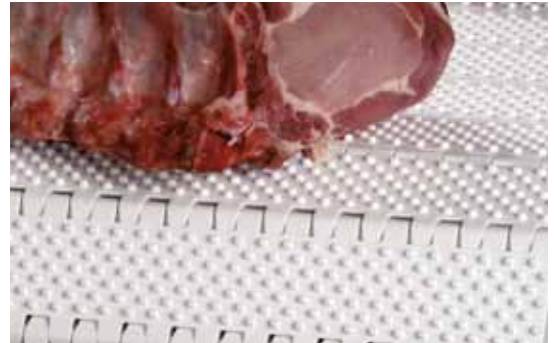
กระบวนการผลิตเนื้อ สัตว์ปีก และอาหารทะเล

สายพานลำเลียง Siegling Transilon ที่มีพื้นผิวพีวีซีซึ่งมีความทนต่อสิ่งต่างๆ นั้นมีความง่ายในการทำทำความสะอาดโดยใช้น้ำร้อน และมีความทนทานสูงเนื่องจากมีความทนต่อน้ำมันและจารบีอย่างดีเยี่ยม การตัดและการสับสามารถกระทำได้บนสายพานชนิดที่ทนต่อการกรีดโดยเฉพาะ

สายพานโมดูลาร์ Siegling Prolink ที่แม้จะมีบานพับอยู่โดยรอบก็ยังสามารถทำความสะอาดได้ง่าย มีความทนต่อการกรีดและรอยขีดข่วนเป็นพิเศษ

สายพานลำเลียง Siegling Transilon ที่มีความทนทานต่อการเปื้อนพูนัง ยังคงมีเสถียรภาพเชิงมิติและมีความยืดหยุ่นแม้จะมีการทำความสะอาดบ่อยครั้ง มีการใช้งานในการลำเลียง การลอกหนัง การแล่ปลา และการแช่แข็งทั้งในประเทศและต่างประเทศ ด้วยรูปแบบต่างๆ ของสายพานช่วยให้มีการลำเลียงแบบทางลาดเอียงได้โดยไม่ต้องใช้โครงเพิ่มเติม

สายพานโมดูลาร์ Siegling Prolink เหมาะเป็นอย่างยิ่งสำหรับการแช่แข็งที่อุณหภูมิต่ำมาก (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของวัสดุที่ลดลงถึง -70°C) สายพานโมดูลาร์บางชนิดที่มีระดับการซึมผ่านของน้ำได้สูงช่วยให้มีการระบายน้ำออกได้ตามต้องการในกระบวนการผลิต



fordbo

MOVEMENT SYSTEMS



อุตสาหกรรมนม

การวางผลิตภัณฑ์นมที่มีการ “แข็งตัว” ต้องการสายพานที่ถูกสุขอนามัยและมีความทนทานเป็นอย่างยิ่ง สายพานชนิดเคลือบด้วยพีวีซีแบบพิเศษช่วยเติมเต็มความต้องการเหล่านี้ได้อย่างต่อเนื่องและเชื่อถือได้



พื้นผิวที่ทนต่อการกรีดช่วยให้มีการตัดแบ่งอาหารได้บนสายพาน การใช้สายพานที่มีพื้นผิวพิเศษและมีเสถียรภาพเชิงมิติช่วยให้มีการลำเลียงผลิตภัณฑ์ได้อย่างต่อเนื่องเท่าที่เป็นไปได้

สายพานโมดูลาร์ Siegling ProLink ให้การรับรองการลำเลียงและการบรรจุภัณฑ์ที่ถูกสุขอนามัยในแผนกบรรจุภัณฑ์



กระบวนการผลิตแปงโด

ในอุตสาหกรรมเบเกอรี่ทันสมัย ขั้นตอนกระบวนการผลิตแทบทั้งหมดมีการดำเนินการโดยใช้สายพานลำเลียงและสายพานการผลิต สายพานการผลิต Siegling Transilon ช่วยคงรูปร่างของแปงโดและลำเลียงไปยังแต่ละเครื่องจักรในกระบวนการผลิต

หลังจากการอบ ผลิตภัณฑ์จะถูกทิ้งไว้ให้เย็นบนสายพานโมดูลาร์ Siegling ProLink ที่สามารถซึมผ่านได้ซึ่งเป็นสายพานที่เหมาะสมต่อวัตถุประสงค์นี้ เมื่อมีการใช้โมดูลแบบโค้งที่มีระดับการซึมผ่านได้สูง กระบวนการทำความเย็นจะมีการควบคุมในหอคอยทำความเย็นได้อย่างเหมาะสม



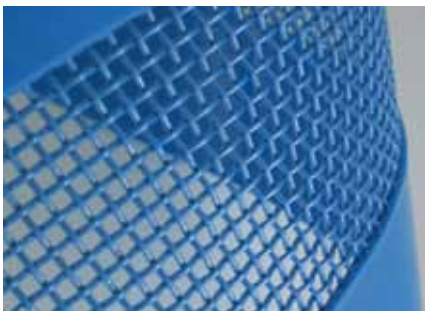
สายพานที่มีความยืดหยุ่นจากผลิตภัณฑ์ Siegling Extremultus ของเรานำมาใช้เป็นสายพานในการกระจายตัว



สินค้าเกษตร

สายพาน Siegling Transilon belts รับประกันถึงความระมัดระวังแต่ในขณะเดียวกันก็ให้การลำเลียงผลไม้และผักได้อย่างรวดเร็วในระหว่างกระบวนการผลิตและลดระยะเวลาที่ใช้ในการผลิต

สายพานมีความทนต่อกรดผลไม้และมีอายุการใช้งานยาวนาน – มีโครงและผนังด้านข้าง สามารถใช้งานได้บ่อยในการลำเลียงแบบทางลาดเอียง



สายพานโมดูลาร์ Siegling ProLink ที่มีบริเวณเปิดหรือสายพาน Siegling Mesh belts ช่วยให้กระบวนการผลิตดำเนินไปอย่างง่ายดายขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระหว่างรอบของการล้างและการทำให้แห้ง

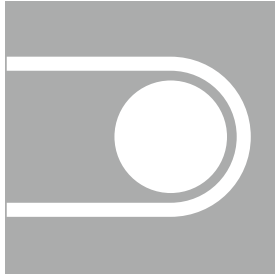
การบรรจุภัณฑ์

Forbo Siegling ช่วยสนับสนุนกระบวนการบรรจุภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยด้วยผลิตภัณฑ์พิเศษที่มีความหลากหลาย:

- สายพานแบบยึดหย่อนที่มีรูปแบบเป็นเนื้อเดียวกันและมีพื้นผิวที่ง่ายต่อการทำความสะอาดเหมาะสำหรับการใช้ในระบบการบรรจุภัณฑ์เนื้อ ปลา ชีส และสัตว์ปีก
- สายพานสำหรับใช้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงใช้เป็นสายพานสำหรับป้อนและระบายผลิตภัณฑ์สำหรับเครื่องอบฟิล์มห่อแบบอุโมงค์
- สายพานตรวจสอบน้ำหนักที่มีความผันผวนของความกว้างของสายพานและน้ำหนักของพื้นผิวเล็กน้อย ประกอบกับการต่อด้วยความแม่นยำสูง ช่วยให้สายพานมีความยาวได้อย่างต่อเนื่อง



siegling transilon ขอบข่ายผลิตภัณฑ์สำหรับอาหาร



ข้อมูลเชิงเทคนิค คุณสมบัติและคำแนะนำ		หมายเลขบทความ	เป็นไปตามระเบียบข้อ บังคับทางอาหาร EC/FDA/อิตาลี**	ป้องกันไฟฟ้าสถิต	การปนเปื้อนของ สายพาน	การเคลือบผิวหน้าด้าน บนสุด	ความหนาทั้งหมดประมาณ [mm]	น้ำหนักประมาณ [kg/m ²]	แรงดึงผลลัพธ์ที่การยืด 1% (k _{1%} relaxed) [N/mm ขนาดความกว้าง]*	d _{min} ประมาณ [mm]**	อุณหภูมิการใช้งาน [°C]
ยูรีเทน											
E 2/1 U0/U2 HACCP	สีขาว	900176	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	0.65	0.65	2.5	r 3	-30/+100
E 3/1 U0/U0	ใส	906430	E, F, H	●		เคลือบยูรีเทน	0.85	0.6	3	r 3	-30/+100
E 3/1 U0/U0	สีน้ำเงิน	906681	E, F, H	●		เคลือบยูรีเทน	0.85	0.7	3	r 3	-30/+100
E 3/1 U0/U2 HACCP	สีขาว	900006	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.15	1.2	3.5	r 3	-30/+100
E 3/1 U0/U2 MT-C-HACCP	สีขาว	900008	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	0.7	0.7	3.5	r 3	-30/+100
E 3/1 U0/U2 MT-NA-HACCP	สีขาว	900201	E, F, H		●	ยูรีเทน 0.2 mm	0.8	0.9	3	r 3	-30/+100
E 3/1 U0/U2 MT-NA-HACCP-FF	สีน้ำเงิน	906662	E, F, H		●	ยูรีเทน 0.2 mm	0.9	0.9	3	r 3	-30/+100
E 3/1 X0/U2D MT-HACCP-FF	สีขาว	906730	E, F	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm ³⁾	1.0	1.0	2.5	r 3	-20/+100
E 3/1 U0/U2 RF	สีน้ำตาล	900007	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.2	1.1	3.5	r 3	-30/+100
E 3/1 U0/U2 RFF-HACCP	สีขาว	906726	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.15	1.1	3	r 3	-30/+100
E 3/1 U0/U3 SP-NA	สีอำพัน	906733	E, F, H			ยูรีเทน 0.3 mm	1.0	0.9	3	r 3	-30/+100
E 3/1 U0/U2 GL-NA	สีอำพัน	900397	E, F, H		●	ยูรีเทน 0.2 mm	0.75	0.8	3.5	r 3	-30/+100
E 3/1 U0/U2 RFF-NA	สีอำพัน	900398	E, F, H			ยูรีเทน 0.2 mm	0.8	0.8	3	r 3	-30/+100
E 3/2 U0/U0	ใส	900009	E, F, H	●	●	เคลือบยูรีเทน	1.2	1.1	5	r 3	-30/+100
E 3/2 U0/U2 HACCP	สีขาว	900103	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.45	1.6	5.5	r 3	-30/+100
E 3/2 U0/U2 HACCP-FF	สีน้ำเงิน	906664	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.5	1.6	5.5	r 3	-30/+100
E 4/2 U0/U0	ใส	900206	E, F, H	●	●	เคลือบยูรีเทน	1.1	1.1	3.5	r 3	-30/+100
E 4/2 U0/U0 HACCP-FF	สีน้ำเงิน	906723	E, F, H	●	●	เคลือบยูรีเทน	1.05	0.9	4	r 3	-30/+100
E 4/2 U0/U2 HACCP-FF	สีขาว	906645	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.35	1.55	5.5	r 3	-30/+100
E 4/2 U0/U2 MT-HACCP	สีขาว	900207	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.35	1.55	4	r 3	-30/+100
E 4/2 U0/U2 MT-HACCP-FF	สีน้ำเงิน	906663	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.4	1.55	5.5	r 3	-30/+100
E 4/2 U0/U2 LF	สีขาว	906373	E	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.35	1.5	4.5	r 3	-30/+100
E 4/2 U0/U2 QS-HACCP-FF	สีน้ำเงิน	906765	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.35	1.5	5	r 3	-30/+100
E 4/H U8/U8 NP/MT-NA	สีน้ำเงิน	907139	E, F			ยูรีเทน 0.8 mm	2.5	2.8	2	40	-30/+100
E 8/2 U0/U2 MT-NA	สีขาว	900277	E, F, H		●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.4	1.45	6.5	24	-30/+100
E 8/2 U0/U5 MT-HACCP	สีขาว	906692	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.5 mm	1.6	1.7	6	r 5	-30/+100
E 8/2 U0/U8	ใส	900024	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.8 mm	2.0	2.2	7.5	30	-30/+100
E 8/2 U0/U5 QS-HACCP	สีขาว	906777	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.5 mm	1.6	1.7	5.5	r 5	-30/+100
E 8/H U0/U2 MT-HACCP	สีขาว	906451	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.35	1.25	9	r 3	-30/+100
E 8/H U0/U2 MT-HACCP	สีน้ำเงิน	906473	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.35	1.25	8.5	r 3	-30/+100
E 8/H U0/U5 NP-HACCP	สีขาว	906489	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.5 mm	1.6	1.65	9	r 3	-30/+100
E 8/H U0/U5 NP-HACCP	สีน้ำเงิน	906605	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.5 mm	1.6	1.65	9	r 3	-30/+100
E 8/H U2/U2 MT/MT-HACCP	สีน้ำเงิน	906604	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.6	1.7	9	60	-30/+100
E 10/H X0/U2 MT-HACCP	ใส	906557	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.25	1.15	8	r 3	-30/+100
E 12/2 U0/U0	ใส	900040	E, F, H	●	●	เคลือบยูรีเทน	1.4	1.4	11	60	-30/+100
E 18/H U0/U2 MT	สีขาว	906420	E, F, H	●	●	ยูรีเทน 0.2 mm	1.75	1.75	19	20	-30/+100
UU 20U-NA FSTR/FSTR ²⁾	สีขาว	995385	E, F			ยูรีเทน	1.0	1.15	–	10	-20/+60
UU 20U-NA FSTR/NP ²⁾	สีน้ำเงิน	855590	E, F			ยูรีเทน	1.4	1.5	–	10	-20/+60
UU 20U GSTR/FSTR ²⁾	สีดำ/สีน้ำเงิน	855588	E, F	●		ยูรีเทน	1.1	1.15	–	10	-20/+60
UU 20U-NA FSTR/FSTR ²⁾	สีน้ำเงิน	855576	E, F			ยูรีเทน	1.0	1.15	–	10	-20/+60
UU 40U-NA FSTR/FSTR	สีน้ำเงิน	855584	E, F			ยูรีเทน	1.1	1.1	–	20	-20/+60
UU 60U-NA FSTR/FSTR ²⁾	สีน้ำเงิน	855595	E, F			ยูรีเทน	1.6	1.65	–	20	-20/+60
โพลีเอทิลีน											
E 4/2 A0/A2 MT-HACCP	สีขาว	906660	E, F	●	●	โพลีเอทิลีน 0.15 mm	1.3	1.15	5	60	-10/+60
E 10/2 E0/A4 TT	ใส	906652	E, F	●	●	โพลีเอทิลีน 0.4 mm	2.25	2	8	60	-10/+60
พีวีซี											
E 2/2 0/V/0	สีขาว	906570	E, F, H	●	●	ไม่เคลือบ	1.5	1.7	2	r 3	-10/+70
E 5/2 0/0	ใส	900104	E, H	●	●	ไม่เคลือบ	1.45	1.5	1.5	24	-10/+70
E 8/2 U0/V4 MT	สีน้ำเงิน	906595	E, F, H	●	●	พีวีซี 0.4 mm	2.1	2.3	6	30	-10/+70
E 8/2 U0/V5 MT	สีขาว	900028	E, F, H	●	●	พีวีซี 0.5 mm	2.2	2.5	7	30	-10/+70
E 8/2 U0/V5 NP	สีขาว	900029	E, F, H	●	●	พีวีซี 0.5 mm	2.1	2.15	7	40	-10/+70
E 8/2 V5/V8 NP/MT	สีน้ำเงิน	906567	E, F, H	●	●	พีวีซี 0.8 mm	2.85	3.2	6	40	-10/+70
E 10/M V1/V10 MT ¹⁾	สีขาว	900092	E, F, H	●	●	พีวีซี 1 mm	2.85	3.3	5.5	60	-10/+70
E 12/2 U0/V20 MT-NA	สีขาว	900050	E, F, H		●	พีวีซี 2 mm	3.7	4.4	10	60	-10/+70

	ความแข็งแรงของผิวเคลือบด้านบนสุด [Shore A]	ความแข็งแรงด้านข้าง	ทำให้เป็นแนวร่องได้	ความเหมาะสมสำหรับแบบโค้ง	ความเหมาะสมสำหรับขอบใบมีด	ทนต่อน้ำมันและจารบีเป็นอย่างดี	ทนต่อการกรัด	พื้นผิวมีรูปแบบ	นำความร้อนได้ดี	มีคุณสมบัติการปล่อยที่ดี	ตัวยึดสายพานแบบพลาสติก	โครงสร้างตัวหัวด้านบนสุด
	85	●			●	●		●	●	●	●	●
-	-	●			●	●		●	●	●	●	●
85	85	●			●	●		●	●	●	●	●
85	85	●	●	●	●	●		●	●	●	●	○
-	-	●			●	●		●	●	●	●	○
85	85	●			●	●		●	●	●	●	●
85	85	●			●	●		●	●	●	●	●
85	85	●			●	●		●	●	●	●	●
85	85	●			●	●		●	●	●	●	●
85	85	●		○	●	●		●	●	●	●	●
85	85	●			●	●		●	●	●	●	●
-	-	●			●	●		●	●	●	●	●
85	85	●			●	●		●	●	●	●	●
85	85	●			●	●		●	●	●	●	●
-	-	●			●	●		●	●	●	●	○
-	-	●			●	●		●	●	●	●	○
92	92	●			●	●		●	●	●	●	○
92	92	●			●	●		●	●	●	●	○
92	92	●			●	●		●	●	●	●	○
85	85	●			●	●		●	●	●	●	○
92	92	●			●	●		●	●	●	●	○
90	90	●	●		●	●		●	●	●	●	○
85	85	●			●	●		●	●	●	●	●
92	92	●			●	●	●	●	●	●	●	● ⁴⁾
85	85	●			●	●	●	●	●	●	●	● ⁴⁾
92	92	●			●	●	●	●	●	●	●	● ⁴⁾
85	85		●		●	●		●	●	●	●	●
85	85		●		●	●		●	●	●	●	●
85	85		●		●	●		●	●	●	●	●
85	85		●		●	●		●	●	●	●	●
85	85		●		●	●		●	●	●	●	●
85	85		●		●	●		●	●	●	●	●
-	-	●			●	●		●	●	●	●	●
85	85	●			●	●		●	●	●	●	● ⁴⁾
-	-		●		●	●		●	●	●	●	●
-	-		●		●	●		●	●	●	●	●
-	-		●		●	●		●	●	●	●	●
95	95		●		●	●		●	●	●	●	●
95	95	●			●	●		●	●	●	●	●
	92				●	●		●		●	○	
	90		●			●				●	○	
-	-		●					●		●	●	●
-	-		●	●				●		●	●	●
72	72	●				●		●			●	●
65	65	●				●		●			●	●
65	65	●				●		●			●	●
72	72	●				●	●	●			●	●
55	55		●	●		●	●	●			●	● ⁴⁾
65	65	●				●	●	●			●	● ⁴⁾

siegling transilon

สายพานลำเลียงและสายพานการผลิต

หมายเหตุ: ค่าที่ระบุไว้เป็นเพียงค่าต่ำสุดและสามารถพัฒนาได้ในสายพานที่ความกว้างเป็นผลมาจากกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามความต้องการของตลาด ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของตัวแปรเชิงเทคนิคสามารถเกิดขึ้นได้ในบางโอกาส
ดังนั้น โปรดดูรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่เป็นปัจจุบันสำหรับข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับรูปแบบและการคำนวณ

* เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐาน ISO 21181:2005

** เส้นผ่านศูนย์กลางต่ำสุดของดรัมที่สามารถรับได้มีการผลิตที่อุณหภูมิห้องพร้อมกับรอยต่อรูปตัว z และการโค้งงอของเคาน์เตอร์ และไม่สามารถประยุกต์ใช้ได้กับสายพานลำเลียงที่มีตัวยึดเชิงกล อุณหภูมิที่ต่ำกว่า โครงสร้างผนังด้านข้างจะต้องการเส้นผ่านศูนย์กลางของดรัมที่มีขนาดใหญ่กว่า
ในจุดนี้ ดูแผ่นพับของเรา "ข้อมูลเชิงเทคนิค 2" (อ้างอิงเลขที่ 318) ในทางกลับกัน r3, r5 หรือ r10 คือรัศมีของขอบใบมีด

*** E = (EU) 10/2011 และ (EC) 1935/2004

F = เป็นไปตาม FDA 21 CFR

H = ได้รับการรับรองจากอาลา

1) มีสีน้ำเงินด้วยเช่นกัน

2) สายพานมีความยืดหยุ่น (ชนิด Siegling Extremultus)

3) มีการปล่อยสูง

4) เหมาะสำหรับผนังด้านข้างโดยเฉพาะ

● = ใช่

○ = ร่องขอ

C = มีความยืดหยุ่นด้านข้าง เหมาะสำหรับสายพานแบบโค้ง

HACCP = สนิบสนุนแนวคิด HACCP

LF = แรงเสียดทานต่ำเป็นพิเศษ

NA = ไม่ป้องกันไฟฟ้าสถิต

FSTR = รูปแบบละเอียด

GSTR = รูปแบบหยาบ

GL = เรียบ

MT = พื้นผิวด้าน

NP = รูปแบบปริมาตรหัวกลับ

QS = โครงสร้างทราเยกัว

RFF = รูปแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนแบบละเอียดและแบน

RF = รูปแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนแบบละเอียด

SP = รูปแบบปริมาตรดาว

TT = ชนิดสำหรับยาสูบ

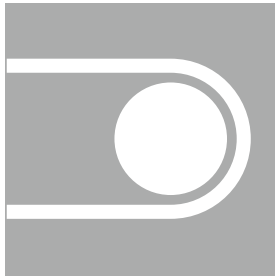
(เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยาสูบ)

FF = ไม่หลุดลุ่ย



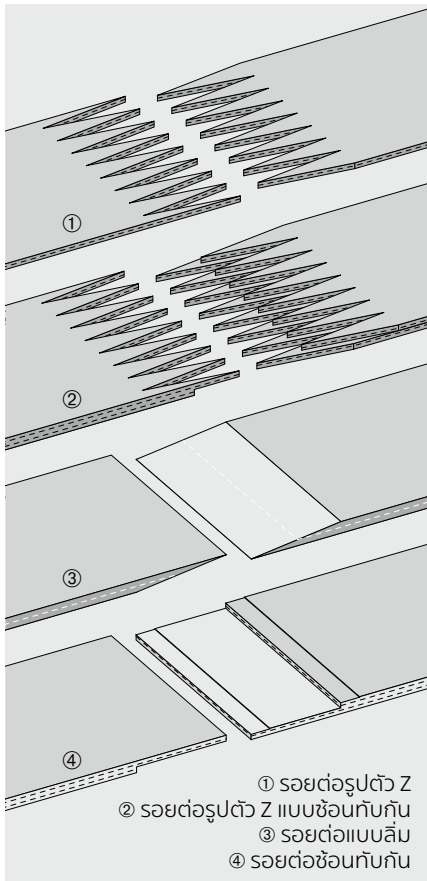
MOVEMENT SYSTEMS

siegling transilon ขอบข่ายผลิตภัณฑ์สำหรับอาหาร



ข้อมูลเชิงเทคนิค คุณสมบัติและค่าแนะนำ	หมายเลขบทความ	เป็นไปตามระเบียบข้อ บังคับทางอาหาร EC/FDA/อิตาลี**	ป้องกันไฟฟ้าสถิต	การผนึกของ สายพาน	การเคลือบผิวหน้าด้าน บนสุด	ความหนาทั้งหมุดประมาณ [mm]	น้ำหนักประมาณ [kg/m ²]	แรงดึงผลลัพธ์ที่การยืด 1% (k _{1%} relaxed) [N/mm ขนาดความกว้าง]*	d _{min} ประมาณ [mm]**	อุณหภูมิการใช้งาน [°C]
High Grip										
E 4/1 U0/R2 HACCP-FF สีขาว	906665	E, F, H	●	●	HighGrip 0.2 mm	1.15	1.15	3	r 3	-30/+100
E 4/2 U0/R2 HACCP-FF สีขาว	906705	E, F, H	●	●	HighGrip 0.2 mm	1.35	1.55	5	r 3	-30/+100
UR 20U GSTR/FSTR ²⁾ สีดำ/สีน้ำเงิน	855624	E, F	●		HighGrip	1.5	1.6	-	10	-20/+60
ซิลิโคน										
E 3/1 U0/S3 สีขาว	900184	E, F	●		ซิลิโคน 0.3 mm	1.1	1.05	3	r 3	-30/+100
E 3/1 U0/S3 สีน้ำเงิน	906760	E, F	●		ซิลิโคน 0.3 mm	0.9	0.9	2	r 3	-30/+100
E 4/2 S0/S0 ใส	900135	E, F	●		เคลือบซิลิโคน	1.3	1.1	4.5	40	-40/+180
E 4/2 S0/S3 FSTR สีขาว	900136	E, F	●		ซิลิโคน 0.3 mm	1.5	1.6	4.5	40	-40/+180
E 6/2 U0/U/S3 สีขาว	906477	E, F	●	●	ซิลิโคน 0.3 mm	1.6	1.8	5	40	-30/+100
E 8/H S0/S5 MT-HACCP สีขาว	906478	E, F	●	○	ซิลิโคน 0.5 mm	1.4	1.5	6	40	-40/+180
ฝ้าย/ไมลิกทอ										
E 2/2 U0/U0 ใส	906735	E, F, H	●	●	โพลีเอสเตอร์	1.1	1.2	3.5	r 3	-30/+100
E 3/2 U0/U/C ละออง	999638	E	●	●	ฝ้าย	1.4	1.4	2.5	r 3	-10/+100
E 3/2 U0/U/C หยาด	906667	E, F	●	●	เส้นใยผสม	2	1.7	2.5	r 3	-30/+100
E 3/2 U0/U/C หยาด	906729	E, F	●	●	เส้นใยผสม	2	1.7	2.5	r 3	-30/+100
NOVO 25-NA สีขาว	996160	E			สีกหลาดโพลีเอสเตอร์	2.5	1.3	7	40	-10/+120
โพลีเอสเตอร์										
E 12/2 E0/E3 MT-TT ใส	900348	E, F	●	●	โพลีเอสเตอร์ 0.3 mm	1.7	1.8	10.5	50	-30/+100

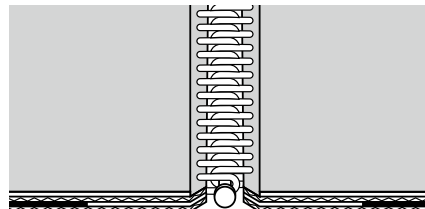
ชนิดของรอยต่อ



ตัวยึดสายพานเชิงกล

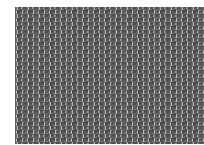
- ตัวยึดสายพานแบบพลาสติกเป็นไปตามมาตรฐาน EU และ FDA
- สามารถเปลี่ยนสายพานได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย
- ตัวยึดสายพานแบบพลาสติกเหมาะสำหรับการใช้ในเครื่องตรวจจับโลหะ

นอกจากนี้ยังสามารถฝังตัวยึดสายพานแบบพลาสติกลงในสารเคลือบสายพานหรือให้ความร้อนได้

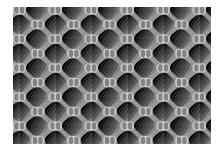


รูปแบบพื้นผิว

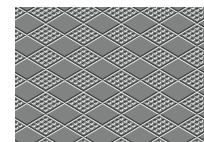
รูปแบบพื้นผิวพิเศษมีคุณสมบัติการยึดเกาะและการปล่อยที่เหมาะสมสำหรับผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิด และมีรูปแบบปมบนที่ด้านล่างของสินค้าที่มีการลำเลียง (เช่นในช้อกโกแลต) สามารถกำหนดการปมบนใดๆ ได้ โปรดสอบถาม



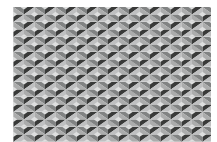
รูปแบบละออง (FSTR)



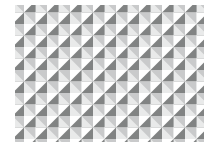
รูปแบบหยาด (GSTR)



รูปแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนแบบละอองและแบบ (RFF)



รูปแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนแบบละออง (RF)



รูปแบบปิรามิดหัวกลับ (NP)

	ความแข็งของผิวเคลือบ ด้านบนสุด [Shore A]	ความแข็งด้านข้าง	ทำให้เป็นแนวร่องได้	ความเหมาะสมสำหรับ แบบโค้ง	ความเหมาะสมสำหรับขอบ ใบมีด	ทนต่อน้ำมันและจารบีเป็น อย่างดี	ทนต่อการกรัด	พื้นผิวมีรูปแบบ	นำความร้อนได้ดี	มีคุณสมบัติการปล่อยที่ดี	ตัวยึดสายพานแบบพลาสติก	โครงสร้างพื้นผิวหน้าด้านบนสุด
55	●				●				●	●	○	
76	●				●					●	●	
-			●					●				
30	●				●	●			●	●	●	
30	●				●	●			●	●	●	
-	●							●		●	●	
30	●					●		●		●	●	
30	●					●		●		●	●	
60			●			●		●	●	●	●	
-	●				●	●				●	●	
-			●		●	●		●		●	●	
-			●		●	●		●		●	●	
-			●		●	●		●		●	●	
-				●			●	●		●	●	
92			●			●	●	●		●	●	●

Siegling Transilon ที่มีจำหน่าย

- สายพานต่อเนื่อง
- สายพานสำหรับการจัดร้อนหรือเย็น
หน้างาน
- วัสดุในการม้วนสำหรับการผลิต
สายพานอิสระ
- สายพานพร้อมตัวยึดเชิงกล
- สายพานพร้อมขอบที่มีการผนึก
(Smartseal)
- สายพานพร้อมโครงที่มีการเชื่อมติด
(ตามยาว ด้านข้าง ตามแนวทแยงมุม
ครึ่งรอบ)
- สายพานพร้อมผนังด้านข้าง
- สายพานที่มีการเจาะ
- รูปแบบพิเศษที่มีตาไก่โลหะ, พอยส์แบบ
impulse, เครื่องหมายพิเศษ เป็นต้น

หลักฐาน/หนังสือรับรอง

FDA/EU

วัสดุและวัตถุดิบทั้งหมดที่ใช้ในสายพาน
ชนิด HACCP สอดคล้องกับระเบียบ
มาตรฐาน FDA 21 CFR ตลอดจน (EU)
10/2011 และ (EC) 1935/2004 เกี่ยวกับ
เกณฑ์วัตถุดิบที่ใช้และเกณฑ์การเคลื่อน
ย้าย

ฮาลาล

ในส่วนของการผลิตสายพานสำหรับอาหาร
สายพานชนิด PU และ PVC ของ Siegling
Transilon ส่วนใหญ่ได้รับการรับรองตาม
ระเบียบข้อบังคับของฮาลาลโดย IFRC
Asia (สมาชิกของสภาฮาลาลโลก)

siegling transilon

สายพานลำเลียงและสายพานการผลิต

การออกแบบชนิดของ Siegling Transilon

E 8 / 2 U0/ V5
E 10/M V1/V10

				การเคลื่อนพื้นผิวหน้า ด้านบน [mm/10]
				การเคลื่อนด้านล่าง [mm/10]
				จำนวนชั้นหรือเส้นใยพิเศษ (M หรือ H)
				ชนิด
				วัสดุเส้นใย

* เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐาน ISO
21181:2005

** เส้นผ่านศูนย์กลางต่ำสุดของดรัมที่สามารถ
รับได้กับการผลิตที่อุณหภูมิห้องพร้อมกับรอย
ต่อรูปตัว z และการโค้งงอของเคาน์เตอร์ และ
ไม่สามารถประยุกต์ใช้ได้กับสายพานลำเลียง
ที่มีตัวยึดเชิงกล อุณหภูมิที่ต่ำกว่า โครงและ
ผนังด้านข้างจะต้องการเส้นผ่านศูนย์กลาง
ของดรัมที่มีขนาดใหญ่กว่า
ในจุดนี้ ดูแผ่นพับของเรา "ข้อมูลเชิงเทคนิค
2" (อ้างอิงเลขที่ 318) ในทางกลับกัน r3, r5
หรือ r10 คือรหัสของขอบใบมีด

*** E = (EU) 10/2011 และ (EC) 1935/2004

F = เป็นไปตาม FDA 21 CFR

H = ได้รับการรับรองจากฮาลาล

- 1) มีสีน้ำเงินด้วยเช่นกัน
- 2) สายพานมีความยืดหยุ่น (ชนิด Siegling
Extremultus)
- 3) มีการปล่อยสูง
- 4) เหมาะสำหรับผนังด้านข้างโดยเฉพาะ

● = ใช่
○ = ร่องขอ

C = มีความยืดหยุ่นด้านข้าง เหมาะ
สำหรับสายพานแบบโค้ง

HACCP = สันนิษฐานแนวคิด HACCP

LF = แรงเสียดทานต่ำเป็นพิเศษ

NA = ไม่ป้องกันไฟฟ้าสถิต

FSTR = รูปแบบละเอียด

GSTR = รูปแบบหยาบ

GL = เรียบ

MT = พื้นผิวด้าน

NP = รูปแบบปริมิดหัวกลับ

QS = โครงสร้างทรายแก้ว

RFF = รูปแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนแบบ
ละเอียดและแบน

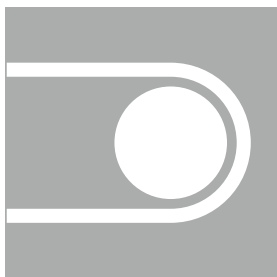
RF = รูปแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนแบบ
ละเอียด

SP = รูปแบบปริมิดดาว

TT = ชนิดสำหรับยาสูบ
(เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยาสูบ)

FF = ไม่หลุดลุ่ย

siegling transilon รายละเอียดการประยุกต์ใช้งาน



การผนึกขอบสายพาน



ป้องกันการซึมผ่านของน้ำมัน จารบี น้ำ และแบคทีเรียที่บริเวณขอบของสายพาน นอกจากนี้ช่วยยืดอายุการใช้งานของสายพาน

มีความเป็นไปได้ในการปิดขอบของสายพานโดยการประยุกต์ใช้วิธีการผนึกขอบของสายพานลำเลียงต่างๆ ที่ทำมาจากวัสดุสังเคราะห์โดยมีเส้นใยเป็นส่วนประกอบที่ถูกต้อง



รอยต่อมาตรฐานทุกชนิดสามารถใช้ได้กับสายพาน Siegling Transilon ที่มีการผนึกขอบ

Fullseal

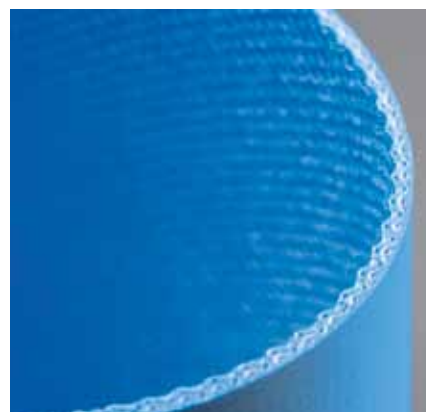


สายพานชนิด Fullseal มีการผลิตแบบพิเศษที่ป้องกันขอบของสายพานหลุดลุ่ย สายพานชนิด Fullseal มีข้อดีทางด้านสุขอนามัย เป็นสายพานยูรีเทนที่มีความเป็นเนื้อเดียวกัน มีคุณสมบัติเชิงกลของสายพานที่มีเส้นใยเป็นส่วนประกอบที่ถูกต้อง

การตัดตามยาวระหว่างเส้นใยทำให้วัสดุ PU มีการแยกออกจากกันเท่านั้น และขอบของสายพานยังคงปิดอยู่ เป็นผลให้มีการป้องกันของเหลวซึมผ่านสายพาน

สายพานชนิด Fullseal เหมาะสำหรับการใช้งานที่มีเกณฑ์ทางด้านสุขอนามัยโดยเฉพาะ (เช่น ผลิตภัณฑ์นม กระบวนการผลิตแป้งโยเกิร์ต การผลิตเนื้อและสัตว์ปีก)

Frayfree



สายพานชนิด Frayfree เป็นสายพานรูปแบบใหม่ที่ทำให้ขอบของสายพานมีการหลุดลุ่ยน้อยที่สุด ด้วยเส้นใยชนิดพิเศษ การถักทอด้วยรูปแบบพิเศษ และการเพิ่มความยาวของเส้นใยช่วยปรับปรุงการยึดเกาะของเส้นใยในคอมโพสิตเส้นใย นอกจากนี้ด้วยเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง ยังช่วยยืนยันถึงการยึดจับที่เชื่อถือได้ของเส้นใยแต่ละเส้นกับวัสดุที่มีการเคลือบ

สายพานชนิด Frayfree เป็นสายพานที่เหมาะสมเป็นอย่างยิ่งในการลำเลียงอาหารบรรจุภัณฑ์และไม่บรรจุภัณฑ์ เช่น ลูกกวาด และสินค้าเบเกอรี่

คุณสมบัติการปล่อยที่ยืดหยุ่น

เนื่องด้วยคุณสมบัติการปล่อยที่ยืดหยุ่น สายพานชนิด HACCP ทั้งหมดมีประโยชน์เป็นอย่างยิ่งเมื่อมีการผลิตอาหารที่มีความเหนียว นอกจากนี้ Forbo Siegling ยังมีสายพานที่มีการเคลือบพื้นผิวแบบพิเศษสำหรับการลำเลียงผลิตภัณฑ์ที่มีแนวโน้มว่าจะมีความเหนียว สายพานมีคุณลักษณะการปล่อยที่ดีเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะกับผลิตภัณฑ์ที่มีความเหนียวอย่างแป้งโยเกิร์ต คาราเมล หรือลูกกวาดอื่นๆ สายพานมีมาตรฐานทางด้านสุขอนามัยสูงและง่ายต่อการทำความสะอาด

siegling transilon

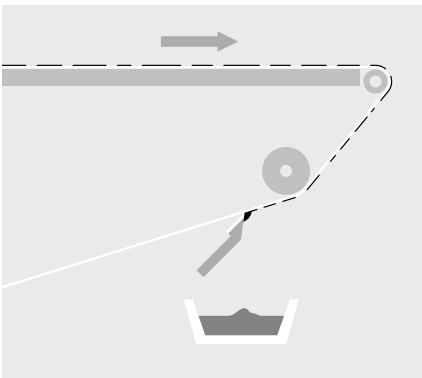
สายพานลำเลียงและสายพานการผลิต

ตัวกวาดสายพาน

ยูรีเทนแข็งเกรดต่างๆ ทำให้ตัวกวาดสายพานมีความทนทานและแข็ง ดังนั้นตัวกวาดสายพานจึงมีความแข็งแรงและมักมีการใช้โดยที่ไม่ต้องการอุปกรณ์เสริมใดๆ ขอบของตัวกวาดที่มีความยืดหยุ่นสูงมากมืออยู่อย่างสม่ำเสมอตลอดทั้งความกว้างของสายพาน

ดังนั้นจึงมีข้อได้เปรียบมากกว่าเมื่อเทียบกับตัวกวาดแบบโลหะทั่วไป:

- สายพานและตัวกวาดมีอายุการใช้งานยาวนานกว่ามาก
- มีการกวาดที่ดีกว่า
- มีความทนทานมากกว่าตัวกวาด UHMW 4 เท่า
- ทำความสะอาดได้ง่ายกว่า

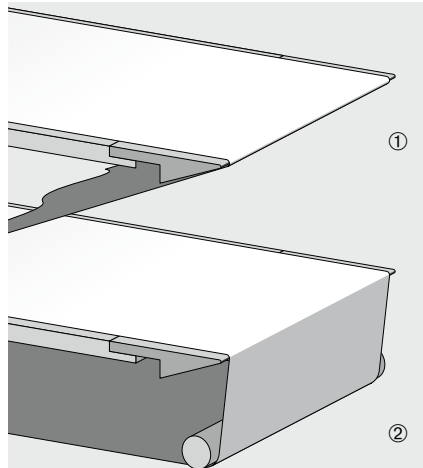


ความเหมาะสมสำหรับขอบใบมีด

สำหรับการประยุกต์ใช้งานบางงาน เช่น ในสายการทำความเย็น นั้นต้องการสายพานที่มีความเหมาะสมสำหรับขอบใบมีดเพื่อถ่ายโอนสินค้าที่แม้จะมีขนาดเล็กที่สุดไปยังสายพานถัดไปได้ง่ายและเชื่อถือ

สายพานแบบขอบใบมีด Siegling Transilon มีความเหมาะสมสำหรับรัศมีของขอบใบมีดเล็กที่สุดนอกจากนี้สายพานชนิดพิเศษยังมีการใช้ในสายพานแบบโค้งและสายพานเมอร์จด้วย

เนื่องจากสายพานมีความแบน สินค้าที่มีน้ำหนักเบายังสามารถอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมบนสายพานลำเลียงที่มีความยาว



เมื่อมีการหมุนรอบๆ ขอบใบมีด สายพานมีการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น (ดู ①) เพื่อให้การม้วนสายพานนี้มีค่าต่ำควรให้มีขนาดเล็กที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ (ดู ②)

โครงและพนักด้านข้าง

สายพานลำเลียงที่มีพนักด้านข้างถูกนำมาใช้ในการลำเลียงสินค้าจำนวนมากและสินค้าที่มีส่วนประกอบเล็กๆ แบบทางลาดเอียงและแบบลาดชัน นอกจากนี้ยังมีโครงแบบและขนาดต่างๆ และสามารถใช้เป็นวัสดุในการหมุน

พนักด้านข้างที่มักมีโครงด้านข้างร่วมกัน ถูกนำมาใช้ในการปิดด้านข้างเมื่อมีการลำเลียงสินค้าจำนวนมาก ผลิตภัณฑ์ของ Forbo Siegling ที่มีพนักด้านข้างช่วยให้มีความปลอดภัยของอาหารเพิ่มขึ้น และมีรูปแบบใหม่ที่สายพานลำเลียงมีขนาดกะทัดรัดมากขึ้น



forbo

MOVEMENT SYSTEMS

siegling prolink ขอบข่ายผลิตภัณฑ์สำหรับอาหาร



การประยุกต์ใช้งาน

ชนิดของสายพาน

Series 1

Pitch 50 mm (2 in)*

สายพานสำหรับงานปานกลางถึงหนัก
เหมาะสำหรับการลำเลียงในทาง
อุตสาหกรรม

S1-0 FLT
S1-18 FLT
S1-0 NSK
S1-0 FRT

รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
รูปแบบเปิด (18 %) พื้นผิวเรียบ
รูปแบบปิดป้องกันการสั่นไถล
รูปแบบปิด ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน

Series 2

Pitch 25 mm (1 in)*

สายพานสำหรับงานน้ำหนักเบา เหมาะ
สำหรับการจัดการกับอาหารและภาชนะ
บรรจุ และเหมาะสำหรับการใช้งานใน
อุตสาหกรรมที่มีน้ำหนักเบา

S2-0 FLT
S2-12 FLT
S2-57 GRT
S2-57 RRB

รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
รูปแบบเปิด (12 %) พื้นผิวเรียบ
รูปแบบเปิด (57 %) พื้นผิวมีรูปร่างคล้ายตาข่าย
รูปแบบเปิด (57 %) เพิ่มโครงสำหรับ
กระบวนการถ่ายโอน
รูปแบบปิด ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน

Series 3

Pitch 50 mm (2 in)*

สายพานสำหรับงานปานกลาง เหมาะ
สำหรับการประยุกต์ใช้งานด้านอาหาร
และที่ไม่ใช่อาหาร ช่วยต่อการทำความสะอาด
สะอาด รูปแบบพับแบบเปิด

S3-0 FLT
S3-16 FLT
S3-0 LRB
S3-16 LRB

รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
รูปแบบเปิด (16 %) พื้นผิวเรียบ
รูปแบบปิด มีโครงด้านข้าง
รูปแบบเปิด (16 %) มีโครงด้านข้าง

Series 4.1

Pitch 14 mm (0.55 in)*

สายพานสำหรับงานน้ำหนักเบาถึงปาน
กลาง เหมาะสำหรับการประยุกต์ใช้งาน
ด้านอาหารและที่ไม่ใช่อาหาร ระยะ pitch
น้อยช่วยให้มีการถ่ายโอนผลิตภัณฑ์ได้
อย่างแน่นหนา มี nose bars

S4.1-0 FLT
S4.1-0 NPY
S4.1-0 FRT1
S4.1-21 FLT
S4.1-21 NTP

รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
รูปแบบปิด แบบปิดราמידหัวกลับ
รูปแบบปิด ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน
รูปแบบเปิด (21 %) พื้นผิวเรียบ
รูปแบบเปิด (21 %) มีปุ่มกลม

Series 6.1

Pitch 50 mm (2 in)*

ออกแบบสำหรับงานปานกลางโดยเฉพาะ
ตามความต้องการในกระบวนการผลิตเนื้อ
สัตว์ปีก และอาหารทะเล มีสายการตัด การ
เลาะกระดูก การลอกหนัง ช่วยต่อการ
ทำความสะอาด รูปแบบพับแบบเปิด

S6.1-0 FLT
S6.1-0 NTP
S6.1-0 CTP
S6.1-23 FLT
S6.1-36 FLT

รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
รูปแบบปิด มีปุ่มกลม
รูปแบบปิด มีปุ่มจุด
รูปแบบเปิด (23 %) พื้นผิวเรียบ
รูปแบบเปิด (36 %) พื้นผิวเรียบ

Series 8

Pitch 25.4 mm (1 in)

สายพานสำหรับงานปานกลางถึงหนัก
เหมาะสำหรับการประยุกต์ใช้งานในทาง
อุตสาหกรรม

S8-0 FLT
S8-0 NSK
S8-25 RAT
S8-0 FRT1

รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
รูปแบบปิดป้องกันการสั่นไถล
รูปแบบเปิด (25 %) พื้นผิวสัมผัสวงกลม
รูปแบบปิด ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน

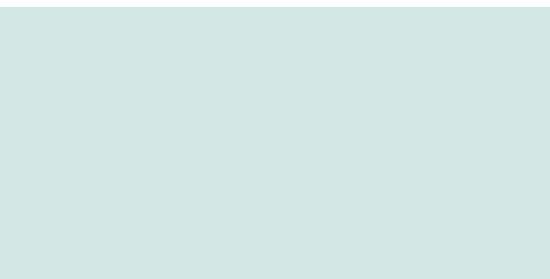
Series 10

Pitch 25.4 mm (1 in)

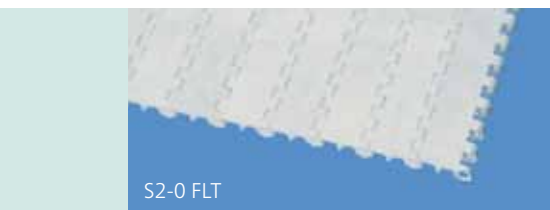
สายพานสำหรับงานน้ำหนักเบาถึงปาน
กลาง เหมาะสำหรับการผลิตภัณ์ในการ
ประยุกต์ใช้งานที่มีความไวต่อสุขอนามัย

S10-0 FLT
S10-22 FLT
S10-0 NTP
S10-36 FLT
S10-36 LRB

รูปแบบปิด พื้นผิวเรียบ
รูปแบบเปิด (22 %) พื้นผิวเรียบ
รูปแบบปิด มีปุ่มกลม
รูปแบบเปิด (36 %) พื้นผิวเรียบ
รูปแบบเปิด (36 %) มีโครงด้านข้าง



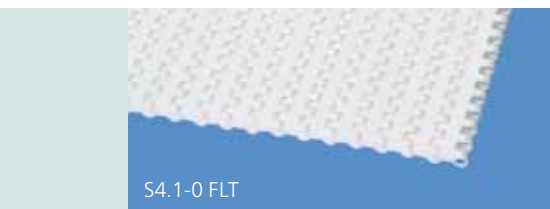
S1-0 FLT



S2-0 FLT



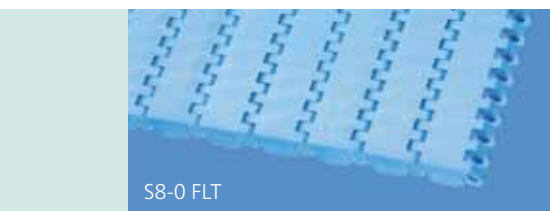
S3-0 FLT



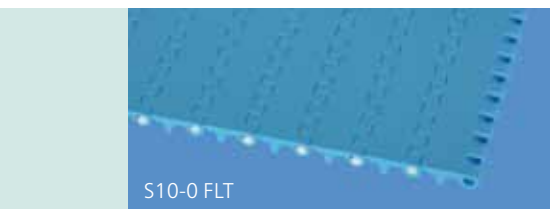
S4.1-0 FLT



S6.1-0 FLT



S8-0 FLT



S10-0 FLT

วัสดุ**	สี (มาตรฐาน)**	ระยะ Pitch [mm (in)]*
PE, PP, POM, POM-HC	AT, WT, YL	50 (2)
PE, PP, POM, PA 6.6-HT	BL, WT	25 (1)
PE, PP, POM	BL, WT	50 (2)
PE, PE-MD, PE (R8), PP, PP (R7), POM, POM-MD, POM (R6), PA-HT	BK, BL, BL (BK), UC, WT, WT (BK)	14 (0.55)
PE, PE-MD, PP, PP-MD, POM, POM-CR, POM-MD, PA	BL, LB, WT	50 (2)
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	25.4 (1)
PE, PE-MD, PP, PP-MD, POM, POM-MD, PA	BL, LB, WT	25.4 (1)

siegling prolink

สายพานโมดูลาร์

Siegling Prolink series ได้รับการออกแบบเพื่อให้สามารถจัดการกับการทำงานการลำเลียงและการผลิตที่มีความหลากหลาย รายละเอียดข้อมูลมีอยู่ในภาพรวมของผลิตภัณฑ์ของ Siegling Prolink (อ้างอิงเลขที่ 800)

สามารถขอข้อมูลเชิงเทคนิคเพิ่มเติม

* การตรวจวัดในหน่วยอังกฤษทั้งหมดได้รับการปัดขึ้น
** วัสดุทั้งหมดไม่ได้มีทุกสี

CTP = ด้านบนสุดเป็นรูปกรวย
FLT = ด้านบนสุดแบน
FRT1 = ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน รูปแบบ
GRT = ด้านบนสุดเป็นตะแกรง
LRB = ขอบด้านข้าง
NPY = ปิดมิดหัวกลีบ
NSK = ไม่สับโกล
NTP = ด้านบนสุดเป็นปุ่มเล็กๆ
RAT = ด้านบนสุดเป็นวงกลม
RRB = โครงยกขึ้น

PA 6.6-HT = โพลีเอไมด์อุณหภูมิสูง
PE = โพลีเอทิลีน
POM = โพลีออกซิเมทิลีน (โพลีอะซีทัล)
POM-CR = POM ทนต่อการกัด
POM-HC = POM นำไฟฟ้าสูง
PP = โพลีโพรพิลีน
PXX-HC = วัสดุนำไฟฟ้าสูงที่มีคุณสมบัติดับไฟได้ด้วยตัวเอง

R6 = TPE 63 Shore A, POM
R7 = TPE 50 Shore A, PP
R8 = TPE 55 Shore A, PE

AT = การกรองน้ำเพื่อกำจัดตะกอน
BL = สีน้ำเงิน
BK = สีดำ
LB = สีฟ้า
LG = สีเทาอ่อน
WT = สีขาว



MOVEMENT SYSTEMS

siegling prolink ขอบข่ายผลิตภัณฑ์สำหรับอาหาร



การประยุกต์ใช้งาน

ชนิดของสายพาน

Series 5

Pitch 25 mm (1 in)*

สายพานแบบวงกลมและเกลียว มีขาพับ
สแตนเลสสำหรับงานปานกลาง เหมาะ
เป็นอย่างยิ่งสำหรับสายพานแบบโค้งที่
มีความแข็งแรงและหลากหลายและมี
บริเวณเปิดขนาดใหญ่

S5-45 GRT

รูปแบบเปิด (45%) รูปร่างตาข่าย

S5-45 NTP

รูปแบบเปิด (45%) รูปร่างตาข่าย มีปุ่มกลม

S5-45 FRT

รูปแบบเปิด (45%) ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน

S5-45 GRT G

รูปแบบเปิด (45%) รูปร่าง แนวตาข่าย

S5-45 GRT ST

ชนิดเสริมความแข็งแรง รูปแบบเปิด (45%)
รูปร่างตาข่าย

Series 9

Pitch 50 mm (2 in)*

สายพานแบบวงกลมและเกลียว มีขาพับ
สแตนเลสสำหรับงานหนัก เหมาะเป็น
อย่างยิ่งสำหรับสายพานแบบโค้งที่มี
ความแข็งแรงและหลากหลายและมี
บริเวณเปิดขนาดใหญ่

S9-57 GRT

รูปแบบเปิด (57%) รูปร่างตาข่าย

S9-57 NTP

รูปแบบเปิด (57%) รูปร่างตาข่าย มีปุ่มกลม

S9-57 GRT G

รูปแบบเปิด (57%) รูปร่าง แนวตาข่าย

S9-57 GRT

โมดูลด้านข้างยาว รูปแบบเปิด (57%),
รูปร่างตาข่าย

F2, F3, F4,

F5, F6, F7, F8

รายละเอียดการประยุกต์ใช้งาน

สายพานชนิด HACCP

สายพาน series 4.1, 6.1 และ 10 มี
การสนับสนุนแนวคิด HACCP ของท่าน
โดยเฉพาะด้วยคุณลักษณะที่มีความเป็น
มิตรต่อสุขอนามัย

คุณลักษณะเหล่านี้ประกอบด้วย:

- รูปแบบที่ง่ายต่อการทำความสะอาด มี
ช่องกว้างอยู่ด้านล่างโมดูล
- มีความต้านทานต่อปฏิกิริยาไฮโดรไลซิส
อย่างเหมาะสม
- มีคุณสมบัติการปล่อยที่ดี
- สีน้ำเงินแตกต่างอย่างชัดเจน

หลักฐาน/หนังสือรับรอง

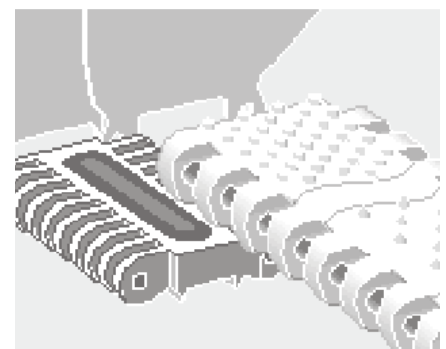
FDA/EU

สายพานโมดูลาร์ Siegling Prolink ที่
ผลิตจาก PE, PP, POM and PA มีความ
สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน FDA
21 CFR ตลอดจน (EU) 10/2011 และ
(EC) 1935/2004 เกี่ยวกับเกณฑ์วัตถุ
ที่ใช้และเกณฑ์การเคลื่อนย้าย

ฮาลาล

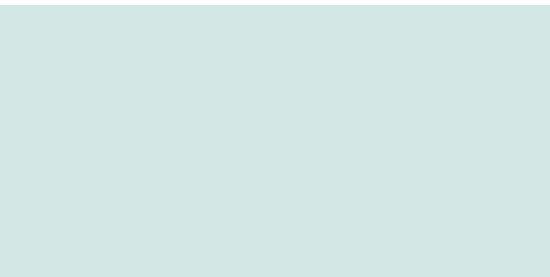
สายพานโมดูลาร์ Siegling POM Prolink
ทั้งหมดได้รับการรับรองตามระเบียบข้อ
บังคับของฮาลาลโดย IFRC Asia (สมาชิก
ของสภาฮาลาลโลก)

โครง/การยึดเกาะ



โครงและการยึดเกาะสามารถประยุกต์
ใช้กับโมดูล Prolink modules สามารถ
ปรับเปลี่ยนให้มีความเหมาะสมสอดคล้อง
กับผลิตภัณฑ์ที่มีการลำเลียง เพื่อให้
มั่นใจได้ว่าการลำเลียงแบบทางลาดเอียง
หรือแบบ stop-and-go มีการยึดเกาะที่
เชื่อถือได้

ประกอบด้วย: ปุ่มกลม, ปุ่มจุด และ,
พื้นผิวด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน



S5-45 GRT



S9-57 GRT

วัสดุ**	สี (มาตรฐาน)**	ระยะ Pitch [mm (in)]*
PE, PP, POM-CR	BL, DB, WT	25 (1)
PE, PP, POM, POM-CR, PA	BL, DB, LG, WT	50 (2)

siegling prolink

สายพานโมดูลาร์

การออกแบบชนิดของ Siegling Prolink (อย่างง่าย)

S4.1	0	FLT
S5	45	GRT
S3	0	FLT

รูปแบบพื้นผิว

บริเวณเปิด

series

* การตรวจวัดในหน่วยอังกฤษทั้งหมดได้รับการปัดขึ้น

** วัสดุทั้งหมดไม่ได้มีทุกสี

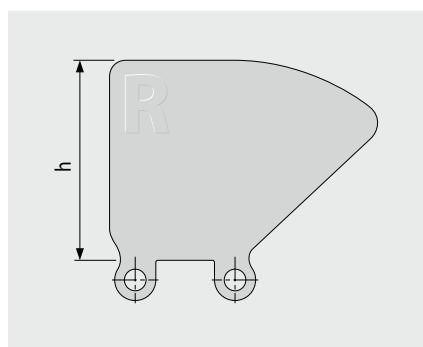
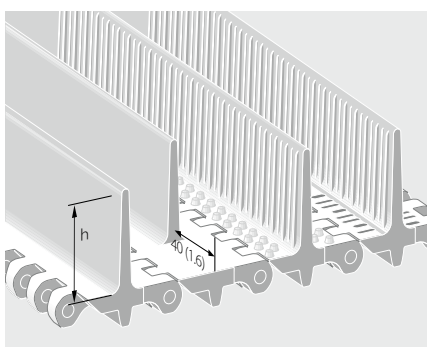
CTP	=	ด้านบนสุดเป็นรูปกรวย
FLT	=	ด้านบนสุดแบน
FRT1	=	ด้านบนสุดมีแรงเสียดทาน รูปแบบ
GRT	=	ด้านบนสุดเป็นตะแกรง
LRB	=	ขอบด้านข้าง
NPY	=	ประชิดหัวกลับ
NSK	=	ไม่สิ้นไกล
NTP	=	ด้านบนสุดเป็นปุ่มเล็กๆ
RAT	=	ด้านบนสุดเป็นวงกลม
RRB	=	โครงยกขึ้น

PA 6.6-HT	=	โพลีเอไมด์อุณหภูมิสูง
PE	=	โพลีเอทิลีน
POM	=	โพลีออกซีเมทิลีน (โพลีอะซีตัล)
POM-CR	=	POM ทนต่อการกัด
POM-HC	=	POM นำไฟฟ้าสูง
PP	=	โพลีโพรพิลีน
PXX-HC	=	วัสดุนำไฟฟ้าสูงที่มีคุณสมบัติดับไฟได้ด้วยตัวเอง

R6	=	TPE 63 Shore A, POM
R7	=	TPE 50 Shore A, PP
R8	=	TPE 55 Shore A, PE

AT	=	การรองรับน้ำหนักเพื่อการจัดตะกอน
BL	=	สีน้ำเงิน
BK	=	สีดำ
LB	=	สีฟ้า
LG	=	สีเทาอ่อน
WT	=	สีขาว

โครงและการป้องกันด้านข้าง



โมดูล Prolink ที่มีโครงถูกนำมาใช้สำหรับการลำเลียงสินค้าขนาดเล็กจำนวนมากแบบทางลาดเอียงและลาดชัน โครงมีรูปร่างและขนาดหลากหลาย และมีพื้นผิวแบบต่างๆ

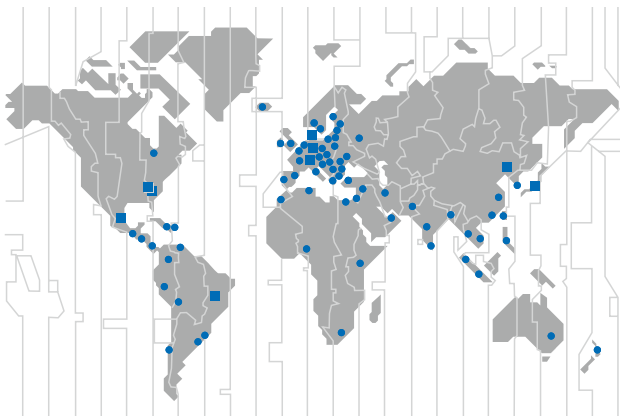
ตัวป้องกันด้านข้างถูกนำมาใช้ป้องกันสินค้าไม่ให้หล่นลงด้านล่างในระหว่างการลำเลียง



MOVEMENT SYSTEMS

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

ท่านสามารถค้นหาคำปรึกษาและตัวแทนจำหน่าย พร้อมโกดังสินค้าและโรงปฏิบัติงานได้กว่า 80 ประเทศ จุดให้บริการของ Forbo Siegling มีมากกว่า 300 แห่งทั่วโลก



MOVEMENT SYSTEMS

บริษัท ฟอร์โบ ซิกลิง (ประเทศไทย) จำกัด

777/27 หมู่ที่ 9 ตำบลบางปลา

อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์: +66 2130-0286, +66 2130-0427-9, แฟกซ์: +66 2130-0287

www.forbo-siegling.com, siegling.th@forbo.com

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