

1) จำหน่ายสายพานยางดำ

บริษัท คอนเวเยอร์ไกด์ จำกัด (Conveyor Guide Co.Ltd.) จัดหาสายพานที่ใช้ในงานลำเลียงประเภทใช้งานหนัก สายพานยางดำ(Rubber Belt) มารับใช้ท่านผู้มีอุปการะคุณ เราเชื่อว่าเรามีความสามารถเลือกสายพานให้ท่าน ได้ถูกต้องคุ้มค่า กับเงินที่จ่าย (Value for Money Paid) ไปด้วยราคาที่ยุติธรรมและ ยินดีแชร์กับท่านทุกแง่มุม ตั้งแต่ การออกแบบ การผลิต การเลือก การเก็บรักษา การบำรุงรักษา การซ่อมแซม การต่อ การใช้งาน การ Modify ปัญหาด้านเทคนิค Application การใช้งานที่ไม่ปกติ อะไรที่แปลกๆ ถามที่เราได้เลยครับ มีของเท่าไรพร้อมหมด ไม่มีก็ัก ไม่มีดิ่ง ไม่มีเม้ม “บอกทุกสิ่งที่คุณอื่นไม่ยอมบอกให้รู้”

ท่านสามารถเรียกใช้บริการให้เรารับใช้ได้ตั้งแต่บัดนี้ได้เลยครับ

1.สายพานเรียบทนสึก (Wear Resistance) ธรรมดา (Flat Belt)-สายพานบั้ง (Pattern Belt) -สายพานแบบผนังยึดหยุ่น (Sidewall Belt)-สายพานแบบเส้นลวด (Steel Cord Belt)

2.สายพานทนร้อน (Heat Resistant Conveyor Belt)-ทนน้ำมัน-ทนสารเคมี

ทั้งแบบสายพาน (Flat Belt)-สายพานบั้ง (Pattern Belt) -สายพานแบบผนังยึดหยุ่น (Sidewall Belt)-สายพานแบบเส้นลวด (Steel Cord Belt) สายพานพิเศษเหล่านี้เรานำเข้าจากยุโรป ไม่ต้องกังวลเรื่องคุณภาพ



สายพานเรียบ ธรรมดา (Flat Belt)



สายพานบั้ง (Pattern Belt)



สายพานแบบผนังยึดหยุ่น (Sidewall Belt)



สายพานแบบเส้นลวด (Steel Cord Belt)



Application ของ สายพานทนร้อน (Heat Resistant Conveyor Belt)

TEXTER®
Conveyor belting

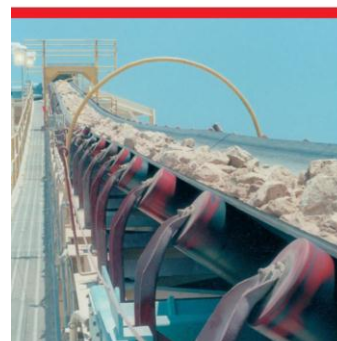


EP Inside: POLYESTER - NYLON MULTIPLY

HEAT SERVICE

CX - High temperature resistance. CX is a rubber compound assuring a medium degree of abrasion resistance; it is formulated for continuous service with hot coarse materials at a temperature of 130 °C with peaks of 150 °C.

TX - Superior temperature resistance. TX is a cover rubber that assures the maximum heat resistance for a rubber compound. It is designed to resist with coarse materials at a maximum working temperature of 200 °C with peaks of 300 °C.



3. สายพานชนิดพิเศษอื่นๆ เช่น สายพานป้องกันการขาดตามแนวยาว (Rip Resistance)

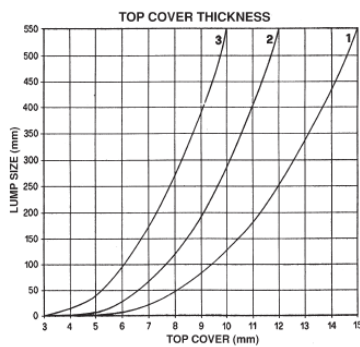
ตัวรับแรงทำด้วยลวดถักทั้งแนวยาว (Wef) และแนวขวาง (Warp) เส้นลวดในแนวขวาง (Warp) จะป้องกันสายพานไม่ให้ขาดตามยาว



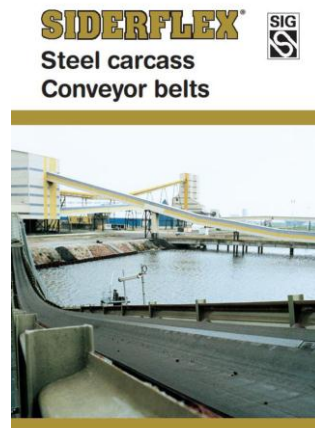
- Excellent cut and tear resistance
 - Low elongation
 - High tensile strength
 - Good impact resistance
- Excellent longitudinal flexibility
- Very good troughability

โครงสร้าง Tension Member สายพานป้องกันการขาดตามแนวยาว (Rip Resistance)

4. สายพานชนิดพิเศษแปลกๆ อื่นๆ เช่น สายพานใช้ในอุตสาหกรรมทำไม้และอีกมากมายไม่สามารถพูดได้หมด ขอให้ท่านถามเข้ามา เราจะหาคำตอบให้ท่าน



- 1 = Very sharp, hard (e.g. granite)
- 2 = Angular, irregular (e.g. limestone)
- 3 = Round, light (e.g. coal)



ตัวอย่างคำสั่งซื้อสายพานผ้าใบที่สมบูรณ์

ต้องการซื้อสายพานเรียบ หน้ากว้าง 900 มม. EP 125 จำนวน 4 ชั้น หนาบน 4 มม. หนาล่าง 2 มม. เกรด M ยาว 100 เมตร ตัดยาว

- ประเภทของสายพาน(เรียบ, บั้ง, (sidewall))
- หน้ากว้างของสายพาน(มม.) **Belt Width**

- EP เท่าไหร่? 100-125-160-200. กี่ชั้น
- ความหนายางด้านบน และด้านล่าง เท่ไหร่(มม.)

- เกรดของสายพาน **M-N-P**, ทนร้อน, ทนน้ำมัน, อาหาร
- ความยาวสายพาน(เมตร)-ตัดยาวหรือ ต่อกลม

การระบุ Specification คำสั่งซื้อสายพานผ้าใบที่สมบูรณ์

เวลาสั่งซื้อสายพาน ผู้ซื้อต้องมีข้อมูล Specification ของสายพานผ้าใบ เอาไว้บอกให้เข้าใจตรงกัน ระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อป้องกันการเข้าใจผิดกันภายหลัง ประกอบด้วยสาระสำคัญดังนี้

1. ประเภทของสายพาน เรียบ, บั้ง, (sidewall)
2. กว้าง (Belt Width) หรือหน้ากว้าง ของสายพานมีหน่วยเป็น mm.
3. EP คือ ชั้นผ้าใบรับแรงดึงมีค่า เป็น N/mm. ประกอบด้วย Polyester ในแนวยาว และ Nylon ในแนวขวาง ค่า EP ปกติที่นิยมใช้กันมี EP 100,125,160,200,250 ยกตัวอย่าง EP 125 จำนวน 4 ชั้น หรือบางครั้งก็เรียกกันว่า 500/4 คือ ค่าแรงดึง (Tensile Strength) ที่สายพานสามารถรับได้ ในที่นี้ คือ 500 N/mm โดยมีชั้นผ้าใบ EP ทั้งหมด 4 ชั้น โดย EP แต่ละชั้นจะมีค่าชั้นละ 125 N/mm

Table 17 : การระบุสเปคของชั้นผ้าใบ เขียนได้ 2 แบบ

มาตรฐานที่ 1	เท่ากับ	มาตรฐานที่ 2
EP 200/2	=	2 PLY, EP 100
EP 315/3	=	3 PLY, EP 105
EP 400/4	=	4 PLY, EP 100
EP 250/2	=	2 PLY, EP 125
EP 400/3	=	3 PLY, EP 125
EP 500/4	=	4 PLY, EP 125
EP 500/3	=	3 PLY, EP 160
EP 630/4	=	4 PLY, EP 160
EP 800/5	=	5 PLY, EP 160
EP 630/3	=	3 PLY, EP 200
EP 800/4	=	4 PLY, EP 200
EP 1000/5	=	5 PLY, EP 200
EP 1000/4	=	4 PLY, EP 250
EP 1250/5	=	5 PLY, EP 250
EP 1250/4	=	4 PLY, EP 315
EP 1600/5	=	5 PLY, EP 315

ตารางเปรียบเทียบวิธีการบอกแรงดึงของสายพาน

4. 4.0 คือ ความหนาของผิวยางด้านบน (Top Cover) มีหน่วยเป็น mm. ส่วน 2.0 คือ ความหนาของผิวยางด้านล่าง (Bottom Cover) มีหน่วยเป็น mm.
5. Grade M คือ เกรด (Grade) ของสายพานทนสึกหรือ (ดูตารางข้างล่าง) หรือระบุเป็น เกรดทนร้อน ทนไฟ ทนน้ำมัน ใช้กับอาหาร หรือบอกจุดประสงค์การใช้งานให้ผู้ขาย ให้ผู้ขายแนะนำ เลือกให้ ถ้าผู้ขายคิดไม่ออก บอกไม่ได้ก็ไม่ต้องซื้อ ไปหาซื้อเจ้าอื่นก็แล้วกัน เพราะถ้าเลือกได้แบบมั่วๆ ได้สายพานที่ไม่เหมาะสมกับการใช้งาน ผู้ซื้อก็จะขาดทุนครับ

คุณสมบัติผิวสพานพาน ประเภทล็กหรือ (Wear Resistance)										
Rubber Cover Property	Use in Thailand			ISO 10247			DIN 22102, 1991			
(คุณสมบัติของผิวยาง)	M	N	P	H	D	L	W	X	Y	Z
Min. elongation at break (%)	450	400	300	400	450	350	400	450	400	300
Min. tensile strength (N/mm ²)	18	14	8	24	18	15	18	25	20	15
Max. wear loss (mm ²)	200	250	400	100	120	200	90	120	150	250

ตารางแสดงเกรดสายพานแบบทวนล็ก

6. 100 m. คือ ความยาว (Length) ของสายพานที่ต้องการ สั่งซื้อ(เมื่อคลื่อออกมาเป็นเส้นก้วยเดี่ยวแล้วเท่ากับ 100 เมตร)
7. ต้องบอกไปด้วยว่าต้องการสายพานแบบ แบบต่อกลม (Endless) หรือแบบตัดยาว (Open) เพื่อผู้ขายจะได้ผลิตให้ ถูกต้องตามความต้องการ การสั่งซื้อกรณีแบบตัดยาว (Open)นี้ เป็นสายพานที่ ต้องเอาไปต่อหัวสายพานที่หน้างาน จึงจะสะดวก (เสียเงินค่าต่อสายพานเพิ่ม) ถ้าหากเป็นสายพานขนาดสั้นๆ เช่น 15-30 เมตรบางครั้งก็สามารถสั่งให้ ต่อกลมไป (ไม่เสียเงินค่าต่อสายพานเพิ่มแต่ต้องเสียค่าแรงเพื่อร้อยและประกอบอุปกรณ์ใน line สายพาน) แล้วให้ ช่างใน โรงงานประกอบเข้า line สายพานก็ได้ งานนี้ท่านต้องประเมินเอาเองว่าแบบ ไหนจึงจะเหมาะสมกับท่าน

สุดท้าย บริษัท คอนเวเยอร์ไกด์ จำกัด(Conveyor Guide Co.Ltd.) ขอขอบคุณท่านผู้อ่านทุกท่านที่ให้กำลังใจและอุดหนุนสินค้าของเรา เราสัญญาว่า เราจะตอบสนองท่านอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่หยุดนิ่ง เราไม่เคยทำงานลวกๆ หรือลดระดับการปฏิบัติงานตนเอง เราทราบวิธีและมีความสามารถ ที่จะสร้างความเรียบง่ายบนความซับซ้อนอยากใช้เราก็ติดต่อเราครับ ง่ายนิดเดียว

สงสัยสิ่งใด ส่งรายละเอียดทั้งหมดมาทาง E-mail จะสะดวกดีมากครับ อยากรู้อะไรเพิ่มเติมอย่างเร่งด่วน โทรศัพท์มาสอบถามรายละเอียด เรายินดีให้คำปรึกษาตลอดเวลา หรือต้องการให้เรา ไปอบรมหรือจัดสัมมนาให้หน่วยงานบำรุงรักษาในหน่วยงานของท่านก็ได้ (มีค่าบริการนะครับ) "ไม่เพียงแต่เรื่องนี้เท่านั้นนะครับ เรื่องอะไรก็ได้ที่ท่านอยากรู้เกี่ยวกับสายพานลำเลียงก็ลองติดต่อเข้ามาได้อะไรที่แบ่งๆกันได้และไม่เปลืองทรัพยากรจนเกินไปก็ยินดีรับใช้ฟรีครับ เพราะเรามี Motto การทำงานคือ "Together We Share" "ไปด้วยกัน...เพื่อแผ่นดิน" ครับ เราจะหาความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ระบบลำเลียงมานำเสนออย่างสม่ำเสมอ "มีของเท่าไรก็ปล่อยหมด ไม่มี ก็ไม่มี ไม่มีเงิน" "ถึงแม้ว่าเราจะเดินช้า...แต่เราก็ไม่เคยหยุดเดิน" หากอ่านแล้ว "ชอบ"ก็ขอ "ช่วย" "เชียร์" "แชร์" ด้วยนะครับ แล้วพบกันใหม่ครับขอบคุณที่ติดตาม

