

The Next Step in **Belting**



สายพานลำเลียงแบบรางแบบ
(Flat belts) - **อุตสาหกรรมอาหาร**
Conveying Solutions



สายพานลำเลียงแบบรางแบน (Flat belts) สำหรับ อุตสาหกรรมอาหาร

Volta เป็นผู้ผลิตสายพาน Thermoplastic Elastomer (TPE) มามากกว่า 60 ปี

สายพานมีความยืดหยุ่น ทนต่อการเสียดสี ไร้รอยต่อและชั้นต่าง ๆ ซึ่งจะช่วยป้องกันการก่อเกิดแบคทีเรีย

ผลิตภัณฑ์ของ Volta เป็นทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดสำหรับงานที่ต้องการความสะอาดและสุขอนามัยที่ดีเป็นพิเศษ รวมถึงมีประสิทธิภาพในการลำเลียงสูงสุด และการลดต้นทุนค่าใช้จ่าย

สายพานเนื้อเดียว											
ผลิตภัณฑ์ และ สี			Shore Hardness	อุณหภูมิ	สแตนเลสสตีล (ด้านล่าง)	ความหนา	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขั้วต่ำของพูลเลย์ (มิลลิเมตร/นิ้ว)		1% ของแรงดึง pretension		มาตรฐานการรับรอง
						มิลลิเมตร	มิลลิเมตร	นิ้ว	กิโลเมตร/เซนติเมตร	ปอนด์/นิ้ว	
FHB	สีฟ้า16		59D	-20° C to 75°C -5° F to 170°F	0.28	2	70	2 ³ / ₄	2	11.20	FDA/USDA /EU
						3	90	3 ⁹ / ₁₆	3	16.80	
						4	110	4 ³ / ₈	4	22.40	
						5	150	5 ⁷ / ₈	5	28.00	
						6	180	7	6	33.60	
FHB	สีฟ้า13		59D	-20° C to 75°C -5° F to 170°F	0.28	4	110	4 ³ / ₈	4	22.40	FDA/USDA /EU
FHW	สีขาว Offwhite		59D	-20° C to 75°C -5° F to 170°F	0.28	1.5	50	2	1.50	8.40	FDA/USDA /EU
						2	70	2 ³ / ₄	2	11.20	
						3	90	3 ⁹ / ₁₆	3	16.80	
						4	110	4 ³ / ₈	4	22.40	
						5	150	5 ⁷ / ₈	5	28.00	
						6	180	7	6	33.60	
FMB	สีฟ้า		95A/46D	-30° C to 70°C -20° F to 158°F	0.40	2.5	35	1 ³ / ₈	1.50	8.40	FDA/USDA /EU
						3	40	1 ⁵ / ₈	1.80	10.10	
						4	60	2 ³ / ₈	2.40	13.50	
						5	80	3 ¹ / ₈	3	16.90	
						6	90	3 ⁹ / ₁₆	3.60	20.25	
FMW	สีเบจ		95A/46D	-30° C to 70°C -20° F to 158°F	0.40	2.5	35	1 ³ / ₈	1.50	8.40	FDA/USDA /EU
						3	40	1 ⁵ / ₈	1.80	10.10	
						4	60	2 ³ / ₈	2.40	13.50	
						5	80	3 ¹ / ₈	3	16.90	
						6	90	3 ⁹ / ₁₆	3.60	20.25	
FMWC	สีใส		95A/46D	-30° C to 70°C -20° F to 158°F	0.40	2.5	35	1 ³ / ₈	1	8.40	FDA/USDA /EU
						3	40	1 ⁵ / ₈	1.2	6.70	
						4	60	2 ³ / ₈	1.6	9	
						5	80	3 ¹ / ₈	2	11	
FTB	สีฟ้า13		72A	-40°C to 40°C -40°F to 104°F	1.25	3	19	³ / ₄	0.57	3.2	FDA/ EU
สายพานเนื้อเดียวแบบอุณหภูมิต่ำ Low temperature (LT)											
FMB-LT	สีฟ้า15		95A/46D	-35°C to 65°C -31°F to 149°F	0.36	3	40	1 ⁵ / ₈	1.20	6.70	FDA/ EU
						4	60	2 ³ / ₈	1.60	9	
						5	80	3 ¹ / ₈	2	11.20	
						6	90	3 ⁹ / ₁₆	2.40	13.40	
สายพานเนื้อเดียวแบบตรวจจับโลหะ Metal Detectable (MD)											
FMB-MD	สีฟ้า 09		95A	-20°C to 60°C -5°F to 140°F	0.50	3	75	3	1.80	10.1	FDA/ EU

ความกว้างมาตรฐานของสายพาน = 1524mm (60")

บางรุ่นสามารถทำได้กว้างถึง 2032mm (80")

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ Volta

พื้นผิวด้านล่างของสายพานลำเลียงแบบรางแบบ



สายพานลำเลียงแบบรางแบบ
(Flat belts) - อุตสาหกรรมอาหาร



ความเรียบ



ความนุ่ม



การเสริมแรง

พื้นผิวด้านบนของสายพานลำเลียงแบบรางแบบ



พื้นผิว ITM
Matt Top



พื้นผิว ITS-70
Impression
Top แบบ
สไลด์



พื้นผิว ITO-50
Impression
Top แบบวงรี



พื้นผิว ITR-10
Impression
top แบบขรุขระ



พื้นผิว IRT
Impression
Roof Top



เดือย SP
Spikes



พื้นผิว CT
Crescent
Top



บัง MC Mini
Cleats



พื้นผิวเลื่อย IST
Impression
Saw tooth



พื้นผิว INT
Impression
Nub top



พื้นผิว ITP
Impression
top Fine
Points



พื้นผิว ITD-60
Impression
Top แบบเพชร

พื้นผิวสายพานเนื้อเดียวกันด้านล่างแบบนูน

ผลิตภัณฑ์ และ สี			Shore Hardness	อุณหภูมิ	สแตนเลส สตีล (ด้านล่าง)	ความหนา	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขั้วต่าของพูลเลย์ (มิลลิเมตร/นิ้ว)		1% ของแรงดึง pretension		มาตรฐานการ รับรอง
						มิลลิเมตร	มิลลิเมตร	นิ้ว	กิโลเมตร/ เซนติเมตร	ปอนด์/นิ้ว	
FEHB	สีฟ้า 16		59D	-20° C to 75°C -5° F to 170°F	0.20	3	90	3 ⁹ / ₁₆	3	16.80	FDA/USDA /EU
FEMB	สีฟ้า		95A/46D	-30° C to 70°C -20° F to 158°F	0.25	1.6	24	¹⁵ / ₁₆	0.60	3.60	FDA/USDA /EU
						2	30	1 ³ / ₁₆	0.80	4.50	
						2.5	35	1 ³ / ₈	1	5.60	
						3	40	1 ⁵ / ₈	1.20	6.80	
FEMW	สีเบจ		95A/46D	-30° C to 70°C -20° F to 158°F	0.25	4	60	2 ³ / ₈	1.60	9.20	FDA/USDA /EU
						2	30	1 ³ / ₁₆	0.80	4.50	
						2.5	35	1 ³ / ₈	1	5.60	
						3	40	1 ⁵ / ₈	1.20	6.80	
FEMB-MD**	สีฟ้า 09		95A	-20° C to 60°C -5° F to 140°F	0.25	4	60	2 ³ / ₈	1.60	9.20	FDA/USDA /EU
						5	80	3 ¹ / ₈	2.10	11.70	
						2	50	2	0.80	4.5	
FELB	สีฟ้า		80A	-40° C to 50°C -40° F to 120°F	0.45	3	75	3	1.20	6.8	FDA/EU
						1.6	10	³ / ₈	0.32	1.79	
						2	12	¹ / ₂	0.40	2.24	
FELB	สีฟ้า 02		80A	-40° C to 50°C -40° F to 120°F	0.45	3	20	¹³ / ₁₆	0.60	3.36	FDA/EU
						1.6	10	³ / ₈	0.32	1.79	
FELB-FLEX-ITM2***	สีฟ้า 02		80A	-40° C to 50°C -40° F to 120°F	0.45	2	12	¹ / ₂	0.40	2.24	FDA/EU
FELW	สีขาว 16		80A	-40° C to 50°C -40° F to 120°F	0.45	1	7	⁴ / ₁₆	0.35	1.4	FDA/EU
						1.6	10	³ / ₈	0.32	1.79	
						2	12	¹ / ₂	0.40	2.24	
						2.5	15	¹⁹ / ₃₂	0.50	2.80	
FETB	สีฟ้า 10		72A	-40°C to 40°C -40°F to 104°F	1	3	20	¹³ / ₁₆	0.60	3.36	FDA/EU
						4	26	1 ¹ / ₃₂	0.80	4.48	
						1.6	10	³ / ₈	0.29	1.6	
						2	13	¹ / ₂	0.36	2	
						3	19	³ / ₄	0.55	3	

สายพานเสริมแรง

FRMB	สีฟ้า	95A/46D	-30° C to 70°C -20° F to 158°F	0.20	2	25	1	6	33.50	FDA/USDA /EU
					3	35	1 3/8	7	39	
FRMW	สีเบจ	95A/46D	-30° C to 70°C -20° F to 158°F	0.20	2	25	1	6	33.50	FDA/USDA /EU
					2.5	30	1 3/16	6.50	36.20	
					3	35	1 3/8	7	39	
FRLB	สีฟ้า	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.20	4	70	2 3/4	7.5	42	FDA/ EU
					2	10	3/8	5	28	
FRLW	สีขาว 16	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.20	1.6	8	5/16	4	22	FDA/ EU
					2	10	3/8	5	28	
					3	18	11/16	7.50	42	
FRTB*	สีฟ้า 10	72A	-40°C to 40°C -40°F to 104°F	0.20	1.6	8	5/16	2.60	14.90	FDA/ EU

ความกว้างมาตรฐานของสายพาน = 1524mm (60") | บางรุ่นสามารถทำได้กว้างถึง 2032mm (80") | สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ Volta

หมายเหตุ

*FRTB-Blue10 - แรงดึงคำนวณจากการเชื่อมรอยประพินปลา

**FEMB-MD-Blue09 - สายพานแบบตรวจจับสนามแม่เหล็ก

*** FELB-FLEX-ITM2 - ความกว้างมาตรฐานของสายพาน = 1016mm (40")

มีความต้านทานแรงดึงสูงและการยึดเกาะที่แข็งแกร่งเหมาะสำหรับการใช้งานสูง ใช้สำหรับการรักษาความร้อนของผลิตภัณฑ์

โลหะ เคลือบของก๊อสน้ำยางถูกจัดเรียงและแกนจะถูกส่งผ่านทางแยกเกลียว



	สายพาน Impression top												
	ผลิตภัณฑ์ และ สี			Shore Hardness	อุณหภูมิ	สแตนเลส สตีล (ด้านล่าง)	ความหนา	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขั้วกลางขั้วต่ำของพูลเลย์ (มิลลิเมตร/นิ้ว)			1% ของแรงดึง pretension		มาตรฐานการรับรอง
							มิลลิเมตร	มิลลิเมตร	นิ้ว	กิโลเมตร/เซนติเมตร	ปอนด์/นิ้ว		
ITM	FEMB-ITM-LT*	สีฟ้า 15		95A/46D	-35°C to 50°C -20°F to 120°F	0.25	1	10	3/8	0.26	1.45	FDA/EU	
ITS70	FELB- ITS70	สีฟ้า		80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	1.6	10	3/8	0.24	1.40	FDA/EU	
							2	12	1/2	0.30	1.74		
IST	FELB - IST	สีฟ้า		80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	4**	35	1 3/8	0.40	2.24	FDA/EU	
ITD60	FLB -ITD60	สีฟ้า 02		80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.55	2	12	1/2	0.46	2.58	FDA/EU	
	FELB -ITD60	สีฟ้า 02		80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	1.8	11	7/16	0.3	1.68	FDA/EU	
ITO50	FELB - ITO50	สีฟ้า		80A	-40° C to 50° C -40° F to 120° F	0.45	2*	12	1/2	0.32	1.87	FDA/EU	
							2.5	15	9/16	0.40	2.24		
							3	18	11/16	0.50	2.80		
	FELB - ITO50	สีฟ้า 02		80A	-40° C to 50° C -40° F to 120° F	0.45	3	18	11/16	0.50	2.80	FDA/EU	
	FEMB-ITO50	สีฟ้า		95A/46D	-30°C to 70°C -20°F to 158°F	0.25	2	30	1 3/16	0.60	3.36	FDA/USDA/EU	
							2.5	35	1 3/8	0.74	4.20		
							3	40	1 5/8	0.94	5.26		
	FEMW-ITO50	สีเบจ		95A/46D	-30°C to 70°C -20°F to 158°F	0.25	2.5	35	1 3/8	0.74	4.20	FDA/USDA/EU	
							3	40	1 5/8	0.94	5.26		
	FEMB -ITO50-MD**	สีฟ้า 09		95A	-20°C to 60°C -5°F to 140°F	0.25	2	50	2	0.60	3.36	FDA/EU	
3							75	3	1	5.6			
IRT	FELB - IRT	สีฟ้า		80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	4	25	1	0.60	3.40	FDA/USDA/EU	
	FEMB - IRT	สีฟ้า		95A/46D	-30°C to 70°C -20°F to 158°F	0.25	3.5	40	1 5/8	1	5.60	FDA/EU	
Spikes SP**	FELB-SP	สีฟ้า		80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	2	20	13/16	0.40	2.24	FDA/USDA/EU	
							2.5	24	1 5/16	0.50	2.80		
							3	28	1 1/8	0.60	3.36		
	FEMB-SP	สีฟ้า		95A/46D	-30°C to 70°C -20°F to 158°F	0.25	2	40	1 5/8	0.80	4.50	FDA/USDA/EU	
							2.5	45	1 3/4	1	5.60		
							3	50	2	1.20	6.80		
FEMW-SP	สีเบจ		95A/46D	-30°C to 70°C -20°F to 158°F	0.25	2	40	1 5/8	0.80	4.50	FDA/USDA/EU		
						2.5	45	1 3/4	1	5.60			
ITP	FELB - ITP	สีฟ้า 02		80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	2	12	1/2	0.40	2.24	FDA/EU	
INT	FEMB - INT	สีฟ้า		95A/46D	-30°C to 70°C -20°F to 158°F	0.25	2	50	2	0.80	4.50	FDA/USDA/EU	
CT	FELB - CT	สีฟ้า		80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	3	35	1 3/8	0.60	3.36	FDA/EU	
Crescent Top - CT	FMB - CT	สีฟ้า		95A/46D	-30°C to 70°C -20°F to 158°F	0.36	3	60	2 3/8	1.80	10.12	FDA/USDA/EU	
	FEMB - CT	สีฟ้า		95A/46D	-30°C to 70°C -20°F to 158°F	0.25	3	60	2 3/8	1.20	6.75	FDA/USDA/EU	
	FEMW - CT	สีเบจ		95A/46D	-30°C to 70°C -20°F to 158°F	0.25	2.5	50	2	1	5.60	FDA/USDA/EU	
	FEMB - CT-MD**	สีฟ้า 09		95A	-20°C to 60°C -5°F to 140°F	0.25	3	95	3 3/16	1.2	6.75	FDA/EU	
Mini Cleats	FELB - MC	สีฟ้า		80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	2.5	40	1 5/8	0.50	2.80	FDA/EU	
	FEMB - MC	สีฟ้า		95A/46D	30°C to 70°C -20° F to 158°F	0.25	3	70	2 3/4	1.20	6.80	FDA/USDA/EU	

ความกว้างมาตรฐานของสายพาน = 1524mm (60") | บางรุ่นสามารถทำได้กว้างถึง 2032mm (80") | สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ Volta

หมายเหตุ

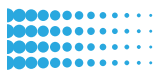
*FEMB-ITM-LT – เส้นผ่านศูนย์กลางขั้วกลางขั้วต่ำ สำหรับอุณหภูมิ 5°C/41°F. *FELB-2-ITO50 - ไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน.

** FELB-IST - Base - 2mm: ความสูงของสายพาน 4mm – ความสูงของเดือยเหนือสายพานคือ 2.8mm

** FEMB-ITO50-MD และ FEMB-CT-MD-Blue09 – สายพานตรวจจับโลหะ

	สายพานสองผิวสัมผัส											
	ผลิตภัณฑ์ และ สี			Shore Hardness	อุณหภูมิ	สแตนเลส สตีล (ด้านล่าง)	ความหนา	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขั้วกลางขั้วต่ำของพูลเลย์ (มิลลิเมตร/นิ้ว)		1% ของแรงดึง pretension		มาตรฐานการรับรอง
							มิลลิเมตร	มิลลิเมตร	นิ้ว	กิโลเมตร/เซนติเมตร	ปอนด์/นิ้ว	
	FLB - IST70-ITD 60	Blue 02		80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.9*	2	12	1/2	0.50	2.80	FDA/EU

Note: *สแตนเลส สตี ITS70 ด้านล่าง.



สายพาน Reinforced Impression top belts

ผลิตภัณฑ์ และ สี			Shore Hardness	อุณหภูมิ	คสแตนต์เลส สตีล (ด้านล่าง)	ความหนา	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางชั้นต่ำของพูลเลย์ (มิลลิเมตร/นิ้ว)		1% ของแรงดึง pretension		มาตรฐานการรับรอง
						มิลลิเมตร					
FRMB - ITO50	สีฟ้า		95A/46D	-30°C to 70°C -20° F to 158° F	0.20	2.5	32	1 1/4	4.10	24	FDA/USDA /EU
FRMW - ITO50	Beige		95A/46D	-30°C to 70°C -20° F to 158°	0.20	2.5	32	1 1/4	4.10	24	FDA/USDA /EU
FRLB - ITO50	สีฟ้า		80A	-40° C to 50° C -40° F to 120° F	0.20	2.5	15	9/16	3.20	18	FDA/EU
FRLW - ITO50	สีขาว 16		80A	-40° C to 50° C -40° F to 120° F	0.20	2.5	15	9/16	3.20	18	FDA/EU
						3	18	11/16	3.48	21.60	
FRLW - ITR10	สีขาว 16		80A	-40° C to 50° C -40° F to 120° F	0.20	4	30	1 3/16	3.40	19	FDA/EU

สายพาน Covered Bottom Flat Belts

สำหรับสายการผลิตแบบพิเศษ เช่น เบเกอรี่ หรือ ลูกอม ที่จำเป็นต้องใช้การเสริมแรงและความใส่ใจด้านสุขอนามัยเป็นพิเศษ ควรเคลือบด้วย Volta TPE เพื่อป้องกันการติดเชื่อ ข้อควรระวัง มุมของสายพานควรเคลือบแบบ thermo-sealed เพื่อป้องกันการหลุดหล่นของสายพาน

วัสดุเคลือบเสริมแรงผ้าใบของ Volta



สายพาน Covered bottom belts

ผลิตภัณฑ์ และ สี			Shore Hardness	อุณหภูมิ	สแตนต์เลส สตีล (ด้านล่าง)	ความหนา	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางชั้นต่ำของพูลเลย์ (มิลลิเมตร/นิ้ว)		1% ของแรงดึง pretension		มาตรฐานการรับรอง
						มิลลิเมตร					
FRLB - CEB - B	สีฟ้า		80A	-40° C to 50° C -40° F to 120° F	0.30	2	19	3/4	2.20	12.40	FDA/EU
FRLW - CEB - C	สีขาว 16				0.30	3	30	1 1/4	2.80	15.60	FDA/EU
FRMB - CEB - B	สีฟ้า		95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 120°F	0.30	3	40	1 5/8	4.80	38	FDA/USDA /EU
FRMW - CEB - C	สีเบจ		95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 120°F	0.30	3	40	1 5/8	4.80	38	

วัสดุเคลือบพื้นผิวสายพานสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร

ผลิตภัณฑ์	GIB*-สีฟ้า17	MIB*-สีฟ้า-17	WIB*-สีฟ้า-17	FEIB-สีฟ้า-17	FEMB-SP-สีฟ้า FEMW-SP-สีเบจ	FELB-SP-สีฟ้า	FELB-IST-สีฟ้า
ภาพประกอบ							
คำอธิบาย	Super grip	Multi Grip	Wood Grip	การยึดเกาะสูง	เดือย**	เดือย**	พื้นของใบเลื่อย
Shore Hardness	62A	62A	62A	62A	95A	80A	80A
ขนาด	ความกว้าง*	50	50	70	1524	1524	1524
	ความหนา	4	6	4	2/2.5/3	2/2.5/3	4***
CoF ค่าสัมประสิทธิ์แรงเสียดทานของสแตนต์เลส สตีล	0.98	1.08	1.05	0.95	0.25	0.45	0.45
อุณหภูมิ	-20°C to 40°C -5°F to 140°F				-30°C to 70°C -20°F to 158°F		-40°C to 50°C -40°F to 120°F
มาตรฐานการรับรอง	FDA/EU				FDA/USDA/EU		FDA/ EU

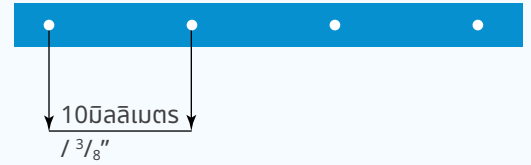
หมายเหตุ

*ความกว้าง - ความกว้างขั้นต่ำ | * สำหรับการใช้งานแบบแห้งเท่านั้น | ** ระยะความสูงของเดือยเหนือสายพาน 2.8MM

*** FELB-IST - ความหนาของสายพานโดยรวม

สายพานเสริมใยอะมิโด

สายพานแบบ food grade ที่มีส่วนรับแรงดึง (tension members) หุ้มอย่างแน่นหนาด้วยวัสดุเนื้อเดียวกันที่ไม่มีรูพรุน (non-porous) ผ่านการทดสอบแล้วว่ามีคุณภาพที่ดีเยี่ยม มักใช้ในงานที่ใช้เวลาในการลำเลียงนาน หรือสายพานที่มีความเค้นผ่านศูนย์กลางพูลเลย์



สายพานเส้นใยอะมิโดแบบ Embossed Bottom

ผลิตภัณฑ์ และ สี			Shore Hardness	อุณหภูมิ	ค่าสัมประสิทธิ์แรงเสียดทานบน สเตนเลส สตีล (ด้านล่าง)	ความหนา	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางชั้นต่ำของพูลเลย์ (มิลลิเมตร/นิ้ว)		Pull Force: Pretension of 0.2%		มาตรฐานการรับรอง
						มิลลิเมตร	มิลลิเมตร	นิ้ว	กิโลเมตร/เซนติเมตร	ปอนด์/นิ้ว	
FELB-ACR	สีฟ้า		80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	2.5	20	0.79	4	22.40	FDA/EU

สายพานเสริมเส้นใยอะมิโดแบบ Impression Top & Embossed Bottom Belt

FELB-ACR-ITO50 สีฟ้า	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	2.5	20	0.79	4	22.40	FDA/EU
FELB-ACR-ITO50 สีฟ้า 02	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	2.5	20	0.79	4	22.40	FDA/EU
FELB-ACR-IST สีฟ้า 02	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	4*	35	1.38	4.2	23.40	FDA/EU

Standard belt width = 1524 มิลลิเมตร (60"). Some of the belts are also available in 2032 มิลลิเมตร (80") width. Please contact Volta Belting representative for additional information.

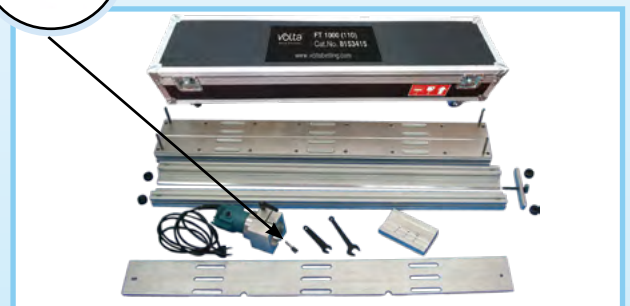
หมายเหตุ *FELB-IST-ACR - ความหนาเฉพาะตัวสายพาน = 2mm // ความหนาทั้งหมดของสายพานรวม Saw tooth impression top = 4mm. แรงดึงพื้นผิว (Pull force) บนรอยต่อของ finger splice ขนาด 20x50 mm เมื่อคำนวณแล้วรอยเชื่อมสามารถรองรับน้ำหนักได้ 28kg/cm หมายเหตุ การเชื่อมแต่ละแบบให้ผลลัพธ์ในการรองรับน้ำหนักต่างกัน

การต่อกลม (Endless)

การเชื่อมแบบ FBW System เป็นการเชื่อมแบบเอามุมต่อมุม



การเชื่อมแบบ FT System ให้เชื่อมโดยใช้เทคโนโลยีอิเล็กโทรด



Volta RoundFlex™ Lace

การออกแบบที่จะทำให้การยึดเกาะบนพูลเลย์ดีขึ้นกว่าเดิม เข้ากันได้กับสายพาน Volta รุ่น MB, MW, MB-MD และ DR ตั้งแต่ความหนา 2.5 – 5mm สายพานทุกรุ่นของ Volta ใช้วัสดุที่ทำความสะอาดง่าย โดยไม่ต้องถอดสายพานออกจากเครื่องคอนเวเยอร์ และเชื่อมรอยต่อแค่ในส่วนที่จำเป็น

RoundFlex™ Lace

