



The Next Step in **Belting**



Băng tải
Cho ngành thực phẩm
Các phương án chuyên tải



Băng tải cho ngành thực phẩm

- Volta đã và đang sản xuất băng tải từ vật liệu đồng nhất TPE hơn 60 năm qua.
- Các băng tải sau khi hoàn thiện, có khả năng chống mài mòn, không có lớp bố cứng như thành phần khớp nối có khả năng chứa vi khuẩn.
- Các sản phẩm Volta là sự lựa chọn tối ưu ở nơi mà yêu cầu vệ sinh khắt khe, hiệu quả chuyển tải và chi phí được đặt lên hàng đầu.

| Băng tải đồng nhất | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|--|------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|----------------|----|-------------------------------|------|------|---------|--|
| Sản phẩm và Màu sắc | | Độ cứng Shore | Dải nhiệt độ | Hệ số ma sát trên Stainless Steel (ở mặt đáy) | Độ dày | | Đường kính pulley tối thiểu (mm/inch) | | Lực kéo tại bước căng đai 1% | | Các chứng nhận | | | | | | |
| | | | | | Mm | Mm | Inch | kg/cm | lbs/in | | | | | | | | |
| FHB | Màu xanh16 | 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 | Màu xanh13 | 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 | Màu trắng ngà | 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 | Màu xanh | 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 | Màu be | 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 | Trong suốt | 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 | | | | | | | | |
| FTB | Màu xanh13 | 72A | -40° C to 40° C -40° F to 104° F | 1.25 | 3 | 19 | 3/4 | 0.57 | 3.2 | FDA/ EU | | | | | | | |
| | | | | | Băng tải đồng nhất chạy nhiệt độ thấp | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | FMB-LT | Màu xanh15 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| Băng tải đồng nhất có tính năng dò kim loại | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FMB-MD | Màu xanh 09 | 95A | -20° C to 60° C -5° F to 140° F | 0.50 | 3 | 75 | 3 | 1.80 | 10.1 | FDA/ EU | | | | | | | |

Bề rộng tiêu chuẩn = 1524mm (60"). Một vài băng tải khác có bề rộng 2032mm (80").
Vui lòng liên hệ với Volta Belting để có thêm thông tin chi tiết.



Các dạng mặt đáy



Mặt trơn



Mặt caro



Mặt gỗ

Đa dạng các tùy chọn bề mặt


 Mặt mờ
ITM

 Dập caro
ITS-70

 Dập Oval
ITO-50

 Dập gai
ITR-10

 Dập răng
cưa IRT

 Gân gai
nhọn SP

 Gân bán
nguyệt CT

 Gân rãnh
thưa MC

 Dập răng
cưa IST

 Dập hạt
bằng INT

 Dập hạt tròn
ITP

 Dập caro
ITD-60

Bảng tải đồng nhất mặt đáy caro

| Sản phẩm và Màu sắc | | Độ cứng Shore | Dải nhiệt độ | Hệ số ma sát trên Stainless Steel (ở mặt đáy) | Độ dày | | Đường kính pulley tối thiểu (mm/inch) | | Lực kéo tại bước căng đai 1% | | Các chứng nhận |
|---------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|---|--------|----|---------------------------------------|-------|------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | | Mm | Mm | Inch | kg/cm | lbs/in | | |
| FEHB | Màu xanh 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 | Màu xanh | 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 | Màu be | 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** | Màu xanh 09 | 95A | -20° C to 60° C -5° F to 140° F | 0.25 | 5 | 80 | 3 1/8 | 2.10 | 11.70 | FDA/USDA /EU | |
| | | | | | 2 | 50 | 2 | 0.80 | 4.5 | | |
| FELB | Màu xanh | 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 | | |
| FELB | Màu xanh 02 | 80A | -40° C to 50° C -40° F to 120° F | 0.45 | 2 | 12 | 1/2 | 0.40 | 2.24 | FDA/EU | |
| | | | | | 3 | 20 | 13/16 | 0.60 | 3.36 | | |
| FELB-ITM2*** | Màu xanh 02 | 80A | -40° C to 50° C -40° F to 120° F | 0.45 | 1.6 | 10 | 3/8 | 0.32 | 1.79 | FDA/EU | |
| FELW | Màu trắng 16 | 80A | -40° C to 50° C -40° F to 120° F | 0.45 | 2 | 12 | 1/2 | 0.40 | 2.24 | FDA/EU | |
| | | | | | 2.5 | 15 | 19/32 | 0.50 | 2.80 | | |
| | | | | | 3 | 20 | 13/16 | 0.60 | 3.36 | | |
| | | | | | 4 | 26 | 1 1/32 | 0.80 | 4.48 | | |
| FETB | Màu xanh 10 | 72A | -40° C to 40° C -40° F to 104° F | 1 | 1.6 | 10 | 3/8 | 0.29 | 1.6 | FDA/EU | |
| | | | | | 2 | 13 | 1/2 | 0.36 | 2 | | |
| | | | | | 3 | 19 | 3/4 | 0.55 | 3 | | |

Bảng tải có bố chịu lực

| | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|---------|-------------------------------------|------|-----|----|--------|------|-------|--------------|
| FRMB | Màu xanh | 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 | Màu be | 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 | Màu xanh | 80A | -40° C to 50° C -40° F to 120° F | 0.20 | 4 | 70 | 2 3/4 | 7.5 | 42 | FDA/ EU |
| FRLW | Màu trắng 16 | 80A | -40° C to 50° C -40° F to 120° F | 0.20 | 2 | 10 | 3/8 | 5 | 28 | FDA/ EU |
| | | | | | 1.6 | 8 | 5/16 | 4 | 22 | |
| | | | | | 2 | 10 | 3/8 | 5 | 28 | |
| FRTB* | Màu xanh 10 | 72A | -40° C to 40° C -40° F to 104° F | 0.20 | 3 | 18 | 11/16 | 7.50 | 42 | FDA/ EU |
| | | | | | 1.6 | 8 | 5/16 | 2.60 | 14.90 | FDA/ EU |

Bề rộng tiêu chuẩn = 1524mm (60"). Một vài băng tải khác có bề rộng 2032mm (80"). Vui lòng liên hệ với Volta Belting để có thêm thông tin chi tiết.

Ghi chú: *FRTB-Màu xanh10 - Lực kéo (PF) được tính theo mỗi nối răng cưa.

**FEMB-MD - Màu xanh09-Băng tải dò kim loại.

FELB-ITM2*** - Bề rộng tiêu chuẩn = 1016mm (40").



| Các tùy chọn mặt trên | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|--------|-------|--------|---------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------|----------------|
| | Sản phẩm và Màu sắc | | Độ cứng Shore | Dải nhiệt độ | Hệ số ma sát trên Stainless Steel (ở mặt đáy) | Độ dày | | | Đường kính pulley tối thiểu (mm/inch) | | Lực kéo tại bước căng dài 1% | | Các chứng nhận |
| | | | | | | Mm | Mm | Inch | kg/cm | lbs/in | | | |
| ITM | FEMB-ITM-LT* | Màu xanh 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 | Màu xanh | 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 | Màu xanh | 80A | -40°C to 50°C -40°F to 120°F | 0.45 | 4** | 35 | 1 3/8 | 0.40 | 2.20 | FDA/EU | | |
| ITD60 | FELB -ITD60 | Màu xanh 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 | Màu xanh 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 | Màu xanh | 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 | 2.32 | | | |
| | | | | | | 3 | 18 | 11/16 | 0.50 | 2.80 | | | |
| | FELB - ITO50 | Màu xanh 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 | Màu xanh |
| | 2.5 | 35 | 1 3/8 | 0.74 | 4.20 | | | | | | | | |
| 3 | 40 | 1 5/8 | 0.94 | 5.26 | | | | | | | | | |
| FEMW-ITO50 | Màu be | 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 | | | |
| FEMB -ITO50-MD** | Màu xanh 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 | Màu xanh | 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 | Màu xanh | 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 | Màu xanh | 80A | -40°C to 50°C -40°F to 120°F | 0.45 | 2 | 20 | 1 3/16 | 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 | Màu xanh | 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 | Màu be | 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 | Màu xanh 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 | Màu xanh | 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 | Màu xanh | 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 | Màu xanh | 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 | Màu xanh | 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 | Màu be | 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** | Màu xanh 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 | Màu xanh | 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 | Màu xanh | 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 | | |

Bề rộng tiêu chuẩn = 1524mm (60"). Một vài băng tải khác có bề rộng 2032mm (80"). Vui lòng liên hệ với Volta Belting để có thêm thông tin chi tiết.

Ghi chú: *FEMB-ITM-LT - đường kính pully nhỏ nhất đối với nhiệt độ $\geq 5^{\circ}\text{C}/41^{\circ}\text{F}$. *FELB-2-ITO50 – phi tiêu chuẩn.
 ** FELB-IST - băng tải nền - 2mm; tổng độ dày 4mm. **Spikes – Chiều cao của đỉnh nhọn so với băng tải nền là 2.8mm.
 **FEMB-ITO50 - MD & FEMB-CT-MD-Màu xanh09-Băng tải dò kim loại.



Băng tải mặt caro có lõi bố chịu lực

| Sản phẩm và Màu sắc | | Độ cứng Shore | Dải nhiệt độ | Hệ số ma sát trên Stainless Steel (ở mặt đáy) | Độ dày | | Đường kính pulley tối thiểu (mm/inch) | | Lực kéo tại bước căng đai 1% | | Các chứng nhận |
|---------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|---|--------|----|---------------------------------------|-------|------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | | Mm | Mm | Inch | kg/cm | lbs/in | | |
| FRMB - ITO50 | Màu xanh | 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 | Màu be | 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 | |
| | | | | | 3 | 36 | 1 7/16 | 4.30 | 25.20 | | |
| FRLB - ITO50 | Màu xanh | 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 | Màu trắng 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 | Màu trắng 16 | 80A | -40° C to 50° C -40° F to 120° F | 0.20 | 4 | 30 | 1 3/16 | 3.40 | 19 | FDA/EU | |

Băng tải trơn

Hoàn hảo cho các ứng dụng đặc biệt, như trong ngành sản xuất bánh kẹo, khi băng tải cần chịu lực lớn và vấn đề vệ sinh không thể bị xâm phạm.

Lõi bố được bọc bằng một lớp mỏng Volta TPE gia nhiệt, ngăn chặn sự nhiễm bẩn và phân tách. Để phòng ngừa thêm, các cạnh của đai có thể được hàn kín bằng nhiệt hoặc lốm xuống để tránh bị sờn và ngăn ngừa ô nhiễm.

Vật liệu đồng nhất Volta có lõi bố chịu lực.



Băng tải trơn mặt caro

| Sản phẩm và Màu sắc | | Độ cứng Shore | Dải nhiệt độ | Hệ số ma sát trên Stainless Steel (ở mặt đáy) | Độ dày | | Đường kính pulley tối thiểu (mm/inch) | | Lực kéo tại bước căng đai 1% | | Các chứng nhận |
|---------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|---|--------|----|---------------------------------------|-------|------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | | Mm | Mm | Inch | kg/cm | lbs/in | | |
| FRLB - CEB - B | Màu xanh | 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 | Màu trắng 16 | | | | 3 | 30 | 1 1/4 | 2.80 | 15.60 | FDA/EU | |
| FRMB - CEB - B | Màu xanh | 95A/46D | -30° C to 60° C -20° F to 120° F | 0.30 | 0.80 | 12 | 1 5/8 | 3.50 | 19.60 | FDA/USDA /EU | |
| | | | | | 3 | 40 | 1 5/8 | 4.80 | 38 | | |
| FRMW - CEB - C | Màu be | 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 | |

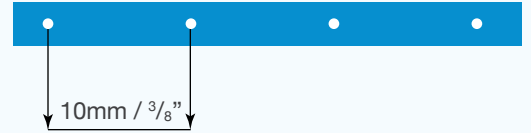
Băng tải có lớp phủ cho ngành thực phẩm

| Sản phẩm | GIB* - Màu xanh17 | MIB* - Màu xanh17 | WIB* - Màu xanh17 | FEIB - Màu xanh-17 | FEMB-SP - Màu xanh FEMW-SP - Màu be | FELB-SP - Màu xanh | FELB-IST - Màu xanh |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--|--------------------|-------------------------------------|
| Minh họa | | | | | | | |
| Mô tả | Siêu bám | Bám đa điểm | Wood grip | Độ bám cao | Mũi nhọn** | Mũi nhọn** | Răng cưa |
| Độ cứng | 62A | 62A | 62A | 62A | 95A | 80A | 80A |
| Kích thước (mm) | Bản rộng* | 50 | 50 | 70 | 1524 | 1524 | 1524 |
| | Độ dày | 4 | 6 | 4 | 2/2.5/3 | 2/2.5/3 | 2/2.5/3 |
| Hệ số ma sát (Stainless Steel) | 0.98 | 1.08 | 1.05 | 0.95 | 0.25 | 0.45 | 0.45 |
| Nhiệt độ hoạt động | -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 |
| Chứng nhận | FDA/EU | | | | FDA/USDA/EU | | FDA/ EU |

Chú ý: *Bản rộng* - Bản rộng nhỏ nhất hiện hữu. | * For dry use only. | ** Chiều cao của mũi nhọn so với nền là 2.8mm.
*** FELB-IST - Độ dày tổng của băng tải.

Băng tải có lõi Aramid chịu lực

Băng tải thực phẩm được gia cố bằng thành phần chịu lực đặc biệt đã được kiểm tra về độ bền. Được sử dụng chủ yếu cho các ứng dụng cần chiều dài băng tải lớn, bản rộng hẹp và đường kính pulley nhỏ.



| Băng tải có lõi Aramid chịu lực (ACR), mặt đáy nhám | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---------------|---------------------------------|---|--------|----|------|---------------------------------------|--------|------------------------------|--|----------------|
| Sản phẩm và Màu sắc | | Độ cứng Shore | Dải nhiệt độ | Hệ số ma sát trên Stainless Steel (ở mặt đáy) | Độ dày | | | Đường kính pulley tối thiểu (mm/inch) | | Lực kéo tại bước căng đai 1% | | Các chứng nhận |
| | | | | | Mm | Mm | Inch | kg/cm | lbs/in | | | |
| FELB-ACR | Màu xanh | 80A | -40°C to 50°C -40°F to 120°F | 0.45 | 2.5 | 20 | 0.79 | 4 | 22.40 | FDA/EU | | |
| Băng tải có lõi Aramid chịu lực (ACR), mặt trên caro, mặt đáy nhám | | | | | | | | | | | | |
| FELB-ACR-ITO50 | Màu xanh | 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 | Màu xanh 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 | Màu xanh 02 | 80A | -40°C to 50°C -40°F to 120°F | 0.45 | 4* | 35 | 1.38 | 4.2 | 23.40 | FDA/EU | | |

Bề rộng tiêu chuẩn = 1524mm (60"). Một vài băng tải khác có bề rộng 2032mm (80"). Vui lòng liên hệ với Volta Belting để có thêm thông tin chi tiết.

Ghi chú: FELB-IST-ACR – độ dày băng tải nền = 2mm. // Tổng độ dày bao gồm gai răng cưa = 4mm.
Lực kéo theo bảng tính dựa trên mỗi nối răng cưa 20x50mm. Tính toán xét trên mỗi hàn chịu lực 28kg/cm.
Lưu ý rằng các phương pháp nối răng khác nhau với những thiết bị khác nhau sẽ dẫn đến kết quả chịu lực khác nhau của băng tải.

Kỹ thuật nối tròn

FBW Flat Butt Welding System

The FBW System là phương pháp hàn đối đầu, bằng cách nung chảy 2 đầu của băng tải.



FT – Phương pháp hàn điện cực

FT Welding System là công nghệ hàn điện cực để nối băng tải.



Bản lề Volta RoundFlex™

Thiết kế mới, được cải tiến giúp ôm chặt vào pulley hơn.

Tương thích với các dòng Volta MB, MW, MB-MD và DR có độ dày từ 2.5 đến 5mm. Tất cả các vật liệu băng tải Volta đều dễ dàng làm sạch mà không cần tháo ra khỏi băng chuyền và do đó chúng tôi chỉ khuyên dùng bản lề khi thực sự cần thiết. Độ bền của băng tải sẽ bị ảnh hưởng tại khớp nối này.

RoundFlex™ Lace

