# Teknik Özellikler Sayfası
# Konveyör bandı

**Taşıma tarafı: Pürüzsüz ve parlak (SG)**



**Alt taraf: Pürüzsüz ve parlak (SG)**



Kalite:
**PU75A**

Ürün Kodu:
**FBFI150X4LG**

| GRUP HAKKINDA GENEL BILGILER | | | |
|---|---|---|---|
| Malzeme türü | Poliüretan | Bant yapısı | monolitik |
| Toplam bant kalınlığı | 4,0 mm | Ağırlık | 4,8 kg/m² |
| Min. tambur çapı | 35 mm | Sıcaklık | -30°C...+50°C |
| Önerilen ön gerilim | 1...5% | Maksimum üretim genişliği | 150 mm |
| %1 uzamada statik çekme kuvveti | 0,86 N/mm | Maksimum kullanım genişliği | 140 mm |
| %1 uzamada gevşeme çekme kuvveti | 0,6 N/mm | Kimyasal dayanıklılık | istek üzerine |

| KEMER ÖZELLIKLERI | TAŞIMA TARAFI | ALT TARAF |
|---|---|---|
| yaklaşık malzeme sertliği (Shore) | 80° Shore A (±3) | 80° Shore A (±3) |
| Çelik sürtünme katsayısı µ | 0,7 | 0,7 |
| Renk | gök mavisi | gök mavisi |
| Bant kalınlığı | n/a | n/a |
| Yüzey | Pürüzsüz ve parlak (SG) | Pürüzsüz ve parlak (SG) |
| Özellikler | FDA (Food and Drug Administration) | FDA (Food and Drug Administration) |
| | Vegan | Vegan |
| | Hidrolize dayanıklı | Hidrolize dayanıklı |
| | Mikroplara dayanıklı | Mikroplara dayanıklı |
| | Soğuğa dayanıklı | Soğuğa dayanıklı |

| UYGUNLUK |
|---|
| REACH (1907/2006 sayılı AB Tüzüğü) güncel metinleri |
| 1935/2004 sayılı AB Tüzüğü'nün güncel metinleri |
| EG 10/2011'in güncel versiyonları |
| FDA (Food and Drug Administration) |

| ÖNERILEN UÇ BIRLEŞTIRME VE KAYNAK PARAMETRELERI | | | |
|---|---|---|---|
| Parmak bağlantısı | | Uçtan uca kaynak (Isıtma bıçağı) | |
| Isıtma plakasının sıcaklığı | 155 °C | Isıtma sıcaklığı Ayna | 260°C ±10°C |
| Baskı | 0,5 bar | | |
| Isıtma süresi | 180 sek. | | |

Yukarıdaki bilgiler, şirket içi kalite kontrolünün sonuçlarıdır. Bu bilgiler, ürün özelliklerine ilişkin herhangi bir garanti içermemekte olup, özellikle ürünün belirli kullanım amaçlarına uygunluğu hakkında herhangi bir beyanda bulunmamaktadır; dolayısıyla bu bilgilerden bize karşı herhangi bir hak talebi doğamaz. Bu bilgiler, alıcıyı özellikle ürünün teslim alındığında yapılacak kontrol yükümlülüğünden muaf tutmaz.

Değişiklikler saklıdır - 11/2026

## MALZEME ÖZELLIKLERI

BEHAbelt Konveyör bantları, en zorlu konveyör bant uygulamalarında bile kullanılabilmelerini sağlayan çok yararlı özel özelliklere de sahiptir.

FDA EC — Gıdalarla doğrudan temasa uygunluk (FDA/EC).

METAL X-RAY — Gıda güvenliğinin en üst düzeyde sağlanması için metal ve X-ışınlarıyla tespit edilebilir taşıma bantları. Bu ürünler PU SAFE serisine aittir.

Sıcak, nemli ve ıslak ortamlarda kullanım için hidrolize dayanıklı konveyör bantları.

UV — UV-C ışınlarına karşı özel koruma sağlar.

VEGAN — Hayvansal olmayan hammaddelerin kullanımı.

Tekerlekli tahrikler için sürtünme tahrikli taşıma bantları.

Mükemmel mekanik özelliklere sahip, antistatik elektrik yalıtımı sağlayan taşıma bantları.

Mikroplara dayanıklı taşıma bantları, mikroorganizmalar için besin kaynağı oluşturmaz.

MICRO CLEAN — Yuvarlak yapısı sayesinde optimum ayırma özellikleri ve en iyi temizlenebilirlik sunan benzersiz bir yüzey kaplaması.

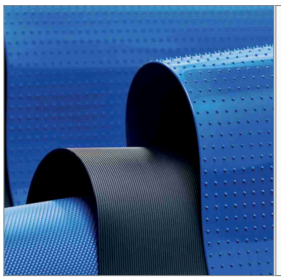
2K — 2 bileşenli üretim, farklı sertliklerdeki malzemelerin, özelliklerin ve renklerin bir araya getirilmesini mümkün kılar.

ISO 340 — ISO 340 standardına göre zor alev alan.

Dişli tahrikler için pozitif tahrikli taşıma bantları.

## ÜRÜN YELPAZESI

Tamamlayıcı ürün çözümleri ile kaynak ve birleştirme teknolojisi.



PU ve TPE'den üretilmiş monolitik taşıma bantları



PU ve TPE'den üretilmiş kaynaklanabilir kayışlar



PU ve TPE için Kaynak/Birleştirme Teknolojisi



Dişli ve V kayışları için PU kaplamalar



PU'dan üretilmiş bant aksesuarları