# Teknik Özellikler Sayfası
# Konveyör bandı

**Taşıma tarafı: Feinrau (SR)**

**Alt taraf: Feinstrukturiert (FI)**

Kalite:
**PU65A / PU80A**

Ürün Kodu:
**FBFJG750X2S**

| GRUP HAKKINDA GENEL BILGILER | | | |
|---|---|---|---|
| Malzeme türü | Polyurethan | Bant yapısı | monolithisch, 2 Komponenten |
| Toplam bant kalınlığı | 2 mm | Ağırlık | 2,4 kg/m² |
| Min. tambur çapı | 18 mm | Sıcaklık | -20°C...+40°C |
| Önerilen ön gerilim | 1...5% | Maksimum üretim genişliği | 750 mm |
| %1 uzamada statik çekme kuvveti | 0,4 N/mm | Maksimum kullanım genişliği | 730 mm |
| %1 uzamada gevşeme çekme kuvveti | 0,28 N/mm | Kimyasal dayanıklılık | auf Anfrage |

| KEMER ÖZELLIKLERI | TAŞIMA TARAFI | ALT TARAF |
|---|---|---|
| yaklaşık malzeme sertliği (Shore) | 72° Shore A (±3) | 84° Shore A (±3) |
| Çelik sürtünme katsayısı µ | 0,7 | 0,5 |
| Renk | schwarz | schwarz |
| Bant kalınlığı | 0,8 mm | 1,2 mm |
| Yüzey | Feinrau (SR) | Feinstrukturiert (FI) |
| Özellikler | FDA (Food and Drug Administration) | FDA (Food and Drug Administration) |
| | Vegan | Vegan |
| | Hydrolysebeständig | Antistatisch-dissipativ (Rg = <10E09Ω (1GΩ)) |
| | Mikrobenbeständig | 2K |
| | Antistatisch-dissipativ (Rg = <10E09Ω (1GΩ)) | |
| | 2K | |

| UYGUNLUK |
|---|
| REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen |
| EG 1935/2004 in den aktuellen Fassungen |
| Oberflächen-Widerstand gegen Erde gemäß IEC61340-2-3 / EN61340-5-1 |
| FDA (Food and Drug Administration) |

| ÖNERILEN UÇ BIRLEŞTIRME VE KAYNAK PARAMETRELERI | | | |
|---|---|---|---|
| Parmak bağlantısı | | Uçtan uca kaynak (Isıtma bıçağı) | |
| Isıtma plakasının sıcaklığı | 150/165 °C | Isıtma sıcaklığı Ayna | 260°C ±10°C |
| Baskı | 0,5 bar | | |
| Isıtma süresi | 90 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 - 09/2026

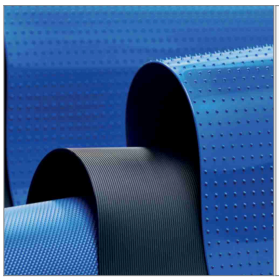
## MALZEME ÖZELLIKLERI

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