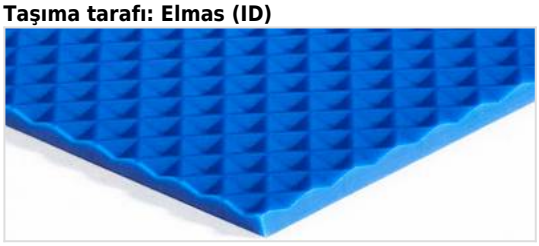
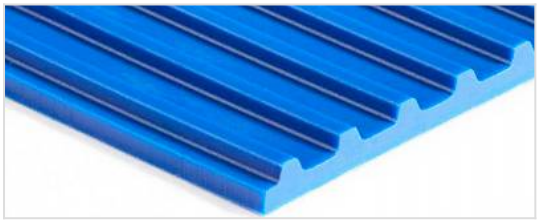
Teknik Özellikler Sayfası
Konveyör bandı

Taşıma tarafı: Elmas (ID)



Alt taraf: AT5



Kalite:
PU65A / PU80A

Ürün Kodu:
FBFJG750X3LD

GRUP HAKKINDA GENEL BILGILER			
Malzeme türü	Poliüretan	Bant yapısı	monolitik, 2 bileşenli
Toplam bant kalınlığı	3 mm	Ağırlık	2,6 kg/m²
Min. tambur çapı	18 mm	Sıcaklık	-20°C...+60°C
Önerilen ön gerilim	2%	Maksimum üretim genişliği	700 mm
%1 uzamada statik çekme kuvveti	0,47 N/mm	Maksimum kullanım genişliği	700 mm
%1 uzamada gevşeme çekme kuvveti	0,33 N/mm	Kimyasal dayanıklılık	istek üzerine

KEMER ÖZELLIKLERI	TAŞIMA TARAFI	ALT TARAF
yaklaşık malzeme sertliği (Shore)	72° Shore A (±3)	84° Shore A (±3)
Çelik sürtünme katsayısı µ	n/a	0,6
Renk	ultramarin mavisi	ultramarin mavisi
Bant kalınlığı	0,8 mm	2,2 mm
Yüzey	Elmas (ID)	AT5
Özellikler	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)
	Vegan	Vegan
	Hidrolize dayanıklı	MicroClean
	Mikroplara dayanıklı	2K
	MicroClean	
	2K	

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	n/a °C	Isıtma sıcaklığı Ayna	260°C ±10°C
Baskı	n/a bar		
Isıtma süresi	n/a 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.

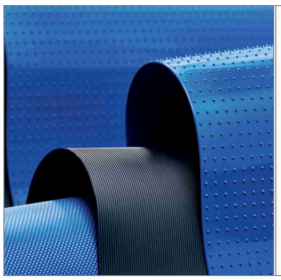
2K — 2 bileşenli üretim, farklı sertliklerdeki malzemelerin, özelliklerin ve renklerin bir araya getirilmesini mümkün kılar.

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