

Taşıma tarafı: Querrillen (TGA)



Alt taraf: Feinstrukturiert (FI)



Kalite:
PU55A / PU80A

Ürün Kodu:
FBFOJ750X25A



GRUP HAKKINDA GENEL BİLGİLER

Malzeme türü	Polyurethan	Bant yapısı	monolithisch, 2 Komponenten
Toplam bant kalınlığı	2,5 mm	Ağırlık	1,52 kg/m²
Min. tambur çapı	18 mm	Sıcaklık	-20°C...+60°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	0,3 N/mm	Kimyasal dayanıklılık	auf Anfrage

KEMER ÖZELLİKLERİ	TAŞIMA TARAFI	ALT TARAF
yaklaşık malzeme sertliği (Shore)	60° Shore A (±3)	84° Shore A (±3)
Çelik sürtünme katsayısı μ	1,2	0,5
Renk	schwarz	schwarz
Bant kalınlığı	1,5 mm	1 mm
Yüzey	Querrillen (TGA)	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))	
	MicroClean	
	2K	

UYGUNLUK

REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen
EG 1935/2004 in den aktuellen Fassungen
EG 10/2011 in den aktuellen Fassungen
FDA (Food and Drug Administration)

ÖNERİLEN UÇ BİRLEŞTİRME VE KAYNAK PARAMETRELERİ

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.		

UYGULAMALAR

- Intralogistik / Steigförderung

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 doğmaz. Bu bilgiler, alıcıyı özellikle ürünün teslim alındığında yapılacak kontrol yükümlülüğünden muaf tutmaz.

Değişiklikler saklıdır - 09/2026

MALZEME ÖZELLİKLERİ

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



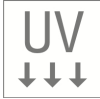
Gıdalarla doğrudan temasa uygunluk (FDA/EC).



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.



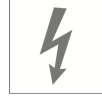
UV-C ışınlarına karşı özel koruma sağlar.



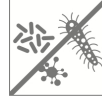
Hayvansal olmayan hammaddelerin kullanımı.



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.



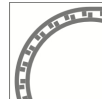
Yuvarlak yapısı sayesinde optimum ayırma özellikleri ve en iyi temizlenebilirlik sunan benzersiz bir yüzey kaplaması.



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



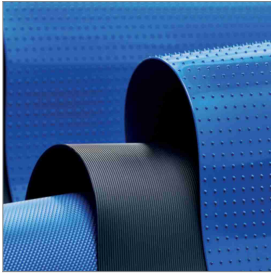
ISO 340 standardına göre zor alev alan.



Dişli tahrikler için pozitif tahrikli taşıma bantları.

ÜRÜN YELPAZESİ

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