

KONVEYÖR BANTLAR / CONVEYOR BELTS

Konveyörde amaç, malzemeyi bir yere sevk etme, taşımadır. Taşınabilen malzemeler çok çeşitli olduğundan, bu malzemeleri taşıyacak bantlarda farklı özelliklerde olmak zorundadır.

PVC bantlar, genel amaçlı konveyör hatlarında, direkt olarak gıda ürünleri ile temasın olmadığı tüm konveyör hatlarında kullanılabilirler.

Poliüretan (PU) esaslı bantlar, gıda ürünlerine bire bir temas halinde, ürün içerisine herhangi bir zararlı toksin enjekte etmeyen bantlardır. Bu bantların yaygın kullanımı bisküvi, çikolata, et ve benzeri üretim yapan tesislerde görülmektedir.



KONVEYÖR BANT TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN ADI	Üst Yüzey Malzemesi	Kalınlık (mm)	Minimum Kasnak Çapı (mm)	Ağırlık (Kg/m ²)	%1 Uzama İçin Gerekli Kuvvet (N/mm)	Çalışma Sıcaklığı (C°)
GRD-PG-20	PVC	2	25	2.4	8	(-10 +70)°C
GRD-PG-25	PVC	2.5	40	2.9	10	(-10 +70)°C
GRD-PG-40	PVC	4	80	4.5	18	(-10 +70)°C
GRD-PW-20	PVC	2	35	2.4	8	(-10 +70)°C
GRD-PW-25	PVC	2.5	40	2.9	10	(-10 +70)°C
GRD-PG-50 GS	PVC	5	60	4.6	12	(-10 +70)°C
GRD-PB-20 M	PVC	2	35	2.4	8	(-10 +70)°C
GRD-PG-3/70	PVC	7	300	9.0	50	(-10 +70)°C
GRD-EW-20 F	PES	2	30	2.2	10	(-10 +70)°C
GRD-UW-08	PU	0.8	5	1.0	6	(-20 +90)°C
GRD-UW-13	PU	1.3	15	1.5	12	(-20 +90)°C

KONVEYÖR BANT KODLARI AÇIKLAMALARI

- E** > Polyester Bant / Polyester
- F** > Kumaş / Fabric
- P** > PVC Bant / PVC Belt
- U** > Poliüretan Bant / Polyurethane
- G** > Yeşil Üst Yüzey Rengi / Green Surface
- W** > Beyaz Üst Yüzey Rengi / White Surface
- B** > Siyah Üst Yüzey Rengi / Black Surface
- GS** > Tutucu Yüzey / Grip Surface
- M** > Mat Yüzey / Mat Surface

P	G	50	GS
1	2	3	4

- 1: Yüzey Malzemesi
- 2: Renk
- 3: Toplam Kalınlık (mm)
- 4: Yüzey Şekli

Örnek : GRD-PG-50 GS

5 mm Kalınlıkta, PVC, Yeşil, Tutucu Yüzeyle Bant.