

Uygun bir bant seçimi için bazı hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Bandın kalınlığı,
- Çalışma koşulları (sıcaklık – sıvı ortam – kuru ortam vs.)
- Taşınacak olan Malzemenin özellikleri
- Kimyasal dayanıklılığı
- Bant hareket şekli

Seçim Formülü:

$$\text{Çalışma gerilmesi (N/MM)} = \frac{L \times F_{\max}}{\text{Bant eni (mm)}}$$

(1N/mm: 1 daN/cm = 1Kn/m)

F_{max} : bant üzerinde ki toplam yük,

To select the proper belt, there are some points to be considered:

- Belt Thickness
- Environmental Factors (temperature, wet/dry , humidity environment, etc..)
- Type of Product to be Conveyed
- Chemical Resistance
- Belt Moving Position

Belt Selection Formula:

$$\text{TENSILE FORCE (N/MM)} = \frac{L \times F_{\max}}{\text{Belt Width (mm)}}$$

(1N/mm: 1 daN/cm = 1Kn/m)

L: Length of Conveyor

F_{max} : Total Load on belt

Bize Ulaşın

Web Adresi : www.mimsanbant.com.tr

Mail Adresi : bant@mimsanbant.com.tr

Telefon : +90 212 657 89 46

Adres: Evren Mah. Halkalı Cad. Aslı Sok. No:6

Güneşli - Bağcılar 34212 İSTANBUL