

# Yapışkanlı PTFE – TEFLONN Conta Bandı ( Contolon)

Genişletilmiş PTFE – TEFLONN conta bandı 100% saf PTFE den yapılmıştır, esnek ve düzgün olmayan yüzeylere kolayca uygulanır. Ayrıca kolayca sıkıştırılır, sürtünme ve soğuk akışa karşı mükemmel direnç gösterir. Mükemmel derecede kimyasal dayanıma sahiptir ve -296°C - 300°C'ler arasında işlev görür.



| Genişletilmiş PTFE - TEFLONN Conta Bandı |   |
|--|---|
| Basınç Değeri                            | Vakum Altında 3,000 psi   |
| Sıcaklık Değeri                          | -265°C - 260°C (devamlı) , 315°C (geçici)   |
| Maksimum P x T (psi x deg F)             | 350,000   |
| PH Değeri                                | 0-14 (yaygın kimyasallara dirençlidir, erimiş alkali metaller ve temel florin hariçtir) |
| FDA                                      | Gıda ile temasında pte reçinelerini kapsayan FDA 21 CFR 177.1550                        |
| Dayanıklılık                             | Bozulma süreci yoktur<br>Süresiz raf ömrüne sahiptir                                    |

**PTFE – TEFLONN Teknik Veriler:**  
PTFE Conta bandı saf PTFE'den (Polytetrafluoroethylene) üretilir. Basınca duyarlı yapıştırıcı ve ayırıcı astar hariç, bu ürün hiç bir bileşen, dolgu veya katkı maddesi maddesi içermez.

| Basınca Duyarlı Yapıştırıcı ve Ayırıcı Astar için Teknik Veriler |  |
|--|--|
| Destek Dokusu (inch)   | 0.001" kalınlık  |
| Yapıştırıcı  | Sentetik kopolimer, kalıcı tip   |
| Serbest Bırakma Astarı   | 45 lb., 3 mil polipropilen, silikon-kaplı  |
| Serbest Bırakma Astar Kalınlığı (inch)                           | 0.003  |
| Bant Kalınlığı (inch)  | 0.0055   |
| Yapışma (ozs kalınlığın her inchi)                               | 120  |
| Tutunma Kuvveti (min.)   | 5,000+   |
| Yapışkan (in.)   | 1  |
| Çekme Mukavemeti (lb./sq-in)                                     | 5  |
| Uzama (%)  | 4  |
| Uygulama Sıcaklığı (F)   | 60-120   |
| Sıcaklık Aralığı (F)   | 0-120  |
| Kaldırma Kenarı  | yok  |
| FDA  | Basınca duyarlı yapıştırıcı, gıda için basınca duyarlı yapışkan bantların kullanımını kapsayan Federal Gıda, İlaç ve Kozmetik Yasası, Başlık 21, Altbölüm B, Paragraf 175.105 ile uyumludur. |

**Basınca Duyarlı Yapıştırıcı ve Ayırıcı Astar için Teknik Veriler:**  
Kullanılan basınca duyarlı yapıştırıcı her iki tarafı da yüksek yapışkanlığa sahip sabit ağırlıklı sentetik bazlı yapışkan sistemi ile kaplanmış, çift taraflı, güçlendirilmiş bir doku bandıdır.

## Özellikler:

| Genişlik | Kalınlık | Uzunluk   |
|----------|----------|-----------|
| 3mm      | 1.5/2mm  | 25/50m    |
| 5mm      | 2/3mm    | 25/50m    |
| 7mm      | 2/3mm    | 15/25m    |
| 10mm     | 3/5/7mm  | 15/25m    |
| 12mm     | 3/5/7mm  | 10/15/25m |
| 15mm     | 3/5/7mm  | 10/15/25m |
| 17mm     | 3/5/7mm  | 10/15/25m |
| 20mm     | 3/5/7mm  | 10/15/25m |
| 25mm     | 3/5/7mm  | 10/15/25m |
| 30mm     | 3/5mm    | 5/10m     |
| 35mm     | 3/5mm    | 5/10m     |
| 40mm     | 3/5mm    | 5/10m     |
| 45mm     | 3/5mm    | 5/10m     |
| 50mm     | 3/5mm    | 5/10m     |

\* Müşteri talebine göre özel tip ürünler de tedarik edilebilmektedir.

## Uygulama:

- Cam kaplı ve plastik flanşlar
- Sınırlı kullanım alanına sahip flanşlar
- Sıkıştırılmış kalınlığın önemli olduğu flanşlar