

cnt
Conta

Flexible
Products

cntValizContaları

TPE Bazlı Contalar ◀

GLOBAL TPE SEALING SOLUTIONS

**SEKTÖR
LİDERLERİNİN
SEÇİMİ**



www.cntconta.com ▶

TPE Nedir?

Termoplastik Elastomerler (TPE) tüm plastik proses makinalarında işlenebilen, vulkanize kauçuklar kadar kuvvetli olmalarının yanında vulkanizasyon gerektirmeyen ham maddelerdir. TPE'ler genel olarak bir yumuşak faz, birde sert fazdan oluşan malzemelerdir. Bu yapıdan dolayı kauçuk malzemeler gibi esneklik elastikiyet ve hava koşullarına dayanım özelliklerine sahipken, termoplastik malzemeler gibi sıcaklık dayanımı, mukavemet ve işlenebilirlik özelliklerinede sahiptirler.



Genel özelliklerine bakıldığında;

- Düşük yoğunluğa sahip olmaları,
- Geniş sertlik aralığında üretilebilmeleri,
- UV & Ozon karşı yüksek dayanımlı olmaları,
- Geniş sıcaklık aralığında çalışabilmeleri,
- Geri dönüşümlü olmaları,
- Düşük kalıcı deformasyon değeri vermeleri,
- Renklendirilebilir olmalarından dolayı özellikle plastik sektöründe düşük üretim ve yatırım maliyeti sağlamasından dolayı tercih edilmektedirler.

CNT Valiz Contaları

TPE Bazlı Contalar ◀

Avantajları;

Sağlıklıdır; İnsan ve çevre sağlığına dosttur, kansorejen içermez.

%100 geri dönüşümlüdür, doğayı kirletmez.

Ürünlerinize renk katar; **istenilen renkte üretilebilir.**

Yüksek UV & ozon direnci sayesinde zorlu hava koşullarına dayanır.

Sıcak veya soğukta ölçü stabilitesini korur; **geniş sıcaklık arasında sorunsuz çalışır.**

Temizdir; ürünlerinize yağ kalmaz, kirletmez.

2'li (co-ex) veya 3'lü (tri-ex) olarak üretilebilir.

Yanmazlık sağlanabilir; DIN 4102-01 standartına uygun test sonuçları sunulabilir.

Avrupa Normlarına uygundur; **ROSH, PAH, REACH, RAL.**

