



INNOVATIVE TPE SEALING SOLUTIONS



KOCAELI, TURKEY | GAINESVILLE, USA | NINGBO, CHINA
www.cntconta.com | www.cntcontausa.com | www.cnt-conta.cn

INNOVATIVE TPE SEALING SOLUTIONS

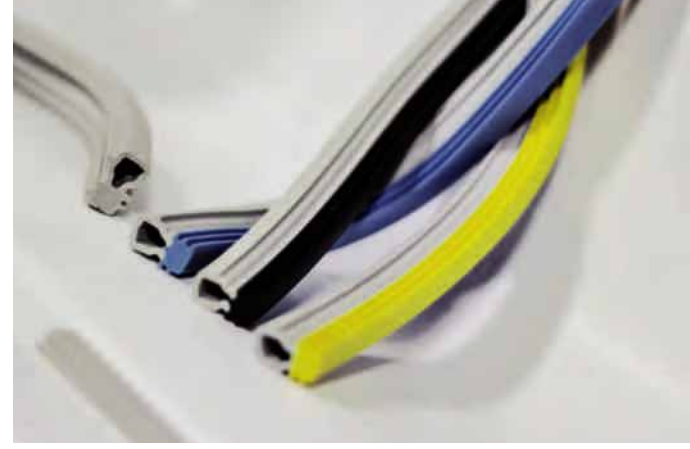


INNOVATIVE TPE SEALING SOLUTIONS

Beyaz Eşya / Buzdolabı Contaları

TPE

(Thermoplastik Elastomer) bazlı ürünler iki veya daha fazla farklı özellikteki ham maddenin aynı üründe birleştirilmesi (Co - Ekstrüzyon, Co - Enjeksiyon teknolojisi) ile elde edilir. Bu teknoloji ile elde edilen ürünlerde, yumuş kısım genellikle sızdırmazlık, kaydırmazlık, darbe sönümleyici vb. görevleri yerine getirir. Sert kısım ise montaj kolaylığı, kısaltmaları engelleme, maliyet düşürme gibi avantajlar sunmaktadır. TPE'lerin geri dönüşümlü olması, çevreci ve sürdürülebilir ürünlerde büyük bir avantaj olarak ortaya çıkmaktadır.



TPE'ler

- Deterjan, asit ve bazlara karşı direnç,
- Düşük kalıcı deformasyon,
- Geniş sertlik aralığı (20 ShA, 65 ShD),
- Yüksek UV & ozon dayanımı,
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı (-40°C, +130°C)
- Sınırsız renk seçeneği,
- Isı ile kaynak edilebilir,
- %100 geri dönüşüm,
- Uygun termoplastikler (PP, ABS, PC vb.) ile bonding edilme özelliklerine sahiptirler.

CNT Conta Elastik Ürünler, sahip olduğu Ar-Ge ve kalıphanesi ile ürünlerin tasarımını, kalıp imalatını ve testlerini yapmaktadır. Dizayn çalışmaları sırasında ürünler çizim programlarında çizildikten sonra analiz programlarında (Ansys) kontrolleri yapıp uygunluğu onaylandıktan sonra kalıp üretimi yapılmaktadır. Çıkan ürünler laboratuvarımızdaki etüv, yoğunluk, sertlik, baskı altında kuvvet, açma / kapam ve soğuk / sıcak oda testleri yapıldıktan sonra onaylanmaktadır. 'Ar-Ge'miz yenilikçi ürünler için çalışmalarına devam etmektedir. Bu çalışmalarını TÜBİTAK Ar-Ge destekleri çerçevesinde yürütmekte, geliştirdiği ürünler patent alınarak tescillenmektedir.



BEYAZ EŞYA KULLANIM ALANLARI

• Çamaşır Kurutma Makinası

Kapı Sızdırmazlık Contası
Kondanser Kapak Contası
Ayarlı Ayaklar

• Çamaşır Makinası

Kapı Körüğü
Deterjan Kutusu Kapak Contası
Ayarlı Ayak
Su Tahliye Hortum Uçları
Amortisör Yatakları
Ses Sönümleme Contası

• Bulaşık Makinası

Kapı Contası
Kapı Altı Contası
Deterjan Kapak Contası
Tuz Kapak Contası
Ayarlı Ayak

• Küçük Ev Aletleri

Vantuz Ayaklar



AVANTAJLARI

- Çevrecidir.
- Co - Ekstrüzyon, Co - Enjeksiyon üretim kabiliyetine sahiptirler.
- Isı kaynağı yapılabilirler.
- Kolay montaj edilebilirler.
- Antibakteriyel üretilirler.
- Düşük maliyetlidirler.



BUZDOLABI-SOĞUTUCU KULLANIM ALANLARI

• Ticari Tip Soğutucular

Restoran - Cafe - Yemekhane Dolapları
Şişe Soğutucuları
Market Soğutucuları
Banket Dolapları

• Derin Dondurucular

Ev Tipi Derindondurucular
Sanayi Tip Derindondurucular

• Ev Tipi Soğutucular

Buzdolapları



AVANTAJLARI

- Çevrecidirler.
- Gıdaya - sağlığa uygun üretilirler.
- -30°C'de esnekliğini korurlar.
- Isı iletim katsayısı düşüktür, verimlidir.
- Esnekliğini koruması için ısıtılmasına gerek yoktur. (hot-gas)
- Montaj ortamının sıcaklığından etkilenmez.
- Kolay montaj edilirler.
- Mükemmel kaynak kalitesine sahiptir.

