

cnt
Yapı Sektörü



GLOBAL TPE SEALING SOLUTIONS

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

GLOBAL TPE SEALING SOLUTIONS



GLOBAL TPE SEALING SOLUTIONS

TPE (Termoplastik Elastomer) bazlı contalar iki veya iç farklı özellikteki ham maddenin aynı sistemde birleştirilmesi (Co-Ex Üretim Teknolojisi) ile elde edilirler. Bunun sonucunda contadaki yumuşak kısım sızdırmazlık görevini yerine getirirken, sert kısımlar contanın profile kolay takılabilmesini ve profilden çıkmasını sağlar. Uygulama yerine göre **SEBS** veya **TPV (EPDM-PP)** bazlı ham maddeler kullanılmaktadır. Kullanılan ham maddeler **RAL, CSTB, GOST** ve **TSE** onaylıdır. **PILKINGTON** firması tarafından yapılan testler sonucunda ham maddelerimizin kendi kendini temizleyen cam kaplamalarına zarar vermediği ispatlanmıştır. TPE ham maddeler aşağıdaki özelliklere sahiptirler;



Kalıcı Deformasyon: Alman standardı RAL GZ 716/1'e göre pencere sistemlerinde sızdırmazlık elemanı olarak kullanılan contalardan, ister EPDM bazlı ister TPE bazlı olsun, 70°C'de kalıcı deformasyonlarının %50'nin altında olması istenmektedir. Conta imalatında kullandığımız ham maddelerimizin kalıcı deformasyonu %32 ve daha altındadır. **Sertlik:** TPE'ler 20 Shore A ile 65 Shore aralığında istenilen sertlikte üretilebilirler. **UV&Ozon Dayanımı:** TPE'ler UV&Ozon dayanımı mükemmel malzemelerdir. Contalarımız SKZ, CSTB ve TSE tarafından yapılan UV&Ozon dayanımı testinden belirtilen renk ve kalite toleransları içinde kalarak onay almıştır. **Sıcak/Soğuk Dayanımı:** TPE'ler -40°C ve +130°C ısı dayanımına sahiptirler. Dolayısıyla Sibirya'dan Afrika ülkelerine kadar bütün bölgelerde kullanılabilirler. **Renk Seçenekleri:** TPE'ler ile sonsuz renk elde edilebilir. Bu sayede RAL kataloğunda yer alan tüm renklerde conta üretimi mümkündür. **Köşe Kaynağı:** TPE'ler ısı ile yapışma özelliğine sahip olduğu için, PVC profiller köşe kaynağı yapılırken problemsiz bir şekilde birbirine kaynar. **Geri Dönüşüm:** TPE'ler tekrar kullanılabilirliği için çevreye ve doğaya zarar vermeyen yeşil dostu çevreci bir malzemedir.

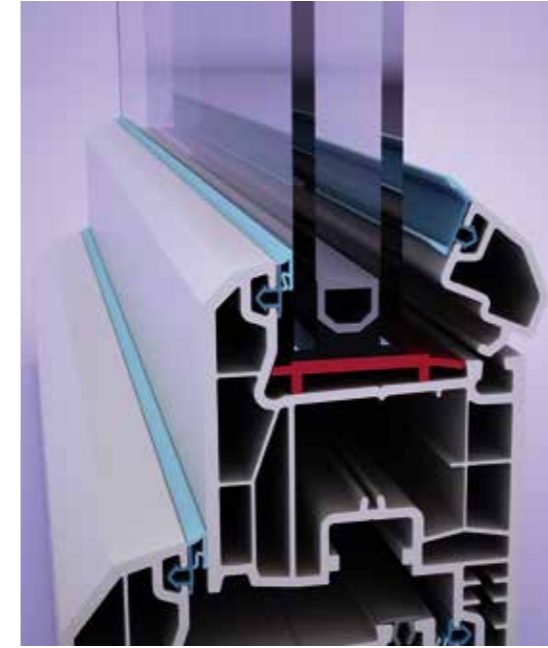


TPE Bazlı Contaların Avantajları

- Profillere otomatik takma imkanı sağlar.
- Kısılma problemlerini engeller.
- %100 geri dönüşümlüdür, doğayı kirletmez.
- Renklendirilebilir.
- Profili kirletmez.
- Kanaldan çıkmayı engeller.

TPE Bazlı Contaların Uygulama Alanları

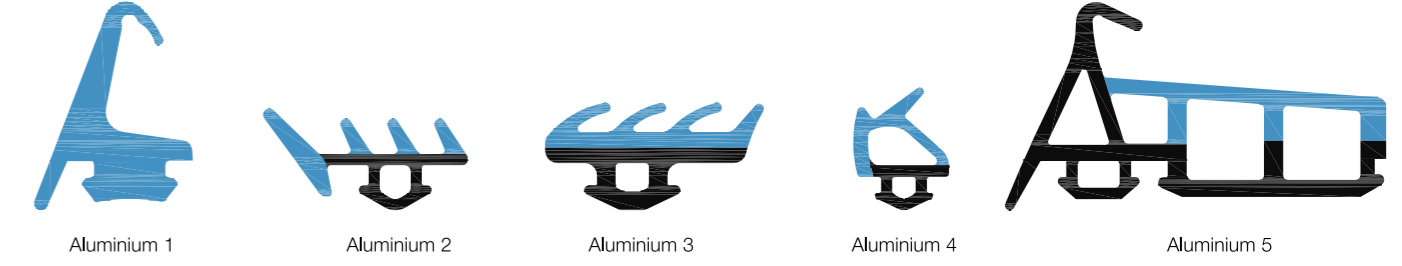
- PVC Pencere Kapı Sistemleri
- Alüminyum Pencere Kapı Sistemleri
- Cephe Giydirme Sistemleri
- Bölme Ofis Sistemleri
- Ahşap Pencere Kapı Sistemleri
- Garaj Kapısı & Panjur Sistemleri
- C Profil Sistemleri
- Kelepçe Sistemleri



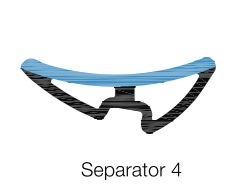
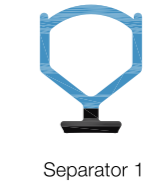
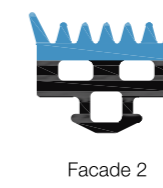
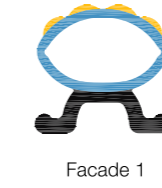
PVC Window & Profile Systems Gasket Cross Sections



Aluminium Window & Profile Systems Gasket Cross Sections

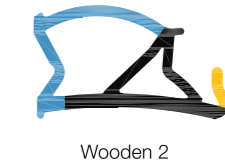
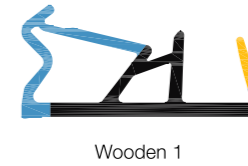


Aluminium Facade Systems Gasket Cross Sections



Aluminium Office Separator Cross Sections

Wooden Window Door & Profile Cross Sections



Wooden 1

Wooden 2

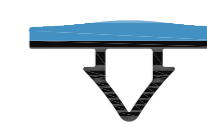
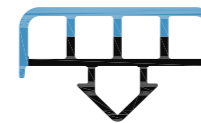
Garage Doors & Blind Profile Gasket Cross Sections



Conta 1

Conta 2

C Profile Cross Sections



C 1

C 2

Piping Clamp Cross Sections



Piping Clamp 1