

## Çift Plakalı Dizayn ( DuoSafety)



### DuoSafety Plakalar

DuoSafety plakalar, çatlak yada aşınma yoluyla plakalarda meydana gelen sızıntılardan dolayı akışkanın ürüne karışmasını engellemek için özel olarak tasarlanmıştır. Plakaları, arasında özel bir kaynak bulunmayıp kaçak olması durumunda akışkanın kolayca atmosfere çıkabileceği şekildedir. Böylece iki akışkanın birbirine karışması engellenmiş olur.

### Ürün çeşitliliği

APV DuoSafety plakalar birbiri içine geçirilmiş iki adet ısı değıştirici plakalarından oluşur. Bunlar farklı malzemelerden yapılabilir. Her plaka çifti sızdırmazlığı sağlayan ve plakaları bir arada tutan yapıştırmazsız Paraclip contadan oluşmaktadır. Her çeşit plaka malzemeleri için conta bulunmaktadır. APV DuoSafety ısı eşanjör plaka çiftleri paslanmaz çelik, titanyum, vb. yada iki farklı malzemedan oluşabilir. Şu an için conta çeşitleri NBR veya EPDM dir.

## Özellikleri / Faydaları

- % 100 görsel denetim mümkündür
- APV DuoSafety plaka çifti, iki plaka yüzeyleri arasının temizlenebilmesi için kolayca birbirinden ayrılabilir
- Plaka çiftlerinde farklı malzeme çeşitleri aynı anda kullanılabilir. Örneğin; Paslanmaz çelik / Titanyum yada Hastelloy / Titanyum gibi
- İki farklı conta malzemesi kullanılabilir. Örneğin; EPDM / Viton
- Sıvıların karışmasına karşı olukça güvenlidirler
- Hiçbir şekilde kaynakla bağlantı yoktur