

Hızlı Bağlantı Rakorları

220 Polimerik



Elektrikli Araçlar ve Motor Bloku Soğutma uygulamaları için önerilir

Avantajları

- Doğal korozyon direnci
- Ergonomik tasarım
- Düşük yerleştirme kuvveti
- Hafif



Polimerik yapı: hafif ve korozyona karşı dirençli cam dolgulu naylon malzeme

İki parçalı yapı: özelleştirilebilir arabirim

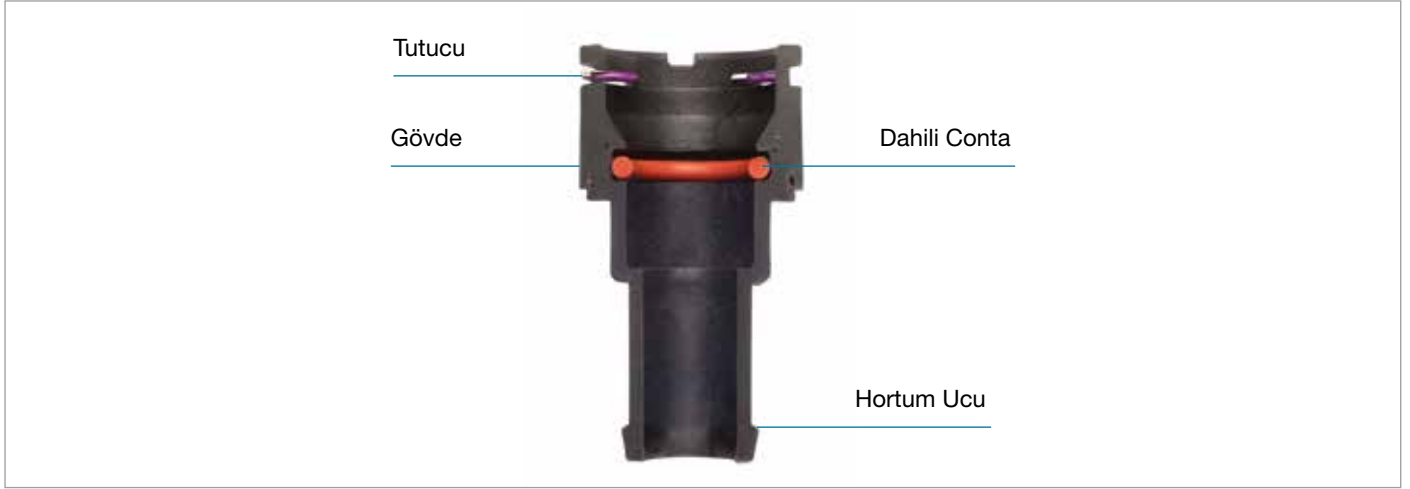
Maksimum performans için tasarlanmıştır: üretimde %100 sızdırmazlık testinden geçmiştir

Kontrollü aksel açıklık: mikro sızıntıları önler

Minimum basınç düşüşü: optimum akışı sağlar

Sağlam tutucu mekanizması: düşük yerleştirme kuvveti

Dahili conta: boru arabiriminde sızıntı önleme



Hızlı Bağlantı Rakorları 220

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Oetiker Polimerik Hızlı Bağlantı Rakorları (QC), basınçlı hatların bulunduğu ortamlar için yenilikçi bir bağlantı çözümdür. Bunlar, montaj süresinden, gerekli olan alandan, montaj harcamalarından önemli tasarruf sağlamakta ve garanti talepleri ile yinelenen hareket kaynaklı yaralanmalarda düşüş sağlamaktadır. Aletsiz montaj sayesinde, Oetiker Polimerik Hızlı Bağlantı Rakorları pek çok uygulama için ideal çözüm olup, bilhassa elektrikli araç ve motor bloku soğutma sıvısı hatlarında bağlantı elemanı olarak kullanıma uygundur.

ÖZELLEŞTİRME

Ürünü uygulama arabirimine uyacak şekilde özelleştirin.

Özelleştirme seçenekleri şunları içerir:

- Hortum uç ve dış tasarımları
- Dirsek açıları
- O-ring malzemeleri
- Çoklu bağlantı arabirimleri
- Renk seçenekleri



T stili PG220



90° Dirsek PG220

BİLEŞEN TEKNİK VERİLERİ

Malzeme

220 Gövde: Cam Dolgulu (GF) Naylon 66

Tutucu: SAE Paslanmaz Çelik 302 (UNS S30400)

Dahili conta seçenekleri

Silikon (-40°C ... 205°C), ozon ve ısı ile yıpranmaya karşı direnç

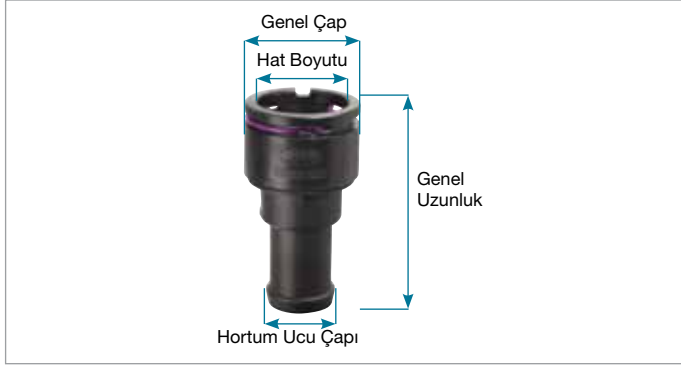
EPDM (-40°C ... 180°C), su ve glikola karşı direnç

ISO 9227 uyarınca korozyon direnci

Temel korozyon olmadan 168 saat

Daha fazla bilgi için yerel Oetiker temsilcinize veya web sitemize başvurun.

HIZLI BAĞLANTI RAKORU TEKNİK VERİLERİ



Genel bağlantı rakoru boyutları

Hat boyutu	Genel Çap	Genel Uzunluk, Düz	Hortum Ucu Çapı
5/8" (16 mm)	27,9 mm	57 mm	17,43 mm
3/4" (19 mm)	30 mm	59,7 mm	20,8 mm

MONTAJ

Bağlantıyı sağlamak için boruyu doğrudan rakora doğru iterken rakorla hizalayın. "Tık" sesi duyacak ve bağlantının sağlandığını hissedeceksiniz. Bağlantının doğru şekilde yapılmasını sağlamak için boruyu sıkıca geriye doğru çekin. Boru ucundaki renkli tanımlama şeridinin hızlı bağlantı rakoru içinde gizli kaldığından emin olun.



Bağlantıyı kesmek için parmaklar rakora bakacak şekilde bağlantı kesme aracını boru içine sabitleyin. Bağlantı kesme aracını borudan aşağı doğru kaldırın ve tutucuyu sabitleyin. Tutucuyu genişletmek için bağlantı kesme aracını 60 derece döndürün. Bağlantı kesme aracını konektöre doğru tutarken, çıkarmak için geriye doğru çekin.

Oetiker hızlı bağlantı rakorları, yalnızca Oetiker özelliklerine uygun boru uç formları ile birleştirildiğinde uygundur. Bu özellik, Oetiker kontrollüdür ve talep üzerine sunulabilir.

Oetiker mühendislik ve kalite ekipleri, uygun boru uç formu tedarikçilerini destekleyebilir. Önerilen uç formu araçları ve boru tedarikçileri mevcuttur.

OETIKER BORU UÇ FORMU



PERFORMANS

Çalışma Basıncı

İzin verilen çalışma sıcaklığı doğrudan seçilen çalışma sıcaklığına, rakor bileşeni malzemesine ve erkek uç formunun kalitesine bağlıdır.

Sıcaklık aralığı

Önerilen çalışma sıcaklığı aralığı -40°C ilâ 150°C'dir. Bu, sızdırmazlık malzemelerine göre farklılık gösterebilir.

Hat boyutu	Germe	Yarıлма	Korozyon
5/8" (16 mm)	670 N	7,7 bar	Kızıl pasa kadar 168 sa
3/4" (19 mm)	670 N	7,7 bar	Kızıl pasa kadar 168 sa

İSTEĞE BAĞLI AKSESUARLAR

Gönderim tapası

Bağlantı kesme aracı (plastik)

Talep üzerine özelleştirilmiş ambalaj



Gönderim tapası, bağlantı kesme aracı ve güvence kapağı