

PASLANMAZ NPT - UNF ARA NİPELLER SS316

NPT erkek x UNF / SAE ORB erkek - O-ringli ara nipel



SS316 paslanmaz NPT - UNF ara nipel; bir ucunda konik NPT erkek diş, karşı ucunda düz UNF / SAE ORB erkek diş ve sızdırmazlık O-ringli bulunan kısa, düz bağlantı elemanıdır. Orta bölümdeki altı köşe anahtar ağızı kontrollü montaj sağlar.

SS316

NPT ERKEK x UNF ERKEK

O-RİNGLİ SAE ORB

ÜRÜN YAPISI



1. Konik NPT erkek diş
NPT tarafı konik boru dişiyle uygun karşı iç dişe bağlanır.
2. Düz UNF / SAE ORB erkek diş
Düz UNF diş, uygun SAE O-ring boss portuna vidalanır.
3. O-ring sızdırmazlık
UNF omzundaki tek elastomer O-ring port yüzeyinde sızdırmazlık sağlar.
4. Altı köşe tek parça gövde
Kısa monoblok gövde merkezindeki altı köşeden sıkılır.
5. SS316 paslanmaz çelik
Marine ve endüstriyel hidrolik sistemlerde korozyona dayanıklıdır.

Önemli ayırım

Referans ürün düz, çift erkek dişli NPT - UNF ara nipeldir; somunlu rakor, kesici yüzüklü bağlantı, JIC 37° havşalı uç veya dirsek değildir. Gövde tek parçadır; yalnızca UNF / SAE ORB tarafında bir O-ring bulunur. NPT konik diş ile UNF düz diş birbirinin yerine kullanılmaz.

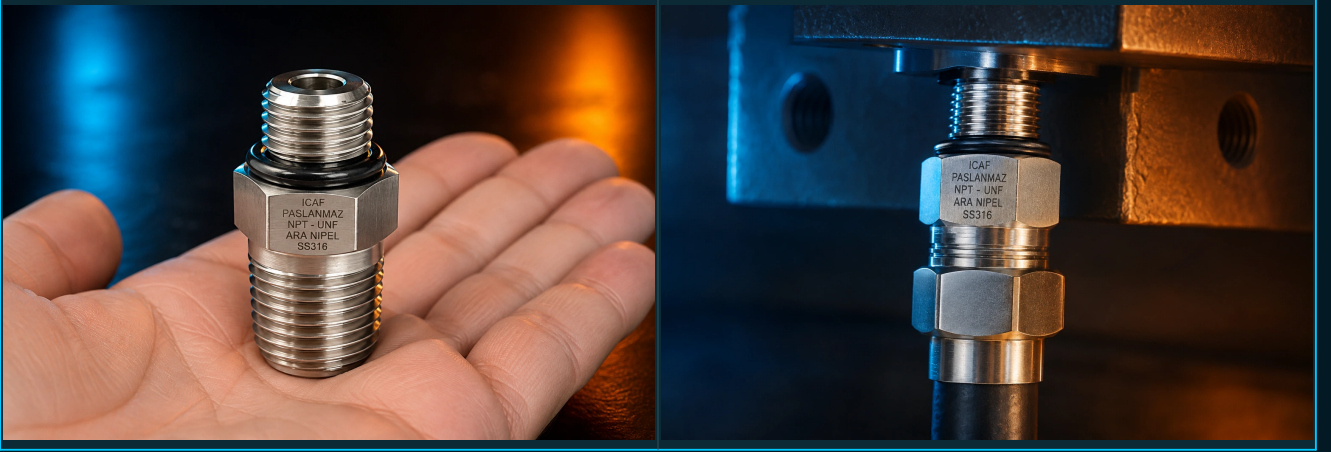
DİŞ YAPISI VE TEKNİK SEÇİM



Alan	Siparişte belirtilecek bilgi
NPT tarafı	Konik NPT erkek; ASME B1.20.1 ve uygun port teyit edilir
UNF / ORB tarafı	Düz UNF erkek + O-ring; SAE J1926 / ISO 11926
Ürün formu	Kısa düz monoblok gövde; ortası altı köşe
Malzeme	SS316 / AISI 316; O-ring tipi akışkan ve sıcaklığa uygun
Sipariş kontrolü	NPT ölçüsü, UNF adımı, O-ring, basınç ve sıcaklık

ORB tarafındaki O-ring dişleri değil port yüzeyini sızdırmaz hale getirir. NPT tarafında kullanılacak sızdırmazlık yöntemi üretici talimatı ve akışkana göre seçilmelidir.

HORTUMLU UYGULAMA VE MONTAJ



Kontrol listesi

- 1 NPT konik erkek diş ile UNF / SAE ORB düz erkek dişin ölçülerini ayrı ayrı doğrulayın.
- 2 Portları temizleyin; UNF omzundaki O-ringin hasarsız ve doğru kanalda olduğunu kontrol edin.
- 3 NPT tarafında üreticinin onayladığı sızdırmazlık yöntemini uygulayın.
- 4 UNF / ORB bağlantısını O-ringi ezmeden ve üretici torkunu aşmadan monte edin.
- 5 Hortum tarafında uygun karşı diş, bağlantı adaptörü, krimp ve basınç sınıfını kontrol edin.
- 6 Sistemi kademeli basınçlandırarak NPT bağlantısı ile O-ringli portta kaçak testi yapın.

Teknik kaynak notu

Teknik kaynak: kullanıcı tarafından sağlanan O-ringli, çift erkek dişli NPT - UNF ara nipel ürün görseli; TITAN Fluid paslanmaz ORB adaptörleri ve SAE J1926 / ISO 11926 açıklamaları; Foster FSS316-6401 SAE / ORB Male x NPT Male SS316 ürün ailesi. Nihai fiziksel geometri kullanıcı referansı ile eşleştirilmiştir.

Çalışma basıncı, NPT ölçüsü, UNF diş adımı, ORB portu, O-ring malzemesi, sıcaklık, hortum sınıfı ve montaj torku seçilen ürünün üretici belgesinden doğrulanmalıdır.