



Genel bilgi

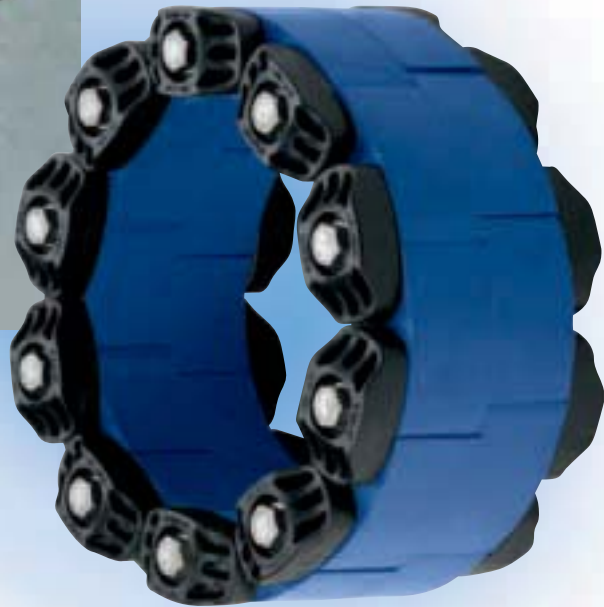
Teknik veri

Seçim kılavuzu

Sipariş kodları

Montaj prosedürü

PSI Link-Seal® Modüler Sızdırmazlık Contası



Boru Hattı Aksamları

Genel Bilgi

Uygulama yeri

Link-Seal® Modüler Sızdırmazlık Contaları boruların duvar, döşeme ve tavan geçişlerinde kalıcı sızdırmazlık sağlayan en iyi çözümdür. Yuvarlak boru formundaki herhangi bir nesne, engel geçişlerinde, bu methodla kolayca, hızlıca ve kalıcı olacak şekilde etrafından sızdırmaz hale getirilir. Projenin her aşamasında karot delgi ile uygulama yapılabilir.

Özellikleri

- Para ve zaman tasarrufu sağlar.
- Su basıncı altında sızdırmazlığını korur.
- Çok uzun sızdırmazlık ömrüne sahiptir.
- Korozyona karşı maksimum koruma sağlar.
- Petrole, jet yakıtına ve sıcaklığa dayanıklı tipleri vardır.
- Link-Seal® modüler contaları ile uygulamanıza özel çözüm üretilir.
- ISO kalite garantisine sahiptir.

Çalışma Prensibi



Kauçuk plakaların boru eksenine dik yöndeki genişmesi ile dış hidrostatik basınca karşı sızdırmazlık sağlanır.

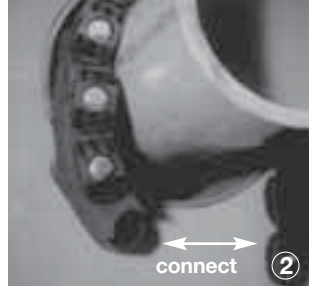


Link-Seal® Modüler Sızdırmazlık Contası

Montaj Prosedürü



Duvardaki boşluk veya kılıf boru içinde iç boru, kablo veya konduiti merkezleyin. İç Borunun her iki uçta alttan eşitçe desteklendiğinden emin olun. Link-Seal® modüler contaları boru ağırlığını taşımak amacıyla kullanılmamaktadır.



Kauçuk baklaları ileri geri rahat hareket ettirecek şekilde civata arka baskı plakalarını gevşetin. Zincirin ucundaki baklaları birleştirin.



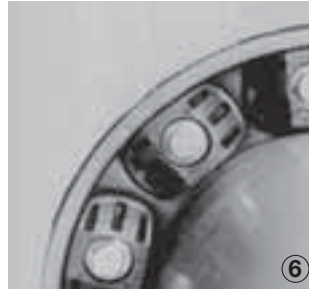
Civata sıkma başlarının size dönük olduğundan emin olun. Fazla sarkma ve esneme normaldir. Sarkmayı gidermek için bakla çıkarmayın. Note: Küçük çaplı borularda zinciri germek gerekebilir.



Boru delik arası boşluğa zinciri elle kaydırarak sokun. Büyük çaplı borularda Link-Seal® modüler contayı ilk önce saat 6 pozisyonunda sokun, daha sonra her iki tarafı yukarı doğru sokarak saat 12 pozisyonunda tamamlayın.



Civataları sıkmaya saat 12 pozisyonunda başlayın. Her seferde aynı civatayı 4 turdan fazla sıkmayın. Saat dönüş yönünde devam ederek conta zincirinin eşit şekilde sıkılmasını sağlayın. (Yaklaşık 2 veya 3 tur yeterli olur)



Her civatayı 3 kez çevirecek şekilde saat yönünde 2 veya 3 tur daha atarak sıkın.



Yaklaşık 2 saat sonra sıkma işlemini tekrarlayın. Uygulamada karşılaşıcağınız problemler için bizi arayın. ADA +90 506 861 90 40

Max. tork momentli Tıp C, S316, O ve OS316 siyah kauçuk Shore 50° için	Max. tork momentli Type BC and BS316 mavi kauçuk, Shore 35° için	Tıp
2,3 Nm	2 Nm	LS 200 den LS 275 e kadar
8,0 Nm	6 Nm	LS 300 den LS 360 e kadar
27 Nm	20 Nm	LS 400 den LS 475 e kadar
65 Nm	50 Nm	LS 500 den LS 575 e kadar
85 Nm	65 Nm	LS 615
65 Nm	50 Nm	LS 625
65 Nm	50 Nm	LS 650



Link-Seal® Modüler Sızdırmazlık Contası – Bunları yapın

1. İç borunun merkezde olduğundan emin olun.
2. Zinciri baskı plakalarıyla beraber düzgünce boşluğa yerleştirin.
3. Zincir uygulamanız için hazır olarak size verilmektedir. Bakla çıkarmayın veya takmayın.
4. Uygulamadan sonra boru uç kısımları üzerine dolgu yükü gelecekse alttan destekleyin
5. Boru üst yüzeyinde ve delik iç duvarlarında kir, çıkıntı ve parça bulunmamalıdır.



Link-Seal® Modüler sızdırmazlık contası – Bunları Yapmayın

1. Zincir üzerinde baskı plakaları farklı yönlerde doğru bakarken montaj yapmayın
2. Spiral kaynaklı çelik iç boruda Link-Seal® Modüler contaları kullanmayın.
3. Bir civatayı tamamen sıkıp diğer civataya geçmeye çalışmayın.
4. Yüksek devirli elektrikli veya havalı sıkıcılar kullanmayın.
5. Link-Seal® Modüler seal S316 (X) civatalarda elektrikli veya havalı alet kullanmayın.

Original Link-Seal® Modüler Sızdırmazlık Contası Sertifikalar



DET NORSKE VERITAS TYPE APPROVAL CERTIFICATE

CERTIFICATE NO. P-11481
This Certificate consists of 3 pages

This is to certify that the
Deck/Bulkhead Penetration
with type designation(s)
LINK-SEAL SYSTEM of the types **LS 200, LS 275, LS 300, LS 315, LS 325 and LS 500.**

Manufactured by
PSI Pipeline Seal & Insulator, Inc
Houston, United States

is found to comply with
Det Norske Veritas' Rules for Classification of Ships

Application
Pipe penetrations of watertight/pressure bulkheads and decks, except fire divisions

Temp. range: Type O, C, X: -40°C to +120°C
Max. work. press.: Type O: 7.0 bar; Type C and X: 3.0 bar
Size: See page 2

This Certificate is valid until
2008-12-31

John Olan Nishitohy
Head of Section

Lloyd's Register
DNV Division

Torbjörn Nielsen
Surveyor

Note: This Certificate is subject to review and modification should any significant change in design or construction occur under the Certificate holder. The validity also relies on the Type Approval Certificate and use in the approval of equipment/structures specified.

BESCHEINIGUNG

Prüfbericht: DDA411884

Auftraggeber: PSI Products GmbH
Ulrichstraße 28
72116 Münsingen

Hersteller: PSI Pipeline Seal and Insulator, Inc.
8825 Quilich Street
Houston, Texas 77021
U.S.A.

Gegenstand: Ringraum-Dichtung in Modul-Bauweise

Der o.g. Gegenstand wurde unter Berücksichtigung technischer Regeln geprüft und die qualitätsbeweisenden Maßnahmen für die Fertigung begutachtet.

Der Geltungsbereich mit allen Einzelheiten ist in dem Prüfbericht enthalten.

Der Hersteller ist berechtigt, an dem o.g. Gegenstand das Bauelementzeichen
TÜV - SW 007 - 84

Münsingen

Mannheim, den 24. September 2003
88-0084AA03

TÜV BAYERN HESSEN SACHSEN SÜDWEST E.V.
Bau und Betrieb
Dampf- und Druckelectrisch
Kompetenzzentrum Druckbehälteranlagen
Die Sachverständige

Dr.-Ing. John

Lloyd's Register

PSI Products to Lloyd's
Ulrichstraße 28
72116 Münsingen, Germany

Date of Issue: 24 September 2003

Valid until: 31 August 2004

This certificate is issued to the above mentioned Applicant on behalf of Lloyd's Register, upon the satisfactory completion of the inspection of the Factory in Münsingen and the relevant Design/Construction of the individual Ring Space Penetrations as detailed herein.

Link-Seal® is Modulkonring
Modell 1.3 der Normenklassen C, 11 and 30
Modell 1.3.3 der Normenklasse C

This State Certificate complies with the requirements of PSI Products GmbH "Zertifizierung für die Ringraumdichtung 1.3 der Link-Seal® in Modulkonring" (Anlage 1/01). Das Datum der Prüfbescheinigung ist der 24. August 2003.

The following member is also bound to comply:

Schuldbefreiung:
Die Schuldbefreiung der Prüfingenieur ist, dass die oben genannten Fertigkeiten für den neuen Modulkonring, so wie in der Tabelle angegeben, unterbreitungen sind:

Link-Seal® Typ	Fertigstellungs-Status
1.3.1 (Modul) Typ C	Nein
1.3.2 (Modul) Typ 11	Nein
1.3.3 (Modul) Typ 30	Nein
1.3.4 (Modul) Typ C	Nein
1.3.5 (Modul) Typ C	Nein

Lloyd's Register

Lloyd's Register

Türkiye Stok Ve Satış



ADA Mühendislik İnş. San Tic Ltd Şti
K. Bakkalköy Mah. Ali Ay Sok. Orkide
Apt. 3/2 Ataşehir - İstanbul - Turkey

Phone: 00 90 216 469 75 65
Mobile: 00 90 506 861 90 40
Fax: 00 90 216 469 75 69

info@adamuhendislik.net
www.adamuhendislik.net