

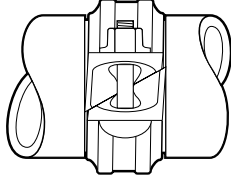
FireLock® Rijit Kaplin

Stil 005H

Vic-Plus™ Conta Sistemi



Patentli



Kolay anlaşılması için orantsız büyütülmüştür



Onaylar/Listelenmeler:



104-1a/02

[Daha ayrıntılı bilgi için Victaulic'in 10.01 numaralı yayınına bakın.](#)

LPC ve VdS Onaylı, 3. sayfadaki notlara bakın

Ürün Tanımı:

FireLock Style 005H rijit kaplinin benzersiz, patentli bir açılı cıvata yolu tasarıma sahiptir, böylece yivler sıkılırken kelepçeler kayar. Kelepçelerin açılı cıvata yollarında kayması sayesinde rijitlik elde edilir.

Destek ve askı gereksinimleri, NFPA 13 Sprinkler Sistemlerine uygundur. Açılı cıvata yolu tasarımı bir cıvatanın/somunun sökülmesi ve kelepçenin conta üzerine çevrilmesiyle kolay montaja izin verir. Böylece montaj sırasında işlem yapılacak parça sayısı azalır.

Stil 005H FireLock kaplin, yangından korunma sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve YALNIZCA bu uygulamalarda kullanılması önerilir.

Vic-Plus™ Conta Sistemi:

Victaulic, hidrostatik olarak test edilmiş yağ boru sistemlerinde sahada yağlama gerektirmeyen bir conta sistemi sunmaktadır. Vic-Plus Sistemi (patentli) kurudur, temizdir ve toksik değildir. Montaj süresini büyük oranda kısaltırken dağınıklığı ve aşırı yağlama ihtimalini ortadan kaldırır. İlave yağlama gereksinimleri ve kuru borulu yangından korunma sistemlerine ilişkin notlar için lütfen Victaulic Saha Montaj El Kitabına (I-100) bakın.

İş/Sahibi

Sistem Numarası	
Konum	

Yüklenici

Hazırlayan	
Tarih	

Malzeme Özellikleri:

Kelepçe: ASTM A-536, Derece 65-45-12'ye uygun sünek demir. ASTM A-395, Derece 65-45-15'e uygun sünek demir, özel talep üzerine temin edilebilir.

Kelepçe Kaplaması: (seçiminizi belirtin)

Standart: Turuncu emaye (Kuzey Amerika); kırmızı emaye (Avrupa)

Opsiyonel: Sıcak daldırma galvanizli

Kaplin Contası: (seçiminizi belirtin)

NOT: İlave conta stilleri mevcuttur. Ayrıntılı bilgi için Victaulic ile iletişime geçin.

Derece "E" EPDM Tipi A Vic-Plus™ Conta Sistemi¹

EPDM (Mor renk kodu). FireLock ürünleri birçok montaj koşulunda sahada yağlama gerektirmeyen Derece "E" A Tipi Vic-Plus™ Conta Sistemi kullanılarak anma çalışma basıncına kadar yağ ve kuru (yaşsız havalı) sprinkler uygulamalarına yönelik olarak Underwriters Laboratories Inc. tarafından Listelenmiş ve Factory Mutual Research tarafından Onaylanmıştır.

Derece "L" silikon

Kuru sıcak hava, +350°F'ye kadar hidrokarbonsuz hava ve belirli kimyasal maddelerin kullanıldığı uygulamalar için önerilir.

Kuru uygulamalar için Victaulic, Derece "E" A Tipi FlushSeal® Contanı önermeye devam etmektedir. Ayrıntılı bilgi için Victaulic ile iletişime geçin.

Cıvatalar/Somunlar: Isıl işlem uygulanmış, kaplı karbon çeliği ASTM A-449'un fiziksel ve kimyasal şartlarını ve ASTM A-183'ün fiziksel şartlarını karşılar.

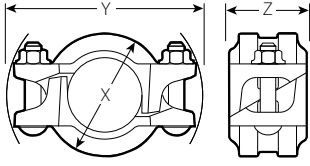
¹ -40°F/-40°C'ye kadar olan kuru boru sistemleri için onaylanan standart conta ve FlushSeal conta. "Tipik" boru yüzeyi koşullarına bağlı olarak, 0°F/-18°C'nin altında monte edilen uygulamalar ve tüm kuru boru sistemleri veya suyla doldurulmadan önce hava testlerine tabi tutulacak sistemler için ilave yağlama önerilmektedir. Yüksek veya alçak kaynak dikişlerine sahip olan veya kaynak dikişlerinde boşluklar ve/veya çatlaklar bulunan borular için de ilave yağlama gerekli olabilir. Victaulic, kuru uygulamalar için FlushSeal contaları önermeye devam etmektedir.

Mühendis

Özellikler Bölümü	
Paragraf	
Onaylayan	
Tarih	



Boyutlar:



350 psi/2413 kPa'da 1 ¼ – 4"/32 – 100 mm boyutları ve 300 psi/2068 kPa'da 4 ¼ – 8"/108 – 200 mm boyutları için yağ ve kuru sprinkler sistemleri; soğuk şekil verilerek yiv açılmış Sch. 10 veya soğuk veya talaşlı şekil verilerek yiv açılmış Sch. 40 çelik borular için tasarlanmıştır. Stil 005H rijittir ve genişmeleri, büzülmeleri veya açılmal sapmaları telafi etmez.

Nominal Boyut inç mm	Mevcut Dış Çap inç mm	Maksimum Çalışma Basıncı ^{1,4} psi kPa	Maksimum Uç Yüğü ¹ lbs. N	İzin Verilen Boru Ucu Ayrılması ² inç mm	Cıvata/ Somun ³ No. – boyut inç	Boyutlar			Her Birinin Yaklaşık Ağırlığı lbs. kg
						X inç mm	Y inç mm	Z inç mm	
1 ¼ 32	1.660 42,4	350 2413	755 3370	0.05 1,2	2 – ¾ × 2 ¼	2.75 70	4.50 114	1.88 48	1.2 0,5
1 ½ 40	1.900 48,3	350 2413	990 4415	0.05 1,2	2 – ¾ × 2 ¼	3.00 76	4.75 121	1.88 48	1.2 0,5
2 50	2.375 60,3	350 2413	1550 6900	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	3.50 89	5.25 133	1.88 48	1.6 0,7
2 ½ 65	2.875 73,0	350 2413	2270 10110	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	4.00 102	5.75 146	1.88 48	1.9 ,09
76,1 mm	3.000 76,1	350 2413	2475 11010	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	4.13 105	5.75 146	1.88 48	1.9 0,9
3 80	3.500 88,9	350 2413	3365 14985	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	4.63 118	6.13 156	1.88 48	2.1 1,0
4 100	4.500 114,3	350 2413	5565 24770	0.16 4,1	2 – ¾ × 2 ½	5.75 146	7.25 184	2.13 54	3.1 1,4
108,0 mm	4.250 108,0	300 2068	4255 18940	0.16 4,1	2 – ¾ × 2 ½	5.63 143	7.25 184	2.13 54	3.1 1,4
5 125	5.563 141,3	300 2068	7290 32445	0.16 4,1	2 – ½ × 3	6.88 175	9.00 229	2.13 54	4.5 2,0
133,0 mm	5.250 133,0	300 2068	6495 28900	0.16 4,1	2 – ½ × 2 ¾	6.63 168	9.00 229	2.13 54	4.5 2,0
139,7 mm	5.500 139,7	300 2068	7125 31715	0.16 4,1	2 – ½ × 2 ¾	6.88 175	9.00 229	2.13 54	4.8 2,2
6 150	6.625 168,3	300 2068	10340 46020	0.16 4,1	2 – ½ × 3	8.00 203	10.00 254	2.13 53	5.0 2,3
159,0 mm	6.250 159,0	300 2068	9200 40955	0.16 4,1	2 – ½ × 2 ¾	7.63 194	10.00 254	2.13 54	5.5 2,5
165,1 mm	6.500 165,1	300 2068	9955 44295	0.16 4,1	2 – ½ × 3	8.15 207	10.00 254	2.13 54	5.5 2,5
8 200	8.625 219,1	300 2068	17525 78000	0.19 4,8	2 – ¾ × 4 ¼	10.50 267	13.14 334	2.63 67	11.3 5,1

- 1 Tüm dahili ve harici yüklerden kaynaklanan Çalışma Basıncı ve Uç Yüğü değerleri toplam değerlerdir ve Victaulic şartnamelerine göre soğuk veya sıcak şekil verme yöntemiyle yiv açılmış standart ağırlıklı (ANSI) çelik borulara göre verilmiştir. Diğer borularla ilgili performans bilgisi için Victaulic ile iletişime geçin. UYARI: YALNIZCA BİR DEVALIK SAHA TESTİ İÇİN Maksimum Bağlantı Çalışma Basıncı aşağıda verilen değerlerin 1½ katına yükseltilebilir.
- 2 Gösterilen izin verilen boru sapma miktarı sadece sistem düzeninin görülmesi içindir. Stil 005H kaplinler, rijit bağlantılar olarak düşünülmelidir, bu nedenle boru bağlantı sisteminin genişmesini veya büzülmesini telafi etmez.
- 3 Gerekli cıvata sayısı, kelepçe parçası sayısına eşittir. Tüm kaplin boyutları için, talep edilmesi halinde metrik dış boyutu cıvatalar (altın rengiyle kodlanır) temin edilebilir. Ayrıntılı bilgi için Victaulic ile iletişime geçin.
- 4 Stil 005H kaplinler, 16 Bar/235 psi değerine kadar VdS ve LPC onaylıdır.

Listelemeler/Onaylar:

Aşağıda verilen bilgiler bu yayının basılması sırasında geçerli listelemelere ve onaylara göre verilmiştir. Onay organlarının kararlarına paralel olarak Listelemelerde/Onaylarda değişiklikler ve/veya ilaveler olabilir.

Diğer borulardaki performansı ve en son listelemeler ve onaylar için Victaulic ile iletişime geçin.

Anma Çalışma Basıncı psi					Anma Çalışma Basıncı psi					Anma Çalışma Basıncı psi				
Boru Sch.	Boyut inç	UL	ULC	FM	Boru Sch.	Boyut inç	UL	ULC	FM	Boru Sch.	Boyut inç	UL	ULC	FM
5	1¼ – 3	175	175	175	EL	1¼ – 2	300	Mevcut değil	Mevcut değil	MT	1¼ – 2	300	Mevcut değil	Mevcut değil
10, 40	1¼ – 3	350	350	350	ET	1¼ – 2	300	Mevcut değil	Mevcut değil	STF	1¼ – 4	Mevcut değil	Mevcut değil	300
	5 – 8	300	300	300	EZ	4 – 6	300 ⁵	Mevcut değil	300	Sabit Dişli	1¼ – 2	Mevcut değil	Mevcut değil	300
BLT	1¼ – 2	300	300	Mevcut değil	FF	1¼ – 4	Mevcut değil	Mevcut değil	300	TF	3 – 8	Mevcut değil	Mevcut değil	300
DF	1¼ – 4	300	300	300	GAL-7	1¼ – 2	300	Mevcut değil	Mevcut değil	WLS	1¼ – 2	300	300	Mevcut değil
DT	1¼ – 2	300	300	Mevcut değil	MLT	1¼ – 2	300	Mevcut değil	Mevcut değil	XL	1¼ – 3	300	300	300
EF	1¼ – 4	175 ⁷	Mevcut değil	175	MF	1¼ – 4	300	Mevcut değil	300 ⁵					

5 1 ½ – 4" borularda kullanım için FM onaylıdır.

6 Sadece 4"e kadar olan borularda kullanım için UL tarafından listelenmiştir.

7 Sadece 3"e kadar kullanım için UL tarafından listelenmiştir.

Montaj

Monte ettiğiniz ürünle ilgili olarak daima I-100 Victaulic Saha Montaj El Kitabı dikkate alınmalıdır. Eksiksiz kurulum ve montaj bilgilerini içeren el kitapları, her Victaulic ürünü ile birlikte verilir ve PDF formatında www.victaulic.com adresinden temin edilebilir.

Garanti

Ayrıntılı bilgi için güncel Fiyat Listesinin Garanti bölümüne bakın veya Victaulic ile temasa geçin.

Not

Bu ürün, Victaulic tarafından veya Victaulic şartnamelerine uygun olarak üretilmiştir. Monte edilecek tüm ürünler Victaulic montaj/kurulum talimatlarına uygun olarak monte edilmelidir. Victaulic; ürün özelliklerini, tasarımlarını ve standart ekipmanları önceden haber vermeksizin ve herhangi bir yükümlülük altına girmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Ticari Markalar

Victaulic®, Victaulic Şirketi'nin tescilli bir ticari markasıdır.