

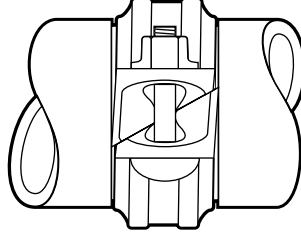
# Victaulic® FireLock™ Rijit Kaplin

## Stil 005H

**Victaulic®**  
10.02-TUR



Patentli



Kolay anlaşılması için orantsız büyütülmüştür

## 1.0 ÜRÜN AÇIKLAMASI

### Mevcut Boyutlar

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

### Maksimum Çalışma Basıncı

- 350 psi/2413 kPa'ya kadar

### İşlevi

- [Yayın 25.01](#)'e uygun olarak karbon çelik boruyu yivli uçlara bağlar
- Bu ürün yalnızca yangın koruma sistemleri için tasarlanmıştır

### Boru Malzemesi

- Plan 10, Plan 40 veya Bölüm 5'te verilen özel karbon çelik boru. Alternatif malzemeler veya duvar kalınlıkları ile kullanım için lütfen Victaulic ile iletişim kurun
- İstisnalar için bkz. Bölüm 6.0 Bildirimler

## 2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



104-1a/02

ÜRÜN KURULUMU, BAKIMI VE DESTEĞİ İLE İLGİLİ OLARAK BU BELGENİN SONUNDA VERİLEN BİLDİRİMLERİ MUTLAKA DİKKATE ALIN.

[victaulic.com](http://victaulic.com)

10.02-TUR 01538 Rev P Güncelleme 01/2022 © 2022 Victaulic Company. Tüm hakları saklıdır.

**Victaulic®**

### 3.0 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME

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

**Kelepçe Kaplaması: (seçiminizi belirtin)**

- Turuncu kaplama.
- Kırmızı kaplama (EMEA-I ve Asya Pasifik için standart).
- Opsiyonel: Sıcak daldırma galvanizli.

**Kaplin Contası (seçimi belirtin):**

- "E" Sınıfı EPDM Tip A Vic-Plus™ Conta Sistemi<sup>1</sup>

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 yaş 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.

<sup>1</sup> Standart conta ve FlushSeal conta, -40°F/-40°C'ye kadar boru sistemleri için onaylanmıştır. "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.

**NOT**

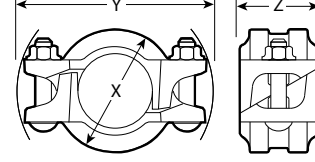
- İlave conta stilleri mevcuttur. Ayrıntılı bilgi için Victaulic ile iletişime geçin.

**Cıvatalar/Somunlar:** ASTM A449 (İngiliz) ve ISO 898-1 Sınıf 9.8 (M10-M16) Sınıf 8.8 (M20 ve üzeri) altında belirtilen mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan karbon çeliği oval boyunlu takip cıvatası (cıvataları). ASTM A563 Sınıf B (İngiliz) ve ASTM A563M Sınıf 9 (metrik) altında belirtilen mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan karbon çelik altıgen somunlar. Takip somunları ve altıgen somunlar ASTM B633 Fe/Zn 5, Kaplama Tipi III (İngiliz) veya Tip II (metrik) uyarınca çinko elektrotla kaplanır.

## 4.0 BOYUTLAR

### Stil 005H

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 genleşmeleri, büzülmeleri veya açılmal sapmaları telafi etmez.



Stil 005H

Boyut		Maksimum Çalışma Basıncı <sup>1,4</sup> psi kPa	Maksimum Uç Yüğü <sup>1</sup> lbs. N	İzin Verilen Boru Ucu Ayırma <sup>2</sup> inç mm	Bolt/Nut <sup>3</sup> No - boyut inç	Boyutlar			Yaklaşık Her Birinin Ağırlığı lbs. kg
Nominal inç mm	Mevcut Dış Çap inç mm					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

<sup>1</sup> 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 DEFALIK SAHA TESTİ İÇİN Maksimum Bağlantı Çalışma Basıncı aşağıda verilen değerlerin 1 ½ katına yükseltilebilir.

<sup>2</sup> Gösterilen izin verilen boru sapma miktarı sadece sistem düzeninin görülmesi içindir. Stil 005H kaplinler, rijit bağlantılar olarak düşünülmelidir, bu nedenle boru bağlantı sisteminin genleşmesini veya büzülmesini telafi etmez.

<sup>3</sup> Gerekli civata sayısı, kelepçe parçası sayısına eşittir. Tüm kaplin boyutları için, talep edilmesi halinde metrik dış boyutu civatalar (altın rengiyle kodlanır) temin edilebilir. Ayrıntılı bilgi için Victaulic ile iletişime geçin.

<sup>4</sup> Stil 005H kaplinler, 16 Bar/235 psi değerine kadar VdS ve LPC onaylıdır.

## 5.0 PERFORMANS

### Stil 005H

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.

İlgili Çalışma Basıncı psi					İlgili Çalışma Basıncı psi					İlgili Çalışma Basıncı psi				
Boru Sch.	Boyut	UL	ULC	FM	Boru Sch.	Boyut	UL	ULC	FM	Boru Sch.	Boyut	UL	ULC	FM
	inç					inç					inç			
5	1 ¼ – 3	175	175	175	EL	1 ¼ – 2	300	Mevcut değil	Mevcut değil	MT	1 ¼ – 2	300	Mevcut değil	Mevcut değil
10, 40	1 ¼ – 3	350	350	350	ET	1 ¼ – 2	300	Mevcut değil	Mevcut değil	STF	1 ¼ – 4	Mevcut değil	Mevcut değil	300
	5 – 8	300	300	300	EZ	4 – 6	300 <sup>6</sup>	Mevcut değil	300	Sabit Yivli	1 ¼ – 2	Mevcut değil	Mevcut değil	300
BLT	1 ¼ – 2	300	300	Mevcut değil	FF	1 ¼ – 4	Mevcut değil	Mevcut değil	300	TF	3 – 8	Mevcut değil	Mevcut değil	300
DF	1 ¼ – 4	300	300	300	GAL -7	1 ¼ – 2	300	Mevcut değil	Mevcut değil	WLS	1 ¼ – 2	300	300	Mevcut değil
DT	1 ¼ – 2	300	300	Mevcut değil	MLT	1 ¼ – 2	300	Mevcut değil	Mevcut değil	XL	1 ¼ – 3	300	300	300
EF	1 ¼ – 4	175 <sup>7</sup>	Mevcut değil	175	MF	1 ¼ – 4	300	Mevcut değil	300 <sup>5</sup>					

<sup>5</sup> 1 ½ – 4" boruda kullanım için FM onaylıdır.

<sup>6</sup> Yalnızca maks. 4" borularda kullanım için UL tarafından listelenmiştir.

<sup>7</sup> Yalnızca maks. 3" borularda kullanım için UL tarafından listelenmiştir.

## 6.0 BİLDİRİMLER

### UYARI



- Herhangi bir Victaulic ürününü monte etmeye başlamadan önce mutlaka tüm talimatları dikkatlice okuyun.
  - Herhangi bir Victaulic ürününü monte etmeye, sökmeye, ayarlamaya veya bakımını yapmaya başlamadan hemen önce boru sisteminin basıncının tamamen tahliye edildiğinden ve sistemin boşaltıldığından mutlaka emin olun.
  - Koruyucu gözlük, baret ve koruyucu ayakkabı kullanın.
- Bu talimatlara uyulmaması ölümlü kazalara, ciddi yaralanmalara ve maddi hasara neden olabilir.

- Bu ürünler sadece yürürlükteki ilgili National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R vb.) standartlarına veya muadili standartlara ve ilgili bina ve yangın kodlarına uygun olarak tasarlanan ve monte edilen yangından koruma sistemlerinde kullanılmalıdır. Bu standartlar ve kodlar, sistemlerin donma sıcaklıklarına, korozyona, mekanik hasara vb. karşı korunması için önemli bilgiler içermektedir.
  - Montör bu ürünün kullanımını ve neden sadece belirli uygulamalara yönelik olduğunu biliyor olmalıdır.
  - Montör genel endüstri güvenlik standartlarını ve ürünün yanlış monte edilmesi sonucu doğabilecek sonuçları biliyor olmalıdır.
  - Malzemelerin, boru sistemi içinde kullanılması düşünülen akışkan ortamıyla ve çevre şartlarıyla uyumlu olduğunun doğrulanması sistem tasarımcısının sorumluluğundadır.
  - Kimyasal bileşim, pH seviyesi, işletme sıcaklığı, klor seviyesi, oksijen seviyesi ve debinin paslanmaz çelik malzemeler üzerindeki etkileri mutlaka malzeme sorumlusu tarafından değerlendirilmeli ve sistem ömrünün amaçlanan kullanım için uygun olduğu doğrulanmalıdır.
- Montaj gereksinimlerinin ve ilgili yerel ve ulusal kodların ve standartların karşılanmaması sistem bütünlüğünü bozabilir ve ölümler, ciddi yaralanmalar ve maddi hasarlarla sonuçlanabilecek sistem arızalarına neden olabilir.

### DİKKAT

- Victaulic, 2"/DN50 boyutlarında fırında alın kaynaklı boruların ve daha küçük Victaulic contalı bağlantı ürünlerinin kullanılmasını önermez. ASTM A53 F Tipi boru da dahildir, ancak bununla sınırlı değildir.

## 7.0 REFERANS MALZEMELER

[10.01 Yangından Koruma Boru Bağlantı Sistemleri İçin Victaulic Ürünleri – Resmi Onay Referans Kılavuzu](#)  
[I-100 Victaulic Sahada Kurulum El Kitabı](#)

### Ürün Seçimi ve Uygunluğuyla İlgili Kullanıcı Sorumluluğu

Her kullanıcı Victaulic ürünlerinin endüstri standartlarına, proje özelliklerine ve ilgili bina kodlarına ve yönetmeliklerine ve ayrıca Victaulic performans, bakım, güvenlik ve uyarı talimatlarına uygun olarak belirli bir nihai kullanım amacına uygunluğuyla ilgili kararlardan tek başına sorumlu olacaktır. Bu belgede ve başka bir belgede verilen bilgiler ve herhangi bir Victaulic çalışanının sözlü önerisi, tavsiyesi veya fikri kesinlikle Victaulic Şirketi'nin standart satış koşullarının, montaj kılavuzunun ve bu feragatnamenin hiçbir hükmünü değiştirmez, kısıtlamaz ve geçersiz kılmaz ve hiçbir hükmünün yerini almaz.

### Fikri Mülkiyet Hakları

Burada herhangi bir malzemenin, ürünün, hizmetin veya tasarımın olası veya önerilen kullanımlarına ilişkin olarak verilen hiçbir ifade, bu kullanım veya tasarımları kapsayan, Victaulic'e veya alt veya bağlı kuruluşlarına ait patentler veya diğer fikri mülkiyet hakları kapsamında herhangi bir lisans vermez ve bu şekilde yorumlanamaz ve bu malzemelerin, ürünlerin, hizmetlerin veya tasarımların herhangi bir patenti veya başka bir fikri mülkiyet hakkını çiğneyecek şekilde kullanılmasına dair bir öneri olarak kabul edilemez. "Patentli" veya "Patent Bekliyor" terimleri ABD'de ve/veya diğer ülkelerde malzemeler ve/veya yöntemler ile ilgili tasarım veya kullanım patentlerini veya patent başvurularını ifade eder.

### 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.

### Montaj

[Victaulic montaj kılavuzu](#) veya monte ettiğiniz ürünün montaj kılavuzu daima dikkate alınmalıdır. Kurulum ve montaj bilgilerini eksiksiz olarak içeren kılavuzları her Victaulic ürün ile birlikte verilir ve PDF formatında WeChat üzerinden temin edilebilir.

### Garanti

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

### Ticari Markalar

Victaulic ve tüm diğer Victaulic markaları, Victaulic Şirketi'nin ve/veya bağlı kuruluşlarının ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.