



1.0 ÜRÜN TANIMI

Mevcut Boyutlar:

- 1 – 12"/DN25 – DN300
- 14 – 24"/DN350 – DN600 boyutları için lütfen [20.02 numaralı yayına](#) bakın: Victaulic Style W07 AGS™ Rijit Kaplin

Maksimum Çalışma Basıncı:

- Tam vakum (29,9 in Hg/760 mm Hg) ile 750 psi/5171 kPa/5 bar arası basınçlarda çalışabilir.
- Çalışma basıncı malzemeye, et kalınlığına ve boru boyutuna bağlıdır.

Uygulama:

- Victaulic Original Groove System (OGS) soğuk ve talaşlı şekil verilerek yiv açılmış boruları, vanaları, fittingleri ve aksesuarları sağlar
- Eksenel ve açılabilir hareketi kısıtlayacak şekilde, rijit bir boru bağlantısı sağlar. Burulma direnciyle ilgili ayrıntılı bilgi için Victaulic ile iletişime geçin

Boru Malzemeleri:

- Karbon çeliği
- Paslanmaz çelik borularda kullanım için [17.09 numaralı yayına](#) bakın: Paslanmaz Çelik Borular İçin Victaulic Yivli Kaplin Performans Verileri

Boru Hazırlama

- [25.01 numaralı yayına](#) uygun olarak talaşlı veya soğuk şekil vererek kesin: Victaulic Standart Yiv Şartları

Kod Gereksinimleri:

- ANSI B31.1 Güç Boruları Standardı, ASME B31.9 Bina Hizmet Standardı ve NFPA 13 Sprinkler Sistemleri uyarına destek ve askı gereksinimleri

2.0 SERTİFİKALAR/LİSTELEMELER



NOTLAR

- Yangından Koruma Sertifikaları/Listelemeleri Hakkında Başvuru Kılavuzu için [10.01 numaralı yayını](#) indirin.
- Bkz. [02.06 numaralı yayın](#): Varsa, içme suyu onayları için Victaulic İçme Suyu Onayları ANSI/NSF.

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

Sistem Numarası		Konum	
Hazırlayan		Tarih	

Özellikler Bölümü		Paragraf	
Onaylayan		Tarih	

3.0 TEKNİK ÖZELLİKLER - MALZEME

Kelepçe: ASTM A536, Derece 65-45-12'ye uygun sünek demir. ASTM A395, Derece 65-45-15'e uygun sünek demir, özel talep üzerine temin edilebilir.

Kelepçe Kaplaması: (seçiminizi belirtin)

Standart: Turuncu emaye.

Opsiyonel: ASTM A153 uyarınca sıcak daldırma galvanize.

Opsiyonel: Diğer kaplama gereksinimleriniz için Victaulic'e danışın.

Conta: (seçiminizi belirtin¹)

Sınıf "E" EPDM

EPDM (Yeşil çizgili renk kodu). Sıcaklık aralığı -30 °F ile +230 °F/-34 °C ile +110 °C'dir. Belirtilen sıcaklık aralığında soğuk ve sıcak su uygulamaları ve ayrıca seyreltilmiş asit, yağ içermeyen hava ve çok sayıda kimyasal madde uygulaması için uygundur. ANSI/NSF 61 uyarınca soğuk +73 °F/+23 °C ve sıcak +180 °F/+82 °C içme suyu uygulamaları için UL olarak sınıflandırılmıştır ve ANSI/NSF 372 ile uyumludur. PETROL VEYA BUHAR UYGULAMALARI İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.

Sınıf "T" Nitril

Nitril (Turuncu çizgili renk kodu). Sıcaklık aralığı -20 °F ile +180 °F/-29 °C ile +82 °C'dir. Yağ buharı içeren hava da dahil yağla bağlantılı uygulamalarda ve +180 °F/+82 °C'ye varan sıcaklık değerlerinde kullanılabilir. Suyla bağlantılı uygulamalar için, bu conta +150 °F/+66 °C'ye varan sıcaklık değerlerinde kullanılabilir. Yağ içermeyen kuru hava uygulamaları için bu conta +140 °F/+60 °C'ye varan sıcaklık değerlerinde kullanılabilir. SICAK SU VEYA BUHAR UYGULAMALARI İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.

Diğerleri

Alternatif conta seçimi için bkz. [05.01 numaralı yayın](#): Victaulic Conta Seçim Kılavuzu.

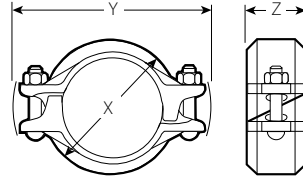
¹ Listelenen uygulamalar yalnızca Genel Uygulama Kılavuzlarıdır. Bu contalarının kullanımının önerilmediği farklı uygulamalar olduğu dikkate alınmalıdır. İlgili conta uygulama önerileri ve önerilmeyen uygulamaların listesi için daima güncel [Victaulic Conta Seçim Kılavuzu](#) dikkate alınmalıdır.

Cıvatalar/Somunlar:

ASTM A449 (İngiliz), ISO 898-1 (metrik) Sınıf 9.8 (M10-M16) ve Sınıf 8.8 (M20 ve üzeri) altında belirtilen mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan karbon çeliği oval boyunlu takip contaları. ASTM A563 Sınıf B (İngiliz – ağır altıgen somunlar) ve ASTM A563M Sınıf 9 (metrik – altıgen somunlar) altında belirtilen mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan karbon çeliği altıgen somunlar. Takip somunları ve altıgen somunlar ASTM B633 ZN/FE5, Kaplama Tipi III (İngiliz) veya Tip II (metrik) uyarınca çinko elektrotla kaplanır.

4.0 BOYUTLAR

Stil 07 Zero-Flex™ Rijit Kaplin



Boyut		Boru Ucu Sapma Miktarı ²	Cıvata/Somun		Boyutlar			Ağırlık
Nominal inç DN	Mevcut Dış Çap inç mm	İzin Verilen inç mm	Miktar	Boyut inç mm	X inç mm	Y inç mm	Z inç mm	Yaklaşık (Her biri) lbs. kg
1 DN25	1.315 33,7	0.05 1,2	2	³ / ₈ x 2	2.36 60	4.22 107	1.84 47	1.6 0,7
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.05 1,2	2	³ / ₈ x 2	2.69 68	4.62 117	1.84 47	1.6 0,7
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.05 1,2	2	³ / ₈ x 2	2.94 75	5.81 148	1.84 47	1.6 0,7
2 DN50	2.375 60,3	0.07 1,7	2	½ x 2 ½	3.35 85	5.78 147	1.84 47	2.3 1,0
2 ½	2.875 73,0	0.07 1,7	2	½ x 2 ¾	3.88 98	6.38 162	1.84 47	2.6 1,2
DN65	3.000 76,1	0.07 1,7	2	M12 x 70.0	4.21 107	6.61 168	1.84 47	3.6 1,6
3 DN80	3.500 88,9	0.07 1,7	2	½ x 2 ½	4.54 115	6.81 173	1.84 47	3.0 1,4
4 DN100	4.500 114,3	0.16 4,1	2	½ x 2 ¾	5.81 148	8.21 209	2.07 53	5.3 2,4
	4.250 108,0	0.16 4,1	2	M12 x 70.0	5.56 141	7.98 203	2.07 53	5.2 2,4
	5.250 133,0	0.16 4,1	2	M16 x 82.5	6.69 170	9.60 244	2.07 53	7.4 3,4
DN125	5.500 139,7	0.16 4,1	2	M16 x 82.5	6.94 176	9.82 249	2.07 53	7.6 3,4
5	5.563 141,3	0.16 4,1	2	⁵ / ₈ x 3 ¼	7.03 179	9.89 251	2.07 53	7.4 3,4
	6.250 159,0	0.16 4,1	2	M16 x 82.5	7.84 199	10.54 268	2.07 53	9.2 4,2
	6.500 165,1	0.16 4,1	2	M16 x 82.5	8.13 207	10.84 275	2.07 53	8.3 3,8
6 DN150	6.625 168,3	0.16 4,1	2	⁵ / ₈ x 3 ¼	8.26 210	10.83 275	2.07 53	8.3 3,8
200A	8.515 216,3	0.19 4,8	2	M20 x 110	10.47 266	13.62 346	2.50 64	14.9 6,8
8 DN200	8.625 219,1	0.19 4,8	2	³ / ₄ x 4 ¼	10.54 268	13.74 349	2.51 64	15.1 6,8
250A	10.528 267,4	0.13 3,3	2	M22 x 165	12.64 321	16.97 431	2.56 65	11.3 25,0
10 DN250	10.750 273,0	0.13 3,3	2	⁷ / ₈ x 6 ½	12.86 327	16.98 431	2.56 65	23.5 10,7
300A	12.539 318,5	0.13 3,3	2	M22 x 165	14.65 372	18.90 480	2.56 65	12.8 28,2
12 DN300	12.750 323,9	0.13 3,3	2	⁷ / ₈ x 6 ½	14.86 377	18.88 480	2.56 65	28.2 12,8
14 – 24 DN350 – DN600	14 – 24"/DN350 – DN600 boyutları için lütfen 20.02 numaralı yayına bakın: Victaulic Stil W07 AGS™ Rijit Kaplin.							



² Gösterilen izin verilen boru ucu sapma miktarı sadece sistem düzeninin görülmesi içindir. Stil Zero-Flex™ rijit kaplinler, rijit bağlantılar olarak düşünülmelidir, bu nedenle boru bağlantı sisteminin genişlemesini/büzülmesini veya aşılma hareketini telafi etmez. Burulma direnci bilgileri için Victaulic ile temasa geçin.

5.0 PERFORMANS

Stil 07 Zero-Flex™ Rijit Kaplin

Boyut		Maksimum Çalışma Basıncı ³	Maksimum Uç Yüğü ³
Nominal inç DN	Mevcut Dış Çap inç mm		
1 DN25	1.315 33,7	750 5171	650 2890
1 ¼ DN32	1.660 42,4	750 5171	1620 7210
1 ½ DN40	1.900 48,3	750 5171	2130 9480
2 DN50	2.375 60,3	750 5171	3320 14775
2 ½	2.875 73,0	750 5171	4875 21695
DN65	3.000 76,1	750 5171	5300 23585
3 DN80	3.500 88,9	750 5171	7215 32105
4 DN100	4.500 114,3	750 5171	11925 53065
	4.250 108,0	750 5171	10635 47325
	5.250 133,0	700 4826	15145 67395
DN125	5.500 139,7	700 4826	16625 73980
5	5.563 141,3	750 5171	18225 81100
	6.250 159,0	700 4826	21465 95520
	6.500 165,1	700 4826	23225 103305
6 DN150	6.625 168,3	700 4826	24130 107380
200A	8.515 216,3	600 4137	34200 152200
8 DN200	8.625 219,1	600 4137	35000 155750
250A	10.528 267,4	500 3447	43500 193600
10 DN250	10.750 273,0	500 3447	45400 202030
300A	318.5 12,539	400 2758	49400 219800
12 DN300	12.750 323,9	400 2758	51000 226950
14-24 DN350-DN600	14 – 24"/DN350 – DN600 boyutları için lütfen 20.02 numaralı yayına bakın: Victaulic Stil W07 AGS™ Rijit Kaplin.		



³ Tüm dahili ve harici yüklerden kaynaklanan Çalışma Basıncı ve Uç Yüğü değerleri toplam değerlerdir ve Victaulic şartnamelerine göre yiv açılmış, ANSI B36.10 boyutlu karbon çeliği borulara göre verilmiştir. Diğer borularla ilgili performans bilgisi için Victaulic ile iletişime geçin.

NOT

- UYARI: YALNIZCA BİR DEHALİK SAHA TESTİ İÇİN Maksimum Bağlantı Çalışma Basıncı aşağıda verilen değerlerin 1 ½ katına yükseltilebilir.

6.0 BİLDİRİMLER

UYARI



- Herhangi bir Victaulic boru bağlantı ürününü monte etmeye, sökmeye, ayarlamaya veya bakımını yapmaya başlamadan önce mutlaka tüm kılavuzu okuyun ve anladığınızdan emin olun.
 - 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.

UYARI

- Stil 07 Zero-Flex™ Rijit Kaplinler kesinlikle PVC veya CPVC boruların bağlantısında kullanılmamalıdır.
- Bu talimata uyulmaması ciddi yaralanmalar, ölüm veya maddi hasar ile sonuçlanabilecek bağlantı arızalarına neden olabilir.

UYARI

- Victaulic Kaplinlerle kullanım için hafif çeperli/ince çeperli paslanmaz çelik borularda yiv açılırken mutlaka Victaulic RX paftalar kullanılmalıdır.

Hafif çeperli/ince çeperli paslanmaz çelik borularda yiv açılırken Victaulic RX pafta setlerinin kullanılmaması ürün hatalarına ve neticesinde ciddi yaralanmalara, ölümlü kazalara ve mal kayıplarına neden olabilir.

DİKKAT

- Victaulic RX yiv açma paftaları mutlaka ayrı olarak sipariş edilmelidir. Gümüş renkle ayrılır ve pafta setlerinin ön tarafında RX işareti bulunur.

7.0 REFERANS MATERYALLER

[02.06: Victaulic İçme Suyu Onayları ANSI/NSF](#)

[05.01: Victaulic Conta Seçim Kılavuzu - Elastomer Conta Yapısı](#)

[06.17: JIS Borularına Uygun Kaplinler Ve Fittingler](#)

[10.01: Yangından Koruma Boru Bağlantı Sistemleri İçin Victaulic Ürünleri - Resmi Onay Referans Kılavuzu](#)

[17.01: Victaulic Ürünleriyle Birlikte Paslanmaz Çelik Borularda Kullanım İçin Victaulic Boru Hazırlama Kılavuzu](#)

[17.09: Paslanmaz Çelik Borular İçin Victaulic Sünek Demir Yivli Kaplin Performans Verileri](#)

[20.02: Victaulic AGS Rijit Kaplin Stil W07](#)

[26.01: Victaulic Tasarım Verileri](#)

[29.01: Victaulic Satış Hükümleri ve Koşulları](#)

[I-100: Victaulic Saha Montaj Kılavuzu](#)

[I-ENDCAP: Victaulic Kör Tapa Montaj Güvenlik Talimatları](#)

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 www.victaulic.com adresinden temin edilebilir.

Garanti

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

Ticari Markalar

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