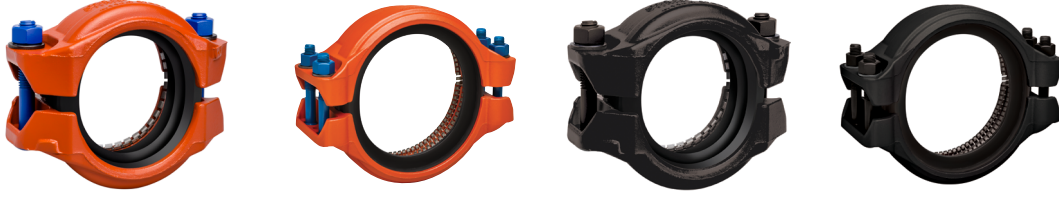


Polietilen-Çelik Borular için Victaulic® Geçiş Kaplini

Stil 907 ve Stil W907

Victaulic®
19.10-TUR



1.0 ÜRÜN AÇIKLAMASI

Mevcut Boyutlar

- 2 – 14" IPS polietilen - IPS 2 – 14"/DN50 – DN350 mm yivli çelik
- 63 mm – 355 mm ISO polietilen - IPS 2 – 14"/DN50 – DN350 mm yivli çelik

Boru Malzemesi

- ASTM D3035 ve ASTM F714 veya ISO 4427-2 (SDR 7 – 26) gereksinimlerini karşılayan HDPE boru
- ASTM D3350, hücre sınıfı PE445574C, ASTM F2619 ve ASTM F714 (SDR 7 – 26) uyarınca PE-RT boru
- Çapraz bağlantılı polietilen (PE-Xa) boru hakkında bilgiler için bkz. [yayın 36.01](#)
- Karbon Çeliği, Paslanmaz Çelik
- İstisnalar için bkz. Bölüm 6.0 Bildirimler
- Diğer boru malzemeleri için Victaulic ile iletişime geçin

Maksimum Çalışma Basıncı

- HDPE ve PE-RT boruların basınç değerini karşılar veya aşar

Çalışma Sıcaklığı

- Boru üreticisinin değerine ve conta seçimine bağlıdır
- Conta performans seçenekleri için bkz. Bölüm 3.0
- Boru malzemesinin performans sınırları için boru üreticisine danışın

İşlevi

- Düz uçlu polietilen borular ile yivli çelik boyutlu boru sistemi bileşenleri arasında tekli bir geçiş sağlar
- Gevşek parça içermemesi için patentli Installation-Ready™ teknolojisini kullanır

Boru Hazırlama

- Düz uçlu HDPE ve PE-RT borularda kullanım içindir
- 2 – 12"/DN50 – DN300 çeliğe Stil 907 geçiş kaplinleri için yivli boru ucunu [25.01 numaralı yayına göre hazırlayın](#): Orijinal Yiv Sistemi (OGS) Yiv Özellikleri
- 14"/DN350 çeliğe Stil W907 geçiş kaplinleri için yivli boru ucunu [25.09 numaralı yayına göre hazırlayın](#): Advanced Groove System (AGS) Soğuk Şekil Verilen Yiv Özellikleri

NOT

- Bu belgede geçen tüm HDPE ibareleri PE-RT'yi de kapsamaktadır

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

2.0 SERTİFİKALAR/LİSTELER



TR 10311
CPR (AB)
No. 305/2011

NOT

- Bkz. [Yayın 10.01](#): Ayrıntılı bilgi için Victaulic Yangından Koruma Onay Referans Kılavuzuna bakın.
- Bkz. [Yayın 02.06](#): İçme Suyu Ürünleri İçin Victaulic Onayları – geçerliyse ANSI/NSF 61 ve ANSI/NSF 372.
- WaterMark™ sertifikası sadece Sınıf "E" EPDM contalara sahip füzyon bağlı epoksi kaplı kaplinler için geçerlidir. Ayrıntılı bilgi için Victaulic ile iletişime geçin.

3.0 TEKNİK ÖZELLİKLER - MALZEME

Kelepçe: ASTM A 536, Derece 65-45-12'ye uygun sünek demir.

Kelepçe Kaplaması: (seçiminizi belirtin)

IPS boyları için turuncu kaplama. ISO boyutları ve 5" IPS için siyah kaplama.

Sıvı bağlı epoksi.

Füzyon bağlı epoksi.

Galvanize.

Diğer mevcut kaplamalar hakkında bilgi için lütfen Victaulic ile iletişim kurun.

Tespit Halkası: Tip 316 paslanmaz çelik.

Kaplin Contası: (seçiminizi belirtin¹)

Sınıf "T" Nitril

Nitril (Turuncu renk kodu). Sıcaklık aralığı -20 °F ile +180 °F/-29 °C ile +82 °C'dir. Yağ buharlı hava dahil yağla ilgili uygulamalarda kullanılabilir; bu conta, +180 °F/+82 °C'ye kadar sıcaklıklarda kullanılabilir. Bu conta, suyla ilgili uygulamalarda +150 °F/+66 °C'ye kadar sıcaklıklarda 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.

Sınıf "E" EPDM

EPDM (Yeşil renk kodlu). 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. Soğuk +73 °F/+23 °C içme suyu uygulaması için NSF/ANSI/CAN 61 ve NSF/ANSI/CAN 372'ye göre UL olarak sınıflandırılmıştır. PETROL VEYA BUHAR UYGULAMALARIYLA KULLANIM İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.

Sınıf "EF" EPDM

EPDM (Yeşil "X" renk kodu). Sıcaklık aralığı -30 °F ile +230 °F/-34 °C ile +110 °C'dir. Belirtilen sıcaklık aralığında sıcak ve soğuk su uygulamaları ve ayrıca seyreltilmiş asit, yağ içermeyen hava ve çok sayıda kimyasal madde uygulaması için uygundur. Ayrıca DVGW, KTW, ÖVGW, SVGW ve Fransız ACS (Crecep) uyarınca sıcak ve soğuk içme suyu gereksinimlerini karşılar ve W534, EN681-1 Tip WA soğuk içme suyu ve Tip WB sıcak içme suyu uygulamaları için onaylanmıştır. PETROL VEYA BUHAR UYGULAMALARIYLA KULLANIM İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.

Derece "O" Florlu elastomer

Florlu elastomer (Mavi şerit renk kodu). Sıcaklık aralığı +20 °F ile +300 °F/-7 °C ile +149 °C'dir. Birçok oksitleyici asit, petrol yağları, halojenli hidrokarbonlar, yağlar, hidrolik akışkanları, organik akışkanlar ve hidrokarbon içeren hava için kullanılabilir. SICAK SU VEYA BUHAR UYGULAMALARI İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.

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

NOT

- Gösterilen maksimum sıcaklık değerleri, HDPE borular için gerekli sıcaklık değerlerini aşar. Özel sıcaklık sınırları için ilgili borunun üreticisine danışın.

3.0 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME (DEVAMI)

Bağlantı Elemanları:

Cıvatalar/Somunlar: (seçimi belirtin²)

ASTM A449 (İngiliz) veya ISO 898-1 (metrik) Sınıf 9.8 (M10-M16) veya Sınıf 8.8 (M20 ve üzeri) altında belirtilen mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan karbon çeliği oval boyunlu takip cıvataları. ASTM A563 Sınıf B (İngiliz - Ağır Altıgen somunlar) veya ISO 898-2 (metrik altıgen somunlar) Sınıf 10 (M12-M16) veya Sınıf 8 (M20 ve üzeri) altında belirtilen mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan karbon çeliği altıgen somunlar. Takip cıvataları ve altıgen somunlar ASTM B633 Fe/Zn5, Kaplama Tipi III (İngiliz) veya Tip II (metrik) uyarınca floropolimerle kaplanır ve üst katı mavi (İngiliz) veya siyah (metrik) floropolimerdir. ASTM F436 Tip 3 (hava koşullarına dayanıklı çelik) gereksinimlerini karşılayan sertleştirilmiş çelik pullar.

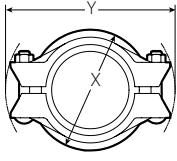
2 – 5", 63 – 140 mm: ASTM F593, Grup 2 (316 paslanmaz çelik), koşul CW mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan paslanmaz çelik oval boyunlu takip cıvataları. ASTM F594, Grup 2 (316 paslanmaz çelik), koşul CW malzeme özellik gereksinimlerini karşılayan, sürtünmeyi azaltıcı kaplamalı, paslanmaz çelik ağır altıgen somunlar. ASME B18.21.1 ve ASTM A666'ya uygun paslanmaz çelik pullar, Tip 316, Tavlı.

6 – 14", 160 – 355 mm: ASTM A193, Grup 2, Derece B8M mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan paslanmaz çelik oval boyunlu takip cıvataları. ASTM A194, Sınıf 8M Ağır Altıgen malzeme özellik gereksinimlerini karşılayan, sürtünmeyi azaltıcı kaplamalı, paslanmaz çelik ağır altıgen somunlar. ASME B18.21.1 ve ASTM A666'ya uygun paslanmaz çelik pullar, Tip 316, Tavlı.

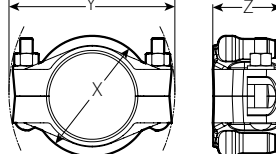
² Paslanmaz çelik cıvatalar/somunlar yalnızca İngiliz ölçülerinde mevcuttur

4.0 BOYUTLAR

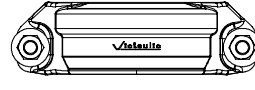
Stil 907 ve Stil W907 – IPS Standardı



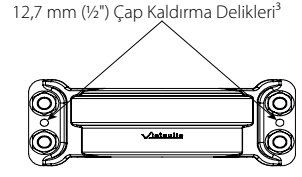
Stil 907 ve Stil W907 Önceden-Monte
(Installation-Ready Koşulu)



Stil 907 ve Stil W907
Mafsalsız Montajlı



2 – 8" PS



10 – 14" PS

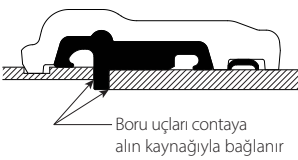
Boyut		Stil Numarası	Nominal Boru Ucu Ayrılma Miktarı ⁴		Cıvata/Somun		Boyutlar					Ağırlık
Nominal inç mm	Gerçek Dış Çap inç mm		Contaya Alın Kaynağıyla Bağlanan Boru Uçları ⁵ inç mm	Tam Nominal Ayrılma ⁶ inç mm	Miktar	Boyut inç	Hazır Monteli (Installation-Ready™ Koşulu)		Hazır Monte Bağlantı			Yaklaşık (Her biri) lb kg
							X inç mm	Y inç mm	X inç mm	Y inç mm	Z inç mm	
2 50	2.375 60,3	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	½ x 3 ¼	3.88 99	6.13 156	3.50 89	6.13 156	3.13 80	4.7 2,1
3 80	3.500 88,9	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	⅝ x 3 ½	5.13 130	7.63 194	4.50 114	7.63 194	3.13 80	6.6 3,0
4 100	4.500 114,3	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	⅝ x 4 ¼	6.75 171	8.88 226	6.13 156	8.88 226	3.50 89	9.4 4,3
5 125	5.563 141,3	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	¾ x 4 ¼	8.00 203	10.63 270	7.25 184	11.00 279	3.50 89	11.9 5,4
6 150	6.625 168,3	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	¾ x 5	8.88 226	11.75 298	8.00 203	11.75 298	3.50 89	13.8 6,3
8 200	8.625 219,1	907	0.31 5,1	0.50 12,7	2	¾ x 6 ¼	11.63 295	14.13 359	10.38 264	14.75 375	3.88 99	21.4 9,7
10 250	10.750 273,0	907	0.31 5,1	0.50 12,7	4	⅞ x 6 ½	13.98 355	17.75 451	12.83 326	17.75 451	6.13 156	53.0 24,0
12 300	12.750 323,9	907	0.50 12,7	0.80 20,3	4	⅞ x 6 ½	15.97 406	19.58 497	14.82 376	19.58 497	6.13 156	62.0 28,1
14 350	14.000 355,6	W907	1.00 25,4	1.06 26,9	4	1 ⅛ x 7	17.52 445	21.60 549	16.18 411	21.60 549	7.56 192	81.0 36,7

³ Yaklaşık aynı boyuttaki kaldırma delikleri veya kancalar için deliklerden çözülür.

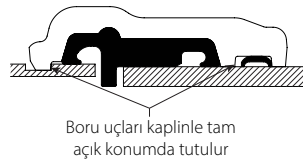
⁴ Bu sütunlar montaj sırasında meydana gelebilecek nominal ölçüdeki boru ucu ayrılmasını sağlar.

⁵ Şekil 1 ve 3'te gösterildiği gibi boru uçları contaya alın kaynağıyla bağlandığında nominal boru ucu ayrılması.

⁶ Şekil 2 ve 4'te gösterildiği gibi boru uçları tamamen ayrıldığında tam nominal boru ucu ayrılması.



Şekil 1



Şekil 2



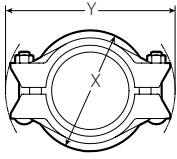
Şekil 3



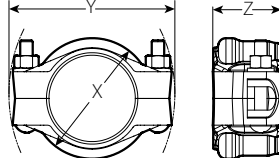
Şekil 4

4.1 BOYUTLAR

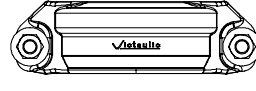
Stil 907 ve Stil W907 – ISO Standardı



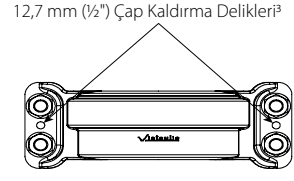
Stil 907 ve Stil W907 Önceden-Monte
(Installation-Ready Koşulu)



Stil 907 ve Stil W907 Mafsal Montajlı



63 – 225 mm ISO



250 – 355 mm ISO

Boyut HDPE Düz Uçlu x Yivli Uçlu	Stil No.	Nominal Boru Ucu Ayrılma Miktarı ⁹		Cıvata/Somun		Boyutlar					Ağırlık	
		Contaya Alın Kaynağıyla Bağlanan Boru Uçları ¹⁰ inç mm	Tam Nominal Ayrılma ¹¹ inç mm	Miktar	Boyutu mm inç	Hazır Monteli (Installation-Ready™ Koşulu)		Hazır Monte Bağlantı				Yaklaşık (Her biri) kg lb
						X mm inç	Y mm inç	X mm inç	Y mm inç	Z mm inç		
Nominal mm												
63 x 60,3	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	M12 x 83 ½ x 3 ¼	105 4.13	156 6.13	89 3.50	156 6.13	80 3.13	2,2 4.9	
75 x 73,0	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	M16 x 83 ⅝ x 3 ¼	124 4.88	178 7.00	111 4.38	191 7.50	80 3.13	2,7 5.9	
90 x 88,9	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	M16 x 102 ⅝ x 4	133 5.25	194 7.63	118 4.63	191 7.50	80 3.13	2,9 6.5	
110 x 114,3	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	M16 x 102 ⅝ x 4	159 6.25	229 9.00	143 5.63	229 9.00	89 3.50	4,4 9.6	
125 x 114,3	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	M20 x 108 ¾ x 4 ¼	181 7.13	254 10.00	162 6.38	267 10.50	89 3.50	5,1 11.3	
140 x 141,3	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	M20 x 108 ¾ x 4 ¼	203 8.00	270 10.63	184 7.25	279 11.00	89 3.50	5,4 11.9	
160 x 168,3	907	0.20 5,1	0.32 8,1	2	M20 x 127 ¾ x 5	216 8.50	292 11.50	194 7.63	292 11.50	89 3.50	5,8 12.8	
180 x 165,1	907	0.31 7,9	0.50 12,7	2	M20 x 127 ¾ x 5	242 9.51	309 12.18	219 8.63	322 12.68	92 3.63	7,0 15.4	
180 x 168,3	907	0.38 9,7	0.62 15,7	2	M20 x 127 ¾ x 5	241 9.50	308 12.13	219 8.63	321 12.63	92 3.63	6,8 15.0	
200 x 219,1	907	0.31 7,9	0.50 12,7	2	M20 x 159 ¾ x 6 ¼	289 11.38	365 14.38	260 10.25	381 15.00	99 3.88	9,8 21.7	
225 x 219,1	907	0.31 7,9	0.50 12,7	2	M20 x 159 ¾ x 6 ¼	298 11.75	365 14.38	270 10.63	381 15.00	99 3.88	10,0 22.0	
250 x 273,0	907	0.31 7,9	0.50 12,7	4	M22 x 165 ⅞ x 6 ½	349 13.74	437 17.20	320 12.60	437 17.20	156 6.14	24,0 53.0	
280 x 273,0	907	0.31 7.9	0.50 12.7	4	M22 x 165 ⅞ x 6 ½	361 14.21	437 17.20	332 13.06	437 17.20	156 6.14	24.5 54.0	
315 x 323,9	907	0.60 15,2	0.90 22,9	4	M22 x 165 ⅞ x 6 ½	404 15.90	499 19.64	375 14.75	499 19.64	156 6.14	27,7 61.0	
355 x 355,6	W907	1.00 25,4	1.06 26,9	4	M27 x 178 1 ⅞ x 7	445 17.52	549 21.60	411 16.18	549 21.60	192 7.56	36,7 81.0	

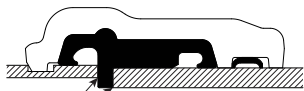
⁷ Yaklaşık aynı boyuttaki kaldırma delikleri veya kancalar için deliklerden çözülür.

⁸ İngiliz ölçülerinin standart olduğu Kuzey Amerika, Güney Amerika ve Avustralya gönderileri haricinde metrik cıvatalar/somunlar standarttır.

⁹ Bu sütunlar montaj sırasında meydana gelebilecek nominal ölçüdeki boru ucu ayrılmasını sağlar.

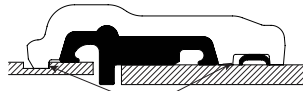
¹⁰ Şekil 1 ve 3'te gösterildiği gibi boru uçları contaya alın kaynağıyla bağlandığında nominal boru ucu ayrılması.

¹¹ Şekil 2 ve 4'te gösterildiği gibi boru uçları tamamen ayrıldığında tam nominal boru ucu ayrılması.



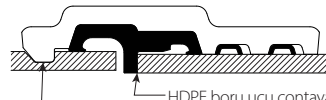
Boru uçları contaya
alın kaynağıyla bağlanır

Şekil 1



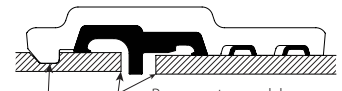
Boru uçları kaplinle tam
açık konumda tutulur

Şekil 2



HDPE boru ucu contaya
alın kaynağıyla bağlanır
AGS yivli boru hareket etmeyecektir
(kaplinle kısıtlanır)

Şekil 3



Boru ucu tam açık konum
AGS yivli boru hareket etmeyecektir
(kaplinle kısıtlanır)

Şekil 4

5.0 PERFORMANS

Stil 907 ve Stil W907 – IPS Standardı

Basınç Değeri: Stil 907 ve Stil W907 kaplinlerle gerçekleştirilen bağlantılar HDPE boruların basınç değerlerini karşılar.

Boyut	PE4710 HDPE Boru DR ¹²													
	7		9		11		13.5		17		21		26	
Nominal Boyut inç	Maks. Joint Çalışması. Basınç psi kPa	Maks. İzin verilen Nihai Yük lb N	Maks. Joint Çalışması. Basınç psi kPa	Maks. İzin verilen Nihai Yük lb N	Maks. Joint Çalışması. Basınç psi kPa	Maks. İzin verilen Nihai Yük lb N	Maks. Joint Çalışması. Basınç psi kPa	Maks. İzin verilen Nihai Yük lb N	Maks. Joint Çalışması. Basınç psi kPa	Maks. İzin verilen Nihai Yük lb N	Maks. Joint Çalışması. Basınç psi kPa	Maks. İzin verilen Nihai Yük lb N	Maks. Joint Çalışması. Basınç psi kPa	Maks. İzin verilen Nihai Yük lb N
2	333 2295	1475 6560	250 1725	1110 4940	200 1380	885 3935	160 1100	710 3160	125 860	555 2470	100 690	445 1980	–	–
3	333 2295	3205 14255	250 1725	2405 10700	200 1380	1925 8565	160 1100	1540 6850	125 860	1205 5360	100 690	960 4270	–	–
4	333 2295	5295 23555	250 1725	3975 17680	200 1380	3180 14145	160 1100	2545 11320	125 860	1990 8850	100 690	1590 7075	–	–
5	333 2295	8095 36010	250 1725	6075 27025	200 1380	4860 21620	160 1100	3890 17305	125 860	3040 13525	100 690	2430 10810	–	–
6	333 2295	11480 51065	250 1725	8620 38345	200 1380	6895 30670	160 1100	5515 24530	125 860	4310 19170	100 690	3445 15325	80 550	2760 12275
8	333 2295	19455 86540	250 1725	14605 64965	200 1380	11685 51975	160 1100	9350 41590	125 860	7305 32495	100 690	5845 26000	80 550	4675 20795
10	333 2295	30225 134450	250 1725	22690 100930	200 1380	18155 80755	160 1100	14520 64590	125 860	11345 50465	100 690	9075 40370	80 550	7260 32295
12	333 2295	42515 189115	250 1725	31920 141985	200 1380	25535 113585	160 1100	20430 90875	125 860	15960 70995	100 690	12770 56805	80 550	10215 45440
14	333 2295	51260 228015	250 1725	38485 171190	200 1380	30790 136960	160 1100	24630 109560	125 860	19240 85585	100 690	15395 68480	80 550	12315 54780

¹² 73 °F/23 °C sıcaklıkta ASTM D3035 ve F714 ile uyumlu HDPE boru. Diğer sıcaklıklarda değer kaybı faktörleri için referans plastik boru üretim verileri.

NOT

- Victaulic kaplin contalarının tam (29" Hg/3,4 kPa [mutlak]) vakum gereksinimlerinde sızdırmazlık sağladığı kanıtlanmıştır. Maksimum vakumla ilgili önerilen sınırlamalar ve sıcaklık ve boru ovallığı etkileri ile ilgili ayrıntılı bilgi için HDPE boru üreticisine danışın.
- Diğer boru malzemeleri için Victaulic ile iletişime geçin.

5.1 PERFORMANS

Stil 907 ve Stil W907 – ISO Standardı

Basınç Değeri: Stil 907 ve Stil W907 kaplinlerle gerçekleştirilen bağlantılar HDPE boruların basınç değerlerini karşılar.

Boyut	PE100 HDPE Boru SDR ¹³													
	7.4		9		11		13.6		17		21		26	
	Maks. Joint Çalışması. Basınç Bar kPa psi	Maks. İzin verilen Nihai Yük N lb	Maks. Joint Çalışması. Basınç Bar kPa psi	Maks. İzin verilen Nihai Yük N lb	Maks. Joint Çalışması. Basınç Bar kPa psi	Maks. İzin verilen Nihai Yük N lb	Maks. Joint Çalışması. Basınç Bar kPa psi	Maks. İzin verilen Nihai Yük N lb	Maks. Joint Çalışması. Basınç Bar kPa psi	Maks. İzin verilen Nihai Yük N lb	Maks. Joint Çalışması. Basınç Bar kPa psi	Maks. İzin verilen Nihai Yük N lb	Maks. Joint Çalışması. Basınç Bar kPa psi	Maks. İzin verilen Nihai Yük N lb
63	25 2500 363	7875 1770	20 2000 290	6295 1415	16 1600 232	5025 1130	12.5 1250 182	3960 890	10 1000 145	3135 705	8 800 116	2515 565	–	–
75	25 2500 363	11165 2510	20 2000 290	8920 2005	16 1600 232	7140 1605	12.5 1250 182	5605 1260	10 1000 145	4450 1000	8 800 116	3560 800	–	–
90	25 2500 363	16080 3615	20 2000 290	12855 2890	16 1600 232	10275 2310	12.5 1250 182	8075 1815	10 1000 145	6430 1445	8 800 116	5140 1155	–	–
110	25 2500 363	24000 5395	20 2000 290	19170 4310	16 1600 232	15345 3450	12.5 1250 182	12030 2705	10 1000 145	9585 2155	8 800 116	7675 1725	–	–
125	25 2500 363	31005 6970	20 2000 290	24775 5570	16 1600 232	19815 4455	12.5 1250 182	15545 3495	10 1000 145	12390 2785	8 800 116	9920 2230	–	–
140	25 2500 363	38875 8740	20 2000 290	31070 6985	16 1600 232	24845 5585	12.5 1250 182	19505 4385	10 1000 145	15525 3490	8 800 116	12435 2795	–	–
160	25 2500 363	50800 11420	20 2000 290	40590 9125	16 1600 232	32470 7300	12.5 1250 182	25465 5725	10 1000 145	20285 4560	8 800 116	16235 3650	6 600 87	12165 2735
180	25 2500 363	64300 14455	20 2000 290	51355 11545	16 1600 232	41080 9235	12.5 1250 182	32225 7245	10 1000 145	25690 5775	8 800 116	20550 4620	6 600 87	15415 3465
200	25 2500 363	79335 17835	20 2000 290	63385 14250	16 1600 232	50710 11400	12.5 1250 182	39765 8940	10 1000 145	31695 7125	8 800 116	25355 5700	6 600 87	19015 4275
225	25 2500 363	100440 22580	20 2000 290	80245 18040	16 1600 232	64190 14430	12.5 1250 182	50355 11320	10 1000 145	40125 9020	8 800 116	32095 7215	6 600 87	24065 5410
250	25 2500 363	123995 27875	20 2000 290	99060 22270	16 1600 232	79245 17815	12.5 1250 182	62165 13975	10 1000 145	49530 11135	8 800 116	39610 8905	6 600 87	29715 6680
280	25 2500 363	155555 34970	20 2000 290	124260 27935	16 1600 232	99420 22350	12.5 1250 182	77975 17530	10 1000 145	62140 13970	8 800 116	49710 11175	6 600 87	37275 8380
315	25 2500 363	196855 44255	20 2000 290	157265 35355	16 1600 232	125820 28285	12.5 1250 182	98685 22185	10 1000 145	78620 17675	8 800 116	62900 14140	6 600 87	47175 10605
355	25 2500 363	249970 56195	20 2000 290	199705 44895	16 1600 232	159760 35915	12.5 1250 182	125330 28175	10 1000 145	99840 22445	8 800 116	79870 17955	6 600 87	59920 13470

¹³ 68 °F/20 °C sıcaklıkta ISO 4427-2 ile uyumlu HDPE boru Diğer sıcaklıklarda değer kaybı faktörleri için referans plastik boru üretim verileri.

NOT

- Victaulic kaplin contalarının tam (29" Hg/3,4 kPa [mutlak]) vakum gereksinimlerinde sızdırmazlık sağladığı kanıtlanmıştır. Maksimum vakumla ilgili önerilen sınırlamalar ve sıcaklık ve boru ovalığı etkileri ile ilgili ayrıntılı bilgi için HDPE boru üreticisine danışın.
- Diğer boru malzemeleri için Victaulic ile iletişime geçin.

5.2 PERFORMANS

Stil 907 ve Stil W907 – IPS Standardı

İzin Verilen Çekme Yüğü (ATL): Stil 907 ve Stil W907 kaplinlerle yapılan bağlantılar, aşağıda belirtilen çekme yüklerini kaldırabilir.

Boyut	İzin Verilen Çekme Yüğü ¹⁴ DR						
Nominal Boyut inç	7 lb N	9 lb N	11 lb N	13.5 lb N	17 lb N	21 lb N	26 lb N
2	2369 10540	1911 8501	1599 7114	1327 5904	1071 4765	878 3906	–
3	5146 22890	4151 18463	3473 15449	2882 12821	2327 10349	1906 8478	–
4	8507 37839	6861 30520	5741 25539	4765 21195	3846 17108	3151 14016	–
5	12292 54678	10388 46208	8692 38664	7165 31872	5823 25902	4815 21418	–
6	18437 82013	14871 66151	12444 55353	10327 45938	8336 37081	6829 30377	5568 24768
8	31200 138784	25200 112095	21100 93857	17500 77844	14100 62720	11574 51484	9438 41982
10	48500 215738	39100 173926	32800 145901	27200 120991	21900 97416	17900 79623	14662 65220
12	68300 303814	55100 245096	46100 205062	38300 170366	30900 137449	25200 112095	20625 91745
14	72000 320270	64000 284686	55600 247320	46100 205062	37200 165473	30400 135226	24867 110614

¹⁴ Gösterilen izin verilen çekme yükleri, 68 °F/20 °C sıcaklıkta maksimum yarım saatlik bir süre boyunca basınçsız monte edilmiş boru bölümlerinin düz çekilmesi içindir. Yüksek sıcaklıklarda ATL azaltma faktörleri için boru üreticisinin tavsiyelerine bakın.

5.3 PERFORMANS

Stil 907 ve Stil W907 – ISO Standardı

İzin Verilen Çekme Yüğü (ATL): Stil 907 ve Stil W907 kaplinlerle yapılan bağlantılar, aşağıda belirtilen çekme yüklerini kaldırabilir.

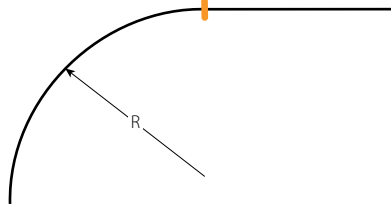
Boyut	İzin Verilen Çekme Yüğü ¹⁵ SDR						
Nominal Boyut mm	7.4 N lb	9 N lb	11 N lb	13.6 N lb	17 N lb	21 N lb	26 N lb
63	11076 2490	9360 2104	7832 1761	6456 1451	5247 1179	4297 966	–
75	15702 3530	13269 2983	11103 2496	9150 2057	7437 1672	6094 1370	–
90	22616 5084	19112 4297	15992 3595	13182 2964	10713 2408	8776 1973	–
110	33748 7587	28519 6411	23864 5365	19671 4422	15987 3594	13096 2944	–
125	43610 9804	36854 8285	30840 6933	25422 5715	20658 4644	16921 3804	–
140	54678 12292	46208 10388	38664 8692	31872 7165	25902 5823	21218 4770	–
160	71440 16061	60372 13572	50517 11357	41641 9361	33841 7608	27721 6232	22606 5082
180	90415 20326	76407 17177	63934 14373	52698 11847	42827 9628	35053 7887	28611 6432
200	111561 25080	94276 21194	78889 17735	65029 14619	52849 11881	43290 9732	35301 7936
225	141271 31759	119381 26838	99898 22458	82345 18512	66919 15044	54820 12324	44705 10050
250	173925 39100	146791 33000	122770 27600	101419 22800	82292 18500	67613 15200	54713 12300
280	218408 49100	184601 41500	154576 34750	127219 28600	103421 23250	84516 19000	68947 15500
315	276679 62200	233531 52500	195721 44000	161025 36200	130777 29400	107202 24100	87185 19600
355	351410 79000	296695 66700	248565 55880	204617 46000	166363 37400	136116 30600	110761 24900

¹⁵ Gösterilen izin verilen çekme yükleri, 68 °F/20 °C sıcaklıkta maksimum yarım saatlik bir süre boyunca basınçsız monte edilmiş boru bölümlerinin düz çekilmesi içindir. Yüksek sıcaklıklarda ATL azaltma faktörleri için boru üreticisinin tavsiyelerine bakın.

5.4 PERFORMANS

Stil 907 ve Stil W907 – IPS Standardı

Bükülme Yarıçapı: Stil 907 ve Stil W907 kaplinlerle gerçekleştirilen bağlantılar Plastik Boru Enstitüsü (PPI) tarafından PE Boru Kılavuzunda (2. baskı, Bölüm 7, Tablo 4) önerilen yarı çaplar için uygundur.

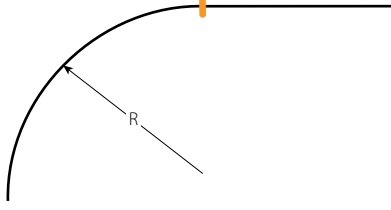


Boyut	Minimum Tavsiye Edilen Bükülme Yarıçapı DR						
Nominal Boyut inç	7 inç mm	9 inç mm	11 inç mm	13.5 inç mm	17 inç mm	21 inç mm	26 inç mm
2	48 1207	48 1207	59 1508	59 1508	64 1629	155 3937	–
3	70 1778	70 1778	88 2223	88 2223	95 2400	95 2400	–
4	90 2286	90 2286	113 2858	113 2858	122 3086	122 3086	–
5	111 2813	111 2813	138 3516	138 3516	149 3797	149 3797	–
6	133 3366	133 3366	166 4207	166 4207	179 4543	179 4543	225 5715
8	173 4382	173 4382	216 5477	216 5477	233 5915	233 5915	293 7442
10	215 5461	215 5461	269 6826	269 6826	290 7372	290 7372	366 9296
12	255 6477	255 6477	319 8096	319 8096	344 8744	344 8744	434 11024
14	280 7112	280 7112	350 8890	350 8890	378 9601	378 9601	476 12090

5.5 PERFORMANS

Stil 907 ve Stil W907 – ISO Standardı

Bükülme Yarıçapı: Stil 907 ve Stil W907 kaplinlerle gerçekleştirilen bağlantılar Plastik Boru Enstitüsü (PPI) tarafından PE Boru Kılavuzunda (2. baskı, Bölüm 7, Tablo 4) önerilen yarı çaplar için uygundur.



Boyut	Minimum Tavsiye Edilen Bükülme Yarıçapı SDR						
Nominal Boyut mm	7.4 mm inç	9 mm inç	11 mm inç	13.6 mm inç	17 mm inç	21 mm inç	26 mm inç
63	1266 50	1266 50	1582 62	1582 62	1709 67	4090 161	–
75	1507 59	1507 59	1884 74	1884 74	2035 80	4877 192	–
90	1809 71	1809 71	2261 89	2261 89	2442 96	2442 96	–
110	2210 87	2210 87	2762 109	2762 109	2983 117	2983 117	–
125	2512 99	2512 99	3140 124	3140 124	3391 134	3391 134	–
140	2813 111	2813 111	3516 138	3516 138	3797 149	3797 149	–
160	3215 127	3215 127	4019 158	4019 158	4340 171	4340 171	5461 215
180	3617 142	3617 142	4521 178	4521 178	4883 192	4883 192	6147 242
200	4018 158	4018 158	5022 198	5022 198	5424 214	5424 214	6833 269
225	4521 178	4521 178	5652 223	5652 223	6104 240	6104 240	7671 302
250	5000 197	5000 197	6250 246	6250 246	6750 266	6750 266	8534 336
280	5600 220	5600 220	7000 276	7000 276	7560 298	7560 298	9550 376
315	6300 248	6300 248	7875 310	7875 310	8505 335	8505 335	10744 423
355	7100 280	7100 280	8875 349	8875 349	9585 377	9585 377	12116 477

6.0 BİLDİRİMLER

⚠ UYARI



- Herhangi bir Victaulic boru bağlantı ürününü monte etmeye, sökmeye, ayarlamaya veya bakımını yapmaya başlamadan önce mutlaka tüm kılavuzu okuyup, anladığınızdan emin olun.
- Herhangi bir Victaulic boru bağlantı ürününü monte etmeye, sökmeye, ayarlamaya veya bakımını yapmaya başlamadan önce boru sisteminin basıncını düşürün ve sistemi boşaltın.
- Koruyucu gözlük, baret ve koruyucu ayakkabı kullanın.

Bu talimatlara uyulmaması ölümlü kazalara, ciddi yaralanmalara ve maddi hasara 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 MATERYALLER

[I-900: HDPE Ürün Kurulum ve Montaj Kılavuzu](#)

[IT-907: Stil 907 Montaj Etiketi](#)

[05.01: Conta Seçim Kılavuzu](#)

[19.07: Düz Uçlu HDPE İçin Stil 905 Kaplin](#)

[19.09: Çift Yivli HDPE borular için Stil 908 Kaplin](#)

[19.11: HDPE Düz Uçlu Fittingler](#)

[19.12: HDPE-Flanşlı Boru İçin Stil 904 Flanş Adaptörü](#)

[25.01: Orijinal Yiv Sistemi \(OGS\) Yiv Özellikleri](#)

[25.09: Advanced Groove System \(AGS\) Soğuk Şekil Verilen Yiv Özellikleri](#)

[29.01: Hükümler ve Koşullar/Garanti](#)

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

Ürün Seçimi ve Uygunluğuyla İlgili Kullanıcı Sorumluluğu

Her bir kullanıcı Victaulic ürünlerinin endüstri standartları ve proje özelliklerinin yanı sıra Victaulic tarafından yayımlanmış performans, bakım ve güvenlik verilerine ve uyarı ve kurulum talimatlarına uygun olarak kendi son kullanım uygulamasına uygunluğuyla ilgili kararlardan münhasıran sorumludur. 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, garanti, montaj talimatlarının ve bu feragatnamenin hiçbir hükmünü değiştirmez, kısıtlamaz ve geçersiz kılmaz ve hiçbir hükmünün yerini almaz.

Montaj

Kurmakta olduğunuz ürün ile ilgili olarak [Victaulic Kurulum El Kitabına](#) ve kurulum talimatlarına mutlaka başvurun ve uyun. Kurulum ve montaj bilgilerini eksiksiz olarak içeren kılavuzlar her Victaulic ürünüyle birlikte verilir ve PDF formatında www.victaulic.com adresinden temin edilebilir.

Garanti

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

Fikri Mülkiyet Hakları

Herhangi bir malzemenin, ürünün, hizmetin veya tasarımın kullanımına ilişkin olarak verilen hiçbir ifade 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 malzeme, ürün, hizmet veya tasarımın herhangi bir patenti veya başka bir fikri mülkiyet hakkını çiğneyecek şekilde kullanılmasına dair bir tavsiye 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. 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.

Not

Victaulic ticari markasını taşıyan tüm ürünler Victaulic tarafından veya Victaulic şartnamelerine uygun olarak üretilmiştir. Tüm ürünler Victaulic kurulum talimatlarına uygun olarak kurulmalıdır. Victaulic, ürün özelliklerini, tasarımlarını ve standart ekipmanları önceden haber vermeksizin ve herhangi bir yükümlülüğü altına girmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.