

HDPE Boru için Victaulic® Kaplin

Stil 995N

Victaulic®
19.02-TUR



2 – 12" IPS ve
63 – 315 mm ISO



14 – 20" IPS ve
355 – 500 mm ISO

1.0 ÜRÜN AÇIKLAMASI

Mevcut Boyutlar

- 2 – 20" IPS
- 63 – 500 mm ISO

Boru Malzemesi

- ASTM D3035 ve ASTM F714 (DR 7 – 32.5) veya ISO 4427-2 (SDR 7.4 – 33) gereksinimlerini karşılayan HDPE boru
- Diğer boru malzemeleri için Victaulic ile iletişime geçin

Maksimum Çalışma Basıncı

- HDPE 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 boruları birleştirir

Boru Hazırlama

- Düz uçlu HDPE borularda kullanım içindir

2.0 SERTİFİKALAR/LİSTELER



NOTLAR

- Bkz. [Yayın 10.01](#): Ayrıntılı bilgi için Victaulic Yangından Koruma Onay Referans Kılavuzuna bakın.
- Bkz. [Yayın 02.06](#): İçme suyu onayları için Victaulic İçme Suyu Onayları ANSI/NSF.

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

3.0 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME

Kelepçe:

ASTM A536 Derece 65-45-12'ye uygun sünek demir.

Kelepçe Kaplaması: (seçiminizi belirtin)

- ☐ Standart: Turuncu kaplama.
- ☐ Opsiyonel: Galvanize ve diğer kaplamalar mevcuttur. Ayrıntılı bilgi için Victaulic ile iletişime geçin.

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 ila +230 °F/-34 °C ila +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 ve sıcak +180 °F/+82 °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.

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 için ilgili borunun üreticisine danışın.

Bağlantı Elemanları:

Cıvatalar/Somunlar: (seçimi belirtin²)

- ☐ Standart: ASTM A449 (İngiliz) ve ISO 898-1 Sınıf 9.8 (M10-M16)
Sınıf 8.8 (M20 ve üzeri) altında belirtilen mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan 2 – 12"/63 – 315mm karbon çeliği oval boyunlu takip cıvataları. 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 cıvataları ve altıgen somunlar ASTM B633 ZN/FE5, Kaplama Tipi III (İngiliz) veya Tip II (metrik) uyarınca çinko elektrotla kaplanır. Takip cıvatası dişleri tork azaltıcı bir yağlayıcı ile kaplanmıştır. ASTM F436 Tip 3 (hava koşullarına dayanıklı çelik) gereksinimlerini karşılayan sertleştirilmiş çelik pullar.
- ☐ Opsiyonel²: ASTM A193, Grup 2, Derece B8M mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan 2 – 12" paslanmaz çelik oval boyunlu takip cıvataları. ASTM A194, Sınıf 8M Ağır Altıgen malzeme özellik gereksinimlerini karşılayan, sürtünmeyi azaltıcı kaplamalı, paslanmaz çelik ağır altıgen somunlar. ASTM F436 Tip 3 (hava koşullarına dayanıklı çelik) gereksinimlerini karşılayan sertleştirilmiş çelik pullar.
- ☐ Standart: ASTM A193 Sınıf B7 (İngiliz ve metrik) mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan 14 – 20"/355 – 500mm Karbon çeliği altıgen başlı cıvatalar. ASTM A194 Sınıf 2H (İngiliz ve metrik – ağır altıgen somunlar) mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan karbon çeliği altıgen somunlar. ASTM F436 Tip 3 (hava koşullarına dayanıklı çelik) gereksinimlerini karşılayan sertleştirilmiş çelik pullar.
- ☐ Opsiyonel²: 14 – 20"/355 – 500 mm: ASTM A193, Grup 2 (316 paslanmaz çelik), Derece B8M mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan paslanmaz çelik altıgen başlı cıvatalar. 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.

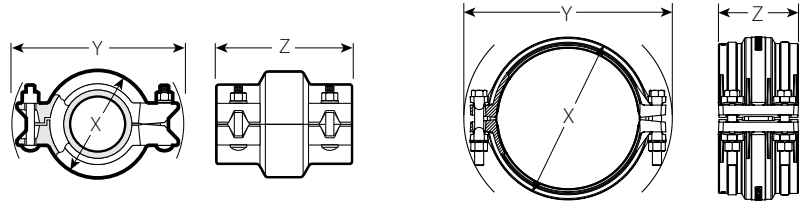
² Opsiyonel cıvatalar/somunlar yalnızca İngiliz ölçü sisteminde mevcuttur.

NOT

- Alternatif malzemeler veya uzunluklar için Victaulic ile iletişim kurun.

4.0 BOYUTLAR

Stil 995N – IPS Standardı



2" – 12" IPS

14 – 20" IPS

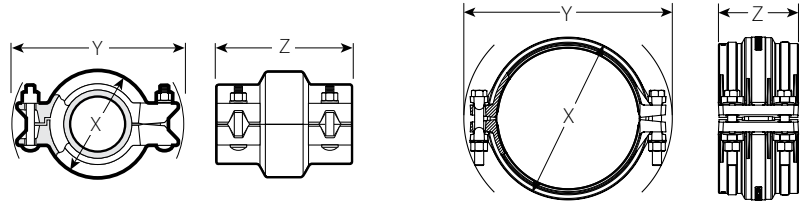
Boyut		Cıvata Gerektirir	Cıvata/Somun Boyutu	Boyutlar Hazır Monte Bağlantı			Yaklaşık Ağırlık (Her biri)
Nominal inç DN	Mevcut Dış Çap inç mm			X inç mm	Y inç mm	Z inç mm	
2 50	2.375 60,3	2	½ x 3	3.34 85	6.25 159	3.63 92	4.0 1,8
3 80	3.500 88,9	4	½ x 3 ¼	4.58 116	7.15 182	4.56 116	8.2 3,7
4 100	4.500 114,3	4	½ x 3 ¼	5.88 149	8.25 210	5.75 146	12.5 5,7
5 125	5.563 141,3	4	¾ x 4	6.94 176	10.19 259	5.88 149	15.7 7,1
6 150	6.625 168,3	4	¾ x 4	8.00 203	11.13 283	5.88 149	16.4 7,4
8 200	8.625 219,1	4	¾ x 4 ¼	10.50 267	13.50 343	6.00 152	26.9 12,0
10 250	10.750 273,0	4	¾ x 6 ¼	12.38 314	16.63 422	6.50 165	38.0 17,0
12 300	12.750 323,9	4	¾ x 6 ½	14.38 365	18.75 476	7.00 178	47.8 21,5
14 350	14.000 355,6	4	1 x 7 ¾	16.50 473	21.63 549	8.58 218	84.6 38,4
16 400	16.000 406,4	4	1 x 7 ¾	18.63 473	23.75 603	9.00 229	100.0 45,4
18 450	18.000 457,0	4	1 x 7 ¾	20.38 518	26.00 660	9.50 241	125.0 56,5
20 500	20.000 508,0	4	1 x 7 ¾	22.38 568	27.75 705	10.000 254	140.0 63,5

NOT

- 14 – 20" boyutlarındaki paslanmaz çelik donanımlarda 1 x 6 1/2 altıgen başlı cıvata kullanılır.

4.0 BOYUTLAR

Stil 995N – IPS Standardı



63 – 315 mm ISO

350 – 500mm ISO

Boyut		Cıvata Gerektirir	Cıvata/Somun Boyutu	Boyutlar Hazır Monte Bağlantı			Yaklaşık Ağırlık (Her biri)
Nominal	Mevcut Dış Çap			X inç mm	Y inç mm	Z inç mm	
mm	mm	Miktar	mm				lb kg
63	63,6	2	M12 x 76	3.47 88	6.38 162	3.63 92	3.7 1,7
90	90,9	4	M12 x 83	4.58 116	7.15 182	4.56 116	8.2 3,7
110	111,0	4	M12 x 83	5.71 145	8.25 210	5.75 146	12.5 5,7
125	126,2	4	M12 x 83	6.34 161	8.66 220	5.75 146	12.8 5,8
140	141,3	4	M12 x 102	6.93 176	10.20 259	5.87 149	15.6 7,1
160	161,5	4	M12 x 102	7.64 194	10.87 276	5.87 149	16.9 7,7
180	181,7	4	M12 x 102	8.54 217	11.93 303	5.87 149	19.4 8,8
200	201,8	4	M12 x 102	9.45 240	13.23 336	5.98 152	24.0 10,9
225	227,8	4	M12 x 102	10.43 265	13.58 345	5.98 152	26.2 11,9
250	252,3	4	M20 x 159	11.54 293	15.95 405	6.50 165	42.0 19,1
280	282,6	4	M20 x 159	12.64 321	16.93 430	6.50 165	45.5 20,7
315	317,9	4	M22 x 165	14.02 356	18.43 468	7.01 178	54.0 24,5
355	358,6	4	M24 x 197	16.50 419	21.63 549	8.58 218	84.6 38,4
400	403,6	4	M24 x 197	18.63 473	23.75 603	9.00 229	112.9 51,2
450	454,1	4	M24 x 197	20.63 524	25.75 654	9.50 241	129.5 58,5
500	504,5	4	M24 x 197	22.63 575	27.75 705	10.00 254	147.8 67,0

5.0 PERFORMANS

Stil 995N – IPS Standardı

IPS Boyutu		PE4710 HDPE Boru DR ³							
Nominal		7		9		11		13.5	
		Basınç Değeri	İzin Verilen Uç Yükü	Basınç Değeri	İzin Verilen Uç Yükü	Basınç Değeri	İzin Verilen Uç Yükü	Basınç Değeri	İzin Verilen Uç Yükü
inç	inç mm	psi kpa	lbf N	psi kpa	lbf N	psi kpa	lbf N	psi kpa	lbf N
2	2.375 60,3	333 2295	1475 6560	250 1725	1110 4940	200 1380	885 3935	160 1100	710 3160
3	3.500 88,9	333 2295	3205 14255	250 1725	2405 10700	200 1380	1925 8565	160 1100	1540 6850
4	4.500 114,3	333 2295	5295 23555	250 1725	3975 17680	200 1380	3180 14145	160 1100	2545 11320
5	5.563 141,3	333 2295	8095 36010	250 1725	6075 27025	200 1380	4860 21620	160 1100	3890 17305
6	6.625 168,3	333 2295	11480 51065	250 1725	8620 38345	200 1380	6895 30670	160 1100	5515 24530
8	8.625 219,1	333 2295	19455 86540	250 1725	14605 64965	200 1380	11685 51975	160 1100	9350 41590
10	10.750 273,0	333 2295	30225 134450	250 1725	22690 100930	200 1380	18155 80755	160 1100	14520 64590
12	12.750 323,9	333 2295	42515 189115	250 1725	319220 141985	200 1380	25535 113585	160 1100	20430 90875
14	14.000 355,6	333 2295	51260 228015	250 1725	38485 171190	200 1380	30790 136960	160 1100	24630 109560
16	16.000 406,4	333 2295	66955 297830	250 1725	50265 223590	200 1380	40210 178865	160 1100	32170 143100
18	18.000 457,0	333 2295	84740 376940	250 1725	63615 282975	200 1380	508954 226390	160 1100	40715 181110
20	20.000 508,0	333 2295	104615 465350	250 1725	78540 1725	200 1380	62830 279480	160 1100	50265 223590

IPS Boyutu		PE4710 HDPE Boru DR ³							
Nominal		17		21		26		32.5	
		Basınç Değeri	İzin Verilen Uç Yükü	Basınç Değeri	İzin Verilen Uç Yükü	Basınç Değeri	İzin Verilen Uç Yükü	Basınç Değeri	İzin Verilen Uç Yükü
inç	inç mm	psi kpa	lbf N	psi kpa	lbf N	psi kpa	lbf N	psi kpa	lbf N
2	2.375 60,3	125 860	550 2470	100 690	445 1980	80 550	355 1580	63 435	280 1245
3	3.500 88,9	125 860	1205 5360	100 690	960 4270	80 550	770 3425	63 435	605 2690
4	4.500 114,3	125 860	1990 8850	100 690	1590 7075	80 550	1270 5650	63 435	1000 4450
5	5.563 141,3	125 860	3040 13525	100 690	2430 10810	80 550	1945 8650	63 435	1530 6805
6	6.625 168,3	125 860	4310 19170	100 690	3445 15325	80 550	2760 12275	63 435	2170 9655
8	8.625 219,1	125 860	7305 32495	100 690	5845 26000	80 550	4675 20795	63 435	3680 16370
10	10.750 273,0	125 860	113345 50465	100 690	9075 40370	80 550	7260 32295	63 435	5720 25445
12	12.750 323,9	125 860	15960 70995	100 690	12770 56805	80 550	10215 45440	63 435	8045 35785
14	14.000 355,6	125 860	19240 85585	100 690	15395 68480	80 550	12315 54780	63 435	9700 43150
16	16.000 406,4	125 860	25135 111805	100 690	20105 89430	80 550	16085 71550	63 435	126645 56335
18	18.000 457,0	125 860	31810 141500	100 690	25445 113185	80 550	20360 90565	63 435	16030 71305
20	20.000 508,0	125 860	39270 174680	100 690	31415 139740	80 550	25135 111805	63 435	19790 88030

³ 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.

5.1 PERFORMANS

Stil 995N – IPS Standardı

ISO Boyutu	PE100 HDPE Boru SDR ⁴							
Nominal inç	7,4		9		11		13,6	
	İzin Verilen Çalışma Basıncı Bar kPa psi	İzin Verilen Uç Yüğü N lbf	İzin Verilen Çalışma Basıncı Bar kPa psi	İzin Verilen Uç Yüğü N lbf	İzin Verilen Çalışma Basıncı Bar kPa psi	İzin Verilen Uç Yüğü N lbf	İzin Verilen Çalışma Basıncı Bar kPa psi	İzin Verilen Uç Yüğü N lbf
63	25 2500 363	7875 1770	20 2000 290	6295 1415	16 1600 232	5025 1130	12.5 1250 182	3960 890
75	25 2500 363	11165 2510	20 2000 290	8920 2005	16 1600 232	7140 1605	12.5 1250 182	5605 1260
90	25 2500 363	16080 3615	20 2000 290	12855 2890	16 1600 232	10275 2310	12.5 1250 182	8075 1815
110	25 2500 363	24000 5395	20 2000 290	19170 4310	16 1600 232	15345 3450	12.5 1250 182	12030 2705
125	25 2500 363	31005 6970	20 2000 290	24775 5570	16 1600 232	19815 4455	12.5 1250 182	15545 3495
140	25 2500 363	38875 8740	20 2000 290	31070 6985	16 1600 232	24845 5585	12.5 1250 182	19505 4385
160	25 2500 363	50800 11420	20 2000 290	40590 9125	16 1600 232	32470 7300	12.5 1250 182	25465 5725
180	25 2500 363	64300 11420	20 2000 290	51355 11545	16 1600 232	41080 9235	12.5 1250 182	32225 7245
200	25 2500 363	79335 17835	20 2000 290	63385 14250	16 1600 232	50710 11400	12.5 1250 182	39765 8940
225	25 2500 363	100440 22580	20 2000 290	80245 18040	16 1600 232	64190 14430	12.5 1250 182	50355 11320
250	25 2500 363	123995 27875	20 2000 290	99060 22270	16 1600 232	79245 17815	12.5 1250 182	62165 13975
280	25 2500 363	155555 34970	20 2000 290	124260 27935	16 1600 232	99420 22350	12.5 1250 182	77975 17530
315	25 2500 363	196855 44255	20 2000 290	157265 35355	16 1600 232	125820 28285	12.5 1250 182	98685 22185
355	25 2500 363	249970 56195	20 2000 290	199705 44895	16 1600 232	159760 35915	12.5 1250 182	125330 28175
400	25 2500 363	316400 71130	20 2000 290	252770 56825	16 1600 232	202215 45460	12.5 1250 182	158645 35665
450	25 2500 363	400450 90025	20 2000 290	319915 71920	16 1600 232	255930 57535	12.5 1250 182	200770 45135
500	25 2500 363	494375 111140	20 2000 290	394960 88790	16 1600 232	315955 71030	12.5 1250 182	247875 55725

⁴ 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.

5.1 PERFORMANS

Stil 995N – IPS Standardı

ISO Boyutu	PE100 HDPE Boru SDR ⁵							
Nominal inç	17		21		26		33	
	İzin Verilen Çalışma Basıncı Bar kPa psi	İzin Verilen Uç Yüğü N lbf	İzin Verilen Çalışma Basıncı Bar kPa psi	İzin Verilen Uç Yüğü N lbf	İzin Verilen Çalışma Basıncı Bar kPa psi	İzin Verilen Uç Yüğü N lbf	İzin Verilen Çalışma Basıncı Bar kPa psi	İzin Verilen Uç Yüğü N lbf
63	10 1000 145	3135 705	8 800 116	2515 565	6 600 87	1890 425	5 500 73	1580 355
75	10 2500 363	4450 1000	8 800 116	3560 800	6 600 87	2670 600	5 500 73	2245 505
90	10 1000 145	6430 1445	8 800 116	5140 1155	6 600 87	3850 865	5 500 73	3225 725
110	10 2500 363	9585 2155	8 800 116	7675 1725	6 600 87	5760 1295	5 500 73	4825 1085
125	10 1000 145	12390 2785	8 800 116	9920 2230	6 600 87	7430 1670	5 500 73	6230 1400
140	10 2500 363	15525 3490	8 800 116	12435 2795	6 600 87	9320 2095	5 500 73	7830 1760
160	10 1000 145	20285 4560	8 800 116	16235 3650	6 600 87	12165 2735	5 500 73	10210 2295
180	10 2500 363	25690 5775	8 800 116	20550 4620	6 600 87	15415 3465	5 500 73	12920 2905
200	10 1000 145	31695 7125	8 800 116	25355 5700	6 600 87	19015 4275	5 500 73	15945 3585
225	10 2500 363	40125 9020	8 800 116	32095 7215	6 600 87	24065 5410	5 500 73	20195 4540
250	10 1000 145	49530 11135	8 800 116	39610 8905	6 600 87	29715 6680	5 500 73	24930 5605
280	10 2500 363	62140 13970	8 800 116	49710 11175	6 600 87	37275 8380	5 500 73	31370 7030
315	10 1000 145	78620 17675	8 800 116	62900 14140	6 600 87	47175 10605	5 500 73	39590 8900
355	10 2500 363	99840 22445	8 800 116	79870 17955	6 600 87	59920 13470	5 500 73	50265 11300
400	10 1000 145	126395 28415	8 800 116	101110 22730	6 600 87	75840 17050	5 500 73	63630 14305
450	10 2500 363	159960 35960	8 800 116	127975 28770	6 600 87	95970 21575	5 500 73	80535 18105
500	10 1000 145	197480 44395	8 800 116	157980 35515	6 600 87	118480 26635	5 500 73	99420 22350

⁵ 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.

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.

7.0 REFERANS MALZEMELER

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

[05.01: Victaulic Conta Seçim Kılavuzu](#)

[11.07: Victaulic Stil 926 Mechanical-T Spigot Çıkışı](#)

[19.07: HDPE Boru için Victaulic Stil 905 Kaplin](#)

[19.09: Çift Yivli Polietilen Boru için Victaulic® Kaplin](#)

[19.10: Victaulic Stil 907 Geçiş Kaplini Karbon Çeliğinden HDPE Boruya](#)

[19.11: Victaulic HDPE Düz Uçlu Fittingler](#)

[19.12: HDPE-Flanşlı Boru Sunumu için Victaulic Stil 904 Flanş Adaptörü](#)

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

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

[IT-995N: Düz Uçlu HDPE Borular İçin Stil 995N Kaplin](#)

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 uyun. Kurulum ve montaj bilgilerini eksiksiz olarak içeren kılavuzlar her Victaulic ürünle 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.