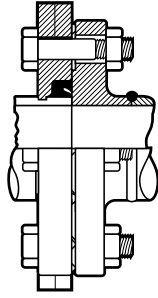




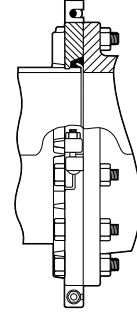
Stil 741
2 – 12"/DN50 – DN300



Kolay anlaşılması için orantsız büyütülmüştür



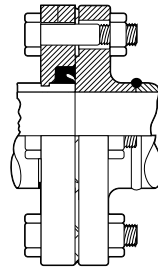
Stil 741
14 – 24"/DN350 – DN600



Kolay anlaşılması için orantsız büyütülmüştür



Stil 743
2 – 12"/DN50 – DN300



Kolay anlaşılması için orantsız büyütülmüştür

1.0 ÜRÜN TANIMI

Mevcut Boyutlar

- **Stil 741:** 2 – 24"/DN50 – DN600
- **Stil 743:** 2 – 12"/DN50 – DN300

Boru Malzemesi

- Karbon çeliği
- Paslanmaz çelik borularla kullanımıyla ilgili olarak, basınç değerleri ve uç yükleri için Victaulic'in [17.09 numaralı yayınına](#) bakın.
- PVC borularla kullanımıyla ilgili olarak, basınç değerleri için Victaulic'in [32.01 numaralı yayınına](#) bakın.
- Alüminyum borularla kullanımıyla ilgili olarak, basınç değerleri ve uç yükleri için Victaulic'in [21.04 numaralı yayınına](#) bakın.
- İstisnalar için bkz. Bölüm 6.0 Bildirimler.

Maksimum Çalışma Basıncı

- **Stil 741:** Tam vakum (29.9 inç Hg/760 mm Hg) ile 300 psi/2068 kPa/21 bar arası basınçlarda çalışabilir
- **Stil 743:** Tam vakum (29.9 inç Hg/760 mm Hg) ile 720 psi/4964 kPa/50 bar arası basınçlarda çalışabilir

Uygulama

- Flaşlı boru sistemlerinden yivli boru sistemlerine geçiş için tasarlanmıştır

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

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



EN 10311
CPR (AB)
305/2011 No.lu

BS EN 10311
CPR (UK)
2019 No. 465

NOT

- Bkz. Victaulic [yayın 02.06](#): Varsa, içme suyu onayları için Victaulic İçme Suyu Onayları ANSI/NSF.

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: Siyah kaplama.

Opsiyonel: ASTM A123'e göre Sıcak Daldırma Galvanizli.

Opsiyonel: Diğer kaplama gereksinimleriniz için Victaulic'e danışın.

Conta: (seçiminizi belirtin¹)

Victaulic Derece "E" EPDM

EPDM (Yeşil çizgili renk kodu). 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. 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 UYGULAMALARIYLA KULLANIM İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.

Victaulic Derece "T" Nitril

Nitril (Turuncu çizgili 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 uygulamalarında bu conta +140°F/+60°C'ye kadar sıcaklıklarda kullanılabilir. SICAK SU VEYA BUHAR UYGULAMALARI İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.

Diğerleri

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

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

Çekme Cıvataları/Somunları (Sadece 14 – 24"/DN350 – DN600):

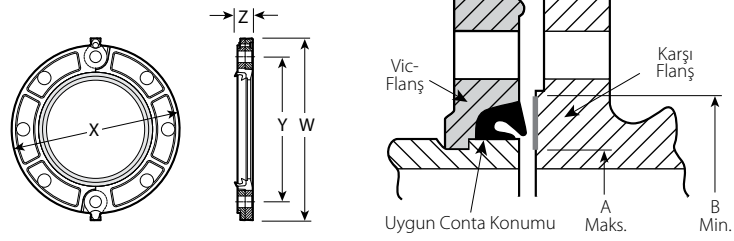
ASTM A449 (İngiliz) ve ISO 898-1 Sınıf 9.8 (metrik) altında belirtilen mekanik malzeme gereksinimlerini karşılayan karbon çeliği oval boyunlu takip cıvataları. ASTM A563 Sınıf B (İngiliz - ağır altıgen somunlar) ve ASTM A563M Sınıf 9 (metrik - altıgen somunlar) altında belirtilen mekanik özellik gereksinimlerini karşılayan karbon çeliği altıgen somunlar. Takip somunları ve altıgen flanş somunları ASTM B633 Fe/Zn 5, Kaplama Tipi III (İngiliz) veya Tip II (metrik) uyarınca çinko elektrotla kaplanır.

4.0 BOYUTLAR

Stil 741 Vic-Flange Adaptör

2 – 12"/DN50 – DN300

ANSI Sınıfı 125 ve 150 Flanşlar



Kolay anlaşılması için orantısız
büyütülmüştür

| Boyut | | Montaj Cıvatası/ Somunu ² | | Sızdırmaz Yüzey | | Boyutlar | | | | Ağırlık |
|----------------------|--------------------------------|---|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Nominal inç DN | Mevcut Dış Çap inç mm | Miktar | Boyut inç | "A" Maks. inç mm | "B" Min. inç mm | W inç mm | X inç mm | Y inç mm | Z inç mm | Yaklaşık (Her Biri) lb kg |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 4 | 5/8 x 2 3/4 | 2.38 60 | 3.41 87 | 6.75 172 | 6.00 152 | 4.75 121 | 0.75 19 | 3.1 1,4 |
| 2 1/2 | 2.875 73,0 | 4 | 5/8 x 3 | 2.88 73 | 3.91 99 | 7.88 200 | 7.00 178 | 5.50 140 | 0.88 22 | 4.8 2,1 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 4 | 5/8 x 3 | 3.50 89 | 4.53 115 | 8.50 216 | 7.50 191 | 6.00 152 | 1.00 25 | 5.3 2,4 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 8 | 5/8 x 3 | 4.50 114 | 5.53 141 | 10.00 254 | 9.00 229 | 7.50 191 | 1.00 25 | 7.4 3,4 |
| 5 | 5.563 141,3 | 8 | 3/4 x 3 1/2 | 5.56 141 | 6.71 171 | 11.00 279 | 10.00 254 | 8.50 216 | 1.00 25 | 8.6 3,9 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 8 | 3/4 x 3 1/2 | 6.63 168 | 7.78 198 | 12.00 305 | 11.00 279 | 9.50 241 | 1.00 25 | 9.9 4,5 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 8 | 3/4 x 3 1/2 | 8.63 219 | 9.94 252 | 14.75 375 | 13.50 343 | 11.75 298 | 1.13 29 | 16.6 7,5 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 12 | 7/8 x 4 | 10.75 273 | 12.31 313 | 17.25 438 | 16.00 406 | 14.25 362 | 1.25 32 | 24.2 11,0 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 12 | 7/8 x 4 | 12.75 324 | 14.31 364 | 20.25 514 | 19.00 483 | 17.00 432 | 1.25 32 | 46.8 21,2 |

² Montör tarafından temin edilmesi gereken montaj cıvataları.

NOT

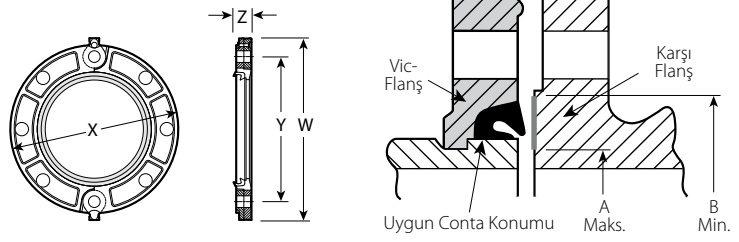
- ÖNEMLİ: Stil 741 Vic-Flange adaptörler, talaşlı şekil verme ya da soğuk şekil verme yöntemiyle yiv açılan, standart boyutlu borular üzerinde kullanılmaları halinde rijit bağlantılar sağlar ve neticesinde bağlantıda hiçbir doğrusal veya açılmal hareketine izin verilmez. Victaulic 700 Serisi kelebek vanalar, plastik borular veya ince duvarlı metal borular ile kullanıldığında kama bölümünün iç çapındaki küçük dişler sökülmemelidir ve bu dişler vananın bir tarafında kullanılabilir. Ayrıntılar için bkz. [L-100](#): Victaulic Saha Montaj Kılavuzu. ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) ve JIS B-2210 (10K) flanşlar hakkında daha fazla bilgi için lütfen Victaulic ile iletişime geçin.

4.1 BOYUTLAR

Stil 741 Vic-Flange Adaptör

DN50 – DN300/2 – 12"

PN10 ve PN16 Flanşlar



Kolay anlaşılması için orantısız büyütülmüştür

| Boyut | | PN10 Flanşlar | | PN16 Flanşlar | | Sızdırmaz Yüzey | | Boyutlar | | | | Ağırlık |
|----------------------|--------------------------------|--|-------------|--|-------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Nominal DN inç | Mevcut Dış Çap mm inç | Montaj Cıvatası/ Somunu ^{2,3} | | Montaj Cıvatası/ Somunu ^{2,3} | | "A" Maks. mm inç | "B" Min. mm inç | W mm inç | X mm inç | Y mm inç | Z mm inç | Yaklaşık (Her biri) kg lb |
| | | Miktar | Boyut mm | Miktar | Boyut mm | | | | | | | |
| DN50 2 | 60,3 2.375 | 4 | M16 x 70 | 4 | M16 x 70 | 60 2.38 | 87 3.41 | 178 7.00 | 165 6.50 | 127 5.00 | 22 0.88 | 1,4 3.1 |
| DN65 | 76,1 3.000 | 4 | M16 x 70 | 4 | M16 x 70 | 76 3.00 | 103 4.05 | 210 8.25 | 187 7.38 | 146 5.75 | 22 0.88 | 2,1 4.7 |
| DN80 3 | 88,9 3.500 | 8 | M16 x 70 | 8 | M16 x 70 | 89 3.50 | 115 4.53 | 219 8.63 | 200 7.88 | 162 6.38 | 22 0.88 | 2,4 5.4 |
| DN100 4 | 114,3 4.500 | 8 | M16 x 76 | 8 | M16 x 76 | 114 4.50 | 141 5.55 | 251 9.88 | 229 9.00 | 181 7.13 | 25 1.00 | 3,5 7.7 |
| DN125 | 139,7 5.500 | 8 | M16 x 76 | 8 | M16 x 76 | 141 5.55 | 171 6.73 | 276 10.88 | 251 9.88 | 213 8.38 | 29 1.13 | 4,2 9.3 |
| | 159,0 6.250 | 8 | M20 x 89 | 8 | M20 x 89 | 159 6.25 | 187 7.36 | 314 12.38 | 289 11.38 | 241 9.50 | 29 1.13 | 4,5 10.0 |
| | 165,1 6.500 | 8 | ¾ x 3 ½ | 8 | ¾ x 3 ½ | 165 6.50 | 192 7.56 | 305 12.00 | 279 11.00 | 241 9.50 | 25 1.00 | 5,0 11.0 |
| DN150 6 | 168,3 6.625 | 8 | M20 x 89 | 8 | M20 x 89 | 168 6.63 | 198 7.78 | 302 11.88 | 279 11.00 | 241 9.50 | 25 1.00 | 4,5 10.0 |
| DN200 8 | 219,1 8.625 | 8 | M20 x 89 | 12 | M20 x 89 | 219 8.63 | 252 9.94 | 368 ⁴ 14.50 | 343 ⁴ 13.50 | 295 ⁴ 11.63 | 29 ⁴ 1.13 | 7,5 16.6 |
| DN250 10 | 273,0 10.750 | 12 | M20 x 89 | 12 | M24 x 90 | 273 10.75 | 313 12.31 | 438 ⁵ 17.25 | 397 ⁵ 15.63 | 352 ⁵ 13.88 | 29 ⁵ 1.13 | 11,0 24.2 |
| DN300 12 | 323,9 12.750 | 12 | M20 x 89 | 12 | M24 x 90 | 324 12.75 | 365 14.31 | 479 ⁶ 18.88 | 460 ⁶ 18.13 | 400 ⁶ 15.75 | 32 ⁶ 1.25 | 17,4 38.4 |

² Montör tarafından temin edilmesi gereken montaj cıvataları.

³ Wafer tipi vanalarla Vic-Flange kullanılacaksa, daha uzun cıvatalar gereklidir.

⁴ PN16 boyutları (mm/inç): W = 360/14.17; X = 340/13.38; Y = 295/11.63; Z = 32/1.25.

⁵ PN16 boyutları (mm/inç): W = 438/17.24; X = 406/16.00; Y = 356/14.00; Z = 32/1.25.

⁶ PN16 boyutları (mm/inç): W = 478/18.82; X = 445/17.50; Y = 410/16.13; Z = 32/1.25.

NOT

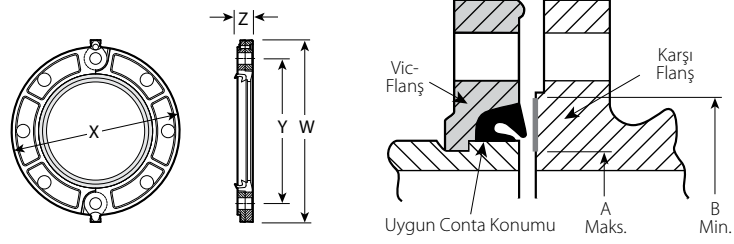
- ÖNEMLİ: Stil 741 Vic-Flange adaptörler, talaşlı şekil verme ya da soğuk şekil verme yöntemiyle yiv açılan, standart boyutlu borular üzerinde kullanılmaları halinde rijit bağlantılar sağlar ve neticesinde bağlantıda hiçbir doğrusal veya açısal harekete izin verilmez. Victaulic 700 Serisi kelebek vanalar, plastik borular veya ince duvarlı metal borular ile kullanıldığında kama bölümünün iç çapındaki küçük dişler sökülmelidir ve bu dişler vananın bir tarafında kullanılabilir. Ayrıntılar için bkz. [I-100](#): Victaulic Saha Montaj Kılavuzu. ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) ve JIS B-2210 (10K) flanşlar hakkında daha fazla bilgi için lütfen Victaulic ile iletişime geçin.

4.2 BOYUTLAR

Stil 741 Vic-Flange Adaptör

DN50 – DN200/2 – 8"

Avustralya Standart Tablosu "E" Flanşları



Kolay anlaşılması için orantısız büyütülmüştür

| Boyut | | Montaj Cıvatası/Somunu ² | | Sızdırmaz Yüzey | | Boyutlar | | | | Ağırlık |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------------------------|
| Nominal DN inç | Mevcut Dış Çap mm inç | Miktar | Boyut inç | "A" Maks. mm inç | "B" Min. mm inç | W mm inç | X mm inç | Y mm inç | Z mm inç | Yaklaşık (Her biri) kg lb |
| DN50 2 | 60,3 2.375 | 4 | 5/8 x 2 3/4 | 60 2.38 | 84 3.31 | 165 6.50 | 152 6.00 | 114 4.50 | 19 0.75 | 1,9 4.1 |
| DN80 3 | 88,9 3.500 | 4 | 5/8 x 3 | 89 3.50 | 113 4.44 | 200 7.88 | 191 7.50 | 146 5.75 | 25 1.00 | 2,4 5.4 |
| DN100 4 | 114,3 4.500 | 8 | 5/8 x 3 | 114 4.50 | 131 5.16 | 251 9.88 | 229 9.00 | 178 7.00 | 25 1.00 | 3,3 7.2 |
| DN150 6 | 168,3 6.625 | 8 | 3/4 x 3 1/2 | 168 6.63 | 192 7.56 | 286 11.25 | 279 11.00 | 235 9.25 | 25 1.00 | 4,5 9.9 |
| DN200 8 | 219,1 8.625 | 8 | 3/4 x 3 1/2 | 219 8.63 | 247 9.72 | 368 14.50 | 343 13.50 | 292 11.50 | 29 1.13 | 5,7 12.5 |

² Montör tarafından temin edilmesi gereken montaj cıvataları.

NOT

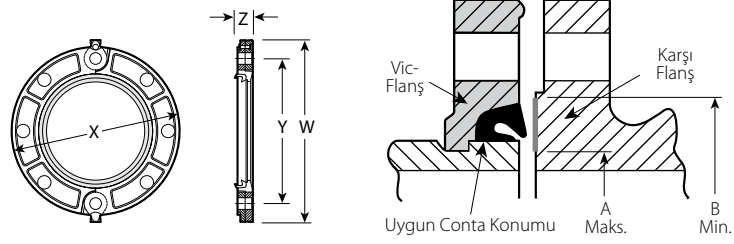
- ÖNEMLİ: Stil 741 Vic-Flange adaptörler, talaşlı şekil verme ya da soğuk şekil verme yöntemiyle yiv açılan, standart boyutlu borular üzerinde kullanılmaları halinde rijit bağlantılar sağlar ve neticesinde bağlantıda hiçbir doğrusal veya açılmalara izin verilmez. Victaulic 700 Serisi kelebek vanalar, plastik borular veya ince duvarlı metal borular ile kullanıldığında kama bölümünün iç çapındaki küçük dişler sökülmelidir ve bu dişler vananın bir tarafında kullanılabilir. Ayrıntılar için bkz. [I-100](#): Victaulic Saha Montaj Kılavuzu. ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) ve JIS B-2210 (10K) flanşlar hakkında daha fazla bilgi için lütfen Victaulic ile iletişime geçin.

4.3 BOYUTLAR

Stil 741 Vic-Flange Adaptör

DN50 – DN200/2 – 8"

Çin Standart Tablosu "E" Flanşları



Kolay anlaşılması için orantısız büyütülmüştür

| Boyut | | Montaj Cıvatası/ Somunu ² | | Sızdırmaz Yüzey | | Boyutlar | | | | Ağırlık |
|----------------------|--------------------------------|---|-------------|---------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Nominal DN inç | Mevcut Dış Çap mm inç | Miktar | Boyut mm | "A" Maks. mm inç | "B" Min. mm inç | W mm inç | X mm inç | Y mm inç | Z mm inç | Yaklaşık (Her biri) kg lb |
| DN50 2 | 60,3 2.375 | 4 | M16 X 70 | 60 2.38 | 87 3.41 | 172 6.75 | 152 6.00 | 121 4.75 | 19 0.75 | 1,4 3.1 |
| DN65 | 76,1 3.000 | 4 | M16 X 70 | 78 3.07 | 94 3.68 | 210 8.25 | 187 7.38 | 146 5.75 | 22 0.88 | 2,1 4.7 |
| DN80 3 | 88,9 3.500 | 8 | M16 x 76 | 89 3.50 | 115 4.53 | 213 8.38 | 191 7.50 | 152.4 6.00 | 25 1.00 | 2,4 5.4 |
| | 108,0 4.250 | 8 | M16 x 76 | 110 4.33 | 126 4.97 | 248 9.75 | 222 8.75 | 181 7.13 | 25 1.00 | 3,5 7.7 |
| DN100 4 | 114,3 4.500 | 8 | M16 x 76 | 114 4.50 | 141 5.55 | 251 9.88 | 229 9.00 | 191 7.50 | 25 1.00 | 3,5 7.7 |
| | 133,0 5.250 | 8 | M16 x 76 | 135 5.33 | 153 6.02 | 276 10.88 | 251 9.88 | 213 8.38 | 29 1.13 | 3,9 8.6 |
| DN125 | 139,7 5.500 | 8 | M16 x 76 | 142 5.59 | 160 6.28 | 276 10.88 | 251 9.88 | 213 8.38 | 29 1.13 | 3,9 8.6 |
| | 159,0 6.250 | 8 | M20 X 89 | 159 6.25 | 187 7.36 | 314 12.38 | 289 11.38 | 241 9.50 | 29 1.13 | 4,5 10.0 |
| | 165,1 6.500 | 8 | M20 X 89 | 165 6.50 | 195 7.68 | 305 12.00 | 280 11.00 | 241 9.50 | 29 1.13 | 4,5 10.0 |
| DN200 8 | 219,1 8.625 | 12 | M20 X 89 | 219 8.63 | 252 9.94 | 368 14.50 | 343 13.50 | 298 11.75 | 29 1.13 | 7,5 16.6 |

² Montör tarafından temin edilmesi gereken montaj cıvataları.

NOT

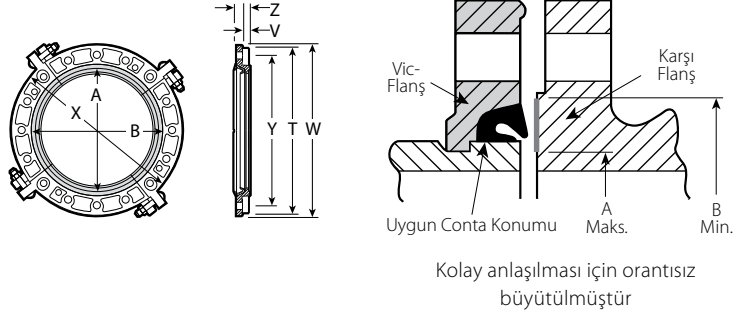
- ÖNEMLİ: Stil 741 Vic-Flange adaptörler, talaşlı şekil verme ya da soğuk şekil verme yöntemiyle yiv açılan, standart boyutlu borular üzerinde kullanılmaları halinde rijit bağlantılar sağlar ve neticesinde bağlantıda hiçbir doğrusal veya açılma hareketine izin verilmez. Victaulic 700 Serisi kelebek vanalar, plastik borular veya ince duvarlı metal borular ile kullanıldığında kama bölümünün iç çapındaki küçük dişler sökülmelidir ve bu dişler vananın bir tarafında kullanılabilir. Ayrıntılar için bkz. [I-100](#): Victaulic Saha Montaj Kılavuzu. ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) ve JIS B-2210 (10K) flanşlar hakkında daha fazla bilgi için lütfen Victaulic ile iletişime geçin.

4.4 BOYUTLAR

Stil 741 Vic-Flange Adaptör

14 – 24"/DN350 – DN600⁷

ANSI Sınıfı 125 ve 150 Flanşlar



| Boyut | | Cıvata/Somun | | | | Sızdırmaz Yüzeý | | Boyutlar | | | | | | Ağırlık |
|----------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Nominal inç DN | Mevcut Dış Çap inç mm | Montaj ² | | Çekme ⁸ | | "A" Maks. inç mm | "B" Min. inç mm | T inç mm | V inç mm | W inç mm | X inç mm | Y inç mm | Z inç mm | Yaklaşık (Her biri) lb kg |
| | | Miktar | Boyut inç | Miktar | Boyut inç | | | | | | | | | |
| 14 DN350 | 14.000 355,6 | 12 | 1 x 4 ½ | 4 | 5/8 x 3 ½ | 14.00 356 | 16.39 416 | 19.38 492 | 1.00 25 | 24.50 622 | 21.00 533 | 18.75 476 | 2.50 64 | 62.0 28,1 |
| 16 DN400 | 16.000 406,4 | 16 | 1 x 4 ½ | 4 | 5/8 x 3 ½ | 16.00 406 | 18.39 467 | 21.50 546 | 1.00 25 | 27.13 689 | 23.50 597 | 21.25 540 | 2.50 64 | 79.0 35,8 |
| 18 DN450 | 18.000 457,0 | 16 | 1 ½ x 4 ¾ | 4 | ¾ x 4 ¼ | 18.00 457 | 20.00 508 | 22.25 565 | 1.00 25 | 29.00 737 | 25.50 648 | 22.75 578 | 2.75 70 | 82.3 37,3 |
| 20 DN500 | 20.000 508,0 | 20 | 1 ½ x 5 ¼ | 4 | ¾ x 4 ¼ | 20.00 508 | 22.50 572 | 25.00 635 | 1.00 25 | 31.50 800 | 27.50 699 | 25.00 635 | 2.75 70 | 103.3 46,9 |
| 24 DN600 | 24.000 610,0 | 20 | 1 ¼ x 5 ¾ | 4 | ¾ x 4 ¼ | 24.00 610 | 27.75 705 | 29.00 737 | 1.00 25 | 36.00 914 | 32.00 813 | 29.50 749 | 3.00 76 | 142.0 64,4 |

² Montör tarafından temin edilmesi gereken montaj cıvataları.

⁷ Sadece talaşlı şekil verme yöntemiyle yiv açılan sistemler içindir. 14 – 24"/DN350 – DN600 soğuk şekil verme yöntemiyle yiv açılan sistemler için AGS (Advanced Groove System) ürünleri kullanılır. Stil 741 Vic-Flange adaptör, AGS sistemiyle uyumlu değildir.

⁸ 14 – 24"/DN350 – DN600 Vic-Flange adaptörlerle birlikte temin edilen çekme cıvataları.

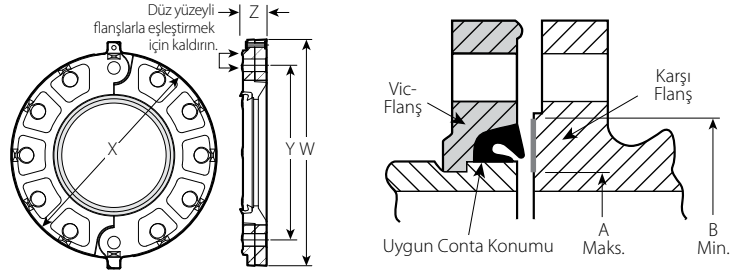
NOT

- ÖNEMLİ: Stil 741 Vic-Flange adaptörler, talaşlı şekil verme ya da soğuk şekil verme yöntemiyle yiv açılan, standart boyutlu borular üzerinde kullanılmaları halinde rijit bağlantılar sağlar ve neticesinde bağlantıda hiçbir doğrusal veya açılabilir hareket izin verilmez. Victaulic 700 Serisi kelebek vanalar, plastik borular veya ince duvarlı metal borular ile kullanıldığında kama bölümünün iç çapındaki küçük dişler sökülmelidir ve bu dişler vananın bir tarafında kullanılabilir. Ayrıntılar için bkz. [I-100](#): Victaulic Saha Montaj Kılavuzu. ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) ve JIS B-2210 (10K) flanşlar hakkında daha fazla bilgi için lütfen Victaulic ile iletişime geçin.

4.5 BOYUTLAR

Stil 743 Vic-Flange Adaptörü

ANSI Sınıf 250 ve 300 Flanşlar



Kolay anlaşılması için orantısız büyütülmüştür

| Boyut | | Montaj Cıvatası/ Somunu ² | | Sızdırmaz Yüzeý | | Boyutlar | | | | Ağırlık |
|----------------------|--------------------------------|---|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Nominal inç DN | Mevcut Dış Çap inç mm | Miktar | Boyut inç | "A" Maks. inç mm | "B" Min. inç mm | W inç mm | X inç mm | Y inç mm | Z inç mm | Yaklaşık (Her biri) lb kg |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 8 | 5/8 x 3 | 2.38 60 | 3.41 87 | 7.75 197 | 6.50 165 | 5.00 127 | 1.00 25 | 4.8 2,2 |
| 2½ | 2.875 73,0 | 8 | ¾ x 3 ¼ | 2.88 73 | 3.91 99 | 8.63 219 | 7.50 191 | 5.88 149 | 1.13 29 | 7.4 3,4 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 8 | ¾ x 3 ½ | 3.50 89 | 4.53 115 | 9.50 241 | 8.25 210 | 6.63 168 | 1.25 32 | 9.1 4,1 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 8 | ¾ x 3¾ | 4.50 114 | 5.53 141 | 11.38 289 | 10.00 254 | 7.88 200 | 1.38 35 | 15.3 6,9 |
| 5 | 5.563 141,3 | 8 | ¾ x 4 | 5.56 141 | 6.72 171 | 12.38 314 | 11.00 279 | 9.25 235 | 1.50 38 | 17.7 8,0 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 12 | ¾ x 4 ½ | 6.63 168 | 7.78 198 | 13.88 352 | 12.50 318 | 10.63 270 | 1.50 38 | 23.4 10,6 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 12 | 7/8 x 4 ¾ | 8.63 219 | 9.94 252 | 16.75 425 | 15.00 381 | 13.00 330 | 1.75 44 | 34.3 15,6 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 16 | 1 x 5 ¼ | 10.75 273 | 12.31 313 | 19.25 489 | 17.50 445 | 15.25 387 | 2.00 51 | 48.3 21,9 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 16 | 1 1/8 x 5 ¾ | 12.75 324 | 14.31 363 | 22.25 565 | 20.50 521 | 17.75 451 | 2.13 54 | 70.5 32,0 |

² Montör tarafından temin edilmesi gereken montaj cıvataları.

5.0 PERFORMANS

Stil 741 Vic-Flange Adaptör

2 – 12"/DN50 – DN300

ANSI Sınıfı 125 ve 150 Flanşlar

| Boyut | | Maksimum Çalışma Basıncı ⁹ | Maksimum Uç Yüğü ⁹ |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Nominal inç DN | Mevcut Dış Çap inç mm | | |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 300 2068 | 1330 5920 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 300 2068 | 1950 8680 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 300 2068 | 2885 12840 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 300 2068 | 4770 21225 |
| 5 | 5.563 141,3 | 300 2068 | 7290 32440 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 300 2068 | 10350 46060 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 300 2068 | 17500 77875 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 300 2068 | 27215 121110 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 300 2068 | 38285 170270 |

⁹ 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.

NOT

- UYARI: YALNIZCA BİR DEFALIK SAHA TESTİ İÇİN Maksimum Bağlantı Çalışma Basıncı aşağıda verilen değerlerin 1½ katına yükseltilebilir.

5.1 PERFORMANS

Stil 741 Vic-Flange Adaptör

DN50 – DN300/2 – 12"

PN10 ve PN16 Flaşlar

| Boyut | | PN10 Flaşlar | | PN16 Flaşlar | |
|----------------------|--------------------------------|--|---|--|---|
| Nominal DN inç | Gerçek Dış Çap mm inç | Maksimum Çalışma Basıncı ⁹ bar psi | Maksimum Uç Yüğü ⁹ N lb | Maksimum Çalışma Basıncı ⁹ bar psi | Maksimum Uç Yüğü ⁹ N lb |
| DN50 2 | 60,3 2.375 | 10 145 | 2850 640 | 16 230 | 4561 1025 |
| DN65 | 76,1 3.000 | 10 145 | 4540 1020 | 16 230 | 7275 1635 |
| DN80 3 | 88,9 3.500 | 10 145 | 6210 1395 | 16 230 | 9925 2230 |
| DN100 4 | 114,3 4.500 | 10 145 | 10260 2305 | 16 230 | 16420 3690 |
| DN125 | 139,7 5.500 | 10 145 | 15330 3446 | 16 230 | 24520 5512 |
| | 159,0 6.250 | 10 145 | 19800 4450 | 16 230 | 31400 7056 |
| DN150 6 | 168,3 6.625 | 10 145 | 22250 5000 | 16 230 | 35600 8000 |
| DN200 8 | 219,1 8.625 | 10 145 | 37690 8470 | 16 230 | 60320 13555 |
| DN250 10 | 273,0 10.750 | 10 145 | 58560 13160 | 16 230 | 93695 21055 |
| DN300 12 | 323,9 12.750 | 10 145 | 82370 18510 | 16 230 | 131810 29620 |

⁹ 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.

NOT

- UYARI: YALNIZCA BİR DEVALIK SAHA TESTİ İÇİN Maksimum Bağlantı Çalışma Basıncı aşağıda verilen değerlerin 1½ katına yükseltilebilir.

5.2 PERFORMANS

Stil 741 Vic-Flange Adaptör

DN50 – DN200/2 – 8"

Avustralya Standart Tablosu "E" Flanşları

| Boyut | | Gerçek Dış Çap mm inç | Maksimum Çalışma Basıncı ⁹ kPa psi | Maksimum Uç Yükü ⁹ N lb |
|-------------------------|--|-----------------------------------|---|--|
| Nominal DN inç | | | | |
| DN50 ¹⁰ 2 | | 60,3 2.375 | 1400 203 | 3996 900 |
| DN80 3 | | 88,9 3.500 | 1400 203 | 8700 1955 |
| DN100 4 | | 114,3 4.500 | 1400 203 | 14374 3220 |
| DN150 6 | | 168,3 6.625 | 1400 203 | 31150 7000 |
| DN200 8 | | 219,1 8.625 | 1400 203 | 52777 11860 |

⁹ Tüm dahili ve harici yüklerden kaynaklanan Çalışma Basıncı ve Uç Yükü 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.

NOT

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

5.3 PERFORMANS

Stil 741 Vic-Flange Adaptör

DN50 – DN200/2 – 8"

Çin Standart Tablosu "E" Flanşları

| Boyut | | Mevcut Dış Çap mm inç | Maksimum Çalışma Basıncı ⁹ kPa psi | Maksimum Uç Yükü ⁹ N lb |
|----------------------|--|-----------------------------------|---|--|
| Nominal DN inç | | | | |
| DN50 2 | | 60,3 2.375 | 1400 203 | 3996 900 |
| DN65 | | 76,1 3.000 | 1400 203 | 6365 1431 |
| DN80 3 | | 88,9 3.500 | 1400 203 | 8700 1955 |
| | | 108,0 4.250 | 1400 203 | 12819 2882 |
| DN100 4 | | 114,3 4.500 | 1400 203 | 14374 4370 |
| | | 133,0 5.250 | 1400 203 | 19440 4822 |
| DN125 | | 139,7 5.500 | 1400 203 | 21448 4822 |
| | | 159,0 6.250 | 1400 203 | 27784 6246 |
| | | 165,1 6.500 | 1400 203 | 29920 6726 |
| DN200 8 | | 219,1 8.625 | 1400 203 | 52777 11860 |

⁹ Tüm dahili ve harici yüklerden kaynaklanan Çalışma Basıncı ve Uç Yükü 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.

NOT

- UYARI: YALNIZCA BİR DEFALIK SAHA TESTİ İÇİN Maksimum Bağlantı Çalışma Basıncı aşağıda verilen değerlerin 1½ katına yükseltilebilir.

5.4 PERFORMANS

Stil 741 Vic-Flange Adaptör

14 – 24"/DN350 – DN600

ANSI Sınıfı 125 ve 150 Flanşlar

| Boyut | | Maksimum Çalışma Basıncı ⁹ psi kPa | Maksimum Uç Yüğü ⁹ lb N |
|----------------------|--------------------------------|---|--|
| Nominal inç DN | Mevcut Dış Çap inç mm | | |
| 14 DN350 | 14.000 355,6 | 300 2068 | 46180 205500 |
| 16 DN400 | 16.000 406,4 | 300 2068 | 60300 268335 |
| 18 DN450 | 18.000 457,0 | 300 2068 | 76340 339700 |
| 20 DN500 | 20.000 508,0 | 300 2068 | 94250 419400 |
| 24 DN600 | 24.000 610,0 | 300 2068 | 135700 603865 |

⁹ 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.

NOT

- UYARI: YALNIZCA BİR DEFALIK SAHA TESTİ İÇİN Maksimum Bağlantı Çalışma Basıncı aşağıda verilen değerlerin 1½ katına yükseltilebilir.

5.5 PERFORMANS

Stil 743 Vic-Flange Adaptörü

ANSI Sınıf 250 ve 300 Flanşlar

| Boyut | | Maksimum Çalışma Basıncı ⁹ psi kPa | Maksimum Uç Yüğü ⁹ lb N |
|----------------------|--------------------------------|---|--|
| Nominal inç DN | Gerçek Dış Çap inç mm | | |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 720 4964 | 3190 14200 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 720 4964 | 4670 20780 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 720 4964 | 6925 30815 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 720 4964 | 11445 50930 |
| 5 | 5.563 141,3 | 720 4964 | 17500 77875 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 720 4964 | 24805 110380 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 720 4964 | 42045 187100 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 720 4964 | 65315 290650 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 720 4964 | 91880 408870 |

⁹ 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.

NOT

- UYARI: YALNIZCA BİR DEFALIK SAHA TESTİ İÇİN Maksimum Bağlantı Çalışma Basıncı aşağıda verilen değerlerin 1½ katına yükseltilebilir.

6.0 BİLDİRİMLER

- Stil 741 (2 – 12"/DN50 – DN300) tasarımında dönmenin önlenmesi için kama desteğinin iç çapında küçük dişler bulunur. *Vic-Flange* adaptörünün 700 Serisi Victaulic yivli kelebek vanalar, Sch. 5 borular veya plastik borular ile birlikte kullanılması durumunda bu dişler çıkarılmalıdır. *Vic-Flange* adaptörü Stil 741 sadece standart veya kilitli kolla takılan, 2 – 4"/DN50 – DN100 boyutlarına sahip Victaulic 700 Serisi kelebek vanaların tek bir tarafında kullanılabilir.
- *Vic-Flange* adaptörü mutlaka kolun çalışmasını engellemeyecek şekilde monte edilmelidir. *Vic-Flange* adaptörü, dış flanş boyutu nedeniyle kesinlikle standart bir fitting üzerindeki başka bir flanşın 90°'lik alanı içerisinde kullanılmamalıdır. Bir Victaulic fittinginin birleştirilmesi için wafer ya da lug tipi vanaların kullanılması durumunda, uygun boşluğun bırakıldığından emin olmak için kelepçe boyutlarını kontrol edin.
- *Vic-Flange* adaptörleri kesinlikle sabit olmayan bağlantılar arasındaki bağlantı çubukları için tespit noktaları olarak kullanılmamalıdır. Kauçuk yüzü flanşların, vanaların vb. birlikte kullanılabilmesi için bir *Vic-Flange* pul gereklidir.
- Sızdırmazlığın uygun şekilde sağlanması için, yukarıdaki çizimde gösterilen A-B alanı kesinlikle herhangi bir girinti, pürüz veya deformasyon içermemelidir.
- *Vic-Flange* adaptörü contaları daima boru üzerine renkli kenarı ve karşı flanşa diğer kenarı gelecek şekilde monte edilmelidir.
- Birleştirildiğinde *Vic-Flange* bağlantı noktalarının birbirine göre açısı yaklaşık 90° olmalıdır.
- Flanş Pulları: *Vic-Flange* adaptörleri, etkili bir sızdırmazlık için bağlantı flanşında pürüzsüz, dayanıklı bir yüzey gerektirir. *Vic-Flange* adaptörünün uygun olabileceği bazı uygulamalar uygun bir bağlantı yüzeyi sağlamaz. Böyle bir durumda gerekli sızdırmazlık yüzeyinin sağlanabilmesi için *Vic-Flange* adaptörü ile karşı flanş arasına bir metal (Bakır sistemlerle birlikte Stil 641 için Tip F fenolik) Flanş Pulu takılmalıdır.
- Flanş Pulunun kullanılması gereken tipik uygulamalar şunlardır:
 - A. Tırnaklı bir flanşa takılırsa: tırnaklı flanşın yanında bir flanş contası kullanılmalıdır ve ardından *Vic-Flange* adaptörü ile flanş contası arasına Flanş Pulu yerleştirilmelidir.
 - B. Bir wafer tipi vanaya takılırsa: tipik vanaların kauçuk astarlı ve özellikle kauçuk yüzeyli (pürüzsüz veya pürüzlü) olduğu uygulamalarda Flanş Adaptörü, vana ile *Vic-Flange* adaptörü arasına yerleştirilir.
 - C. Bir kauçuk yüzü flanşa takılırsa: Flanş Pulu, *Vic-Flange* adaptörü ile kauçuk yüzü flanş arasına yerleştirilir.
 - D. AWWA döküm flanşlar, IPS flanşlara bağlanıyorsa: iki *Vic-Flange* adaptörü arasına menteşe noktaları birbirine 90° bakacak şekilde Flanş Pulu veya Geçiş Halkası takılmalıdır. Flanşlardan biri *Vic-Flange* adaptörü değilse (ör. flanşlı vana ise) bu flanşın yanına mutlaka bir flanş contası takılmalı ve flanş contası ile *Vic-Flange* adaptörü arasına Flanş Pulu yerleştirilmelidir. 14 – 24"/DN350 – DN600 boyutlarındaki Stil 741 ile Stil 341 Flanş Adaptörler arasındaki bağlantılar için Flanş Pulları yerine geçiş halkaları kullanılmalıdır.
 - E. Flanş yüzeyinde bir ek parçasının yer aldığı bileşenlere (vanalar, pislik tutucular vb.) takılırsa: Uygulama 1'deki düzeni aynı şekilde takip edin.
 - F. Flanş Pulunun kullanımına ilişkin ek bilgiler için bkz. [I-100](#): Victaulic Saha Montaj Kılavuzu.
- Flanş Adaptörleri sipariş ederken, doğru Flanş Pulunun temin edileceğinden emin olmak için daima ürün stilini (Stil 741 ve 743) ve boyutunu belirtin.

NOT

- Stil 741; ANSI CL 125 veya CL150, PN10/16 ve Avustralya Standardı Tablo E civata deliği modelleriyle uyumlu değildir.

6.0 BİLDİRİMLER (Devamı)



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 bağlantı hatalarına ve neticesinde ciddi yaralanmalara ve/veya 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.

DİKKAT

- Victaulic, NPS 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

[02.06: Victaulic İçme Suyu Onayları](#)

[05.01: Victaulic Conta Seçim Kılavuzu](#)

[10.01: Victaulic Düzenleyici Kurum Onayı Başvuru Kılavuzu](#)

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

[17.09: Paslanmaz Çelik Borularda Kullanılan Victaulic Sünek Demir Yivli Kaplinler İçin Victaulic Basınç Değerleri ve Uç Yükleri](#)

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

[1-100: Victaulic Saha Montaj Kılavuzu](#)

Ürün Seçimi ve Uygunluğuyla İlgili Kullanıcı Sorumluluğu

Her kullanıcı Victaulic ürünlerinin endüstri standartları ve proje özelliklerine 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 hükümünü 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 çözümlenecek 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 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.

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.