

Uchwyt typu AB6



1.0 OPIS PRODUKTU

Opis według komponentu:

Uchwyt typu AB6: Zoptymalizowany pod kątem zastosowań chłodniczych

Tryskacz suchy:

Dostępne modele

- Seria FL-QR/DRY – patrz [publikacja 45.01](#)
- Seria FL-QR/DRY/SW – patrz [publikacja 45.02](#)
- Seria FL-QR/DRY/C – patrz [publikacja 45.03](#)
- Seria FL-QR/DRY/ST – patrz [publikacja 45.04](#)
- Seria FL-SR/DRY – patrz [publikacja 45.51](#)
- Seria FL-SR/DRY/SW – patrz [publikacja 45.52](#)
- Seria FL-SR/DRY/C – patrz [publikacja 45.53](#)
- Seria FL-SR/DRY/ST – patrz [publikacja 45.54](#)

Dostępne typy

- Wiszący, horyzontalny naścienny

Dostępne rozety

- Wpuszczana, tuleja i osłona, wbudowana, zakryta

Maksymalna temperatura robocza

- Standardowo: 150°F/65°C (EPDM/pianka neoprenowa)
- Wysoka (opcjonalna): 225°F/107°C (pianka silikonowa o zamkniętych komórkach)

Maksymalne ciśnienie robocze

- 175 psi/1375 kPa/12 barów

ZAWSZE NALEŻY PAMIĘTAĆ O ZAPOZNANIU SIĘ Z WSZELKIMI INFORMACJAMI ODNOŚZĄCYMI SIĘ DO MONTAŻU, KONSERWACJI I WSPARCIA TECHNICZNEGO DLA PRODUKTU, ZNAJDUJĄCYMI SIĘ NA KOŃCU NINIEJSZEGO DOKUMENTU.

1.0 OPIS PRODUKTU (CIĄG DALSZY)

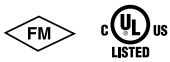
Wąż

- **Wąż w oplocie serii AH2 (nominalna średnica wewnętrzna 1"/25 mm):** 48"/1220 mm. Uwaga: długość nominalna obejmuje nypel i złączkę redukcyjną prostą 5.75"/140 mm.
- **Wąż w oplocie serii AH2-CC (nominalna średnica wewnętrzna 1"/25 mm):** 48"/1220 mm. Uwaga: długość obejmuje łącznik zaciskowy i złączkę redukcyjną prostą 5.75"/140 mm.
- **Minimalny promień zagięcia przewodu elastycznego:**
 - 7"/178 mm (aprobata FM)
 - 2"/51 mm (wykaz cULus)
- **Maksymalna liczba zagięć na przewodzie elastycznym:** Patrz tabele strat na skutek tarcia w części 5.0 Wydajność

Złącza

- Aby zapoznać się z informacjami na temat przewodu rozdzielczego instalacji tryskaczowej (wlot) 1"/25 mm NPT/BSPT z gwintem zewnętrznym lub 1"/25 mm z profilem rowka IGS™ patrz [publikacja 25.14](#).

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



3.0 SPECYFIKACJE – MATERIAŁ

Zespół uchwytu typu AB6:

Uchwyt: stal węglowa, ocynkowana

Śruba U: stal węglowa, ocynkowana

Nakrętka sześciokątna: stal węglowa, ocynkowana

Adapter: stal węglowa, ocynkowana

Korek: stal węglowa, ocynkowana

Uszczelka (określić rodzaj):

EPDM/neopren (150°F/65°C)

Pianka silikonowa o zamkniętych komórkach (225°F/107°C)

Podkładka: stal węglowa, ocynkowana

Śruba: stal węglowa, ocynkowana

Tryskacz suchy:

W celu zapoznania się ze specyfikacjami materiałowymi tryskaczy suchych patrz oddosna publikacja w części 1.0 Opis produktu.

Wąż w oplocie serii AH2:

Przewód elastyczny: stal nierdzewna typu 300

Kształtka rurowa kołnierzowa/spawana: stal nierdzewna typu 300

Uszczelka: Victaulic EPDM

Pierścień izolujący: nylon

Nakrętka i nypel: stal węglowa, ocynkowana

3.0 SPECYFIKACJE – MATERIAŁ (CD.)

Seria AH2-CC

Przewód elastyczny: stal nierdzewna typu 300

Kształtka rurowa kołnierzowa/spawana: stal nierdzewna typu 300

Uszczelka: Victaulic EPDM

Pierścień izolujący: nylon

Pierścień utrzymujący łącznik: polietylen

Nakrętka i nypel: stal węglowa, ocynkowana

Złączka redukcyjna (1/2"/15 mm lub 3/4"/20 mm): stal węglowa, ocynkowana

Obudowa: Żeliwo sferoidalne, zgodne z normą ASTM A 536, gatunek mieszanki 65-45-12. Żeliwo sferoidalne, gatunek 65-45-15, zgodne z normą ASTM A 395, dostępne na specjalne zamówienie.

Powłoka obudowy łącznika:

pomarańczowa emalia (Ameryka Płn., Azja i Pacyfik).

czerwona emalia (Europa).

cynkowana ogniowo.

Gatunek „E” EPDM (typ A), uszczelnienie Vic-Plus™ wstępnie nasmarowane

EPDM (kod koloru – fioletowy). Odpowiednia wyłącznie dla mokrych i suchych (powietrze bez zawartości oleju) instalacji ochrony przeciwpożarowej. Umieszczona w wykazie/zatwierdzona do użytku ciągłego w instalacjach mokrych i suchych. Umieszczona w wykazie/zatwierdzona do użytku w instalacjach mokrych dla temperatury -40°C/-40°F i wyższej. Niezalecana do gorącej wody lub pary.

Uwaga: Zawsze należy odwoływać się do [publikacji I-100](#) Instrukcje dotyczące smarowania uszczelek znajdują się w Podręczniku instalacji Victaulic.

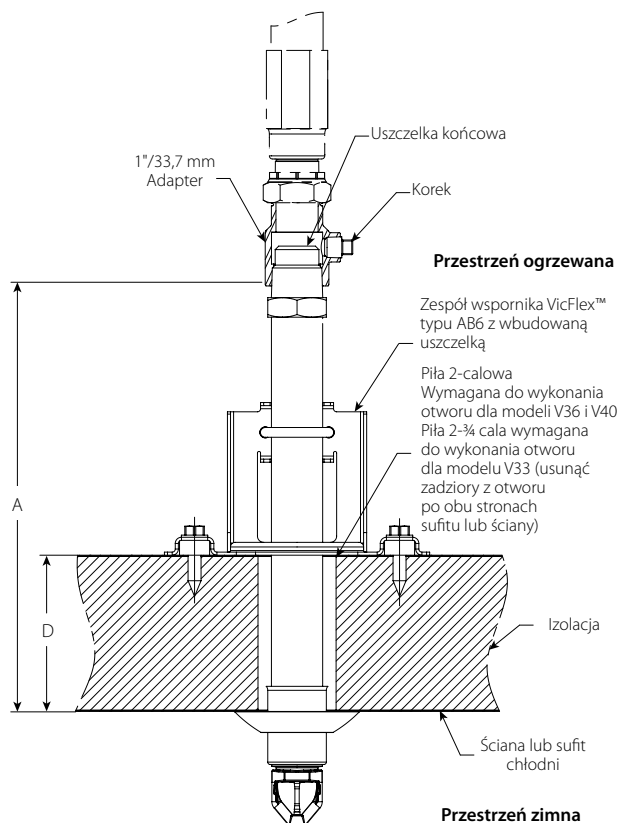
Uwaga: Wymienione czynniki stanowią tylko ogólne wytyczne. Należy pamiętać, że istnieją czynniki, z którymi te uszczelki nie są kompatybilne. Zawsze należy odwoływać się do [publikacji 05.01](#) Przewodnik doboru uszczelnień firmy Victaulic zawiera wytyczne dotyczące uszczelek oraz wykaz niekompatybilnych czynników.

Śruby/nakrętki: Stal węglowa cynkowana elektrolitycznie, głowica prowadząca spełnia wymagania fizyczne i chemiczne normy ASTM A449 oraz wymagania fizyczne normy ASTM A183.

Połączenie: Stal stopowa CrMo cynkowana elektrolitycznie wg ASTM B633 Zn/Fe 5, wykończenie typu III

4.0 WYMIARY

Wybór długości tulei tryskacza



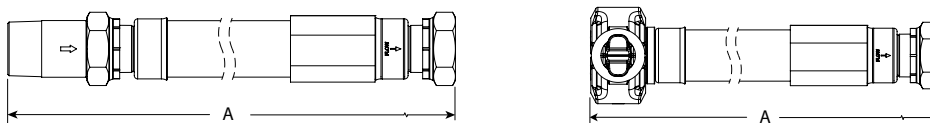
Minimalna temperatura utrzymywana na poziomie 40°F/4,4°C		
Temperatura otoczenia działająca na końcówkę wylotu tryskacza	Sufit chłodni lub grubość ściany „D”	Zamawiana długość „A”
Minimum do 20°F	3 – 6”/76 – 152 mm	12”/305 mm
Minimum do –6.7°C	7 – 12”/178 – 305 mm	18”/457 mm
19°F do 0°F	3 – 6”/76 – 152 mm	18”/457 mm
–7,2°C do –17.8°C	7 – 12”/178 – 305 mm	24”/610 mm
–1°F do –20°F	3 – 6”/76 – 152 mm	24”/610 mm
–18,3°C do –28.9°C	7 – 12”/178 – 305 mm	30”/762 mm
–21°F do –30°F	3 – 6”/76 – 152 mm	24”/610 mm
–29,4°C do –34.4°C	7 – 12”/178 – 305 mm	30”/762 mm
–31°F do –40°F	3 – 6”/76 – 152 mm	24”/610 mm
–35,0°C do –40.0°C	7 – 12”/178 – 305 mm	30”/762 mm

Temperatura utrzymywana na poziomie 50°F/10°C		
Temperatura otoczenia działająca na końcówkę wylotu tryskacza	Sufit chłodni lub grubość ściany „D”	Zamawiana długość „A”
Minimum do 20°F	3 – 6”/76 – 152 mm	12”/305 mm
Minimum do –6.7°C	7 – 12”/178 – 305 mm	18”/457 mm
19°F do 0°F	3 – 6”/76 – 152 mm	12”/305 mm
–7,2°C do –17.8°C	7 – 12”/178 – 305 mm	18”/457 mm
–1°F do –20°F	3 – 6”/76 – 152 mm	18”/457 mm
–18,3°C do –28.9°C	7 – 12”/178 – 305 mm	18”/457 mm
–21°F do –30°F	3 – 6”/76 – 152 mm	18”/457 mm
–29,4°C do –34.4°C	7 – 12”/178 – 305 mm	24”/610 mm
–31°F do –40°F	3 – 6”/76 – 152 mm	18”/457 mm
–35,0°C do –40.0°C	7 – 12”/178 – 305 mm	24”/610 mm

Temperatura utrzymywana na poziomie 60°F/15,6°C		
Temperatura otoczenia działająca na końcówkę wylotu tryskacza	Sufit chłodni lub grubość ściany „D”	Zamawiana długość „A”
Minimum do 20°F	3 – 6”/76 – 152 mm	12”/305 mm
Minimum do –6.7°C	7 – 12”/178 – 305 mm	18”/457 mm
19°F do 0°F	3 – 6”/76 – 152 mm	12”/305 mm
–7,2°C do –17.8°C	7 – 12”/178 – 305 mm	18”/457 mm
–1°F do –20°F	3 – 6”/76 – 152 mm	12”/305 mm
–18,3°C do –28.9°C	7 – 12”/178 – 305 mm	18”/457 mm
–21°F do –30°F	3 – 6”/76 – 152 mm	12”/305 mm
–29,4°C do –34.4°C	7 – 12”/178 – 305 mm	18”/457 mm
–31°F do –40°F	3 – 6”/76 – 152 mm	12”/305 mm
–35,0°C do –40.0°C	7 – 12”/178 – 305 mm	18”/457 mm

4.1 WYMIARY

Szczegóły produktu i opcjonalne komponenty



Wąż	Wymiar	
Model	A	
	cale	mm
AH2-48	42.3	1073
AH2-CC-48	41.5	1054

Uwaga: W celu zapoznania się z kompletnym wykazem typów uchwytów AB6 oraz informacjami dotyczącymi aprobat dla długości serii AH2-CC i AH2, patrz część 5.0 Wydajność.

5.0 WYDAJNOŚĆ

Dane spadku ciśnienia na skutek tarcia hydraulicznego



Wąż w oplocie serii AH2 i AH2-CC dla zespołów uchwytów VicFlex typu AB6

Model	EQL stopy metry	Maks. liczba zagięć
AH2-48 AH2-CC-48	24,0 7,3	3
AH2-48 AH2-CC-48	37,0 11,3	8

Dane spadku ciśnienia na skutek tarcia hydraulicznego



Wąż w oplocie serii AH2 i AH2-CC dla zespołów uchwytów VicFlex typu AB6

Model	Wskaźnik K tryskacza	EQL stopy metry	Maks. liczba zagięć
AH2-48 AH2-CC-48	K5.6	23,4 7,1	3
AH2-48 AH2-CC-48	K8	35,5 10,8	3

6.0 INFORMACJE

! OSTRZEŻENIE

- Przed przystąpieniem do montażu produktów firmy Victaulic należy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie instrukcje.
- Tuż przed przystąpieniem do montażu, demontażu, regulacji lub konserwacji jakichkolwiek produktów firmy Victaulic zawsze należy sprawdzić, czy instalacja rurowa została całkowicie rozhermetyzowana i opróżniona.
- Zawsze nosić okulary ochronne, kask i obuwie ochronne.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może skutkować śmiercią, doznaniem poważnych obrażeń ciała bądź uszkodzaniem mienia.

- Te produkty należy stosować tylko w instalacjach przeciwpożarowych, które są projektowane i montowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R itd.) lub równoważnymi, a także zgodnie z kodeksami budowlanymi i przepisami przeciwpożarowymi. Powyższe normy i regulacje zawierają ważne informacje dotyczące ochrony instalacji przed temperaturą zamarzania, korozją, uszkodzeniami mechanicznymi itp.
- Monter powinien rozumieć przeznaczenie omawianego produktu oraz znać powody, dla których został on wybrany dla danego zastosowania.
- Monter musi być zaznajomiony z ogólnymi normami bezpieczeństwa dla danej branży oraz możliwymi konsekwencjami nieprawidłowego montażu produktu.
- Projektant instalacji odpowiada za sprawdzenie, czy materiały są odpowiednie do danych mediów w instalacji rurowej i środowisku zewnętrznym.
- Osoba odpowiedzialna za dobór materiałów powinna dokonać oceny wpływu składu chemicznego, poziomu pH, temperatury roboczej, poziomu chloru, tlenu i przepływu na materiały w celu potwierdzenia, iż przewidywana żywotność systemu będzie odpowiadała danemu zastosowaniu.

Niezastosowanie się do wymagań dotyczących instalacji oraz lokalnych i krajowych kodeksów i norm może naruszyć integralność instalacji lub stać się przyczyną jej uszkodzenia oraz doprowadzić do śmierci, doznania poważnych obrażeń ciała lub spowodować zniszczenie mienia.

! OSTRZEŻENIE

- Projektant instalacji odpowiada za sprawdzenie, czy przewód elastyczny ze stali nierdzewnej typu 304/304L jest odpowiedni do danych mediów.
- Wpływ składu chemicznego, poziom pH, temperatura robocza, poziom chloru, tlenu i przepływ w przewodzie ze stali nierdzewnej typu 304/304L muszą być ocenione przez osobę przygotowującą specyfikację materiałów, aby potwierdzić, że system nadaje się do danego zastosowania.

Niezastosowanie się do tych zaleceń i ostrzeżeń może być przyczyną uszkodzenia produktu i spowodować poważne obrażenia osób i/lub zniszczenie mienia.

Elastyczne łączniki tryskaczowe Victaulic VicFlex serii AH2 i AH2-CC mogą być malowane pod warunkiem, iż farba zapewnia możliwość stosowania na stali nierdzewnej, ocynkowanej stali węglowej lub żeliwie sferoidalnym. Należy pamiętać, aby nie malować tryskacza i towarzyszącej mu osłony.

Tryskacze Victaulic VicFlex serii AH2 i AH2-CC przechodzące przez niepalne regipsy (płytę gipsowo-kartonową) będą działać prawidłowo, pod warunkiem, że elementy zostaną zainstalowane zgodnie z odpowiednimi instrukcjami montażu, o których mowa w niniejszym dokumencie.

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

Masa zespołów

Wartości ujęte w poniższej tabeli stanowią masy całkowite przedstawione w funtach/kilogramach dla modelu tryskacza suchego V33, V36, lub V40, przewodu elastycznego serii AH2-CC (wodny) i zespołu uchwytu typ AB6.

Model węża	Model tryskacza	Zamawiana długość tulei tryskacza cale mm	Ciężar funty kg
AH2-48-AB6 AH2-CC-48-AB6	V33/V36	12 305	9.1 4,1
AH2-48-AB6 AH2-CC-48-AB6	V40	12 305	8.7 3,9
AH2-48-AB6 AH2-CC-48-AB6	V33/V36	18 457	10.1 4,6
AH2-48-AB6 AH2-CC-48-AB6	V40	18 457	9.6 4,4
AH2-48-AB6 AH2-CC-48-AB6	V33/V36	24 610	11.1 5,0
AH2-48-AB6 AH2-CC-48-AB6	V40	24 610	10.5 4,8
AH2-48-AB6 AH2-CC-48-AB6	V33/V36	30 762	11.1 5,0
AH2-48-AB6 AH2-CC-48-AB6	V40	30 762	10.4 4,7

[I-VICFLEX-AB6: Instrukcja montażu Vicflex™ typ AB6 do zastosowań chłodniczych](#)

[I-40: Instrukcja montażu tryskaczy automatycznych FireLock™](#)

[Seria FL-QR/DRY – patrz publikacja 45.01](#)

[Seria FL-QR/DRY/SW – patrz publikacja 45.02](#)

[Seria FL-QR/DRY/C – patrz publikacja 45.03](#)

[Seria FL-QR/DRY/ST – patrz publikacja 45.04](#)

[Seria FL-SR/DRY – patrz publikacja 45.51](#)

[Seria FL-SR/DRY/SW – patrz publikacja 45.52](#)

[Seria FL-SR/DRY/C – patrz publikacja 45.53](#)

[Seria FL-SR/DRY/ST – patrz publikacja 45.54](#)

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE (CD.)

Uchwyt VicFlex™ typu AB6

victaulic® TRYSKACZ SUCHY VICFLEX™ TYPU AB6 FORMULARZ ZAMÓWIENIA

WYŚLAĆ DO:

Imię i nazwisko:	Data zamówienia:
Adres:	Zamówienie:
	Wysłać przez:
Miasto:	Oznaczenie:
Stan/prow.:	Podpis*:
Kod pocztowy:	*Wyrażam zgodę na zakup tryskaczy suchych wyszczególnionych w niniejszym formularzy; zamówienie NIE PODLEGA ZWROTOWI I NIE MOŻE ZOSTAĆ ANULOWANE.

KONFIGURATOR NUMERU KATALOGOWEGO: Skonfiguruj numer katalogowy za pomocą opcji z poniższej tabeli. NIE zakreślaj zamawianych długości rur. Wprowadź odpowiednią długość i ilość dla każdej rury w tabeli poniżej. Dołącz dodatkowe formularze, jeśli potrzeba więcej miejsca na zamówienie. **Należy wypełnić oddzielne formularze dla każdej zamówionej konfiguracji.**

A		3										UB6		4
Klasa	Typ	Złącze	Deflektor	Temperatura	Reakcja	Współczynnik K	Wykończenie tryskacza	Wykończenie rozety	Długość tulei tryskacza	Typ rozety	Typ wspornika	Typ przewodu	Długość przewodu	
8A = VicFlex™	33 = V33 1 (Ukryty) 36 = V36 (Stand. wiszący/horizontalny naścienny) 40 = V40 ² (Stand. wiszący)	3 = 1" NPT	B = Stand. Wiszący C = Poziomy naścienny ³ P = Ukryty	C = 155°F/68°C F = 200°F/93°C J = 286°F/141°C	Q = Szybki S = Standardowy	4 = 5.6K 5 = 8.0K 6 = 11.2K	452 = Chromowany 4 = Biały (RAL 9010) B = Czarny N = VC-250 ⁴	0 = Pomalowany Walcowany na zimno Stal, wykończenie Dopasowanie Wykończenie tryskacza 3X = Nierdzewny Stal SW = Biały (RAL 9010) Pomalowany Stal nierdzewna	120 = 12" 180 = 18" 240 = 24" 300 = 30"	11 = Wbudowany 12 = Wpuszczany 13 = Tuleja i osłona 15 = Ukryty 17 = Wymienne rozety ⁵	UB6 = AB6	2 = AH2 (NPT) 3 = AH2 (BSPT) 8 = AH2-CC (Łącznik zaciskowy)	4 = 48"	

- 1 Tryskacz V33 dostępny z wykończeniem rozety 0 (pomalowana stal walcowana na zimno, wykończenie dopasowane do wykończenia tryskacza i stylu rozety) 15 (Ukryty).
- 2 Tryskacz V40 dostępny tylko z deflektorem B (standardowy wiszący), współczynnik K 6 (K11.2) oraz wykończenie tryskacza 4 (biały RAL 9010) i N (VC-250).
- 3 Typ horizontalny naścienny nie jest oferowany razem z rozetami wymiennymi.
- 4 Powłoka VC-250 dostępna tylko w przypadku rozet ze stali nierdzewnej. Powłoki charakteryzujące się odpornością na korozję zatwierdzone przez UL i FM oraz powłoki VdS i LPCB uznane i zatwierdzone jako powłoki alternatywne. Chromowany. Niedostępne w przypadku tryskaczy ukrytych.
- 5 Dostępne tylko w przypadku tryskaczy wiszących; z tuleją i osłoną, wpuszczanych i wbudowanych rozet montowanych w tryskaczach z tuleją z wylotem.

Wszystkie tryskacze ze specyfikacjami identycznymi z powyższą konfiguracją numeru katalogowego

Wyslij wypełniony formularz na adres pickvic@victaulic.com

SF-TRYSKACZE SUCHE 17227 WER. D 01/2022
© 2022 VICTAULIC COMPANY. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

Odpowiedzialność za wybór odpowiedniego produktu spoczywa na użytkowniku

Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność za wybór odpowiedniego produktu Victaulic do danego zastosowania zgodnie z normami branżowymi i specyfikacją projektową, kodeksami budowlanymi i przepisami, a także zgodnie z instrukcjami wydawnictwa, konserwacji, bezpieczeństwa i ostrzeżeniami firmy Victaulic. Żadne informacje zawarte w tym lub w innych dokumentach, żadne rekomendacje ustne, porady lub opinie pracowników Victaulic nie zmieniają, nie zastępują ani nie uchylają żadnego zapisu standardowych warunków sprzedaży, instrukcji montażu lub niniejszego zastrzeżenia firmy Victaulic.

Prawa do własności intelektualnej

Żadne stwierdzenie znajdujące się w niniejszym dokumencie dotyczące możliwości zastosowania dowolnego materiału, produktu, usługi lub projektu nie stanowi przyznania jakiegokolwiek licencji podlegającej przepisom prawa patentowego lub innych praw własności intelektualnej firmy Victaulic lub jej podmiotów zależnych dotyczących zastosowania lub projektu, nie stanowi też rekomendacji zastosowania takich materiałów, produktów, usług lub projektu naruszających jakiegokolwiek patent lub inne prawo własności intelektualnej. Terminy „opatentowany” lub „złożony wniosek patentowy” odnoszą się do patentów wzorów przemysłowych lub użytkowych lub wniosków patentowych dla wyrobów i/lub sposobów użytkowania w USA i/lub innych krajach.

Uwaga

Niniejszy produkt zostanie wyprodukowany przez firmę Victaulic lub zgodnie ze specyfikacjami firmy Victaulic. Wszystkie produkty należy montować zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu, konstrukcji standardowego wyposażenia bez powiadomienia oraz bez żadnych zobowiązań.

Montaż

Podczas montażu produktu należy zawsze korzystać z instrukcji I-VICFLEX-AB1-AB2-AB10, I-VICFLEX-AB4, I-VICFLEX-AB7 lub I-VICFLEX-AB8. Do każdej dostawy produktów Victaulic dołączony jest podręcznik z danymi montażowymi, który jest także dostępny w formacie PDF na stronie internetowej www.victaulic.com.

Gwarancja

Aktualny cennik można znaleźć w części dotyczącej gwarancji lub skontaktować się z firmą Victaulic.

Znaki towarowe

Victaulic i inne oznaczenia Victaulic są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Victaulic Company i/lub jej spółek zależnych w USA i/lub innych krajach.