



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Descrizione per componente

Staffa tipo AB6: Ottimizzata per applicazioni in celle frigorifere

Sprinkler a secco

Modelli disponibili

- Serie FL-QR/DRY - fare riferimento alla [pubblicazione 45.01](#)
- Serie FL-QR/DRY/SW - fare riferimento alla [pubblicazione 45.02](#)
- Serie FL-QR/DRY/C - fare riferimento alla [pubblicazione 45.03](#)
- Serie FL-QR/DRY/ST - fare riferimento alla [pubblicazione 45.04](#)
- Serie FL-SR/DRY - fare riferimento alla [pubblicazione 45.51](#)
- Serie FL-SR/DRY/SW - fare riferimento alla [pubblicazione 45.52](#)
- Serie FL-SR/DRY/C - fare riferimento alla [pubblicazione 45.53](#)
- Serie FL-SR/DRY/ST - fare riferimento alla [pubblicazione 45.54](#)

Tipi disponibili

- Pendente, a getto laterale orizzontale

Placche disponibili

- A incasso, manicotto e campana, a filo, a scomparsa

Temperatura di esercizio massima

- Standard: 65 °C/150 °F (schiuma EPDM/neoprene)
- (Opzionale) alta: 107°C/225°F (schiuma in silicone a cellule chiuse)

Pressione di esercizio massima

- 175 psi/1375 kPa/12 bar

PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALLE NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO (CONTINUA)

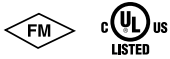
Manichetta

- **Manichetta intrecciata Serie AH2-CC (DI nominale 25mm/1"):** 48"/1220 mm. Nota: la lunghezza nominale comprende il nipplo adattatore e la riduzione diritta 140 mm/5,75".
- **Manichetta intrecciata Serie AH2-CC (DI nominale 25mm/1"):** 48"/1220 mm. Nota: la lunghezza nominale comprende il giunto prigioniero e la riduzione diritta 140 mm/5,75".
- **Raggio minimo di curvatura della manichetta flessibile:**
 - 7"/178 mm (approvazione FM)
 - 2"/51 mm (certificato cULus)
- **Numero massimo di curve per manichetta:** Vedere la tabella relativa alla perdita per attrito nella sezione 5.0 Prestazioni

Collegamenti

- Per una derivazione della linea (aspirazione) tramite attacco filettato maschio 25 mm/1" NPT/BSPT o scanalato 25 mm/1" IGS™, consultare la [pubblicazione 25.14](#).

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



3.0 SPECIFICHE - MATERIALE

Gruppo staffa tipo AB6:

Staffa: Acciaio al carbonio, zincato

Bullone a U: Acciaio al carbonio, zincato

Dado esagonale: Acciaio al carbonio, zincato

Adattatore: acciaio al carbonio, zincato

Plug: acciaio al carbonio, zincato

Tenuta (indicare la selezione):

- EPDM/neoprene (65°C/150°F)
- Schiuma in silicone a cellule chiuse (107°C/225°F)

Rondella: acciaio al carbonio, zincato

Vite: Acciaio al carbonio, zincato

Sprinkler a secco:

Per le specifiche del materiale dello sprinkler a secco, consultare la relativa pubblicazione nella sezione 1.0 Descrizione del prodotto.

Manichetta flessibile Serie AH2 intrecciata:

Manichetta flessibile: Serie 300 in acciaio inossidabile

Collare/Raccordo saldatura: Serie 300 in acciaio inossidabile

Guarnizione di tenuta: Victaulic EPDM

Anello di isolamento: Nylon

Dado e nipplo: acciaio al carbonio, zincato

3.0 SPECIFICHE – MATERIALE (CONTINUA)

Serie AH2-CC

Manichetta flessibile: Serie 300 in acciaio inossidabile

Collare/Raccordo saldatura: Serie 300 in acciaio inossidabile

Guarnizione di tenuta: Victaulic EPDM

Anello di isolamento: Nylon

Anello di tenuta giunto: Polietilene

Dado e nipplo: acciaio al carbonio, zincato

Riduzione (1/2"/15 mm o 3/4"/20 mm): Acciaio al carbonio, zincato

Alloggiamento: Ghisa sferoidale conforme allo standard ASTM A 536, grado 65-45-12. Ghisa sferoidale conforme allo standard ASTM A 395, Grado 65-45-15, disponibile su richiesta.

Rivestimento del guscio del giunto:

Smalto arancione (America del nord, Asia Pacifico).

Smalto rosso (Europa).

Zincato a caldo.

Guarnizione prelubrificata Grado "E" EPDM (tipo A) Vic-Plus™

EPDM (codice colore viola). Pertinente solo alle applicazioni con sistemi antincendio a secco o a umido (aria priva di particelle d'olio). Certificato/approvato per l'uso continuo in sistemi a umido e a secco. Certificato/approvato per sistemi a secco a -40°F/-40°C e superiore. Non compatibile per l'uso con utenze per acqua calda o vapore.

Nota: Per la lubrificazione delle guarnizioni, fare sempre riferimento [alla pubblicazione I-100](#) Manuale di installazione sul campo Victaulic.

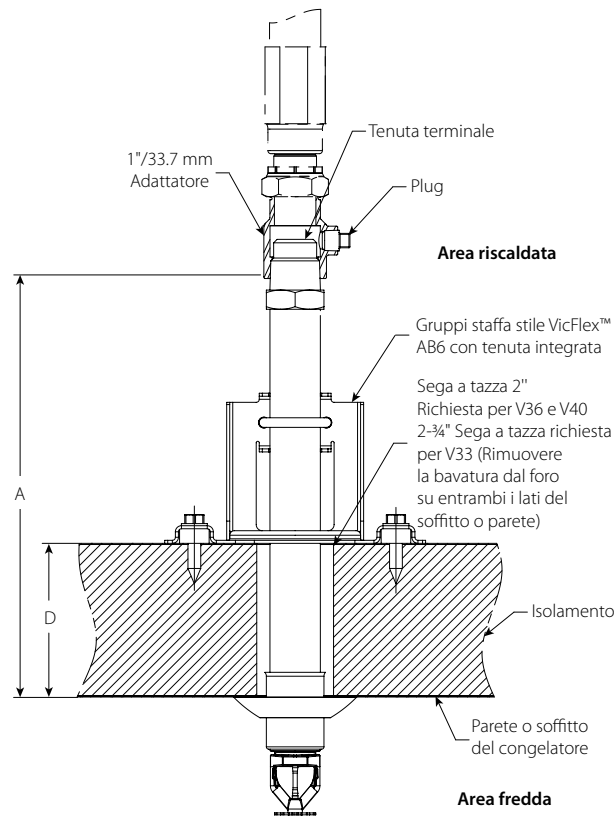
Nota: Le utenze indicate devono essere intese esclusivamente come linee guida generali. Tenere presente che esistono impianti in cui queste guarnizioni non sono compatibili. Per raccomandazioni specifiche sulle guarnizioni e per un elenco degli impianti non compatibili, occorre sempre fare riferimento alla Guida alla selezione delle guarnizioni Victaulic, [pubblicazione 05.01](#).

Bulloni/Dadi: acciaio al carbonio elettrolaccato a caldo, filettatura che soddisfa i requisiti fisici e chimici della ASTM A 449 e i requisiti fisici della ASTM A 183.

Tiranteria: Acciaio legato CrMo elettrolaccato a caldo in conformità a ASTM B633 Zn/Fe 5, finitura Tipo III

4.0 DIMENSIONI

Selezione della lunghezza cilindro ugello



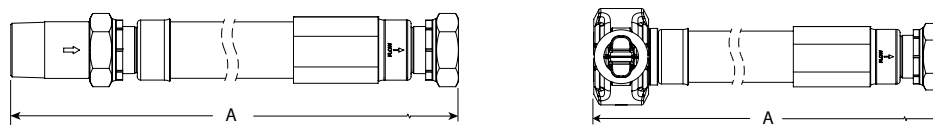
Temperatura mantenuta a 40°F/40°C minimo		
Temperatura ambiente esposta all'estremità di scarico dello sprinkler	"D" Spessore soffitto o parete cella frigorifera	"A" Lunghezza ordine
Fino a 20°F	3 - 6"/76 - 152 mm	12"/305 mm
Fino a -6.7°C	7 - 12"/178 - 305 mm	18"/457 mm
19°F - 0°F	3 - 6"/76 - 152 mm	18"/457 mm
da -7.2°C a -17.8°C	7 - 12"/178 - 305 mm	24"/610 mm
da -1°F a -20°F	3 - 6"/76 - 152 mm	24"/610 mm
da -18.3°C a -28.9°C	7 - 12"/178 - 305 mm	30"/762 mm
da -21°F a -30°F	3 - 6"/76 - 152 mm	24"/610 mm
da -29.4°C a -34.4°C	7 - 12"/178 - 305 mm	30"/762 mm
da -31°F a -40°F	3 - 6"/76 - 152 mm	24"/610 mm
da -35.0°C a -40.0°C	7 - 12"/178 - 305 mm	30"/762 mm

Temperatura mantenuta a 50°F/10°C		
Temperatura ambiente esposta all'estremità di scarico dello sprinkler	"D" Spessore soffitto o parete cella frigorifera	"A" Lunghezza ordine
Fino a 20°F	3 - 6"/76 - 152 mm	12"/305 mm
Fino a -6.7°C	7 - 12"/178 - 305 mm	18"/457 mm
19°F - 0°F	3 - 6"/76 - 152 mm	12"/305 mm
da -7.2°C a -17.8°C	7 - 12"/178 - 305 mm	18"/457 mm
da -1°F a -20°F	3 - 6"/76 - 152 mm	18"/457 mm
da -18.3°C a -28.9°C	7 - 12"/178 - 305 mm	18"/457 mm
da -21°F a -30°F	3 - 6"/76 - 152 mm	18"/457 mm
da -29.4°C a -34.4°C	7 - 12"/178 - 305 mm	24"/610 mm
da -31°F a -40°F	3 - 6"/76 - 152 mm	18"/457 mm
da -35.0°C a -40.0°C	7 - 12"/178 - 305 mm	24"/610 mm

Temperatura mantenuta a 60°F/15.6°C		
Temperatura ambiente esposta all'estremità di scarico dello sprinkler	"D" Spessore soffitto o parete cella frigorifera	"A" Lunghezza ordine
Fino a 20°F	3 - 6"/76 - 152 mm	12"/305 mm
Fino a -6.7°C	7 - 12"/178 - 305 mm	18"/457 mm
19°F - 0°F	3 - 6"/76 - 152 mm	12"/305 mm
da -7.2°C a -17.8°C	7 - 12"/178 - 305 mm	18"/457 mm
da -1°F a -20°F	3 - 6"/76 - 152 mm	12"/305 mm
da -18.3°C a -28.9°C	7 - 12"/178 - 305 mm	18"/457 mm
da -21°F a -30°F	3 - 6"/76 - 152 mm	12"/305 mm
da -29.4°C a -34.4°C	7 - 12"/178 - 305 mm	18"/457 mm
da -31°F a -40°F	3 - 6"/76 - 152 mm	12"/305 mm
da -35.0°C a -40.0°C	7 - 12"/178 - 305 mm	18"/457 mm

4.1 DIMENSIONI

Dettagli del prodotto e componenti opzionali



Manichetta	Dimensione	
Modello	A	
	pollici	
	mm	
AH2-48	42.3	1073
AH2-CC-48	41.5	1054

Nota: Per un elenco completo delle staffe tipo AB6 e delle approvazioni e certificazioni con lunghezze Serie AH2-CC e Serie AH2, consultare la sezione 5.0 Prestazioni.

5.0 PRESTAZIONI

Dati sulla perdita per attrito



Manichetta flessibile intrecciata Serie AH2 e AH2-CC per l'uso con il gruppo staffa AB6 VicFlex

Modello	EQL piedi metri	Massima curvatura
AH2-48 AH2-CC-48	24,0 7,3	3
AH2-48 AH2-CC-48	37,0 11,3	8

Dati sulla perdita per attrito



Manichetta flessibile intrecciata Serie AH2 e AH2-CC per l'uso con il gruppo staffa AB6 VicFlex

Modello	Fattore K ugello	EQL piedi metri	Massima curvatura
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 NOTIFICHE

AVVERTENZA



- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di installare i prodotti Victaulic.
- Verificare sempre che il sistema di tubazioni sia stato completamente depressurizzato e svuotato immediatamente prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic.
- Indossare occhiali, casco e calzature di protezione.

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare il decesso o gravi infortuni alle persone e danni materiali.

- Questi prodotti devono essere impiegati esclusivamente in sistemi di protezione antincendio progettati e installati secondo i requisiti in vigore della National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R ecc.) o di altri standard equivalenti e in conformità alle norme applicabili in materia di edilizia e di protezione antincendio. Tali standard e regolamenti contengono informazioni importanti sulla protezione dei sistemi da temperature sotto lo zero, corrosione, danni meccanici ecc.
- L'installatore deve comprendere l'uso di questo prodotto e il motivo per cui è stato indicato per una particolare applicazione.
- L'installatore è tenuto a comprendere gli standard industriali comuni per la sicurezza, oltre alle potenziali conseguenze di un'installazione del prodotto non corretta.
- Il progettista del sistema è tenuto a verificare l'idoneità dei materiali all'utilizzo con i fluidi previsti all'interno del sistema di tubazioni e con l'ambiente esterno.
- Il responsabile della selezione dei materiali valuterà l'effetto della composizione chimica, il livello del pH, la temperatura di esercizio, il livello di cloruro, il livello di ossigeno e la portata sui materiali al fine di assicurare che la vita utile del sistema sia accettabile in considerazione del servizio previsto.

La mancata osservanza dei requisiti di installazione e delle norme e regolamenti locali e nazionali può compromettere l'integrità del sistema o causarne un guasto, con conseguenti lesioni mortali o gravi infortuni alle persone e danni materiali.

AVVERTENZA

- È responsabilità del progettista dell'impianto verificare l'adeguatezza della manichetta flessibile tipo 304/304L in acciaio inossidabile con il fluido utilizzato.
- L'effetto di composti chimici, livello pH, temperatura d'esercizio, livello di cloro, livello di ossigeno e portata sulla manichetta flessibile tipo 304/304L in acciaio inossidabile deve essere valutato dall'addetto all'ordine dei materiali per assicurare che la vita utile del sistema sia accettabile per l'uso previsto.

La mancata osservanza delle presenti istruzioni può causare il guasto del prodotto, con gravi infortuni alle persone e/o danni materiali.

I raccordi sprinkler flessibili Victaulic VicFlex serie AH2 e AH2-CC possono essere verniciati a condizione che la vernice sia compatibile con l'acciaio inossidabile e l'acciaio al carbonio zincato o il ferro duttile. È necessario prestare attenzione per garantire che l'irrigatore e la rosetta o la piastra di copertura associate non siano verniciati.

I Victaulic VicFlex serie AH2 e AH2-CC che penetrano attraverso pareti in gesso non ignifughe (muro a secco) funzioneranno come progettato, a condizione che i componenti siano installati in conformità con le rispettive istruzioni di installazione cui si fa riferimento in questo documento.

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

Pesi gruppo

I valori nella tabella sotto riportata si riferiscono ai pesi totali in libbre/chilogrammi per un modello di sprinkler a secco V33, V36, o V40, la manichetta flessibile serie AH2-CC (riempita con acqua) e il gruppo staffa tipo AB6.

Modello tubo	Modello di sprinkler	Lunghezza ordine cilindro sprinkler pollici mm	Peso lb 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: Gruppo Vicflex™ tipo AB6 - Manuale di installazione per cella frigorifera](#)

[I-40: FireLock™ Manuale di installazione per sprinkler automatici](#)

[Serie FL-QR/DRY - fare riferimento alla pubblicazione 45.01](#)

[Serie FL-QR/DRY/SW - please ref publication 45.02](#)

[Serie FL-QR/DRY/C - fare riferimento alla pubblicazione 45.03](#)

[Serie FL-QR/DRY/ST - fare riferimento alla pubblicazione 45.04](#)

[Serie FL-SR/DRY - fare riferimento alla pubblicazione 45.51](#)

[Serie FL-SR/DRY/SW - fare riferimento alla pubblicazione 45.52](#)

[Serie FL-SR/DRY/C - fare riferimento alla pubblicazione 45.53](#)

[Serie FL-SR/DRY/ST - fare riferimento alla pubblicazione 45.54](#)

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO (CONTINUA)

Staffa VicFlex™ tipo AB6



VICFLEX™ UNITA' STILE AB6 SPRINKLER A SECCO MODULO ORDINE

SPEDIR A:

Nome:	Data ordine:
Indirizzo:	Ordine di acquisto:
	Indirizzo di spedizione:
Città:	Etichetta:
Stato/Prov.:	Firma*:
Codice postale:	* Accetto di acquistare gli sprinkler a secco specificati su questo ordine, che non sono soggetti a RESO né a CANCELLAZIONE.

CONFIGURATORE CODICE ARTICOLO: Configurare il codice articolo con le opzioni del grafico qui sotto. NON cerchiare le lunghezze dell'ordine del tubo. Immettere la lunghezza e la quantità idonea per ciascuno nel grafico qui sotto. Allegare moduli aggiuntivi se è necessario uno spazio extra per effettuare l'ordine. **Moduli separati devono essere completati per ogni configurazione ordinata.**

A		3									UB6		4
Classe	Tipo	Connessione	Deflettore	Temperatura	Risposta	Fattore K	Finitura sprinkler	Finitura manichetta	Lunghezza cilindro sprinkler	Tipo placca	Tipo staffa	Tipo manichetta	Lunghezza manichetta
A = VicFlex™	33 = V33 1 (Nascosto) 36 = V36 (Sospeso standard/ A getto laterale orizzontale) 40 = V40 2 (Sospeso standard)	3 = 1" NPT	B = Std. Pendente C = Orizzontale Parete 3 P = Nascosto	C = 155°F/68°C F = 200°F/93°C J = 286°F/141°C	Q = Veloce S = Standard	4 = 5.6K 5 = 8.0K 6 = 11.2K	2 = Cromato 4 = Bianco (RAL 9010) B = Nero N = VC-250 4	0 = Verniciato Laminato a freddo Acciaio, Finitura Corrispondenze Finitura sprinkler X = Acciaio inossidabile W = Bianco (RAL 9010) Verniciato Acciaio inossidabile	120 = 12" 180 = 18" 240 = 24" 300 = 30"	11 = Lavaggio 12 = Incassato 13 = Manicotto e Falda 15 = Nascosto 17 = Bocchette intercambiabili 5	UB6 = AB6	2 = AH2 (NPT) 3 = AH2 (BSPT) 8 = AH2-CC (Giunto prigioniero)	4 = 48"

- Sprinkler V33 disponibile solo con Finitura Bocchetta 0 (Acciaio laminato a freddo verniciato, Finitura corrisponde a finitura sprinkler), e Stile bocchetta 15 (Nascosto).
- Sprinkler V40 disponibile solo con Deflettore B (Sospeso standard), Fattore K 6 (K11.2), e Finitura sprinkler 4 (Bianco RAL 9010) and N (VC-250).
- Modello con getto laterale non disponibile con placche intercambiabili.
- Il rivestimento VC-250 è disponibile solo con bocchette in acciaio inossidabile. Rivestimento resistente alla corrosione approvato UL e FM; rivestimento alternativo riconosciuto e approvato VdS e LPCB. Colore cromato. Non disponibile con sprinkler nascosti.
- Modello disponibile solo con sprinkler sospesi; Manicotto e Falda, Manichette incassate e di lavaggio incluse con sprinkler a fusto singolo.

Sprinkler totali con specifiche identiche al codice articolo Configurazione sopra

Inviare il modulo d'ordine completo a pickvic@victaulic.com

SF-DRYSPRINKLERS 17227 REV D 01/2022
© 2022 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

Responsabilità dell'utilizzatore per la selezione e l'adeguatezza dei prodotti

Ogni utilizzatore detiene la responsabilità ultima di determinare l'adeguatezza dei prodotti Victaulic per un'applicazione finale specifica, in conformità agli standard di settore, alle specifiche di progetto e alle norme e regolamenti del settore edile applicabili, oltre che alle istruzioni e agli avvertimenti forniti da Victaulic in relazione a prestazioni, manutenzione e sicurezza. Nulla di quanto contenuto in questo o altri documenti o raccomandazioni verbali, consigli, opinioni di dipendenti Victaulic deve essere interpretato quale alterazione, variazione, sostituzione o rinuncia a disposizioni di cui alle condizioni standard, alla guida all'installazione o all'esclusione di garanzia Victaulic.

Diritti di proprietà intellettuale

Nessuna dichiarazione contenuta nel presente documento riguardante l'uso possibile o suggerito di un materiale, prodotto, servizio o disegno potrà essere intesa o interpretata in quanto concessione di licenza o di brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale di Victaulic o delle sue sussidiarie o affiliate in relazione all'uso o al disegno, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o disegno in violazione di qualsiasi brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale. I termini "Brevetato" o "Brevetto in corso di registrazione" si riferiscono a brevetti di progettazione o di utilità o richieste di brevetto per articoli e/o metodi di impiego negli Stati Uniti e/o altri Paesi.

Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle istruzioni di installazione/assemblaggio più recenti di Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

Installazione

Fare sempre riferimento alle Istruzioni per l'installazione I-VICFLEX-AB1-AB2-AB10, I-VICFLEX-AB4, I-VICFLEX-AB7 o I-VICFLEX-AB8 relative al prodotto da installare. I manuali sono inclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di assemblaggio e sono disponibili in formato PDF sul sito Web www.victaulic.com.

Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

Marchi di fabbrica

Victaulic e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.