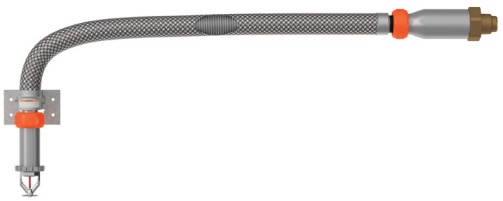
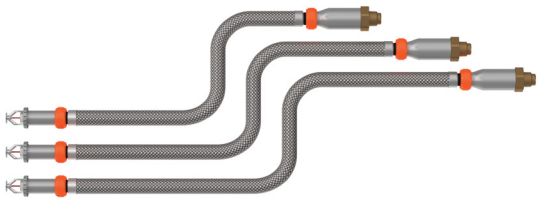
Victaulic® VicFlex™ serie FL-DRY/VS1

Dry sprinkler a risposta rapida/standard, K5.6 (80)

10.91-ITA





1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SPRINKLER A SOSPENSIONE CON MANICOTTO E CAMPANA A RISPOSTA STANDARD	
SIN	**V3505**
ORIENTAMENTO	A sospensione
FATTORE K NOMINALE/METRICO	5.6/80
RISPOSTA	Standard
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PIASTRA	Manicotto e campana
LUNGHEZZE	38"/965mm, 50"/1270mm e 58"/1473mm

SPRINKLER A SOSPENSIONE A INCASSO A RISPOSTA STANDARD	
SIN	**V3505**
ORIENTAMENTO	A sospensione
FATTORE K NOMINALE/METRICO	5.6/80
RISPOSTA	Standard
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PIASTRA	Incassato
LUNGHEZZE	38"/965mm, 50"/1270mm e 58"/1473mm

SPRINKLER A SOSPENSIONE CON MANICOTTO E CAMPANA A RISPOSTA RAPIDA	
SIN	**V3506**
ORIENTAMENTO	A sospensione
FATTORE K NOMINALE/METRICO	5.6/80
RISPOSTA	Rapida
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PIASTRA	Manicotto e campana
LUNGHEZZE	38"/965mm, 50"/1270mm e 58"/1473mm

SPRINKLER A SOSPENSIONE A INCASSO A RISPOSTA RAPIDA	
SIN	**V3506**
ORIENTAMENTO	A sospensione
FATTORE K NOMINALE/METRICO	5.6/80
RISPOSTA	Rapida
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PIASTRA	Incassato
LUNGHEZZE	38"/965mm, 50"/1270mm e 58"/1473mm

SPRINKLER A GETTO LATERALE ORIZZONTALE CON MANICOTTO E CAMPANA A RISPOSTA STANDARD	
SIN	**V3509**
ORIENTAMENTO	A getto laterale orizzontale
FATTORE K NOMINALE/METRICO	5.6/80
RISPOSTA	Standard
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PIASTRA	Manicotto e campana
LUNGHEZZE	38"/965mm, 50"/1270mm e 58"/1473mm

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

© 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO (CONTINUA)

SPRINKLER A GETTO LATERALE ORIZZONTALE INCASSATO A RISPOSTA STANDARD	
SIN	**V3509**
ORIENTAMENTO	A getto laterale orizzontale
FATTORE K NOMINALE/METRICO	5.6/80
RISPOSTA	Standard
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PIASTRA	Incassato
LUNGHEZZE	38"/965mm, 50"/1270mm e 58"/1473mm

SPRINKLER A GETTO LATERALE ORIZZONTALE CON MANICOTTO E CAMPANA A RISPOSTA RAPIDA	
SIN	**V3510**
ORIENTAMENTO	A getto laterale orizzontale
FATTORE K NOMINALE/METRICO	5.6/80
RISPOSTA	Rapida
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PIASTRA	Manicotto e campana
LUNGHEZZE	38"/965mm, 50"/1270mm e 58"/1473mm

SPRINKLER A GETTO LATERALE ORIZZONTALE INCASSATO A RISPOSTA RAPIDA	
SIN	**V3510**
ORIENTAMENTO	A getto laterale orizzontale
FATTORE K NOMINALE/METRICO	5.6/80
RISPOSTA	Rapida
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PIASTRA	Incassato
LUNGHEZZE	38"/965mm, 50"/1270mm e 58"/1473mm

SPRINKLER A SOSPENSIONE A SCOMPARSA CON RISPOSTA STANDARD	
SIN	**V3517**
ORIENTAMENTO	A sospensione a scomparsa
FATTORE K NOMINALE/METRICO	5.6/80
RISPOSTA	Standard
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PIASTRA	A scomparsa
LUNGHEZZE	38"/965mm, 50"/1270mm e 58"/1473mm

SPRINKLER A SOSPENSIONE A SCOMPARSA CON RISPOSTA RAPIDA	
SIN	**V3518**
ORIENTAMENTO	A sospensione a scomparsa
FATTORE K NOMINALE/METRICO	5.6/80
RISPOSTA	Rapida
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PIASTRA	A scomparsa
LUNGHEZZE	38"/965mm, 50"/1270mm e 58"/1473mm

Test idrostatico in fabbrica: 100% a 500 psi/3447 kPa/34 bar

Min. Pressione d'esercizio: A sospensione: 7 psi/48 kPa/0,5 bar

Valori nominali di temperatura: Vedere le tabelle nella sezione 2.0

Classificazioni del rischio: Rischio leggero e normale

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

2.0 CERTIFICATIONI/LISTINGS

APPROVAZIONI/LISTING					
SIN	**V3505**	**V3505**	**V3506**	**V3506**	**V3509**
Fattore K nominale (gpm/(psi)^1/2)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
Fattore K metrico (lpm/(bar)^1/2)	80	80	80	80	80
Risposta	Standard	Standard	Rapida	Rapida	Standard
Tipo di deflettore	Manicotto e campana	Incassato	Manicotto e campana	Incassato	Manicotto e falda a getto laterale
	Temperatura nominale approvata °F/°C				
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200 °F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200 °F/93 °C 286°F/141°C
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200 °F/93 °C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200 °F/93 °C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200 °F/93 °C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200 °F/93 °C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200 °F/93 °C 286°F/141°C

OMOLOGAZIONI/CERTIFICAZIONI					
SIN	**V3509**	**V3510**	**V3510**	**V3517[3]**	**V3518[3]**
Fattore K nominale (gpm/(psi)^1/2)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
Fattore K metrico (lpm/(bar)^1/2)	80	80	80	80	80
Risposta	Standard	Rapida	Rapida	Standard	Quick[1]
Tipo di deflettore	A getto laterale incassato	Manicotto e falda a getto laterale	A getto laterale incassato	A scomparsa	Concealed[2]
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C

1 Il modello V3518 è uno sprinkler FM a risposta standard.

2 Il modello V3518 è elencato come sprinkler UL a risposta standard se installato in una camera bianca utilizzando una piastra di copertura con guarnizione. Le guarnizioni per camere bianche sono opzionali e ordinabili separatamente.

3 Questi sprinkler devono essere sfiatati. Non sono consentite installazioni con un plenum d'aria compressa sopra l'alloggiamento.

NOTE

- La manichetta serie VS1/tipo V35 è stata testata e valutata da Spears® per l'uso con i prodotti Spears® CPVC ed è pertanto coperta dal Piano di protezione dell'installatore Spears® FlameGuard®.
- Ai fini della progettazione del sistema, non sono richiesti calcoli di lunghezza equivalente.

NUMERO MASSIMO DI CURVE CONSENTITO		
Lunghezza nominale dello sprinkler pollici mm	**Numero massimo consentito di curve a 90° con raggio di piegatura 2"/51 mm per certificazione UL**	**Numero massimo consentito di curve a 90° con raggio di piegatura 7"/178 mm per omologazione FM**
38.0 965	4	2
50.0 1270	4	3
58.0 1473	4	4

Agenzia	Tipi di staffe omologate/certificate
UL	VB1, VB2, VB3, VB4
FM	VB1, VB2, VB3, VB4

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

3.0 SPECIFICHE DEL MATERIALE

Deflettore: Ottone
Diametro nominale bulbo:
Risposta rapida: 3,0mm
Risposta standard: 5,0mm
Rondella spaccata: Acciaio inossidabile
Vite di carico: Ottone
Punta a spillo: Acciaio inossidabile
Gruppo tenuta a molla: Lega di nichel berillio e acciaio inossidabile rivestito in PTFE
Telaio: Ottone
Manichetta flessibile: Acciaio inossidabile
Collare/Raccordo saldato: Acciaio inossidabile
Guarnizione di tenuta: Victaulic EPDM
Anello di isolamento: Nylon
Raccordi manichetta: Acciaio al carbonio, zincato
Raccordo ingresso: Ottone
Tubo esterno: Acciaio inossidabile
Tazza a scomparsa: Acciaio al carbonio, zincato
Guarnizione della piastra di copertura a scomparsa: Nitrile bianco (da usare solo per camera bianca)
Staffe: Acciaio al carbonio, zincato
Piastra: Acciaio inossidabile
Raccordo ingresso riduttore: Acciaio al carbonio, zincato
Copertura antimanomissione: Polipropilene

3.1 SPECIFICHE DEGLI ACCESSORI

Finiture degli sprinkler:

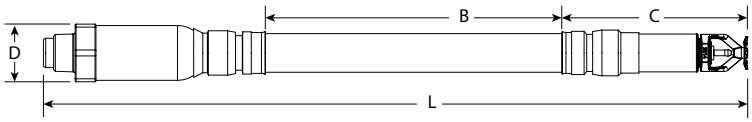
☐ **Standard:** VC-250
☐ Verniciato bianco RAL 9010

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

4.0 DIMENSIONI

Dettagli del prodotto e componenti opzionali

Sprinkler a secco serie VS1

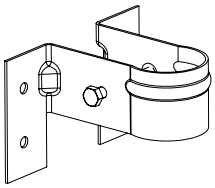


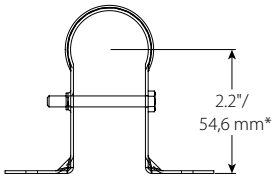
Lunghezza dello sprinkler pollici mm	Lunghezza complessiva (a sospensione) **L** pollici mm	Lunghezza dal vivo **B** pollici mm	Lunghezza estremità uscita **C** pollici mm	DE massimo **D** pollici mm
38 965	39.2 995	25.1 638	6.5 165	2.2 56
50 1270	51.2 1300	37.1 943	6.5 165	2.2 56
58 1475	59.2 1505	45.1 1145	6.5 165	2.2 56

NOTA

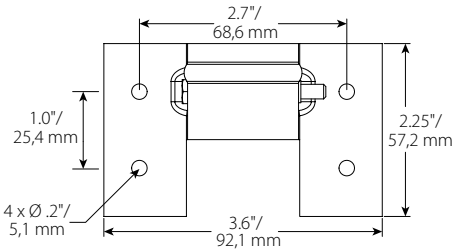
- Aggiungere ½" alla lunghezza complessiva e alla lunghezza estremità esterna per una maggiore lunghezza del deflettore laterale

Staffa tipo VB1





*Nota: Punto centrale teorico dello sprinkler nella staffa.

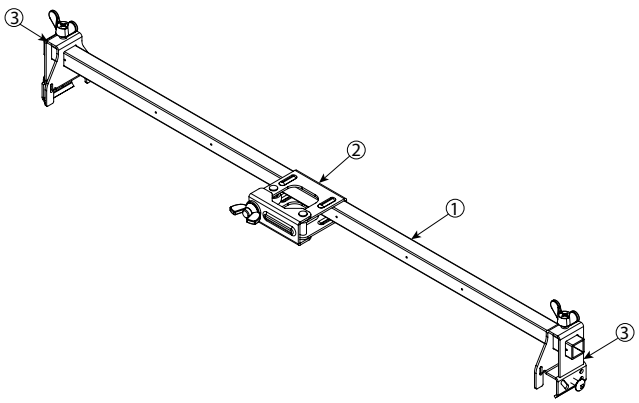


 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)

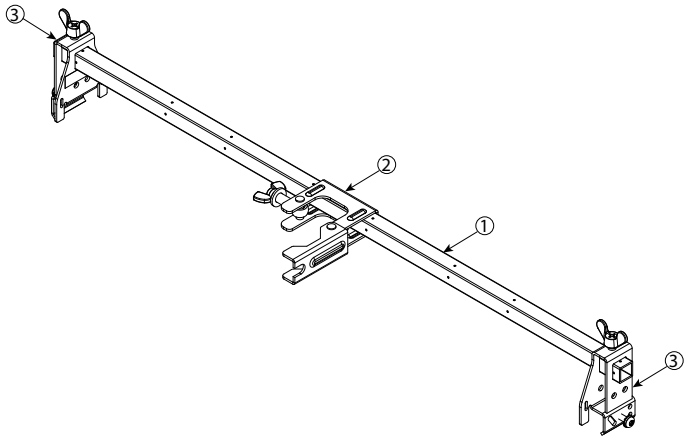
Staffa tipo VB2
a sospensione incassato, a sospensione a soffitto

Pos.	Descrizione
1	Barra quadrata da 24"/610 mm o 48"/1220 mm
2	Staffa centrale brevettata 1-Bee
3	Staffa terminale



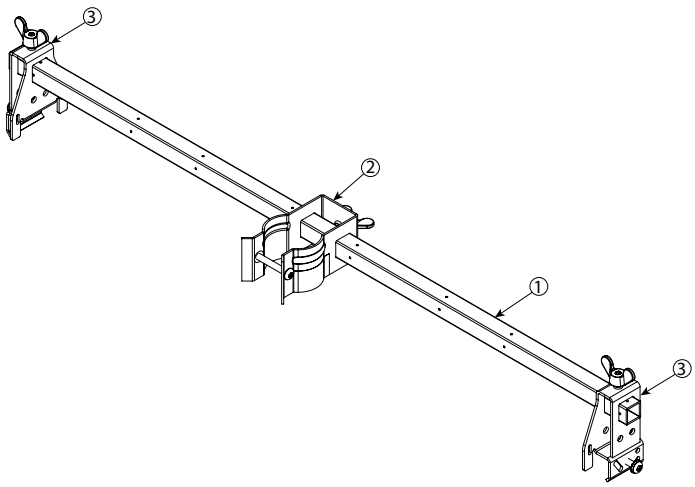
Staffa tipo VB3
a sospensione a scomparsa, a sospensione a soffitto

Pos.	Descrizione
1	Barra quadrata da 24"/610 mm o 48"/1220 mm
2	Staffa centrale brevettata 1-Bee
3	Staffa terminale



Staffa tipo VB4
manicotto e falda a sospensione, a sospensione a soffitto

Pos.	Descrizione
1	Barra quadrata da 24"/610 mm o 48"/1220 mm
2	Staffa centrale
3	Staffa terminale



 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

4.1 DIMENSIONI

Finiture degli sprinkler: dimensioni e condizioni di montaggio

NOTA

- I disegni mostrano la finitura di spessore ⅝" a soffitto. Regolazioni alle dimensioni "B" e "C" saranno necessarie se lo spessore finito a soffitto devia dal disegno.

A sospensione incassato:

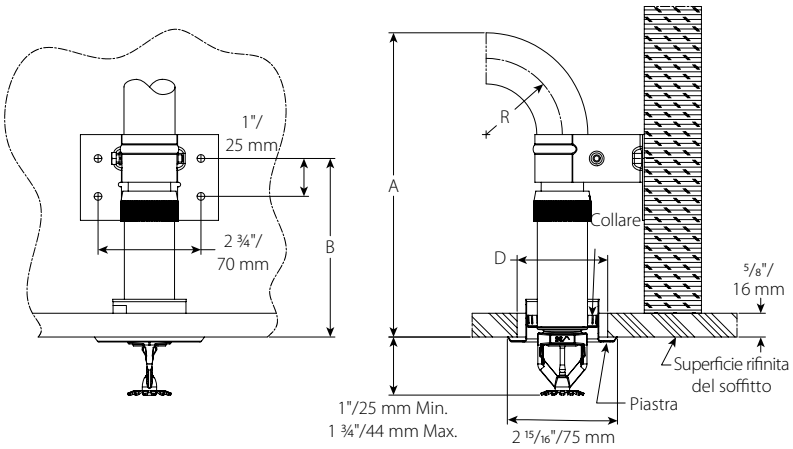


Tabella a scomparsa		
Dimensione	pollici mm	
Raggio minimo di curvatura "R"	2 50	7 175
Spaziatura installazione minima richiesta "A"	7 ⅝ 193	12 ⅝ 320
Posizione del foro per la vite di montaggio "B"	4 ¾ 119	
Diametro del foro a soffitto "D"	2 – 2 ⅜ 50 – 60	

NOTA

- Le dimensioni sono mostrate con placca da ¾" a metà dell'intervallo di regolazione dell'altezza.

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

4.2 DIMENSIONI

Posizione della staffa alternativa a sospensione incassato

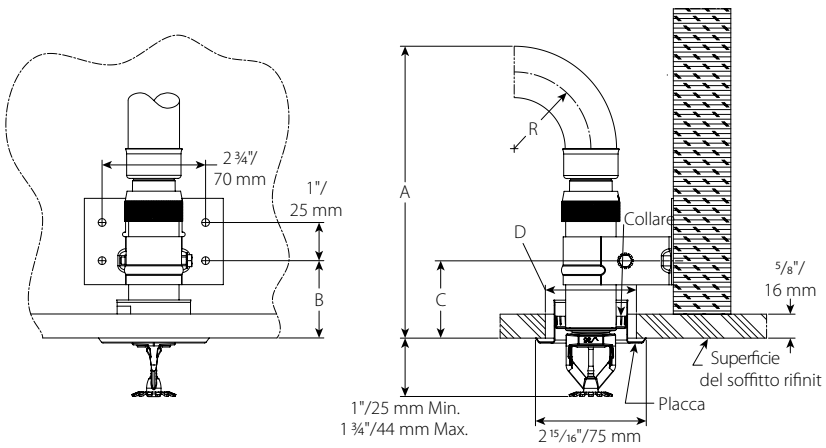


Tabella a scomparsa		
Dimensione	pollici mm	
Raggio minimo di curvatura "R"	2 50	7 175
Spaziatura installazione minima richiesta "A"	7 5/8 193	12 5/8 320
Posizione del foro per la vite di montaggio "B"	2 50	
Diametro del foro a soffitto "D"	2 – 2 3/8 50 – 60	

NOTA

- Le dimensioni sono mostrate con placca da ¾" a metà dell'intervallo di regolazione dell'altezza.

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

4.3 DIMENSIONI

Manicotto e pendente a campana

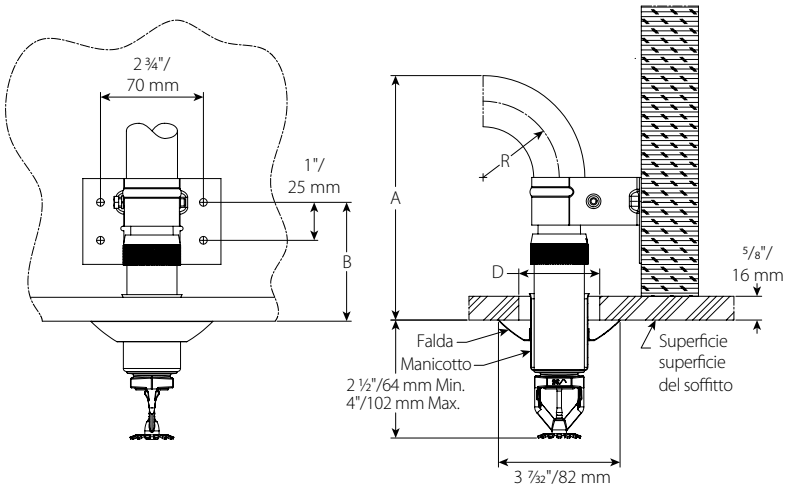


Tabella a scomparsa		
Dimensione	pollici mm	
Raggio minimo di curvatura "R"	2 50	7 175
Spaziatura installazione minima richiesta "A"	6 ½ 163	11 ½ 290
Posizione del foro per la vite di montaggio "B"	3 ⅛ 79	
Diametro del foro a soffitto "D"	1 ¾ – 2 ⅛ 44 – 54	

4.4 DIMENSIONI

A sospensione a scomparsa

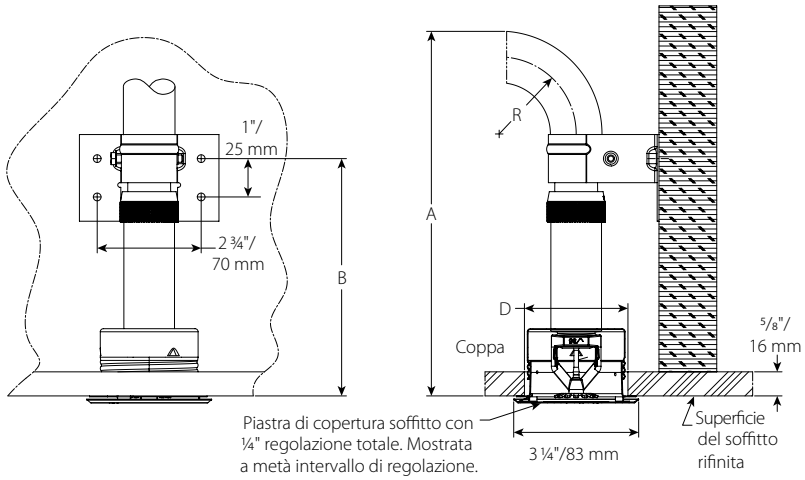


Tabella a scomparsa		
Dimensione	pollici mm	
Raggio minimo di curvatura "R"	2 50	7 175
Spaziatura installazione minima richiesta "A"	9 ½ 241	14 ½ 369
Posizione del foro per la vite di montaggio "B"	6 ¼ 157	
Diametro del foro a soffitto "D"	2 ⅝ – 2 ¾ 67 – 70	

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

4.5 DIMENSIONI

Posizione della staffa alternativa a sospensione a scomparsa

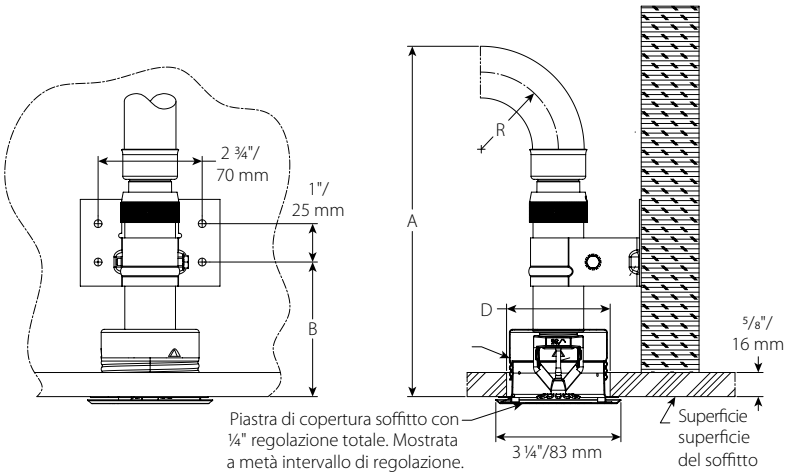


Tabella a scomparsa		
Dimensione	pollici mm	
Raggio minimo di curvatura "R"	2 50	7 175
Spaziatura installazione minima richiesta "A"	9 ⅛ 231	14 ⅛ 358
Posizione del foro per la vite di montaggio "B"	3 ½ 89	
Diametro del foro a soffitto "D"	2 ⅝ – 2 ¾ 67 – 70	

4.6 DIMENSIONI

Manicotto e falda a getto orizzontale

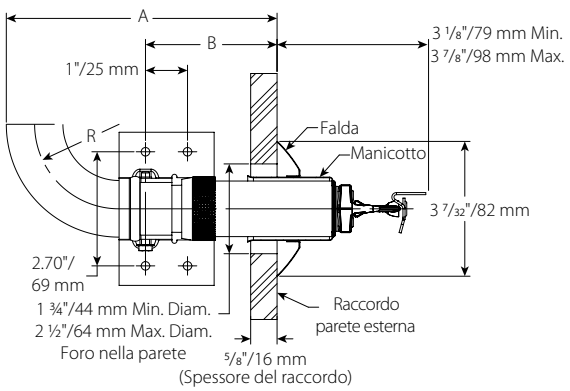


Tabella a scomparsa		
Dimensione	pollici mm	
Raggio minimo di curvatura "R"	2 50	7 175
Spaziatura installazione minima richiesta "A"	6 ½ 163	11 ½ 290
Posizione del foro per la vite di montaggio "B"	3 ⅛ 79	
Diametro del foro a soffitto "D"	1 ¾ – 2 ⅛ 44 – 54	

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

4.7 DIMENSIONI

A getto laterale incassato

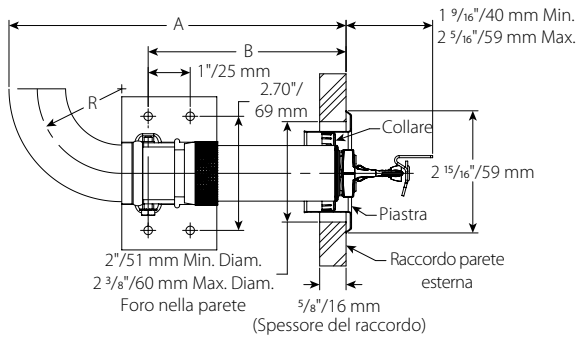


Tabella a scomparsa		
Dimensione	pollici mm	
Raggio minimo di curvatura "R"	2 50	7 175
Spaziatura installazione minima richiesta "A"	8 203	13 330
Posizione del foro per la vite di montaggio "B"	4 ¾ 119	
Diametro del foro a soffitto "D"	2 – 2 ⅜ 51 – 60	

4.8 DIMENSIONI

Posizione della staffa alternativa a getto orizzontale incassata

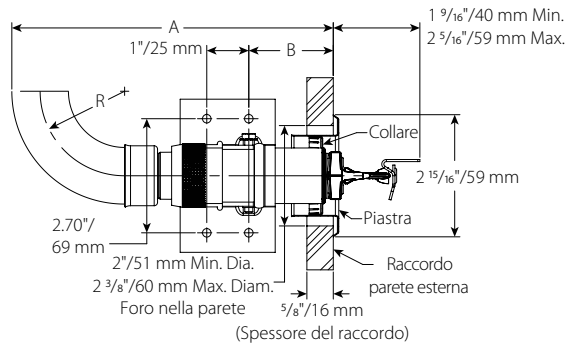
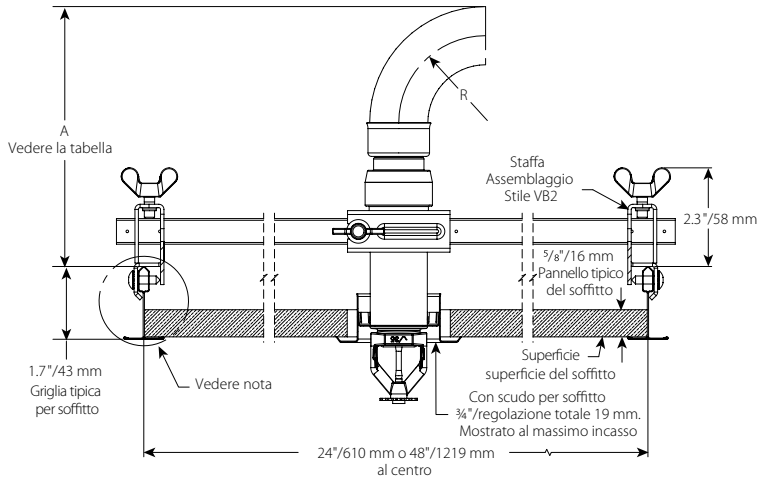


Tabella a scomparsa		
Dimensione	pollici mm	
Raggio minimo di curvatura "R"	2 50	7 175
Spaziatura installazione minima richiesta "A"	8 203	13 330
Posizione del foro per la vite di montaggio "B"	2 51	
Diametro del foro a soffitto "D"	2 – 2 ⅜ 51 – 60	

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

4.9 DIMENSIONI

A sospensione incassato VB2



A sospensione incassato

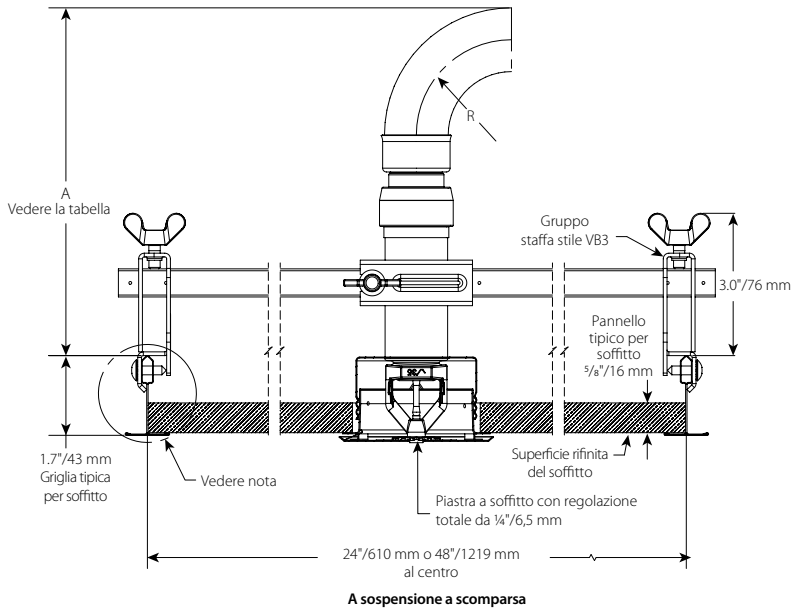
Tabella a scomparsa		
Dimensione	pollici mm	
Raggio minimo di curvatura "R"	2 50	7 175
Spaziatura installazione minima richiesta "A"	6 ½ 163	11 ½ 290

NOTA

- I gruppi staffa Victaulic *VicFlex* tipo VB2 devono essere usati solo con sprinkler a sospensione incassati serie VS1.

4.10 DIMENSIONI

A sospensione a scomparsa VB3



A sospensione a scomparsa

Tabella a scomparsa		
Dimensione	pollici mm	
Raggio minimo di curvatura "R"	2 50	7 175
Spaziatura installazione minima richiesta "A"	7 ⅝ 193	12 ⅝ 320

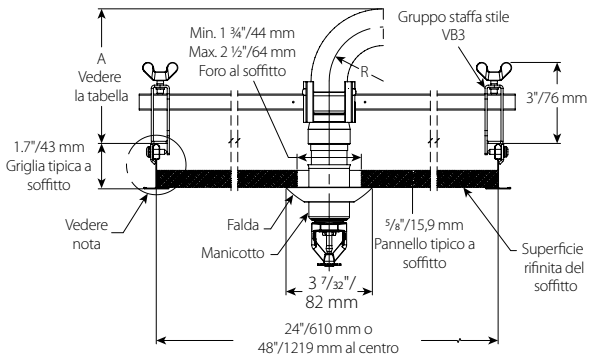
NOTA

- I gruppi staffa Victaulic *VicFlex* tipo VB3 devono essere usati solo con sprinkler a sospensione a scomparsa serie VS1.

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

4.11 DIMENSIONI

Manicotto e pendente a campana VB4



Manicotto e pendente a campana

Tabella a scomparsa		
Raggio di piegatura		
	pollici mm	pollici mm
Raggio minimo di curvatura "R"	2 51	7 178
Spaziatura installazione minima richiesta "A"	5 127	10 254

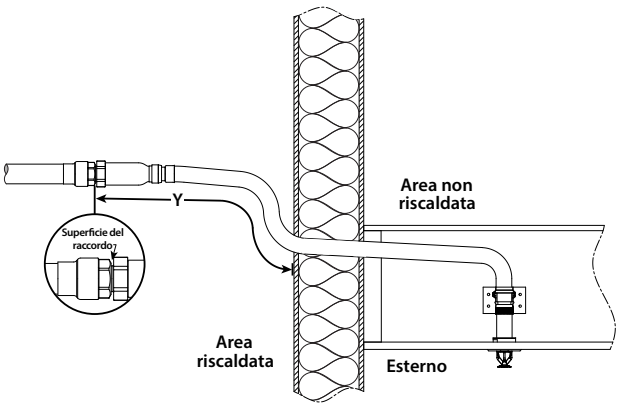
NOTA

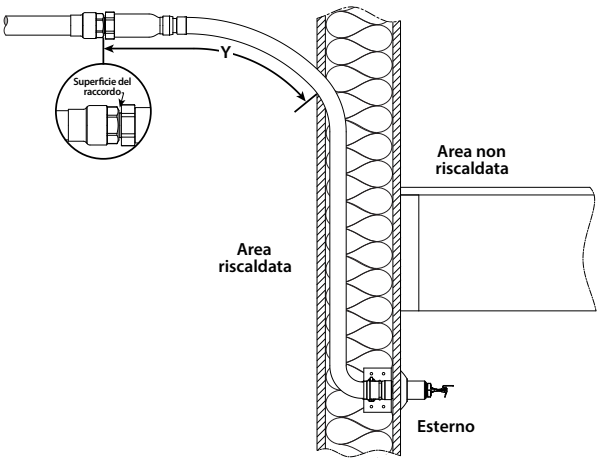
- I gruppi staffa Victaulic *VicFlex* tipo VB2 devono essere usati solo con sprinkler a sospensione incassati serie VS1.

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

5.0 PRESTAZIONI

Protezione antigelo





Temperatura ambiente esposta all'estremità di scarico dello sprinkler °F °C	Lunghezza minima esposta del cilindro "Y" pollici mm		
	40°F/4°C	50°F/10°C	60°F/16°C
40 4	0 0	0 0	0 0
30 –1	0 0	0 0	0 0
20 –7	4 100	0 0	0 0
10 –12	8 200	1 25	0 0
0 –18	12 300	3 75	0 0
–10 –23	14 350	4 100	1 25
–20 –29	14 350	6 150	3 75
–30 –34	16 400	8 200	4 100
–40 –40	18 450	8 200	4 100
–50 –46	20 500	10 250	6 150
–60 –51	20 500	10 250	6 150

NOTA

- Le lunghezze minime del cilindro esposto comprendono le velocità del vento fino a 30 miglia/h/48 km/h

Numero massimo di curve consentito

Lunghezza dello sprinkler pollici mm	Numero massimo di curve a 90° consentito a Raggio di curvatura 2"/51 mm per certificazione UL	Numero massimo di curve a 90° consentito a Raggio di curvatura 7"/178 mm per approvazione FM
38 965	4	2
50 1270	4	3
58 1475	4	4

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

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.**

- **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.**

⚠ AVVERTENZA

- **È responsabilità del progettista dell'impianto verificare l'adeguatezza della manichetta flessibile Serie 300 in acciaio inossidabile con il fluido utilizzato all'interno del sistema di tubazioni e in ambienti esterni.**
- **L'effetto della composizione chimica, il livello del pH, la temperatura di esercizio, il livello di cloruro, il livello di ossigeno e la portata della manichetta flessibile in acciaio inossidabile Serie 300 devono essere valutati dal responsabile dei materiali al fine di assicurare che la vita utile del sistema sia accettabile in considerazione del servizio previsto.**
- **È responsabilità del proprietario di un edificio o del suo agente autorizzato fornire all'installatore del sistema sprinkler la consapevolezza che l'approvvigionamento idrico potrebbe essere contaminato o favorire lo sviluppo di corrosione influenzata microbiologicamente (MIC), incluso come richiesto da NFPA 13. La mancata identificazione di problemi di qualità avversa dell'acqua può influire sul prodotto VicFlex e invalidare la garanzia del produttore.**

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

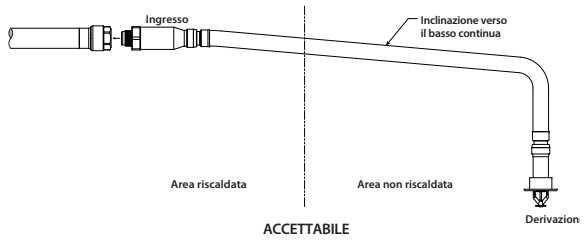
NON verniciare, rivestire o proteggere dal fuoco la porzione in uscita/ingresso del gruppo sprinkler serie VS1. Manichetta intrecciata e porzioni dei raccordi del gruppo sprinkler serie VS1 possono essere verniciati o rivestiti, a condizione che la vernice o il rivestimento siano compatibili con il materiale in acciaio inossidabile. Ciò include la penetrazione attraverso lo spazio anulare riempito antifuoco di una barriera antincendio. Il materiale antifuoco a diretto contatto con la manichetta intrecciata non ostacolerà la funzionalità del gruppo sprinkler serie VS1, a condizione che i componenti siano installati nel rispetto delle istruzioni di installazione Victaulic.

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

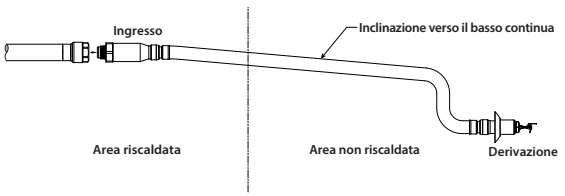
6.0 NOTIFICHE (CONTINUA)

Note importanti di installazione:

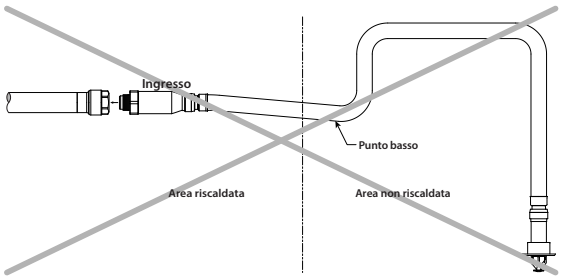
1. Deve essere installato solo in conformità con lo standard NFPA 13 per l'installazione di sistemi sprinkler e le schede tecniche FM applicabili.
2. Installare e serrare il dado esagonale girevole solo all'ingresso del raccordo dello sprinkler.
3. Non rimuovere il deflettore o l'estremità in ingresso dello sprinkler.



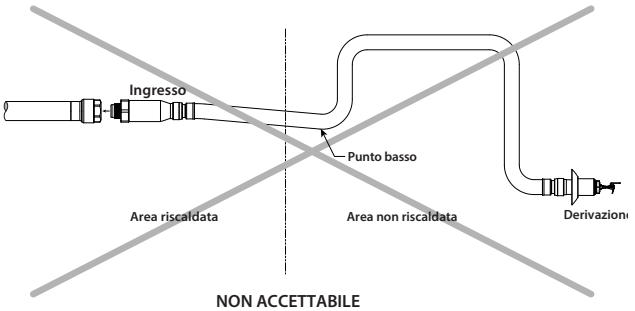
ACCETTABILE



ACCETTABILE



NON ACCETTABILE



NON ACCETTABILE

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

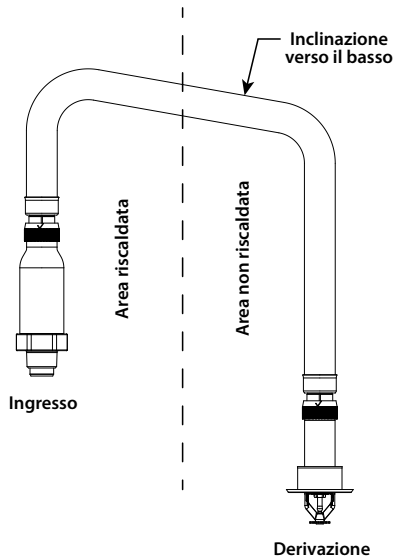
6.0 NOTIFICHE (CONTINUA)

SOLO PER SISTEMI A SECCO:

- Gli ingressi degli sprinkler a secco della serie VS1 devono essere installati solo all'uscita di un raccordo (escluso gomiti) o a un'uscita saldata conforme ai requisiti dimensionali degli standard ANSI B16.3 e ANSI B16.4, Classe 125 e Classe 150. Utilizzare un raccordo di prova per verificare la presa corretta e verificare che non vi siano interferenze tra lo sprinkler e il raccordo.

Gli sprinkler a secco della serie VS1 in uno spazio non riscaldato devono essere installati con un'inclinazione continua verso il basso lungo l'intera lunghezza dal raccordo della linea di derivazione allo sprinkler. Non devono essere presenti punti bassi localizzati lungo la lunghezza dello sprinkler a secco della serie VS1. Gli sprinkler a secco della serie VS1 in uno spazio non riscaldato non possono essere installati nella parte superiore della tubazione della linea di derivazione.

Gli sprinkler a secco della serie VS1 devono essere installati sul lato o dal fondo della tubazione della linea di derivazione. In uno spazio riscaldato, se una parte dello sprinkler a secco della serie VS1 è installata dalla parte superiore di una linea di derivazione e poi si estende in uno spazio non riscaldato, deve essere installata con un'inclinazione continua verso il basso lungo l'intera lunghezza dalla parete interna all'uscita dello sprinkler. Non devono essere presenti punti bassi localizzati lungo la lunghezza dell'irrigatore a secco tipo VS1. Fare riferimento alla figura sottostante.



SOLO PER SISTEMI A UMIDO:

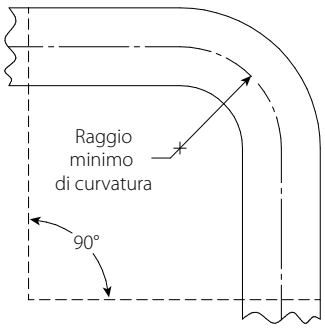
- NON installare gli sprinkler a secco Victaulic® VicFlex™ della serie VS1 in un gomito filettato, in un giunto filettato a entrambe le estremità o in un raccordo che interferisce con la penetrazione della filettatura. L'ingresso dello sprinkler a secco Victaulic® VicFlex™ della serie VS1 NON DEVE toccare il fondo del raccordo. Utilizzare un raccordo di prova per verificare che la sezione in presa sia adeguata.
- Per garantire un flusso senza ostacoli durante il funzionamento, lo sprinkler a secco Victaulic® VicFlex™ della serie VS1 deve essere installato in un raccordo che impedisce l'accumulo di acqua e detriti all'ingresso dello sprinkler a secco.
- Verificare che la lunghezza minima del cilindro esposta nello spazio riscaldato sia misurata e rispetti la tabella a pagina 1.

In uno spazio riscaldato, se una parte dello sprinkler a secco tipo VS1 si estende in uno spazio non riscaldato, deve essere installata con un'inclinazione continua verso il basso lungo l'intera lunghezza dalla parete interna all'estremità in uscita dello sprinkler a secco. Non devono essere presenti punti bassi localizzati lungo la lunghezza dello sprinkler in uno spazio non riscaldato. Fare riferimento alla figura in alto.

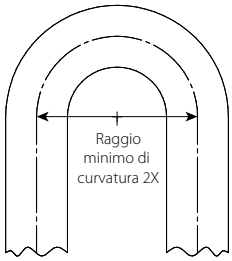
 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

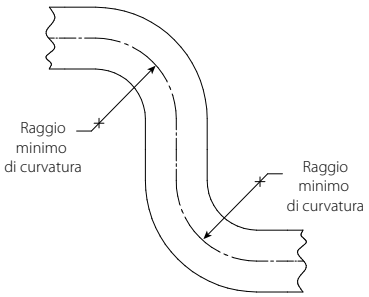
UNA CURVA

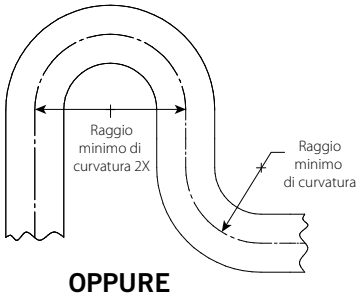


DUE CURVE

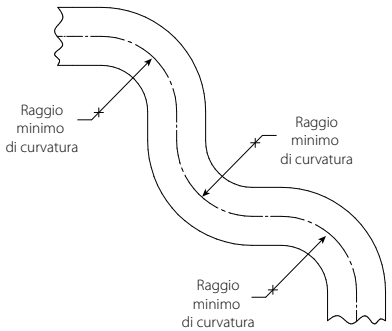


OPPURE





OPPURE



NOTA
Per le curve non in piano (tridimensionali), evitare di imprimere tensione torcente sullo sprinkler.

 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.

VICFLEX™ TIPO VS1 MODULO DI ORDINAZIONE SPINKLER A SECCO

SPEDIRE 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 e gli incrementi. 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	3F					4				
Classe	**Tipo**	**Collegamento**	**Deflettore**	**Temperatura**	**Risposta**	**Fattore K**	**Finitura sprinkler**	**Rosetta Finitura**	**Lunghezza dello sprinkler**	**Tipo rosetta**
A = VicFlex™	**3F** = V35	**3** = 1" NPT **8** = 25 mm BSPT	**B** = Pendente **C** = Orizzontale Da parete **P** = Nascosto	**A** = 135° F/57° C **C** = 155°F/68°C **E** = 175° F/79° C **F** = 200°F/93°C **J** = 286°F/141°C	**Q** = Veloce **S** = Standard	**4** = 5.6K	**4** = Bianco (RAL 9010) [1] **N** = VC-250 [2,3]	**X** = Acciaio inox **W** = Bianco (RAL 9010) Acciaio inox verniciato **O** = A scomparsa, Nessuna rosetta[2,4]	**380** = 38" **500** = 50" **580** = 58"	**12** = Incassato **13** = Manicotto e camicia **15** = Nascosto

1 Non disponibile con deflettore **P** = A scomparsa.
2 Deflettore **P** = A scomparsa disponibile solo con finitura sprinkler **N** = rivestimento VC-250 e finitura rosetta **O** = A scomparsa, senza rosetta.
3 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.
4 Piastre di copertura vendute separatamente.

Sprinkler totali con specifiche identiche al codice articolo Configurazione sopra	

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

SCELTA DELLA STAFFA: inserire la quantità per ogni tipo di staffa.

Staffa	Misura	Codice componente Victaulic	Scatole (5 staffe per scatola)
Tipo VB1 Intelaiatura o travetto in legno e metallo		A000000SLV	
Tipo VB2 Pendente incassato, soffitti sospesi	24"	A24TBAR000	
	48"	A48TBAR000	
Tipo VB3 Pendente a scomparsa, soffitti sospesi	24"	A240AQBVB3	
	48"	A480AQBVB3	
Tipo VB4 Manicotto e falda a sospensione, a sospensione a soffitto	24"	A240VB4VS1	
	48"	A480VB4VS1	

SF-DRYSPRINKLERS 17227 REV G 10/2023
© 2023 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO (CONTINUA)

29.01: Termini e condizioni di vendita Victaulic

I-VICFLEX: Manuale di montaggio

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 "Brevettato" 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 al manuale di installazione Victaulic o alle Istruzioni per l'installazione del prodotto che si sta installando. I manuali sono acclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di montaggio 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.

10.91-ITA 9374 Rev N Aggiornamento 11/2023 © 2023 Victaulic Company. Tutti i diritti riservati.