

Victaulic® FireLock™ Serie FL-SA/NZ

Applicazioni specifiche, Sprinkler con ugello per finestre a risposta aperta K1.4 (2.0), K2.0 (2.9), K2.8 (4.0), K4.2 (6.1), K5.6 (8.1), K8.0 (11.5), K11.4 (16.2)



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ESPOSIZIONE/UGELLO PER FINESTRE							
SIN	V1001	V1003	V1005	V1007	V1009	V1011	V1013
ORIENTAMENTO	VARIE	VARIE	VARIE	VARIE	VARIE	VARIE	VARIE
FATTORE K ¹	1.4 Imp./2,0 S.I.	2.0 Imp./2,9 S.I.	2.8 Imp./4,0 S.I.	4.2 Imp./6,1 S.I.	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.	11.2 Imp./16,1 S.I.
CONNESSIONE	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	¾" NPT/20 mm BSPT	¾" NPT/20 mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
GLOBO EQUIVALENTE	WS ¼	WS ⅙	WS ⅓	WS ⅞	WS ½	WS ⅞	WS ⅝

ATTREZZI DISPONIBILI:	
SPRINKLER V10	Qualsiasi chiave disponibile in commercio

Min. Pressione d'esercizio: UL: 7 psi/48 kPa/0.5 bar

¹ Per il fattore K, quando la pressione viene misurata in bar, moltiplicare le unità del S.I. per 10,0.

2.0 CERTIFICAZIONE/ELENCHI



APPROVAZIONI/ELENCHI							
SIN	V1001	V1003	V1005	V1007	V1009	V1011	V1013
Fattore K nominale Imperiale	1.4	1.9	2.8	4.2	5.6	8.0	11.2
Fattore K nominale S.I. ²	2,0	2,9	4,0	5,9	8,1	11,5	16,3
Orientamento	VARIE	VARIE	VARIE	VARIE	VARIE	VARIE	VARIE
Approvazioni/certificazioni:	cULus						

² Per il fattore K, quando la pressione viene misurata in bar, moltiplicare le unità S.I. per 10.

NOTA

- Certificazioni e omologazioni al momento della stampa.

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

3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

Ugello: Ottone

Utensile per l'installazione: ghisa

Finiture del telaio dello sprinkler:

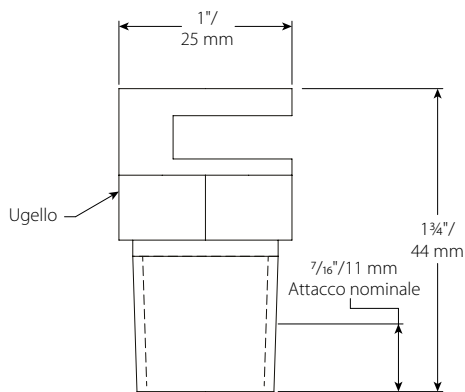
- Ottone liscio
- VC-250³

³ Con certificazione UL per resistenza alla corrosione.

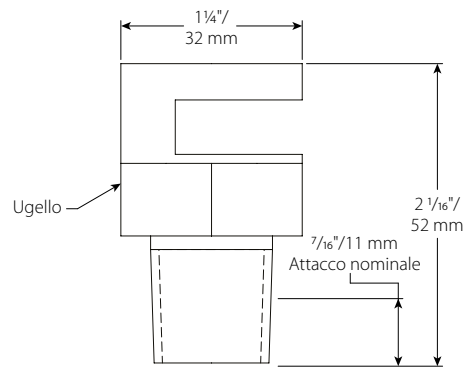
NOTA

- Per armadietti e altri accessori, fare riferimento al foglio separato.

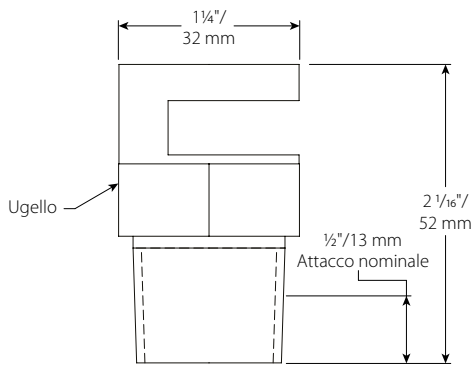
4.0 DIMENSIONI



V1001, V1003, V1005, V1007



V1009



V1011, V1013

5.0 PRESTAZIONI

Lo sprinkler deve essere installato e progettato secondo le specifiche NFPA o altri standard locali.

NOTE

- I dati illustrati sono approssimati e potrebbero variare a causa di differenze di installazione.
- I seguenti grafici illustrano le traiettorie approssimate, gli schemi di umidificazione del pavimento e delle pareti per questi particolari Sprinkler automatici Victaulic FireLock. Le informazioni sono intese solamente come guida per evitare ostruzioni agli sprinkler e non devono essere intese come regole di installazione degli sprinkler relative alla distanza minima fra gli stessi. Per informazioni specifiche relative ai requisiti sulle ostruzioni, distanze e area di copertura, consultare la norma NFPA appropriata e l'autorità preposta. La mancata osservanza delle presenti linee guida potrebbe pregiudicare le prestazioni degli sprinkler e annullerà eventuali Omologazioni, Certificazioni e Garanzie.
- Gli schemi sono simmetrici rispetto al centro della condotta

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 drenato 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.

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

[I-40: Sprinkler automatici Victaulic FireLock™ – Istruzioni di installazione e manutenzione](#)

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 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 design 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 design, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o design 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.