

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						
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	¾" NPT/20 mm BSPT	¾" NPT/20 mm BSPT				
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	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						
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:

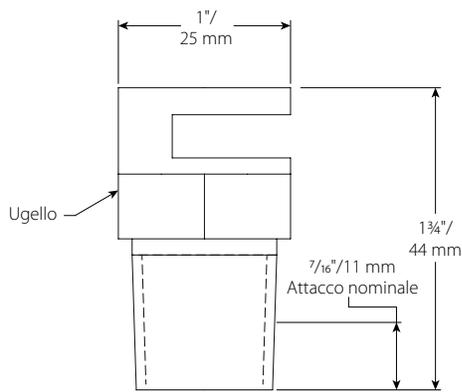
- Ottone liscio
- VC-250³

³ Con certificazione UL per resistenza alla corrosione.

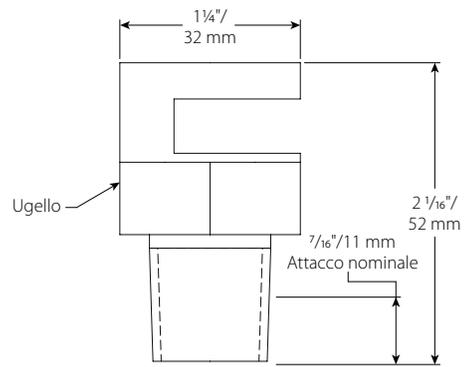
NOTA

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

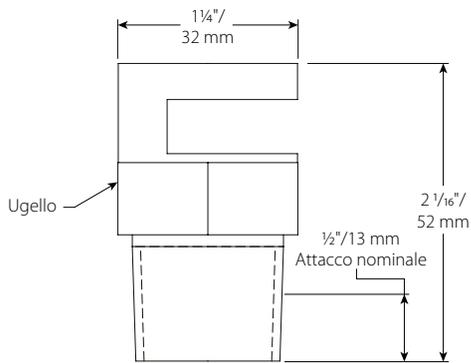
4.0 DIMENSIONI



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.