

# Victaulic® FireLock™ Serie FL-SA/NZ

## Applicazioni specifiche, Sprinkler con ugello per schiuma a risposta aperta K2.8 (4.0), K5.6 (8.1)



### 1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

UGELLO PER SCHIUMA		
SIN	V2601	V2603
ORIENTAMENTO	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE
FATTORE K <sup>1</sup>	2.8 Imp./4,0 S.I.	5.6 Imp./8,1 S.I.
CONNESSIONE	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
GLOBO EQUIVALENTE	Modello J	Modello J

ATTREZZI DISPONIBILI:	
SPRINKLER	V26 aperto
V26	■

Min. Pressione d'esercizio: UL: 15 psi/103 kPa/1,03 bar

<sup>1</sup> Per il fattore K, quando la pressione viene misurata in bar, moltiplicare le unità del S.I. per 10.0.

### 2.0 CERTIFICAZIONI/ELENCHI



APPROVAZIONI/ELENCHI		
SIN	V2601	V2603
Fattore K nominale Imperiale	2.8	5.6
Fattore K nominale S.I. <sup>2</sup>	4.0	8.1
Orientamento	Pendente	A sospensione
Approvazioni/certificazioni:	cULus	

<sup>2</sup> 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 un elenco aggiornato dei concentrati di schiuma approvati, vedere gli elenchi UL per il singolo produttore di schiuma.

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



### 3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

**Deflettore:** ottone

**Vite di carico:** acciaio inossidabile

**Telaio:** bronzo

**Inserto dell'orifizio:** ottone

**Piastra di montaggio:** acciaio inossidabile

**Rete di schermatura:** acciaio inossidabile

**Anello di ritegno:** acciaio inossidabile

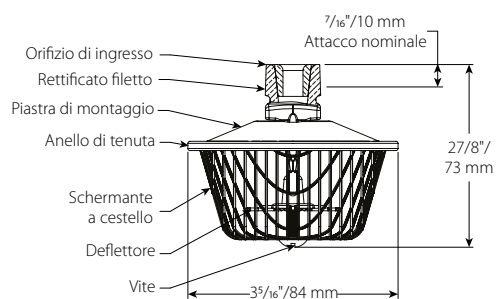
**Utensile per l'installazione:** ghisa

**Finiture del telaio dello sprinkler:** ottone liscio

#### NOTA

- Per armadietti e altri accessori, fare riferimento al foglio separato.
- Inserto dell'orifizio: SOLO V2601

### 4.0 DIMENSIONI



**V2601, V2603**

## 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](http://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.