Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR Copertura standard, Sprinkler a sospensione verticali Upright e a sospensione a incasso a risposta standard, K2.8 (4,0), K4.2 (6,1), K5.6 (8,1), K8.0 (11,5)















1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SPRINKLER VERTICALI A RISPOSTA STANDARD				
SIN	V2861	V4261	V2703	V3401
ORIENTAMENTO	VERTICALE	VERTICALE	VERTICALE	VERTICALE
FATTORE K ¹	2.8 lmp./4,0 S.I.	4.2 lmp./6,1 S.l.	5.6 lmp./8,1 S.I.	8.0 lmp./11,5 S.I.
CONNESSIONE	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT/IGS	34" NPT/20 mm BSPT/IGS
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa) cULus 250 psi (1725 kPa)	175 psi (1200 kPa)
RIDESIGNAZIONE DEL GLOBO	GL2861	GL4261	-	-
GLOBO EQUIVALENTE	-	-	GL5661	GL8164

SPRINKLER A SOSPENSIONE A RISPOSTA STANDARD							
SIN	V2851 V4251 V2763 V3701						
ORIENTAMENTO	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE			
FATTORE K ¹	2.8 lmp./4,0 S.I.	4.2 lmp./6,1 S.l.	5.6 lmp./8,1 S.I.	8.0 lmp./11,5 S.l.			
CONNESSIONE	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT/IGS	3/4" NPT/20 mm BSPT/IGS			
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa) cULus 300 psi (2070 kPa)	175 psi (1200 kPa)			
RIDESIGNAZIONE DEL GLOBO	GL2851	GL4251	-	-			
GLOBO EQUIVALENTE	-	-	GL5651	GL8156			
COMPARABILE A	_	_	V2707,V2727	V3405,V3423			

SPRINKLER A SOSPENSIONE A INCASSO A RISPOSTA STANDARD				
SIN	V2851	V4251	V2763	V3701
ORIENTAMENTO	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE
FATTORE K ¹	2.8 lmp./4,0 S.I.	4.2 lmp./6,1 S.I.	5.6 lmp./8,1 S.l.	8.0 lmp./11,5 S.I.
CONNESSIONE	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	34" NPT/20 mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa) cULus 300 psi (2070 kPa)	175 psi (1200 kPa)
PIASTRA	Incassato	Incassato	Incassato	Incassato
RIDESIGNAZIONE DEL GLOBO	GL2851	GL4251	-	-
GLOBO EQUIVALENTE	_	_	GL5651	GL8156
COMPARABILE A	_	_	V2707, V2727	V3405, V3423

PROTEZIONI/SCHERMI DISPONIBILI						
SPRINKLER	SPRINKLER V28 V42 V27 V34 V37					
VERTICALE	VERTICALE ■ ■					
A SOSPENSIONE						

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)

CHIAVI DISPONIBILI							
Sprinkler	V56-2 a incasso	V56 estremità aperta	V27-2 a incasso	V27 estremità aperta	V34-2 a incasso	V34 estremità aperta	Punta esagonale ³ / ₁₆
V2861 e V4261							
V2703 e V2763							
V3401							
V2851 e V4251							
V2763							
V3701							

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

100%a 600 psi/4137 kPa/41 bar – Si applica solo a V2763

Min. Pressione d'esercizio: UL/FM: 7 psi/48 kPa/0,5 bar VdS: 5 psi/35 kPa/0,35 bar

Valori nominali di temperatura: Vedere le tabelle nella sezione 2.0

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



2.0 **CERTIFICATION/LISTINGS**













	APPROVAZIONI VERTICALI/ELENCHI				
SIN	V2861	V4261	V2703	V3401	
Fattore K nominale Imperiale	2.8	4.2	5.6	8.0	
Fattore K nominale S.I. ²	4,0	6,1	8,1	11,5	
Orientamento	VERTICALE	VERTICALE	VERTICALE	VERTICALE	
		Temperatura nomin	nale approvata °F/°C		
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C 500°F/260°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	
FM	-	-	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	
LPCB	-	-	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	
CE	-	-	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	
VdS	-	-	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	
CCC ZSTZ-15	-	_	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	

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

- Certificazioni e omologazioni al momento della stampa.
- Dove è indicato cULus, rivestimenti in poliestere e VC-250 indicati come resistenti alla corrosione (solo V3401 con VC-250)
- Dove è approvato FM, il rivestimento VC-250 è approvato come resistente alla corrosione
- Accettazione New York City Tutti gli sprinkler con certificazione UL e/o approvati FM accettabili per NYC per la sezione 28-113 del Codice Amministrativo e della Norma OTCR.



2.0 CERTIFICAZIONI/ELENCHI (CONTINUA)













	APPRO	VAZIONI A SOSPENSIONE/E	LENCHI	
SIN	V2851	V4251	V2763	V3701
Fattore K nominale Imperiale	2.8	4.2	5.6	8.0
Fattore K nominale S.I. ²	4,0	6,1	8,1	11,5
Orientamento	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE
Placca	Getto/Esteso	Getto/Esteso	Getto/Esteso	Getto/Esteso
		Temperatura nomi	nale approvata °F/°C	
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
FM	-	-	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
LPCB	-	-	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 360°F/182°C
CE	-	-	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
Vds	-	-	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
CCC ZSTZ-15	-	-	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C

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

- Certificazioni e omologazioni al momento della stampa.
- Dove è indicato cULus, rivestimenti in poliestere e VC-250 indicati come resistenti alla corrosione (solo V3401 con VC-250)
- Dove è approvato FM, il rivestimento VC-250 è approvato come resistente alla corrosione
- Accettazione New York City Tutti gli sprinkler con certificazione UL e/o approvati FM accettabili per NYC per la sezione 28-113 del Codice Amministrativo e della Norma OTCR.



2.0 CERTIFICAZIONI/ELENCHI (CONTINUA)













APPROVAZIONI A SOSPENSIONE A INCASSO/CERTIFICAZIONI					
SIN	V2763	V3701			
Fattore K nominale Imperiale	5.6	8.0			
Fattore K nominale S.I. ²	8,1	11,5			
Orientamento	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE			
Placca	Incassato	Incassato			
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C			
FM Entrambi disponibili con piastra incassata da ½" e ¾"	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C			
LPCB	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C			
CE	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C			
VdS	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C			
ccc	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C			

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

- Certificazioni e omologazioni al momento della stampa.
- Dove è indicato cULus, rivestimenti in poliestere e VC-250 indicati come resistenti alla corrosione (solo V3401 con VC-250)
- Dove è approvato FM, il rivestimento VC-250 è approvato come resistente alla corrosione
- Accettazione New York City Tutti gli sprinkler con certificazione UL e/o approvati FM accettabili per NYC per la sezione 28-113 del Codice Amministrativo e della Norma OTCR.



3.0 SPECIFICHE - MATERIALE

Deflettore: Bronzo

Diametro nominale bulbo: 5,0 mm

Vite di carico: Bronzo Punta a spillo: Bronzo

Tenuta della molla: Lega di berillio nichel rivestita

in PTFE

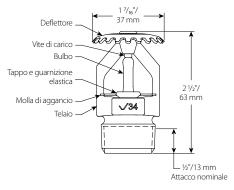
Telaio: Ottone

Molla di accumulo: Acciaio inossidabile Utensile per l'installazione: Ghisa sferoidale

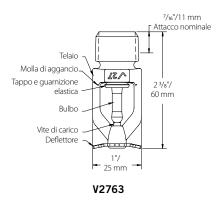
Finiture del telaio dello sprinkler:

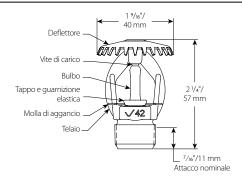
- Ottone liscio
- Cromato
- Poliestere verniciato bianco^{3, 4}
- Poliestere verniciato nero^{3, 4}
- Poliestere verniciato in colore personalizzato^{3, 4}
- VC-250⁵
- ³ Non disponibile in stile a sospensione livello intermedio.
- ⁴ Con certificazione UL per resistenza alla corrosione.
- Con certificazione UL e approvazione FM per la resistenza alla corrosione.

- rosetta incassata resistente agli agenti atmosferici disponibile su richiesta.
- Per armadietti e altri accessori, fare riferimento al foglio separato.

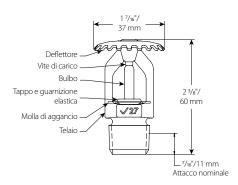


V3401

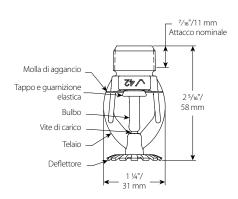




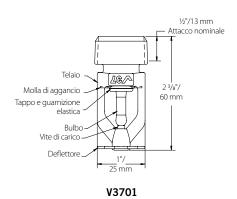
V2861, V4261



V2703

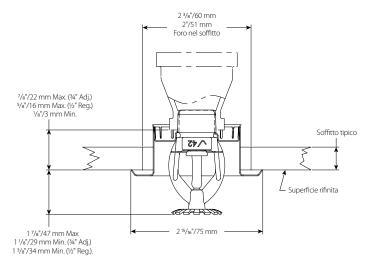


V2851, V4251

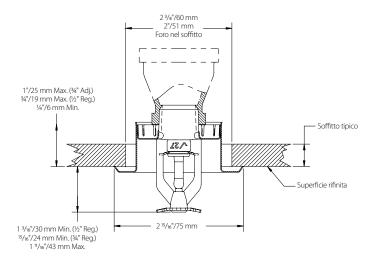




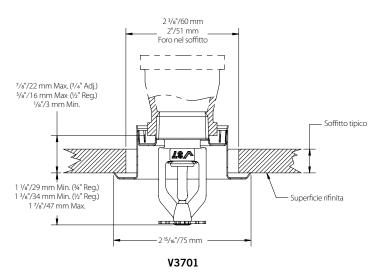
4.0 DIMENSIONI



V2851, V4251



V2763





5.0 PRESTAZIONI

Gli sprinkler devono essere installati e progettati secondo le specifiche NFPA, FM o altri standard locali.

6.0 NOTIFICHE





- 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.

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

Valori nominali: Tutti i bulbi in vetro sono adatti a basse temperature fino a –55 °C (–67 °F) e ai valori riportati nella tabella che segue.

1-40: Sprinkler automatici Victaulic FireLock™ Istruzioni di installazione e manutenzione

I-V9: Istruzioni per l'installazione del giunto per sprinkler tipo I-V9 / tipo V9 Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™

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

Wichaulic 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.

