

Sprinkler a sospensione e a incasso FireLock™ Serie FL-SR/DRY a copertura standard a risposta standard verticale a secco, K5.6 (8.1 SI), K8.0 (11.5 SI)



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SPRINKLER VERTICALI A RISPOSTA STANDARD		
SIN	V3601	V3603
Orientamento	VERTICALE	VERTICALE
Fattore K ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
Connessione	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS
Max. Pressione di esercizio	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
Rosetta	Semplice	Semplice
Globo equivalente	GL5683	GL8183

SPRINKLER A SECCO A RISPOSTA STANDARD A SOSPENSIONE		
SIN	V3605	V3607
Orientamento	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE
Fattore K ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
Connessione	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS
Max. Pressione di esercizio	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
Rosetta	Semplice/a filo/manicotto e mantello/esteso	Semplice/a filo/manicotto e mantello/esteso
Globo equivalente	GL5680	GL8179

SPRINKLER A SECCO A RISPOSTA STANDARD A SOSPENSIONE INCASSATI		
SIN	V3605	V3607
Orientamento	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE
Fattore K ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
Connessione	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS
Max. Pressione di esercizio	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
Rosetta	Incassato	Incassato
Globo equivalente	GL5680	GL8179

PROTEZIONI/SCUDI DISPONIBILI			
SPRINKLER	V34/V36	V34/V36 Schermo intermedio	V34/V36 Int. Schermo/Protezione
Verticale	■		■
Pendente	■	■	

ATTREZZI DISPONIBILI:			
SPRINKLER	V36 incassato	V34 estremità aperte	Punta esagonale 3/16 (V9)
Verticale	■	■	■
Pendente	■	■	■

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

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

Verticale: 12 psi/83 kPa/0,8 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.

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

2.0 CERTIFICAZIONE/LISTING



APPROVAZIONI/LISTING		
SIN	V3601	V3603
Fattore K nominale Imperiale	5.6	8.0
Fattore K nominale S.I. ²	8,1	11,5
Orientamento	Verticale	Verticale
Rosetta	Semplice	Semplice
Temperatura nominale approvata °F/°C		
cULus	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C
	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C
FM	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C
	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	200°F/93°C
CCC	155°F/68°C	-

APPROVAZIONI/LISTING				
SIN	V3605	V3607	V3605	V3607
Fattore K nominale Imperiale	5.6	8.0	5.6	8.0
Fattore K nominale S.I. ²	8,1	11,5	8,1	11,5
Orientamento	Pendente	Pendente	Pendente	Pendente
Rosetta	Semplice/A filo/ Manicotto e camicia, est	Semplice/A filo/ Manicotto e camicia, est	Incassato	Incassato
Temperatura nominale approvata °F/°C				
cULus	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C
FM	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	200°F/93°C	200°F/93°C
CCC	155°F/68°C	-	155°F/68°C	

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

NOTE

- Certificazioni e omologazioni al momento della stampa.
- Le temperature sono elencate per tutti i pericoli e approvate per gli sprinkler a secco V3605 e V3606 fino a 48" di lunghezza.
- Approvato CCCf per sprinkler a secco V3605 da 107 a 1250 mm/4.2 – 49.2" di lunghezza.

3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

Deflettore: Ottone o acciaio inossidabile

Diametro nominale bulbo: 5.0mm

Rondella spaccata: Acciaio inossidabile

Vite di carico: Ottone

Punta a spillo: Acciaio inossidabile

Gruppo tenuta a molla: Rivestito in PTFE Lega di nichel berillio e acciaio inossidabile

Telaio: Ottone

Raccordo ingresso: Ottone

Tubo esterno: Tubo in acciaio zincato

Tubo interno: Acciaio inossidabile

Inserto orificio: Acciaio inossidabile

Rosetta/piastra: 1010 - 1018 acciaio dolce e acciaio inossidabile

Molla di torsione: Filo SST

Utensile per l'installazione: Ghisa sferoidale

Finiture del telaio dello sprinkler:

- Ottone liscio
- Cromato
- Verniciato bianco^{3,4}
- Verniciato bianco brillante^{3,4}
- Verniciato nero^{3,4}
- Vernice personalizzata^{3,4}
- VC-250⁵

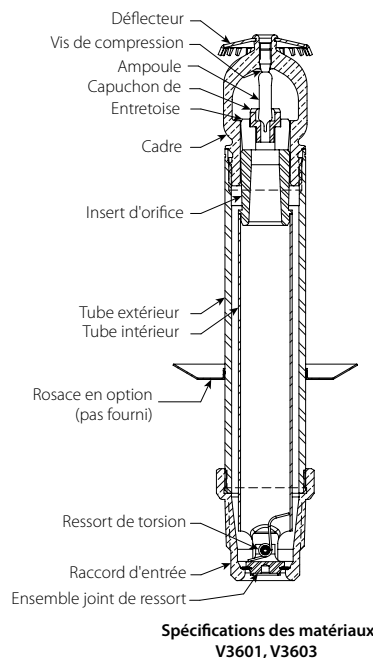
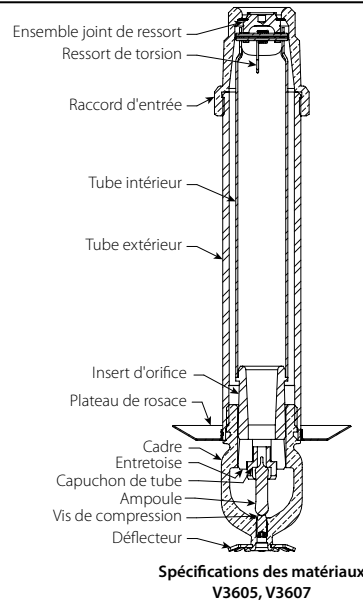
³ Non disponibile in stile a sospensione livello intermedio.

⁴ Con certificazione UL per resistenza alla corrosione.

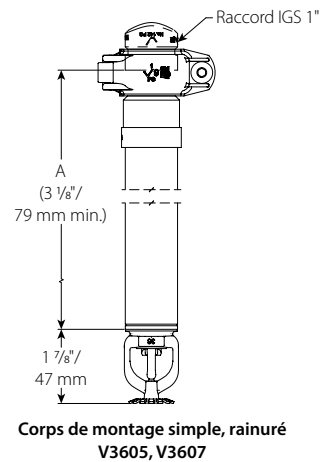
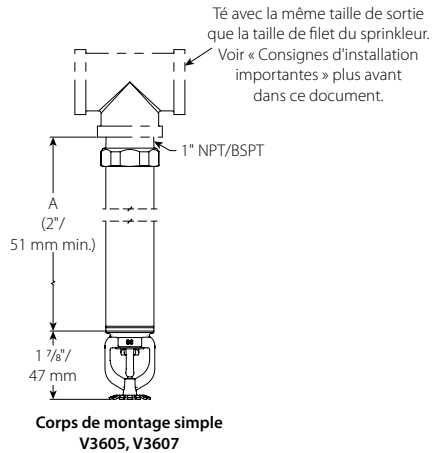
⁵ Con certificazione UL e approvazione FM per la resistenza alla corrosione.

NOTE

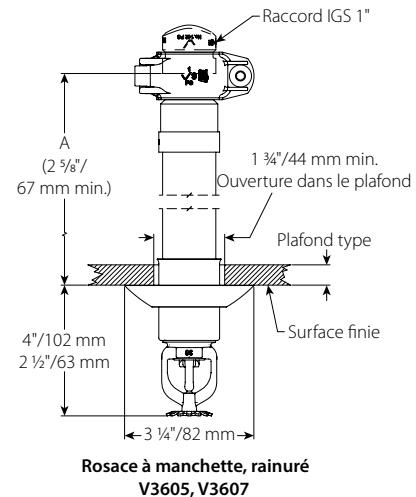
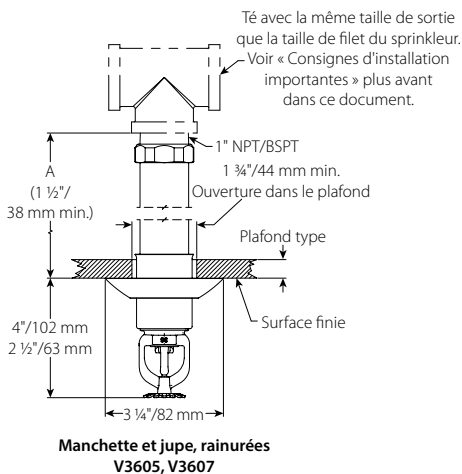
- rosetta incassata resistente agli agenti atmosferici disponibile su richiesta.
- Per armadietti e altri accessori, fare riferimento al foglio separato.



4.0 DIMENSIONI



Per l'installazione del sistema a umido o a secco/sistemi di preazione installati in aree oltre 40°F/5°C

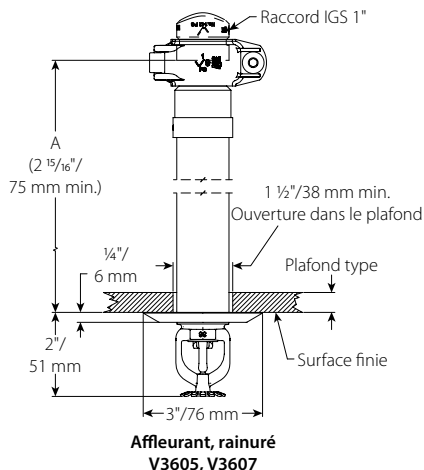
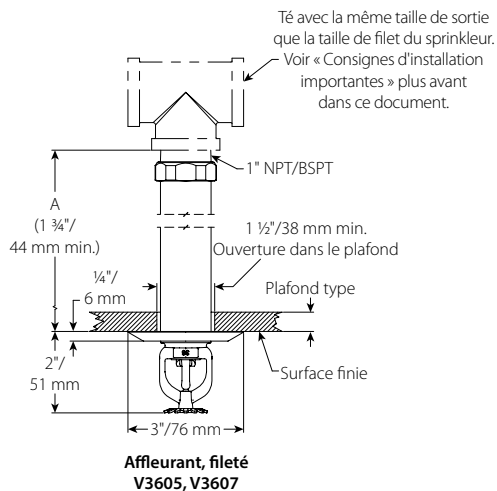


Per l'installazione del sistema a umido o a secco/sistemi di preazione installati in aree oltre 40°F/5°C

L'offerta standard include la rosetta realizzata su misura con la dimensione "A" mostrata sopra. Usare la tabella "Regolazioni per le rosette intercambiabili opzionali" quando si effettuano regolazioni sul campo opzionali alla rosetta standard ordinata.

Regolazioni per le rosette intercambiabili opzionali	
Rosetta	Regolazione dimensioni "A"
Barilotto semplice	A = A
A filo	A = -1/4"/6 mm
Incassato	A = -1/4"/6 mm
Manicotto e camicia	79A = -1 3/8"/35 mm

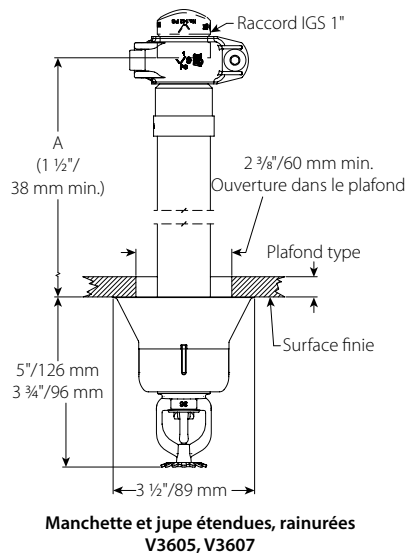
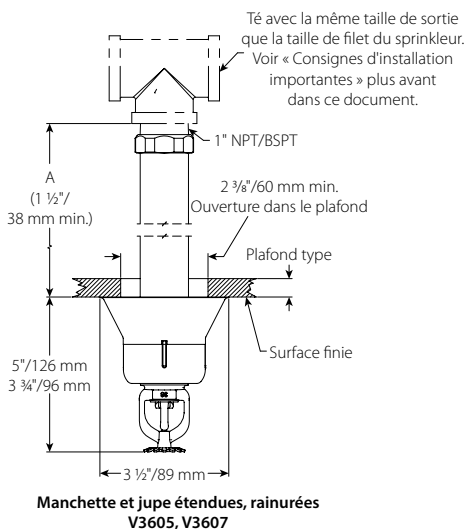
4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)



Per l'installazione del sistema a umido o a secco/sistemi a preazione installati in aree oltre 40°F/5°C

L'offerta standard include la rosetta realizzata su misura con la dimensione "A" mostrata sopra. Usare la tabella "Regolazioni per le placche intercambiabili opzionali" quando si effettuano regolazioni sul campo opzionali alla placca standard ordinata.

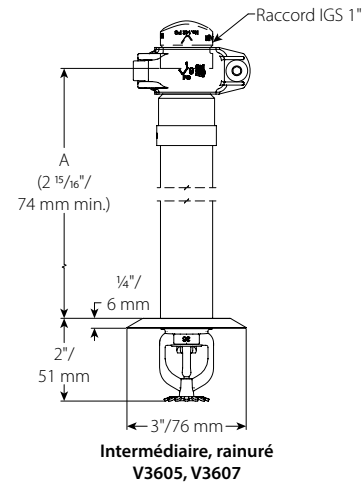
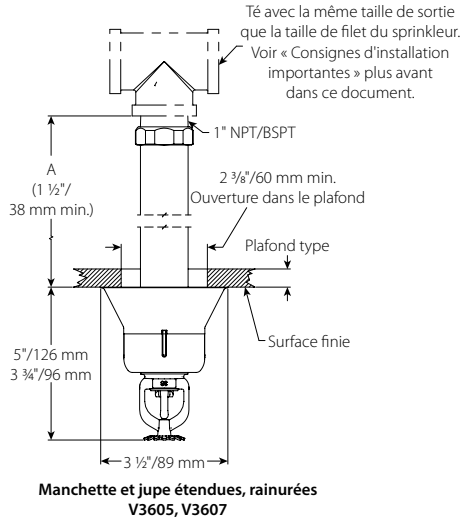
Regolazioni per le rosette intercambiabili opzionali	
Rosetta	Regolazione dimensioni "A"
Barilotto semplice	A = A
A filo	A = -1/4" / 6 mm
Incassato	A = -1/4" / 6 mm
Manicotto e camicia	79A = -1 3/8" / 35 mm



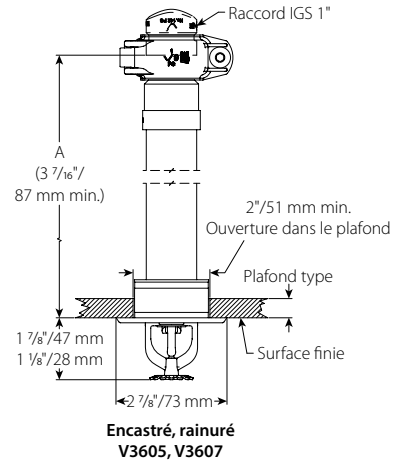
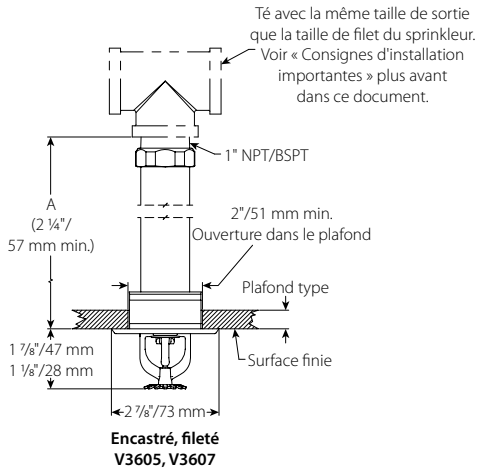
Per l'installazione del sistema a umido o a secco/sistemi a preazione installati in aree oltre 40°F/5°C

Le rosette estese non sono disponibili come intercambiabili.

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)



Per l'installazione del sistema a umido o a secco/sistemi a preazione installati in aree oltre 40°F/5°C

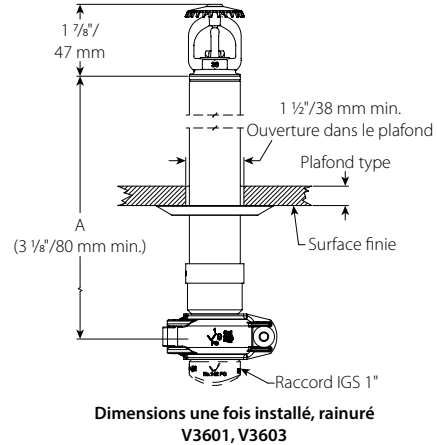
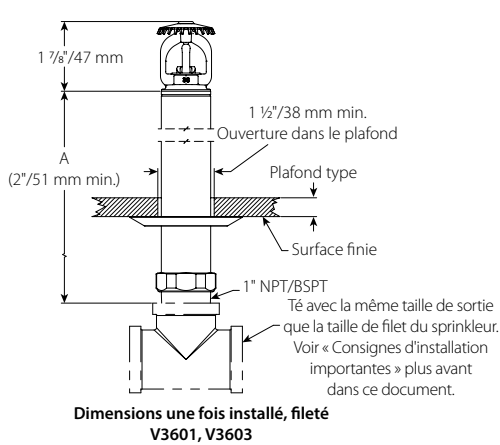


Per l'installazione del sistema a umido o a secco/sistemi a preazione installati in aree oltre 40°F/5°C

L'offerta standard include la rosetta realizzata su misura con la dimensione "A" mostrata sopra. Usare la tabella "Regolazioni per le rosette intercambiabili opzionali" quando si effettuano regolazioni sul campo opzionali alla rosetta standard ordinata.

Regolazioni per le rosette intercambiabili opzionali	
Rosetta	Regolazione dimensioni "A"
Barilotto semplice	A = A
A filo	A = -1/4"/6 mm
Incassato	A = -1/4"/6 mm
Manicotto e camicia	79A = -1 3/8"/35 mm

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)



Per l'installazione del sistema a umido o a secco/preazione installati in aree oltre 40°F/5°C

L'offerta standard include la rosetta realizzata su misura con la dimensione "A" mostrata sopra. Usare la tabella "Regolazioni per le rosette intercambiabili opzionali" quando si effettuano regolazioni sul campo opzionali alla rosetta standard ordinata.

Regolazioni per le rosette intercambiabili opzionali	
Rosetta	Regolazione dimensioni "A"
Barilotto semplice	A = A
A filo	A = -1/4"/6 mm
Incassato	A = -1/4"/6 mm
Manicotto e camicia	79A = -1 3/8"/35 mm

5.0 PRESTAZIONI

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

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.

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 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 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.