

FireLock™ Serie FL-QR/DRY

Sprinkler a copertura standard, risposta rapida a secco, verticale, pendente e pendente incassato K5.6 (8.1), K8.0 (11.5)



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SPRINKLER VERTICALI A RISPOSTA RAPIDA A SECCO		
SIN	V3602	V3604
ORIENTAMENTO	VERTICALE	VERTICALE
K-FACTOR ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
COLLEGAMENTO	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS
PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
ROSETTA	Semplice	Semplice
GLOBO EQUIVALENTE	GL5639	GL8139

SPRINKLER PENDENTE A RISPOSTA RAPIDA A SECCO		
SIN	V3606	V3608
Orientamento	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE
K-FACTOR ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
COLLEGAMENTO	151" NPT/25mm BSPT/1" IGS	151" NPT/25mm BSPT/1" IGS
PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
ROSETTA	Semplice/a paro/manicotto e mantello/esteso	Semplice/a paro/manicotto e mantello/esteso
GLOBO EQUIVALENTE	GL5635	GL8135

SPRINKLER PENDENTE INCASSATO A RISPOSTA RAPIDA A SECCO		
SIN	V3606	V3608
Orientamento	A SOSPENSIONE	A SOSPENSIONE
K-FACTOR ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
COLLEGAMENTO	151" NPT/25mm BSPT/1" IGS	151" NPT/25mm BSPT/1" IGS
PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
ROSETTA	Incassato	Incassato
GLOBO EQUIVALENTE	GL5635	GL8135

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

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

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

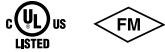
Min. Pressione d'esercizio: Pendente: 7 psi/48 kPa/0,5 bar
Verticale: 12 psi/83 kPa/0,8 bar

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 CERTIFICATION/LISTINGS



APPROVAZIONI/ELENCHI		
SIN	V3602	V3604
Fattore K nominale Imperiale	5,6	8,0
Fattore K nominale S.I. ²	8,1	11,5
Orientamento	Verticale	Verticale
Placca	Semplice	Semplice
Temperatura nominale approvata °F/°C		
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C
CCC	155°F/68°C	-

APPROVAZIONI/ELENCHI				
SIN	V3606	V3608	V3606	V3608
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
Placca	Plain, Flush, Slv & Skt, Ext	Plain, Flush, Slv & Skt, Ext	Incassato	Incassato
Temperatura nominale approvata °F/°C				
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°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.
- Temperatures are listed for all hazards and approved for V3605 and V3606 dry sprinklers up to 48" length.

3.0 SPECIFICHE - MATERIALE

Deflettore: Brass or Stainless Steel

Diametro nominale bulbo: 3,0mm

Split Spacer: Stainless Steel

Vite di carico: Ottone

Punta a spillo: Acciaio inossidabile

Spring Seal Assembly: PTFE coated Beryllium nickel alloy and stainless steel

Telaio: Brass

Inlet Fitting: Brass

Outer Tube: Galvanized steel pipe

Inner Tube: Stainless Steel

Orifice Insert: Acciaio inossidabile

Escutcheon/Plate: 1010 - 1018 mild steel and stainless steel

Torsion Spring: SST wire

Utensile per l'installazione: Ductile iron

Finiture del telaio dello sprinkler:

- Ottone liscio
- Cromato
- White painted^{3, 4}
- Bright White painted^{3, 4}
- Flat black painted^{3, 4}
- Custom painted^{3, 4}
- VC-2505⁵

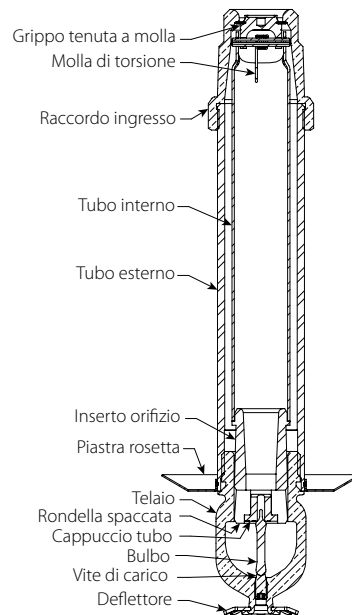
³ Non disponibile in stile a sospensione livello intermedio.

⁴ Con certificazione UL per resistenza alla corrosione.

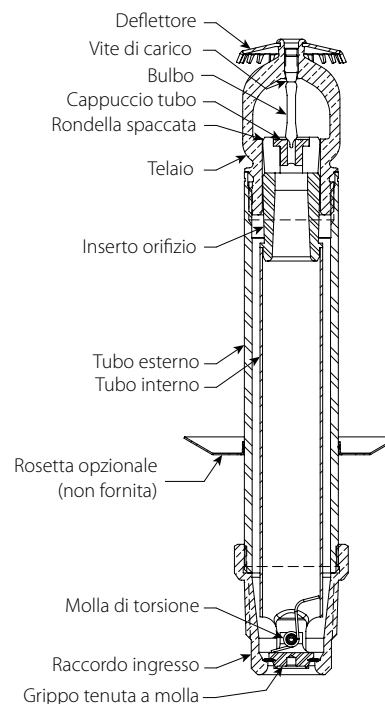
⁵ Con certificazione UL e approvazione FM per la resistenza alla corrosione.

NOTE

- Weather resistant escutcheon available upon request.
- Per armadietti e altri accessori, fare riferimento al foglio separato.

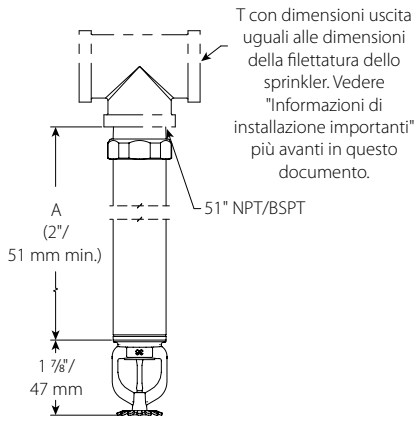


**Specifiche dei materiali
V3606, V3608**

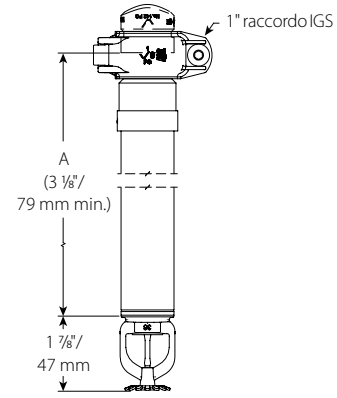


**Specifiche materiale
V3602, V3604**

4.0 DIMENSIONI

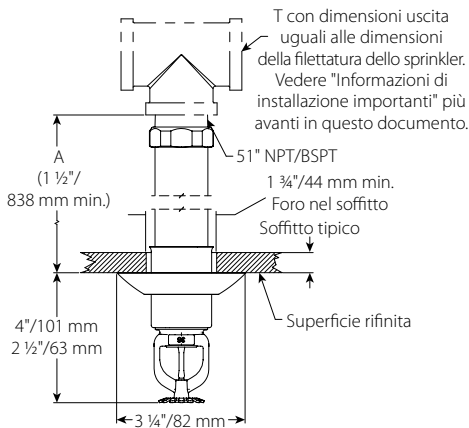


Barilotto semplice, filettato
V3606, V3608

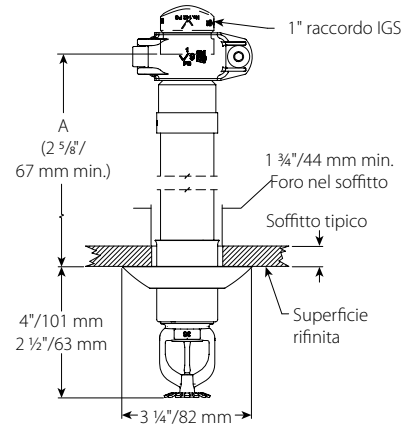


Barilotto semplice, scanalato
V3606, V3608

For wet system installation or dry/preaction systems installed in areas above 40°F/5°C



Manicotto e mantello, filettato
V3606, V3608



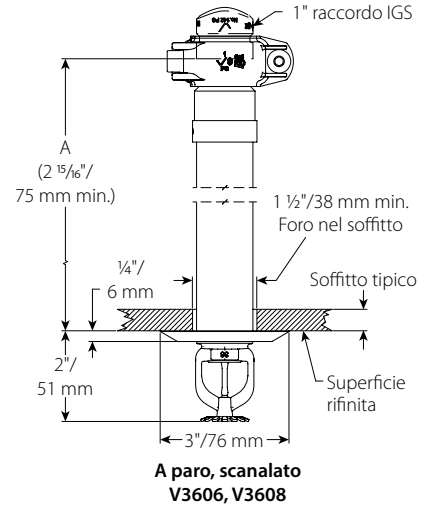
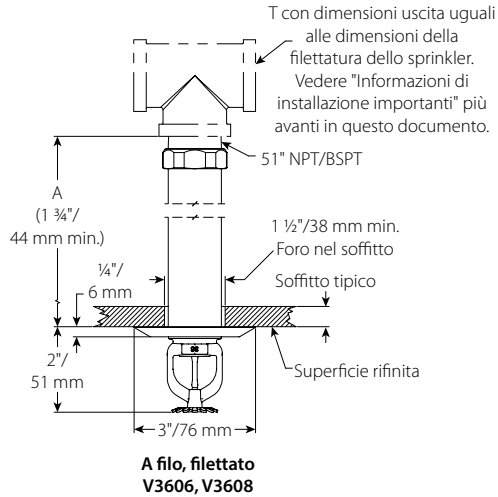
Manicotto e mantello, scanalato
V3606, V3608

For wet system installation or dry/preaction systems installed in areas above 40°F/5°C

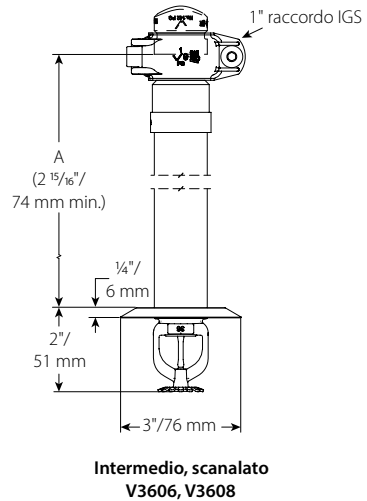
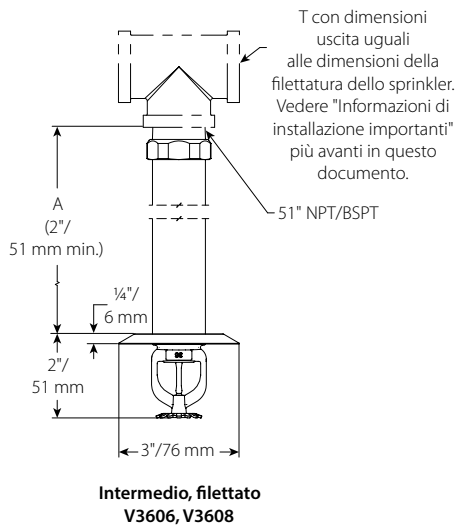
Standard offering includes made-on escutcheon with "A" dimension shown above. Use the "Adjustments for Optional Interchangeable Escutcheons" table when making optional field adjustments to the standard ordered escutcheon.

Adjustments for Optional Interchangeable Escutcheons	
Placca	"A" Dimension Adjustment
Plain Barrel	A=A
A filo	A=-1/4"/6mm
Incassato	A=+1/4"/6mm
Slv/Skrt	A=-1 3/8"/35mm

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)



For wet system installation or dry/preaction systems installed in areas above 40°F/5°C

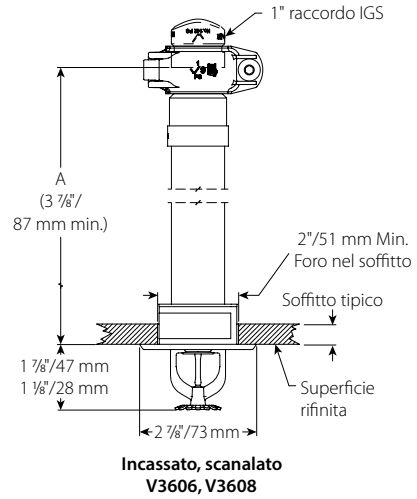
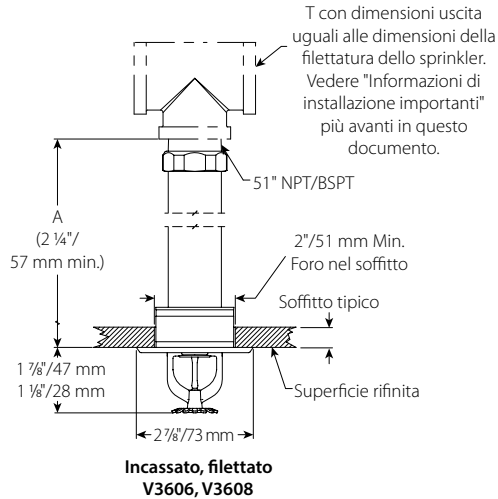


For wet system installation or dry/preaction systems installed in areas above 40°F/5°C

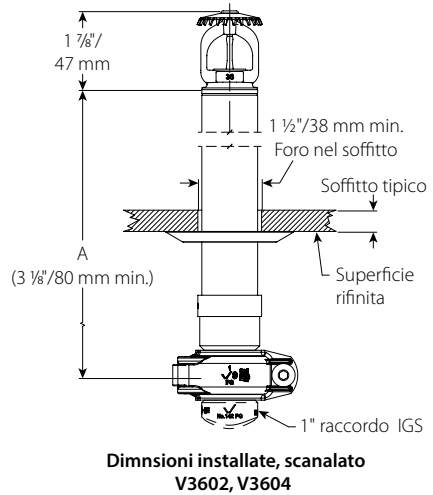
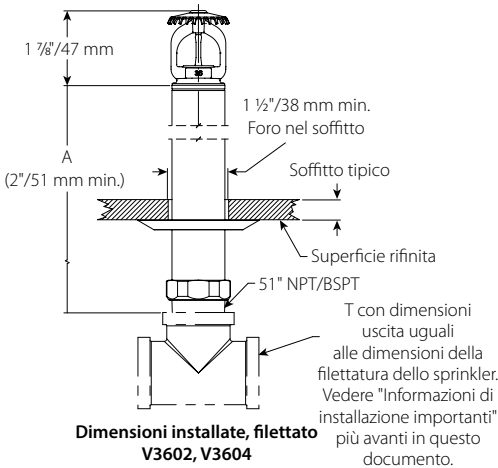
Standard offering includes made-on escutcheon with "A" dimension shown above. Use the "Adjustments for Optional Interchangeable Escutcheons" table when making optional field adjustments to the standard ordered escutcheon.

Adjustments for Interchangeable Escutcheons	
Placca	"A" Dimension Adjustment
Plain Barrel	A=A
A filo	A=-1/4"/6mm
Incassato	A=+1/4"/6mm
Slv/Skrt	A=-1 3/8"/35mm

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)



For wet system installation or dry/preaction systems installed in areas above 40°F/5°C

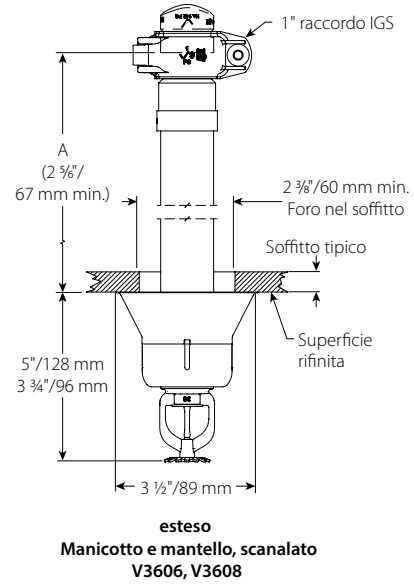
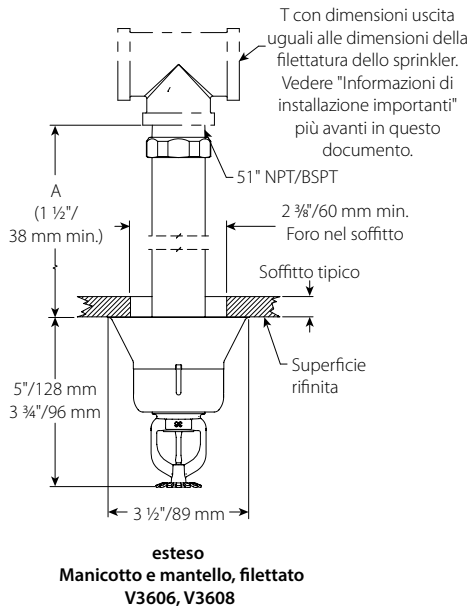


For wet system installation or dry/preaction systems installed in areas above 40°F/5°C

Standard offering includes made-on escutcheon with "A" dimension shown above. Use the "Adjustments for Optional Interchangeable Escutcheons" table when making optional field adjustments to the standard ordered escutcheon.

Adjustments for Interchangeable Escutcheons	
Placca	"A" Dimension Adjustment
Plain Barrel	A=A
A filo	A=-1/4"/6mm
Incassato	A=+1/4"/6mm
Slv/Skrt	A=-1 3/8"/35mm

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)



For wet system installation or dry/preaction systems installed in areas above 40°F/5°C

Standard offering includes made-on escutcheon with "A" dimension shown above. Use the "Adjustments for Optional Interchangeable Escutcheons" table when making optional field adjustments to the standard ordered escutcheon.

Adjustments for Interchangeable Escutcheons	
Placca	"A" Dimension Adjustment
Plain Barrel	A=A
A filo	A=-1/4"/6mm
Incassato	A=+1/4"/6mm
Slv/Skrt	A=-1 3/8"/35mm

5.0 PRESTAZIONI

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

6.0 NOTIFICHE

⚠ WARNING



- 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: All glass bulbs are rated for temperatures from -67°F – 55°C .

[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.