

## Giunto per sprinkler tipo V9



Brevettato

# IGS™

### 1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Dimensioni disponibili

- Branch Line Connection: 1"/DN25
- Collegamenti ugelli: 1"/DN25, ¾"/DN20, ½"/DN15

#### Pressione di esercizio massima

- Adatto a pressioni dal vuoto profondo (29.9 in Hg/760 mm Hg) fino a 250 psi/1725 kPa

#### Funzione

- Destinato soltanto a collegare sprinkler scanalati Victaulic IGS™ alle derivazioni degli sprinkler scanalati IGS™. Vedere tutte le specifiche della scanalatura per rullatura IGS, [pubblicazione 25.14](#) e sistema FireLock™ IGS™, [pubblicazione 10.54](#) per ulteriori informazioni.
- Fornisce una giunzione rigida dal tubo allo sprinkler.

### 2.0 CERTIFICAZIONE/LISTING



### 3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

#### Alloggiamento:

Bronzo secondo i requisiti chimici di UNS C87800 modificato, od Ottone Dezincification Resistant (DZR) o acciaio secondo GB/T 700 Grado Q195 con zincatura secondo ASTM B633 Fe/Zn 5, Tipo II.  
Finitura opzionale per bronzo C87800 od ottone DZR: VC250 Rivestimento a base di nichel.

#### Guarnizione<sup>1</sup>:

##### Grado Victaulic “E” EPDM (Tipo A)

Applicabile per servizio sprinkler a umido e a secco soltanto (aria priva di olio). Certificato/approvato per l'uso continuo in sistemi a umido e a secco. Certificato/approvato per sistemi a secco a -40°F/-40°C e superiore. **NON COMPATIBILE PER L'USO CON IMPIANTI CHE UTILIZZANO PRODOTTI A BASE DI ACQUA CALDA O DI VAPORE.**

<sup>1</sup> Tenere presente che esistono impianti in cui queste guarnizioni non sono compatibili. Per raccomandazioni specifiche sulle guarnizioni e per un elenco degli impianti non compatibili, occorre sempre fare riferimento alla [Guida alla selezione delle guarnizioni Victaulic](#).

#### Bulloni/Dadi:

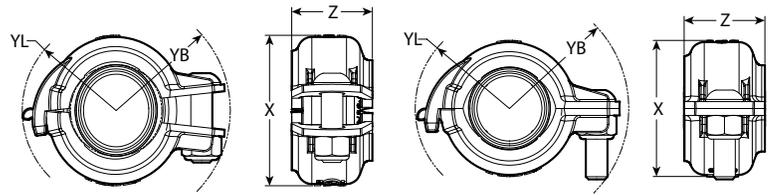
Standard: Viti a testa tonda per ASTM F835, rivestiti in zinco lamellare. Dado di bloccaggio con inserto in nylon, grado 5, rivestito in zinco.

Opzionale: Dado di bloccaggio con inserto in nylon, acciaio inox. Disponibile solo con alloggiamenti VC250.

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

## 4.0 DIMENSIONI

### Giunto per sprinkler tipo V9



Tipo V9 preassemblato  
(a spinta)

Tipo V9 giunzione assemblata

| Misura                    |  | Distanza<br>estremità<br>tubi<br>consentita <sup>2</sup> | Bullone/Dado |                         | Dimensioni          |                     |                    |                    |                     |                     |                    |                    | Peso                            |              |              |
|---------------------------|--|--|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| Nominale<br>pollici<br>mm | Diametro esterno<br>effettivo<br>pollici<br>mm |  | Q.tà         | Misura<br>pollici<br>mm | Preassemblato       |                     |                    |                    | Giunto assemblato   |                     |                    |                    | Circa<br>(Ciascuno)<br>lb<br>kg |              |              |
|                           |  |  |              |                         | YL<br>pollici<br>mm | YB<br>pollici<br>mm | X<br>pollici<br>mm | Z<br>pollici<br>mm | YL<br>pollici<br>mm | YB<br>pollici<br>mm | X<br>pollici<br>mm | Z<br>pollici<br>mm |                                 |              |              |
| 1<br>DN25 x<br>DN15       | 0.840<br>21,3                                  | .13<br>3,3   | 1            | 5/16 x 1 1/8            | 1.36<br>34,6        | 1.66<br>42,1        | 2.18<br>55,3       | 1.17<br>29,7       | 1.37<br>34,7        | 1.73<br>44,0        | 1.97<br>50,0       | 1.17<br>29,7       | .36<br>,16                      |              |              |
|                           | 1.050<br>26,9                                  |  |              |                         | 1                   | 5/16 x 1 1/8        | 1.36<br>34,6       | 1.66<br>42,1       | 2.18<br>55,3        | 1.17<br>29,7        | 1.37<br>34,7       | 1.73<br>44,0       |                                 | 1.97<br>50,0 | 1.17<br>29,7 |
|                           | 1.315<br>33,7                                  |  |              |                         | 1                   | 5/16 x 1 1/8        | 1.36<br>34,6       | 1.66<br>42,1       | 2.18<br>55,3        | 1.17<br>29,7        | 1.37<br>34,7       | 1.73<br>44,0       |                                 | 1.97<br>50,0 | 1.17<br>29,7 |

<sup>2</sup> La dimensione consentita all'estremità del tubo mostrata è valida unicamente per gli schemi d'impianto. I giunti per sprinkler FireLock™ sono considerati connessioni rigide che non consentono l'espansione o la contrazione del sistema di tubazioni.

## 5.0 PRESTAZIONI

### Approvazioni/Certificazioni

Le informazioni riportate di seguito fanno riferimento ai dati di certificazione e omologazione più aggiornati al momento della pubblicazione.

Le certificazioni/omologazioni sono soggette a modifiche e/o aggiunte da parte degli enti di omologazione. Per le specifiche di altri tubi e per gli ultimi aggiornamenti sulle certificazioni e approvazioni, rivolgersi a Victaulic.

| Misura              | UL          | FM          |
|---------------------|-------------|-------------|
| <b>Nominale</b>     |             |             |
| pollici<br>mm       | psi<br>kPa  | psi<br>kPa  |
| 1<br>DN25 x<br>DN15 | 250<br>1725 | 175<br>1205 |
|                     | 175<br>1205 | 175<br>1205 |
|                     | 175<br>1205 | 175<br>1205 |

## 6.0 NOTIFICHE

### ⚠ AVVERTENZA



- Leggere con attenzione tutte le istruzioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.
- Depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.
- 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.

## 7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

[05.01: Guida alla selezione delle tenute](#)

[Sistema innovativo di scanalature 10.54 FireLock™](#)

[25.14: Specifiche sulle scanalature Victaulic FireLock™ IGS™](#)

[41.01 Victaulic® FireLock™ Serie FL-QR](#)

[41.02 Victaulic® FireLock™ Serie FL-QR/SW](#)

[41.51 Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR](#)

[41.52 Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR/SW](#)

[44.01 Victaulic® FireLock™ Serie FL-QR/ST](#)

[44.11 Victaulic® FireLock™ Serie FL-QR/ST/ESFR](#)

[44.12 Victaulic® FireLock™ Serie FL-QR/ST/ESFR](#)

[44.13 Victaulic® FireLock™ Serie FL-QR/ST/ESFR](#)

[44.21 Victaulic® FireLock™ Serie FL-QR/ST/INT](#)

[44.51 Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR/ST](#)

[44.61 Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR/ST/CMSA](#)

[44.71 Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR/ST/INT](#)

[45.01 Victaulic® FireLock™ Modello FL-QR/DRY](#)

[45.02 Victaulic® FireLock™ Modello FL-QR/DRY/SW](#)

[45.03 Victaulic® FireLock™ Modello FL-QR/DRY/C](#)

[45.04 Victaulic® FireLock™ Serie FL-QR/DRY/ST](#)

[45.05 Victaulic® FireLock™ Serie FL-QR/DRY/VSW](#)

[45.51 Victaulic® FireLock™ Modello FL-SR/DRY](#)

[45.52 Victaulic® FireLock™ Modello FL-SR/DRY/SW](#)

[45.53 Victaulic® FireLock™ Modello FL-SR/DRY/C](#)

[45.54 Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR/DRY/ST](#)

[45.55 Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR/DRY/VSW](#)

[I-V9: Istruzioni di installazione giunto rigido FireLock™ IGS Installation-Ready tipo V9](#)

[I-40: FireLock™ Manuale di installazione per sprinkler automatici](#)

#### 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](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.