



patentiert



## 1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

### Erhältliche Größen

- Abzweigungsanschluss: 1"/DN25
- Sprinkleranschlüsse: 1"/DN25, ¾"/DN20, ½"/DN15

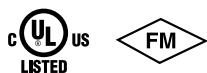
### Maximaler Betriebsdruck

- Bis zu 250 psi/1725 kPa.

### Funktion

- Nur zur Verbindung von IGS™-genuteten Victaulic Sprinklern mit IGS™-genuteten Sprinklerauslässen vorgesehen. Siehe IGS-Rollnutspezifikation, [Datenblatt 25.14](#), und FireLock™ IGS™-System, [Datenblatt 10.54](#), für weitere Informationen.
- Sorgt für eine starre Verbindung zwischen Rohr und Sprinkler.

## 2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



## 3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

### Gehäuse:

Bronze entsprechend den Anforderungen an die chemische Zusammensetzung von UNS C87800 in der abgeänderten Fassung oder entzinkungsbeständiges Messing.

### Dichtung<sup>1</sup>:

#### Victaulic EPDM Klasse „E“ (Typ A)

Nur für Sprinkleranwendungen mit flüssigen und trockenen Medien (ölfreie Luft). Genehmigt/zugelassen für kontinuierliche Verwendung in Nass- und Trockensystemen. Genehmigt/zugelassen für Trockensysteme ab -40 °F/-40 °C. NICHT MIT WARMWASSER ODER DAMPF KOMPATIBEL.

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie, dass diese Dichtungen für einige Anwendungen nicht geeignet sind. Beziehen Sie sich bezüglich spezifischer Richtlinien der Eignung oder Nichteignung der Dichtungen für eine bestimmte Anwendung immer auf den aktuellsten [Leitfaden zur Dichtungsauswahl von Victaulic](#).

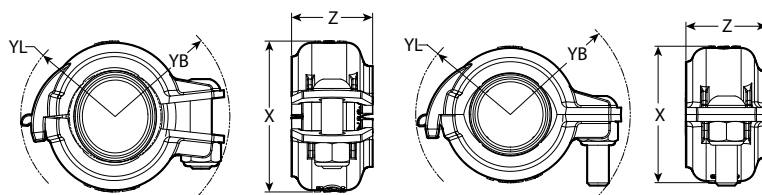
### Schrauben/Muttern:

Standard: Halbrundschauben gemäß ASTM F835, verzinkt. Sicherungsmutter mit Nyloneinsatz, Klasse 5, verzinkt.

BEZIEHEN SIE SICH HINSICHTLICH DER INSTALLATION UND WARTUNG VON PRODUKTEN SOWIE  
DES SUPPORTS IMMER AUF DIE ANMERKUNGEN AM ENDE DIESES DOKUMENTS.

## 4.0 ABMESSUNGEN

### Sprinklerkupplung Typ V9



Typ V9 vormontiert  
(aufsteckfertig)

Verbindung Typ V9 montiert

Größe		Zulässiger Rohrend- abstand <sup>2</sup>	Schraube/Mutter		Abmessungen								Gewicht  Ungef. (jeweils) lb kg		
Nennwert Zoll mm	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm		Anz.	Größe Zoll mm	Vormontiert				Montierte Verbindung						
					YL Zoll mm	YB Zoll mm	X Zoll mm	Z Zoll mm	YL Zoll mm	YB Zoll mm	X Zoll mm	Z Zoll mm			
1 DN25 x	1/2 DN15	1.315 33,7 x	0.840 21,3	0.13 3,3	1	5/16 x 1 1/8	1.36 34,6	1.66 42,1	2.18 55,3	1.17 29,7	1.37 34,7	1.73 44,0	1.97 50,0	1.17 29,7	0.36 0,16
	3/4 DN20		1.050 26,9	0.13 3,3	1	5/16 x 1 1/8	1.36 34,6	1.66 42,1	2.18 55,3	1.17 29,7	1.37 34,7	1.73 44,0	1.97 50,0	1.17 29,7	0.36 0,16
	1 DN25		1.315 33,7	0.13 3,3	1	5/16 x 1 1/8	1.36 34,6	1.66 42,1	2.18 55,3	1.17 29,7	1.37 34,7	1.73 44,0	1.97 50,0	1.17 29,7	0.36 0,16

<sup>2</sup> Der angegebene zulässige Rohrendabstand dient nur zu System-Ausführungszwecken. FireLock™ Sprinklerkupplungen werden als starre Verbindungen betrachtet und lassen keine Ausdehnung oder Kontraktion des Rohrleitungssystems zu.

## 5.0 LEISTUNG

### Zulassungen

Die nachstehenden Informationen basieren auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellsten Zulassungsdaten. Zulassungen unterliegen Änderungen und/oder Ergänzungen durch die Zulassungsbehörden. Setzen Sie sich bezüglich Angaben für andere Rohre sowie für die aktuellsten Zulassungen mit Victaulic in Verbindung.

Größe	UL	FM	
Nennwert			
Zoll mm	psi kPa	psi kPa	
1 DN25 x	1/2 DN15	250 1725	175 1205
	3/4 DN20	175 1205	175 1205
	1 DN25	175 1205	175 1205

## 6.0 ANMERKUNGEN

### ⚠ ACHTUNG



- Lesen Sie vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten alle Anweisungen gründlich durch.
  - Machen Sie das Rohrleitungssystem drucklos und entleeren Sie es, bevor Sie mit Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten beginnen.
  - Tragen Sie Schutzbrille, Schutzhelm und Sicherheitsschuhe.
- Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen.

## 7.0 REFERENZMATERIALIEN

- [05.01: Leitfaden zur Dichtungsauswahl](#)
- [10.54 Firelock™ Innovative Groove System](#)
- [25.14: Victaulic FireLock™ IGS™-Nutzspezifikationen](#)
- [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™ Modell FL-QR/DRY](#)
- [45.02 Victaulic® FireLock™ Modell FL-QR/DRY/SW](#)
- [45.03 Victaulic® FireLock™ Modell 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™ Modell FL-SR/DRY](#)
- [45.52 Victaulic® FireLock™ Modell FL-SR/DRY/SW](#)
- [45.53 Victaulic® FireLock™ Modell FL-SR/DRY/C](#)
- [45.54 Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR/DRY/ST](#)
- [45.55 Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR/DRY/VSW](#)
- [I-V9: Montageanleitung für starre FireLock™ IGS Installation-Ready Kupplung Typ V9](#)
- [I-40: Installationshandbuch für automatische FireLock™ Sprinkler](#)

### Verantwortlichkeit des Benutzers für die Auswahl und Eignung von Produkten

Die letztendliche Verantwortung hinsichtlich der Entscheidung in Bezug auf die Eignung eines der Produkte von Victaulic für eine bestimmte Endanwendung trägt der Nutzer. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen, den maßgeblichen Baunormen und den damit zusammenhängenden Vorschriften sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheits- und Warnhinweisen von Victaulic getroffen werden. Keiner der Inhalte dieses oder eines anderen Dokuments, noch mündlich erteilte Empfehlungen, Beratungen oder Meinungen eines Mitarbeiters von Victaulic ändern, ersetzen oder machen die Bestimmungen der Standardverkaufsbedingungen, der Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

### Rechte des geistigen Eigentums

Keine der hierin enthaltenen Aussagen über eine mögliche oder vorgeschlagene Verwendung eines Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs ist als Erteilung einer Lizenz im Rahmen eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts von Victaulic oder einer seiner Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen, das eine solche Verwendung oder ein solches Design abdeckt, oder als Empfehlung für die Verwendung eines solchen Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs bei der Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts gedacht oder sollte so ausgelegt werden. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Design- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Artikel und/oder Methoden der Verwendung in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

### Hinweis

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte sind gemäß der aktuellen Victaulic Installations-/Montageanleitung zu installieren. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Designs und Standardausstattungen ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dass dadurch Verpflichtungen entstehen.

### Installation

Beziehen Sie sich immer auf das Victaulic Montagehandbuch oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt. Mit jeder Lieferung von Victaulic Produkten werden Handbücher mitgeliefert, die vollständige Installations- und Montagedaten enthalten und im PDF-Format auf unserer Website unter [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) verfügbar sind.

### Garantie

Konsultieren Sie den Garantieabschnitt in der aktuellen Preisliste oder wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

### Marken

*Victaulic* und alle anderen Victaulic Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Firma Victaulic und/oder ihrer verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.