

Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ Sprinklerkupplung Typ V9



patentiert



1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

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

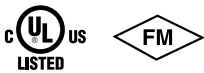
Maximaler Betriebsdruck

- bis 250 psi/1725 kPa.

Funktion

- Nur zur Verbindung von IGS™-genuteten Victaulic Sprinklern mit IGS™-genuteten Sprinklerauslässen vorgesehen. Siehe IGS-Rollnutschpezifikation, [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.

Dichtung¹:

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.

¹ 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: (bei der Bestellung bitte angeben²)

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

Optional: Halbrundschauben gemäß ASTM F879, Edelstahl. Sicherungsmuttern mit Nyloneinsatz, Edelstahl.

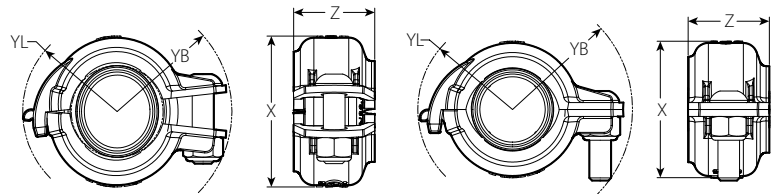
BEZIEHEN SIE SICH HINSICHTLICH DER INSTALLATION UND WARTUNG VON PRODUKTEN SOWIE DES SUPPORTS IMMER AUF DIE ANMERKUNGEN AM ENDE DIESES DOKUMENTS.

System-Nr.		Ort	
Vorgelegt von		Datum	

Spez.-Abschnitt		Absatz	
Genehmigt		Datum	

4.0 ABMESSUNGEN

Sprinklerkupplung Typ V9



Typ V9 vormontiert (aufsteckfertig)

Verbindung Typ V9 montiert

Größe		Zulässiger Rohrendabstand ²	Schraube/ Mutter		Abmessungen								Gewicht Ca. (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	1/2 DN15	1.315 33,7	0.840 21,3	.13 3,3	1	5/16 × 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	.36 ,16
	3/4 DN20		1.050 26,9	.13 3,3	1	5/16 × 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	.36 ,16
	1 DN25		1.315 33,7	.13 3,3	1	5/16 × 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	.36 ,16

² 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	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™ Nutspezifikationen](#)

[40.10: FireLock™ V27, K5.6-Modelle V2703, V2704, V2707, V2708](#)

[40.15: FireLock™ V34, K8.0-Modelle V3401, V3402, V3405, V3406](#)

[40.20: FireLock™ V34 K11.2-Modelle V3403, V3404, V3407, V3408](#)

[40.22: FireLock™ V27, K5.6-Modelle V2721, V2722, V2723, V2724](#)

[40.23: FireLock™ V34, K8.0-Modelle V3417, V3418, V3419, V3420](#)

[40.89: FireLock™ V47 K16.8-Modell V4702 ESFR](#)

[40.95: FireLock™ V46 K25 V4601 CMSA hängend](#)

[40.98: FireLock™ V46 K25 V4601 CMSA stehend](#)

[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 Bau Normen und den damit zusammenhängenden Vorschriften sowie der Leistungsbeschreibung, der Montageanleitung 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 hierin enthaltene Angabe über eine mögliche oder empfohlene Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion darf zur Grundlage einer Lizenz gemäß einem Patent oder einem anderen Recht auf geistiges Eigentum von Victaulic oder deren Tochter- und Schwestergesellschaften bezüglich solcher Verwendung oder Konstruktion oder als Empfehlung zur Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion gemacht werden, die eine Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentums darstellt. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Geschmacks- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Produkte und/oder Verfahren, die in den USA und/oder anderen Ländern zum Einsatz kommen.

Anmerkung

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte müssen gemäß den aktuell gültigen Installations-/Montageanleitungen von Victaulic installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, an Produktspezifikationen, Designs und Standardgeräten jederzeit, ohne Vorankündigung und ohne dass daraus Verpflichtungen entstehen, Änderungen vorzunehmen.

Montage

Beziehen Sie sich immer auf das Victaulic Montagehandbuch oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt. Handbücher mit vollständigen Installations- und Montagedaten werden mit allen Victaulic Produkten mitgeliefert und sind auch im PDF-Format auf unserer Website unter www.victaulic.com erhältlich.

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 Marken oder eingetragene Marken der Firma Victaulic und/oder deren verbundener Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.