



## 1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

### Erhältliche Größen

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

### Maximaler Betriebsdruck

- Die Nenndrücke für Victaulic FireLock™ Formteile stimmen mit den Nennwerten der Victaulic FireLock EZ™ Kupplungen des Typs 009N überein (beziehen Sie sich für weitere Informationen auf das [Datenblatt 10.64](#)).

### Anwendung

- FireLock™ Formteile sind für die ausschließliche Verwendung mit Victaulic Kupplungen mit Zulassungen für den Brandschutz ausgelegt. Bei Verwendung anderer Kupplungen oder Flanschadapter kann es zu Platzproblemen bei der Installation von Formteilen kommen.
- Verbindet Rohre, ermöglicht Richtungsänderungen und passt verschiedene Größen oder Komponenten aneinander an.

### Rohrmaterialien

- Kohlenstoffstahl

## 2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



EN 10311  
CPR (EU)  
Nr. 305/2011



BS EN 10311  
CPR (UK)  
2019 Nr. 465



## 3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

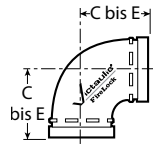
**Formteil:** Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12.

### Beschichtung der Formteile: (bei der Bestellung bitte angeben)

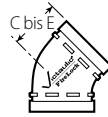
- Orangefarbene Beschichtung.
- Rote Beschichtung (Standard für EMEA-I und Asien-Pazifik).
- Optional: feuerverzinkt.

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

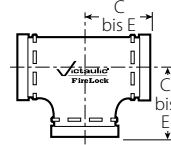
## 4.0 ABMESSUNGEN



Nr. 001



Nr. 003



Nr. 002



Nr. 006

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Nr. 001 90°-Bogen		Nr. 003 45°-Bogen		Nr. 002 gerades T-Stück		Nr. 006 Kappe	
		C bis E Zoll mm	Ungefähres Gewicht jeweils lb kg	C bis E Zoll mm	Ungefähres Gewicht jeweils lb kg	C bis E Zoll mm	Ungefähres Gewicht jeweils lb kg	T Zoll mm	Ungefähres Gewicht jeweils lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.82 21	0.3 0,1
1 ½ DN40	1.900 48,3	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.82 21	0.4 0,2
2 DN50	2.375 60,3	2.75 70	1.7 0,8	2.00 51	1.8 0,8	2.75 70	2.4 1,1	0.88 22	0.6 0,3
2 ½	2.875 73,0	3.00 76	3.1 1,4	2.25 57	2.2 1,0	3.00 76	3.6 1,6	0.88 22	1.0 0,5
DN65	3.000 76,1	3.00 76	3.30 1,5	2.25 57	2.4 1,1	3.00 76	3.8 1,7	—	—
3 DN80	3.500 88,9	3.38 86	4.0 1,8	2.50 64	3.1 1,4	3.38 86	5.3 2,4	0.88 22	1.2 0,5
	4.250 108,0	4.00 102	5.7 2,6	3.00 76	5.1 2,3	4.00 102	7.5 3,4	—	—
4 DN100	4.500 114,3	4.00 102	6.7 3,0	3.00 76	5.6 2,5	4.00 102	8.7 3,9	1.00 25	2.4 1,1
5	5.563 141,3	4.88 124	12.6 5,7	3.25 83	8.3 3,8	4.88 124	15.7 7,1	1.00 25	4.1 1,9
DN125	5.500 139,7	4.88 124	12.4 5,6	3.25 82,6	8.2 3,7	4.88 124	15.4 6,9	—	—
	6.250 158,8	5.50 140	12.6 5,7	3.50 89	9.2 4,2	5.50 140	17.9 8,0	—	—
6 DN150	6.625 168,3	5.50 140	18.3 8,3	3.50 89	11.7 5,3	5.50 140	22.7 10,3	1.00 25	5.9 2,7
	6.500 165,1	5.43 140	17.6 7,9	3.50 89	11.4 5,2	5.50 140	22.0 9,9	—	—
8 DN200	8.625 219,1	6.81 173	25.5 11,6	4.25 108	20.4 9,3	6.94 176	38.7 17,6	1.13 29	12.7 5,8
	8.515 216,3	6.81 173	23.1 10,5	— —	— —	6.94 176	33.6 15,2	— —	— —

## 5.0 LEISTUNG

### Durchflussdaten

Größe		Reibungswiderstands-Äquivalent gerader Rohre <sup>1</sup>			
Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Bögen		Nr. 002 gerades T-Stück	
		Nr. 001 90°-Bogen Fuß Meter	Nr. 003 45°-Bogen Fuß Meter	Abzweig Fuß Meter	Durchgang Fuß Meter
1 ¼ DN32	1.660 42,4	— —	— —	— —	— —
1 ½ DN40	1.900 48,3	— —	— —	— —	— —
2 DN50	2.375 60,3	3.5 1,1	1.8 0,5	8.5 2,6	3.5 1,1
2 ½	2.875 73,0	4.3 1,3	2.2 0,7	10.8 3,3	4.3 1,3
DN65	3.000 76,1	4.5 1,4	2.3 0,7	11.0 3,4	4.5 1,4
3 DN80	3.500 88,9	5.0 1,5	2.6 0,8	13.0 4,0	5.0 1,5
	4.250 108,0	6.4 2,0	3.2 0,9	15.3 4,7	6.4 2,0
4 DN100	4.500 114,3	6.8 2,1	3.4 1,0	16.0 4,9	6.8 2,1
5	5.563 141,3	8.5 2,6	4.2 1,3	21.0 6,4	8.5 2,6
DN125	5.500 139,7	8.3 2,5	4.1 1,3	20.6 6,3	8.3 2,5
	6.250 158,8	9.4 2,9	4.9 1,5	25.0 7,6	9.6 2,9
6 DN150	6.625 168,3	10.0 3,0	5.0 1,5	25.0 7,6	10.0 3,0
	6.500 165,1	9.8 3,0	4.9 1,5	24.5 7,5	9.8 3,0
8 DN200	8.625 219,1	13.0 4,0	5.0 1,5	33.0 10,1	13.0 4,0
	8.515 216,3	13.0 4,0	— —	33.0 10,1	13.0 4,0

<sup>1</sup> Die angegebenen Durchflussdaten basieren auf dem Druckabfall eines Schedule 40 Rohres.

## 6.0 ANMERKUNGEN

### Allgemeine Anmerkungen

HINWEIS: Achten Sie bei der Montage von FireLock EZ™ Kupplungen an Endkappen besonders darauf, dass die Endkappe vollständig gegen den Endanschlag der Dichtung stößt. Verwenden Sie für FireLock EZ™ Kupplungen des Typs 009N/009H FireLock™ Endkappen Nr. 006 mit der Kennzeichnung „EZ“ an der Innenseite oder Endkappen Nr. 60 mit der Kennzeichnung „QV EZ“ an der Innenseite. Für die Kupplungen der Typen 009/009V/009H/009N dürfen ausschließlich Endkappen von Victaulic verwendet werden.

## 7.0 REFERENZMATERIALIEN

[10.64: Starre Victaulic® FireLock™ Kupplung des Typs 009N](#)

[10.02: Starre Victaulic® FireLock™ Kupplung des Typs 005H mit Vic-Plus™ Dichtungssystem](#)

[29.01: Allgemeine Victaulic® Geschäftsbedingungen](#)

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

Die letztendliche Verantwortung hinsichtlich der Entscheidung in Bezug auf die Eignung eines Produkts 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.