



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

- C-Stahl

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



EN 10311
Verordnung (EU)
Nr. 305/2011

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Formteil: Kugelgraphitguss gemäß ASTM A536, Grade 65-45-12.

Beschichtung der Formteile:

Orange lackiert.

Rot lackiert in Europa, im Nahen Osten, in Afrika und in Indien.

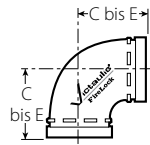
Optional: Feuerverzinkt.

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

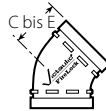
System-Nr.		Ort	
Vorgelegt von		Datum	

Spez.-Abschnitt		Absatz	
Genehmigt		Datum	

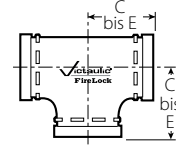
4.0 ABMESSUNGEN



Nr. 001



Nr. 003



Nr. 002



Nr. 006

Nennmaß 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	Ungef. Gewicht (Stck.) lb kg	C bis E Zoll mm	Ungef. Gewicht (Stck.) lb kg	C bis E Zoll mm	Ungef. Gewicht (Stck.) lb kg	T Zoll mm	Ungef. Gewicht (Stck.) 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		Reibungswiderstand äquivalent eines geraden Rohrs ¹			
Nennweite Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Bogen		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

¹ Die angegebenen Durchflussdaten basieren auf dem Druckabfall eines Schedule 40-Rohres.

6.0 ANMERKUNGEN

Allgemeine Anmerkungen

ANMERKUNG: Achten Sie beim Montieren von FireLock EZ™ Kupplungen auf Endkappen besonders darauf, dass die Endkappe vollständig gegen den Endanschlag der Dichtung stößt. Verwenden Sie für FireLock EZ™ Kupplungen des Typs 009N/009H FireLock™ Nr. 006 Endkappen mit der Kennzeichnung „EZ“ auf der Innenseite oder Nr. 60 Endkappen mit der Kennzeichnung „QV EZ“ auf 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: Victaulic® Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)

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 der in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen, der maßgeblichen Baunormen und der 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 hiern enthaltene Angabe über eine mögliche oder empfohlene Verwendung eines Materials, Produkts oder einer Konstruktion darf zur Grundlage einer Lizenz gemäß eines Patents oder eines anderen Rechts auf geistiges Eigentum von Victaulic oder deren Tochter- und Schwestergesellschaften bezüglich solcher Verwendung oder Konstruktion oder als Empfehlung zur Verwendung eines Materials, Produkts oder einer Konstruktion gemacht werden, die eine Verletzung eines Patents oder eines sonstigen 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

Siehe dazu den Abschnitt Garantie in der aktuellen Preisliste oder wenden Sie sich an Victaulic für weitere Informationen.

Handelsmarken

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.