



1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- 1 ¼ – 12"/DN32 – DN300

Maximaler Betriebsdruck

- Die Nenndrücke für Victaulic FireLock™ Formteile stimmen mit den Nennwerten der Victaulic FireLock Installation Ready™ 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)

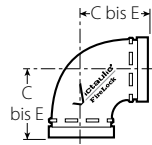
Orangefarbene Beschichtung.

Rote Beschichtung (Standard für EMEA-I und Asien-Pazifik).

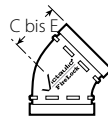
Optional: Feuerverzinkt.

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

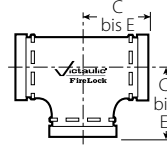
4.0 ABMESSUNGEN



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 1/4 DN32	1.660 42,4	2.75 70	1.0 0,5	1.75 45	0.7 0,3	2.75 70	1.4 0,6	0.82 21	0.3 0,1
1 1/2 DN40	1.900 48,3	2.75 70	1.2 0,5	1.75 45	0.8 0,4	2.75 70	1.8 0,8	0.82 21	0.4 0,2
2 DN50	2.375 60,3	2.75 70	1.6 0,7	2.00 51	1.4 0,6	2.75 70	2.4 1,1	0.88 22	0.6 0,3
2 1/2	2.875 73,0	3.00 76	2.1 1,0	2.25 57	2.2 1,0	3.00 76	3.4 1,5	0.88 22	1.0 0,5
DN65	3.000 76,1	3.00 76	2.5 1,1	2.25 57	2.4 1,1	3.00 76	3.8 1,7	-	-
3 DN80	3.500 88,9	3.38 86	3.4 1,5	2.50 64	3.1 1,4	3.38 86	5.1 2,3	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	5.9 2,7	3.00 76	4.9 2,2	4.00 102	6.8 3,1	1.00 25	2.4 1,1
DN125	5.500 139,7	4.88 124	12.4 5,6	3.25 83	8.2 3,7	4.88 124	15.4 7,0	-	-
5	5.563 141,3	4.88 124	7.8 3,5	3.25 83	8.3 3,8	4.88 124	15.3 6,9	1.00 25	4.1 1,9
	6.250 159,0	5.50 140	12.6 5,7	3.50 89	9.2 4,2	5.50 140	17.9 8,1	-	-
	6.500 165,1	5.43 138	13.0 5,9	3.50 89	9.4 4,2	5.50 140	19.7 8,9	-	-
6 DN150	6.625 168,3	5.50 140	13.7 6,2	3.50 89	10.4 4,7	5.50 140	20.2 9,2	1.00 25	5.9 2,7
	8.515 216,3	6.81 173	23.1 10,5	-	-	6.94 176	33.6 15,0	-	-
8 DN200	8.625 219,1	6.81 173	25.4 11,5	4.25 108	18.9 8,6	6.94 176	36.9 16,8	1.13 29	12.7 5,8
10 DN250	10.750 273,0	8.25 210	43.2 19,6	4.00 102	25.0 11,3	8.25 210	63.6 28,9	1.06 27	14.2 6,4
12 DN300	12.750 323,9	9.38 238	66.7 30,3	4.50 114	36.1 16,4	9.38 238	80.7 36,6	1.06 27	22.6 10,3

5.0 LEISTUNG

Durchflussdaten

Größe		Durchflussdaten – Reibungswiderstand			
Nennwert	Tatsächlicher Außen-durchmesser	Nr. 001 90°-Bogen	Nr. 003 45°-Bogen	Nr. 002 gerader T-Stück-Abzweig	Nr. 002 gerader T-Stück-Abschnitt
Zoll DN	Zoll mm	Fuß Meter	Fuß Meter	Fuß Meter	Fuß Meter
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.00 0,6	2.13 0,6	7.50 2,3	0.50 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.63 0,8	2.75 0,8	6.63 2,0	1.00 0,3
2 DN50	2.375 60,3	3.50 1,1	1.88 0,6	8.50 2,6	3.50 1,1
2 ½	2.875 73,0	4.38 1,3	2.25 0,7	10.88 3,3	4.38 1,3
DN65	3.000 76,1	4.50 1,4	2.38 0,7	11.00 3,4	4.50 1,4
3 DN80	3.500 88,9	5.00 1,5	2.63 0,8	13.00 4,0	5.00 1,5
	4.250 108,0	6.50 2,0	3.25 1,0	15.38 4,7	6.50 2,0
4 DN100	4.500 114,3	6.88 2,1	3.50 1,1	16.00 4,9	6.88 2,1
DN125	5.500 139,7	8.38 2,6	4.13 1,3	20.63 6,3	8.38 2,6
5	5.563 141,3	8.50 2,6	4.25 1,3	21.00 6,4	8.50 2,6
	6.250 159,0	9.50 2,9	5.00 1,5	25.00 7,6	9.63 2,9
	6.500 165,1	9.88 3,0	5.00 1,5	24.50 7,5	9.88 3,0
6 DN150	6.625 168,3	10.00 3,0	5.00 1,5	25.00 7,6	10.00 3,0
216 DN200	8.515 216,3	13.00 4,0	-	33.00 10,1	13.00 4,0
8 DN200	8.625 219,1	13.00 4,0	6.50 2,0	33.00 12,5	13.00 5,2
10 DN250	10.750 273,0	17.00 5,2	8.30 2,50	41.00 12,5	17.00 5,2
12 DN300	12.750 323,9	20.00 6,1	10.00 3,0	50.00 15,2	20.00 6,1

¹ 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 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 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.