



1.0 PRODUCTBESCHRIJVING

Beschikbare afmetingen

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

Maximale werkdruk

- Drukwaarden voor Victaulic FireLock™ Fittingen voldoen aan de waarden van Victaulic FireLock EZ™ Style 009N koppelingen (raadpleeg [publicatie 10.64](#) voor meer informatie).

Toepassing

- FireLock™ fittingen zijn ontwikkeld voor exclusief gebruik met de koppelingen van Victaulic die werden Vermeld of Goedgekeurd voor Brandbeveiligingstoepassingen. Gebruik voor andere koppelingen of flensadapters kan resulteren in interferentie met de boutsteunvlakken.
- Verbindt buizen, voorziet in de wijziging van de richting en past de afmetingen of componenten aan

Buismateriaal

- Koolstofstaal

2.0 CERTIFICERING/VERMELDINGEN



EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465



3.0 KENMERKEN - MATERIAAL

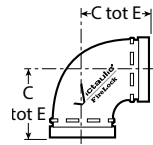
Fitting: Nodulair gietijzer conform ASTM A536, klasse 65-45-12.

Coating fitting: (specificeer keuze)

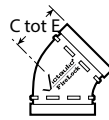
- Oranje coating.
- Rode coating (standaard voor EMEA-I en Azië-Pacific)
- Optioneel: Thermisch verzinkt.

LEES STEEDS ALLE OPMERKINGEN AAN HET EINDE VAN DIT DOCUMENT MET BETREKKING TOT PRODUCTINSTALLATIE, ONDERHOUD OF ONDERSTEUNING.

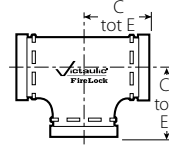
4.0 AFMETINGEN



Nr. 001



Nr. 003



Nr. 002



Nr. 006

Nominale Afmetingen inches DN	Feitelijke buitendiameter inches mm	Nr. 001 – Bocht van 90°		Nr. 003 – Bocht van 45°		Nr. 002 – Recht T-stuk		Nr. 006 – Dop	
		C tot E inches mm	Benaderd Gewicht (per stuk) lb kg	C tot E inches mm	Benaderd Gewicht (per stuk) lb kg	C tot E inches mm	Benaderd Gewicht (per stuk) lb kg	T inches mm	Benaderd Gewicht (per stuk) 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 PRESTATIES

Flowgegevens

Maat		Stromingsweerstand equivalente lengte van rechte buis ¹			
Nominale afmetingen inches DN	Feitelijke buitendiameter inches mm	Bochten		Nr. 002 Recht T-stuk	
		Nr. 001 Bocht van 90° feet meter	Nr. 003 Bocht van 45° feet meter	Aftakking feet meter	Doorlaat feet 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 De vermelde flowgegevens zijn gebaseerd op de drukdaling van buis Schedule 40.

6.0 OPMERKINGEN

Algemene opmerkingen

OPMERKING: Zorg er bij de montage van koppelingen model FireLock EZ™ op eindkappen voor dat de eindkap volledig tegen de eindstop van de dichting aanligt. Gebruik voor Model FireLock EZ™ 009N/009H koppelingen alleen FireLock™ nr. 006 einddoppen met de markering “EZ” op de binnenkant of Nr. 60 einddoppen met de markering “QV EZ” aan de binnenkant. Einddoppen die niet van het merk Victaulic zijn, mogen niet worden gebruikt voor Model 009/009V/009H/009N koppelingen.

7.0 REFERENTIEMATERIALEN

[10.64: Victaulic® FireLock™ Starre koppeling Model 009N](#)

[10.02: Victaulic® FireLock™ Starre Koppeling Model 005H met Vic-Plus™ Dichtingssysteem](#)

[29.01: Victaulic® Terms and Conditions of Sale \(Algemene verkoopvoorwaarden van Victaulic\)](#)

Verantwoordelijkheid van de gebruiker voor de selectie en geschiktheid van het product

Elke gebruiker draagt eindverantwoordelijkheid bij het beoordelen of Victaulic producten geschikt zijn voor een specifieke toepassing, in overeenstemming met de industriële standards en projectspecificaties, de toepasselijke bouwcodes en de gerelateerde reglementeringen evenals de Victaulic richtlijnen op het vlak van prestaties, onderhoud, veiligheid en waarschuwingen. Niets in dit of enig ander document, noch enige mondelinge aanbeveling, advies of mening van een Victaulic-werknemer wordt geacht een bepaling uit de Victaulic Company standaardverkoopvoorwaarden, installatiegids of deze disclaimer te kunnen wijzigen, doen afwijken, vervangen of opschorten.

Intellectuele eigendomsrechten

Geen enkele verklaring in deze publicatie over een mogelijk of voorgesteld gebruik van materiaal, product, service of ontwerp, is bedoeld, of als dusdanig te interpreteren, om onder octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht van Victaulic of van een van haar dochterondernemingen of filialen een licentie te verlenen die een dergelijk gebruik of ontwerp dekt, of als een aanbeveling voor het gebruik van dergelijk materiaal, product, service of ontwerp in de inbreuk op een octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht. De begrippen 'gepatenteerd' of 'patent in aanvraag' verwijzen naar ontwerp- of gebruikspatenten of patenttoepassingen voor artikelen en/of gebruiksmethoden in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Opmerking

Dit product wordt geproduceerd door Victaulic of volgens specificaties van Victaulic. Alle producten worden geïnstalleerd in overeenstemming met de huidige installatie-/montage-instructies van Victaulic. Victaulic behoudt zich het recht voor om productspecificaties, ontwerpen en standaardapparatuur zonder bericht vooraf en zonder verplichtingen te wijzigen.

Installatie

Raadpleeg steeds het Victaulic-installatiehandboek of de installatie-instructies van het product dat u installeert. Bij elke zending Victaulic-producten zijn handboeken inbegrepen met de complete installatie- en inbouwgegevens en deze zijn ook beschikbaar in PDF-formaat op onze website www.victaulic.com.

Garantie

Zie het garantiehoofdstuk van de actuele prijslijst of neem contact op met Victaulic voor details.

Handelsmerken

Victaulic en alle andere merken van Victaulic zijn de handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Victaulic Company en/of haar dochter-/zusterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.