



1.0 DESCRIERE PRODUS

Mărimi disponibile

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

Presiunea maximă de lucru

- Valorile nominale ale presiunii pentru fittingurile Victaulic FireLock™ conform valorilor nominale ale cuplajelor Victaulic FireLock EZ™ model 009N (pentru informații suplimentare, consultați [publicația 10.64](#)).

Aplicație

- Fitingurile FireLock™ sunt proiectate pentru a fi folosite exclusiv cu acele cuplaje Victaulic listate sau aprobate pentru sisteme de protecție contra incendiilor. Utilizarea altor cuplaje sau adaptoare de flanșă poate genera interferențe cu patina de bulonare.
- Conectează țeava, asigură schimbarea direcției și adaptează dimensiunile sau componentele

Materiale țeavă

- Oțel carbon

2.0 CERTIFICARE/LISTĂRI



EN 10311
CPR (UE)
Nr. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465



3.0 SPECIFICAȚII – MATERIAL

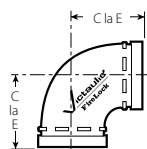
Fiting: Fontă ductilă conform ASTM A536, categoria 65–45–12.

Acoperire fitting: (se va preciza alegerea)

- Acoperire portocalie.
- Acoperire roșie (standard pentru EMEA-I și Asia Pacific).
- Opțional: Galvanizat la cald prin imersiune.

CONSULTAȚI ÎNTOTDEAUNA NOTIFICĂRILE DE LA SFÂRȘITUL ACESTUI DOCUMENT CU PRIVIRE LA INSTALAREA, ÎNTREȚINEREA SAU ASISTENȚA TEHNICĂ CE ȚIN DE PRODUS.

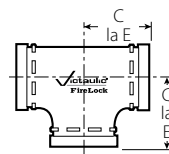
4.0 DIMENSIUNI



Nr. 001



Nr. 003



Nr. 002



Nr. 006

Dimensiune nominală inchi DN	Diametru exterior efectiv inchi mm	Nr. 001 Cot 90°		Nr. 003 Cot 45°		Nr. 002 Teu egal		NR. 006 Capac	
		C la E inchi mm	Greut. unitară aprox. lb kg	C la E inchi mm	Greut. unitară aprox. lb kg	C la E inchi mm	Greut. unitară aprox. lb kg	T inchi mm	Greut. unitară aprox. 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 PERFORMANȚĂ

Valori debit

Dimensiune		Rezistența la frecare echivalentă unei țevi drepte ¹			
Dimensiune nominală	Diametru exterior efectiv	Coturi		Nr. 002 Teu egal	
		Nr. 001 Cot 90°	Nr. 003 Cot 45°	Derivație	Trunchi
inchi DN	inchi mm	picioare metri	picioare metri	picioare metri	picioare metri
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 Valorile indicate ale debitului au la bază pierderile de presiune ale țevii de specificație Schedule 40.

6.0 NOTIFICĂRI

Note generale:

NOTĂ: La asamblarea cuplajelor FireLock EZ™ pe dopuri de capăt, asigurați-vă că într-adevăr dopul este poziționat integral pe opritorul garniturii. Pentru cuplajele FireLock EZ™ model 009N/009H, utilizați dopuri de capăt FireLock™ nr. 006 cu marcaj „EZ” pe fața interioară sau dopuri de capăt nr. 60 cu marcaj „QV EZ” pe fața interioară. Produsele cu dop de capăt non-Victaulic nu vor fi folosite pentru cuplajele model 009/009V/009H/009N.

7.0 MATERIALE DE REFERINȚĂ

[10.64: Cuplaj rigid Victaulic® FireLock™ model 009N](#)

[10.02: Cuplaj rigid Victaulic® FireLock™ model 005H cu sistem de garnituri Vic-Plus™](#)

[29.01: Termeni și condiții de vânzare Victaulic®](#)

Responsabilitatea utilizatorului privind selectarea și caracterul adecvat al produsului

Fiecare utilizator își asumă responsabilitatea finală pentru luarea unei decizii în ceea ce privește compatibilitatea produselor Victaulic cu anumite aplicații la utilizatorul final, conform cu standardele din industrie, specificațiile de proiect, prevederile aplicabile privind construcțiile și regulamentele aferente, precum și cu instrucțiunile Victaulic privind performanța, întreținerea, siguranța și avertizările. Nicio prevedere din prezentul document sau din oricare alt document și nicio recomandare, niciun sfat și nicio opinie date pe cale verbală de un angajat Victaulic nu modifică, nu schimbă, nu înlocuiește și nu elimină nicio prevedere a condițiilor standard prevăzute de compania Victaulic cu privire la vânzare, la ghidul de instalare sau la prezenta limitare a răspunderii.

Drepturile de proprietate intelectuală

Nicio prevedere conținută în prezentul document cu privire la utilizarea posibilă sau sugerată a oricărui material, produs, serviciu sau design nu este destinată și nu trebuie văzută ca acordarea de licență în baza oricărui brevet sau în baza oricărui alt drept de proprietate intelectuală ale companiei Victaulic sau a oricăreia dintre filialele sau companiile sale afiliate care să acopere o asemenea utilizare sau un asemenea design sau ca recomandare pentru utilizarea unui asemenea material, produs, serviciu sau design cu încălcarea oricărui brevet sau a altor drepturi de proprietate intelectuală. Termenii „brevetat” sau „în curs de brevetare” se referă la brevetele de design sau de utilități sau la aplicațiile de brevetare pentru articole și/sau metode de utilizare în Statele Unite și/sau în alte țări.

Notă

Acest produs trebuie fabricat de Victaulic sau conform specificațiilor Victaulic. Toate produsele se vor instala conform instrucțiunilor curente de instalare/asamblare furnizate de Victaulic. Victaulic își rezervă dreptul de a modifica specificațiile de produs, designul și echipamentele standard fără notificare și fără obligații asumate.

Instalarea

Se vor consulta întotdeauna manualul de instalare Victaulic sau instrucțiunile de instalare pentru produsul pe care îl instalați. Pentru date complete privind instalarea și asamblarea, împreună cu produsele Victaulic respective sunt livrate manuale, acestea fiind disponibile și în format PDF pe site-ul nostru web www.victaulic.com.

Garanția

Consultați secțiunea „Garanția” din lista curentă de prețuri sau contactați Victaulic pentru detalii.

Mărcile comerciale

Victaulic și toate celelalte mărci Victaulic sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale companiei Victaulic și/sau ale entităților afiliate, în SUA și/sau în alte țări.