



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dimensioni disponibili

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

Pressione di lavoro massima

- I valori nominali di pressione per i raccordi Victaulic FireLock™ sono conformi ai valori nominali dei giunti Victaulic FireLock EZ™ tipo 009N (per maggiori informazioni, consultare la [pubblicazione 10.64](#)).

Applicazione

- I raccordi FireLock™ sono progettati per essere usati esclusivamente con i giunti Victaulic certificati e approvati per impianti antincendio. L'uso di altri giunti o adattatori di flangia può generare interferenze con le battute dei bulloni.
- Collegano tubi, assicurano il cambio di direzione e adattano dimensioni o componenti

Materiali del tubo

- Acciaio al carbonio

2.0 CERTIFICAZIONI



EN 10311
Norma (EU)
N. 305/2011

3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

Raccordo: Ghisa sferoidale conforme allo standard ASTM A536, grado 65-45-12.

Rivestimento del raccordo:

Smalto arancione.

Smalto rosso in Europa, Medio Oriente, Africa e India.

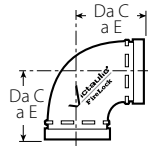
Opzionale: Zincato a caldo.

PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO
ALLE NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

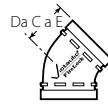
N. sistema		Ubicazione	
Presentato da		Data	

Sezione spec.		Paragrafo	
Approvato		Data	

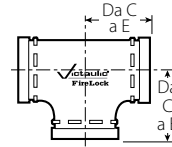
4.0 DIMENSIONI



N. 001



N. 003



N. 002



N. 006

Dimensione nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	N. 001 Gomito a 90°		N. 003 Gomito a 45°		N. 002 "T" dritto		N. 006 Fondello	
		Da C a E pollici mm	Peso approssimativo - ciascuno lb kg	Da C a E pollici mm	Peso approssimativo - ciascuno lb kg	Da C a E pollici mm	Peso approssimativo - ciascuno lb kg	T pollici mm	Peso approssimativo - ciascuno 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 PRESTAZIONI

Dati di flusso

Dimensioni		Resistenza all'attrito (Lunghezza equivalente di tubazione dritta) ¹			
Diametro nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	Gomiti		N. 002 "T" dritto	
		N. 001 Gomito a 90° piedi metri	N. 003 Gomito a 45° piedi metri	Derivazione piedi metri	Distanza piedi 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 I dati di flusso sopra riportati si basano sulla perdita di carico del tubo Schedule 40.

6.0 NOTIFICHE

Note generali

NOTA: Quando si assemblano i giunti FireLock EZ™ sui tappi terminali, verificare con particolare attenzione che questi ultimi siano perfettamente in sede e poggianti contro il fincorsa della guarnizione. Per i giunti FireLock EZ™ tipo 009N, utilizzare solo i tappi FireLock™ N. 006 riportanti il marchio "EZ" nella superficie interna o N. 60 riportanti il marchio "QV EZ" nella superficie interna. Con i giunti tipo 009/009V/009H/009N non utilizzare tappi terminali non Victaulic.

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

[10.64: Giunto rigido Victaulic® FireLock™ tipo 009N](#)

[10.02: Giunto rigido Victaulic® FireLock™ tipo 005H con sistema di guarnizioni Vic-Plus™](#)

[29.01: Termini e condizioni di vendita Victaulic®](#)

Responsabilità dell'utilizzatore per la selezione e l'adeguatezza dei prodotti

Ogni utilizzatore detiene la responsabilità ultima di determinare l'adeguatezza dei prodotti Victaulic per un'applicazione finale specifica, in conformità agli standard di settore, alle specifiche di progetto e alle norme e regolamenti del settore edile applicabili, oltre che alle istruzioni e agli avvertimenti forniti da Victaulic in relazione a prestazioni, manutenzione e sicurezza. Nulla di quanto contenuto in questo o altri documenti o raccomandazioni verbali, consigli, opinioni di dipendenti Victaulic deve essere interpretato quale alterazione, variazione, sostituzione o rinuncia a disposizioni di cui alle condizioni standard, alla guida all'installazione o all'esclusione di garanzia Victaulic.

Diritti di proprietà intellettuale

Nessuna dichiarazione contenuta nel presente documento riguardante l'uso possibile o suggerito di un materiale, prodotto, servizio o disegno potrà essere intesa o interpretata in quanto concessione di licenza o di brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale di Victaulic o delle sue sussidiarie o affiliate in relazione all'uso o al disegno, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o disegno in violazione di qualsiasi brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale. I termini "Brevettato" o "Brevetto in corso di registrazione" si riferiscono a brevetti di progettazione o di utilità o richieste di brevetto per articoli e/o metodi di impiego negli Stati Uniti e/o altri Paesi.

Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle istruzioni di installazione/montaggio più recenti di Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

Installazione

Fare sempre riferimento al manuale di installazione Victaulic o alle istruzioni per l'installazione del prodotto che si sta installando. I manuali sono acclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di montaggio e sono disponibili in formato PDF sul sito Web www.victaulic.com.

Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

Marchi di fabbrica

Victaulic e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.