

# Giunto rigido FireLock®






 § Approvati da LPC e VdS, vedere le note a pagina 4  
 PER DETTAGLI CONSULTARE LA PUBBLICAZIONE VICTAULIC 10.01

## TIPO 005

### CON SISTEMA DI GUARNIZIONI VIC-PLUS™ (SOLO NORD AMERICA)

I raccordi rigidi FireLock tipo 005 sono dotati di un esclusivo design a battuta angolata che consente al giunto in fase di chiusura di stingersi alla tubazione ottenendo così la rigidità.

I requisiti di supporto e portata sono conformi alle specifiche NFPA 13 per i sistemi sprinkler. Il design con taglio angolato consente il montaggio mediante la rimozione di un solo dado/ bullone. Ciò riduce il numero di componenti da maneggiare durante il montaggio.

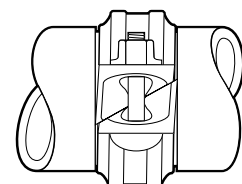
**I raccordi FireLock EZ tipo 005 sono stati progettati e sono raccomandati ESCLUSIVAMENTE su sistemi antincendio.**

#### Sistema di guarnizioni Vic-Plus™:

Nell'America del Nord Victaulic® offre un sistema di guarnizioni che non richiede alcuna lubrificazione utilizzabili sugli impianti a umido. Il sistema Vic-Plus™ (brevettato) è a secco, pulito ed atossico. Riduce sensibilmente i tempi di montaggio, elimina le scorie e il rischio di una lubrificazione eccessiva. Per informazioni sui requisiti di lubrificazione supplementare e sui sistemi antincendio con tubazioni a secco, consultare la versione più recente del Manuale di installazione Victaulic (I-100).



BREVETTATO



Ingrandito a scopo illustrativo

## CERTIFICAZIONI/APPROVAZIONI

Le informazioni riportate di seguito riflettono lo stato aggiornato di certificazioni ed elenchi all'epoca della pubblicazione. L'inserimento negli elenchi delle certificazioni possono subire modifiche e/o aggiunte da parte delle agenzie certificanti. Per informazioni sulle prestazioni con altre tubazioni o altre certificazioni possedute, contattare Victaulic.

Pressione di esercizio correlate- psi					Pressione di esercizio correlate- psi					Pressione di esercizio correlate- psi				
Schedule tubi	Dimensioni Pollici	UL	ULC	FM	Schedule tubi	Dimensioni Pollici	UL	ULC	FM	Schedule tubi	Dimensioni Pollici	UL	ULC	FM
5	1¼ - 3	175	175	175	EL	1¼ - 2	300	N/A	N/A	MT	1¼ - 2	300	N/A	N/A
	1¼ - 4	350	350	350	ET	1¼ - 2	300	N/A	N/A	STF	1¼ - 4	N/A	N/A	300
10, 40	5 - 8	300	300	300	EZ	4 - 6	300#	N/A	300	Filettatura uniforme	1¼ - 2	N/A	N/A	300
	BLT	1¼ - 2	300	300	N/A	FF	1¼ - 4	N/A	N/A	300	TF	3 - 8	N/A	N/A
DF	1¼ - 4	300	300	300	GAL - 7	1¼ - 2	300	N/A	N/A	WLS	1¼ - 2	300	300	N/A
DT	1¼ - 2	300	300	N/A	MLT	1¼ - 2	300	N/A	N/A	XL	1¼ - 3	300	300	300
EF	1¼ - 4	175@	N/A	175	MF	1¼ - 4	300	N/A	300*					

\* Approvazione FM per utilizzo in tubi da 1½ - 4".

# Approvazione UL per utilizzo solo in tubi fino a 4".

@ Approvazione UL per utilizzo solo fino a 3".

### PROPRIETARIO

N. sistema \_\_\_\_\_

Ubicazione \_\_\_\_\_

### APPALTATORE

Presentato da: \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

### TECNICO

Sett. spec. \_\_\_\_\_ Para \_\_\_\_\_

Approvato \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

www.victaulic.com

VICTAULIC È UN MARCHIO REGISTRATO DI VICTAULIC COMPANY. © 2006 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. STAMPATO NEGLI USA.

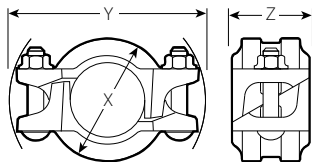


## Giunto rigido FireLock®

TIPO 005

CON SISTEMA DI GUARNIZIONI VIC-PLUS™ (SOLO NORD AMERICA)

### DIMENSIONI



Approvati per sprinkler a liquidi e a secco fino a 350 psi/2413 kPa dimensioni fino a 1¼ - 4"/32 - 100 mm e 300 psi /2068 kPa per dimensioni fino a 4¼ - 8"/108 - 200 mm; scanalature per rullatura Schedule 10 oppure Schedule 40 con scanalatura a rullo o a taglio. Il tipo 005 è rigido e non consente espansione, contrazione o deflessione angolare.

Dimensioni		Max pressione di esercizio § *	Carico max estremità*	Sep. estremità consentita †	Bullone/Dado@ Nr.- Misura	Dimensioni - pollici/mm			Peso appross. l'uno
Nominale Grandezza Pollici/mm	Diametro esterno effettivo Polli./mm	PSI kPa	Libbre N	Poll. mm	Poll. mm	X	Y	Z	libbre kg
1¼ 32	1.660 42,4	350 2413	755 3370	0.05 1,2	2 - ¾ x 2¼	2.75 70	4.50 114	1.88 148	1.2 0,5
1½ 40	1.900 48,3	350 2413	990 4415	0.05 1,2	2 - ¾ x 2¼	3.00 76	4.75 121	1.88 148	1.2 0,5
2 50	2.375 60,3	350 2413	1550 6900	0.07 1,7	2 - ¾ x 2½	3.50 89	5.25 133	1.88 148	1.6 0,7
2 ½ 65	2.875 73,0	350 2413	2270 10110	0.07 1,7	2 - ¾ x 2½	4.00 102	5.75 146	1.88 148	1.9 0,9
76,1 mm	3.000 76,1	350 2413	2475 11010	0.07 1,7	2 - ¾ x 2½	4.13 105	5.75 146	1.88 148	1.9 0,9
3 80	3.500 88,9	350 2413	3365 14985	0.07 1,7	2 - ¾ x 2½	4.63 118	6.13 156	1.88 148	2.1 1,0
4 100	4.500 114,3	350 2413	5565 24770	0.16 4,1	2 - ¾ x 2½	5.75 146	7.25 184	2.13 54	3.1 1,4
108,0 mm	4.250 108,0	300 2068	4255 18940	0.16 4,1	2 - ¾ x 2½	5.63 143	7.25 184	2.13 54	3.1 1,4
5 125	5.563 141,3	300 2068	7290 32445	0.16 4,1	2 - ½ x 3	6.88 175	9.00 229	2.13 54	4.5 2,0
133,0 mm	5.250 133,0	300 2068	6495 28900	0.16 4,1	2 - ½ x 2¾	6.63 168	9.00 229	2.13 54	4.5 2,0
139,7 mm	5.500 139,7	300 2068	7125 31715	0.16 4,1	2 - ½ x 2¾	6.88 175	9.00 229	2.13 54	4.8 2,2
6 150	6.625 168,3	300 2068	10340 46020	0.16 4,1	2 - ½ x 3	8.00 203	10.00 254	2.13 53	5.0 2,3
159,0 mm	6.250 159,0	300 2068	9200 40955	0.16 4,1	2 - ½ x 2¾	7.63 194	10.00 254	2.13 54	5.5 2,5
165,1 mm	6.500 165,1	300 2068	9955 44295	0.16 4,1	2 - ½ x 3	8.15 207	10.00 254	2.13 54	5.5 2,5
8 200	8.625 219,1	300 2068	17525 78000	0.19 4,8	2 - ¾ x 4¼	10.50 267	13.14 334	2.63 67	11.3 5,1

\*\* Pressione d'esercizio e carico estremità rappresentano il totale di tutti i carichi interni ed esterni, sulla base del peso standard (ANSI) delle tubature in acciaio, scanalato per rullatura o a taglio in accordo alle specifiche Victaulic®. Per le prestazioni su altre tubazioni, contattare la Victaulic.

ATTENZIONE: SOLO PER TEST SUL CAMPO UNA TANTUM, è possibile aumentare la pressione massima di esercizio del giunto fino a 1 ½ volte rispetto a quella indicata.

- † La dimensione di separazione dei tubi consentita mostrata è valida unicamente per gli schemi d'impianto. I giunti tipo 005 sono considerati raccordi rigidi che non consentono l'espansione o la contrazione del sistema di tubazioni.
- @ Il numero di bulloni necessari equivale al numero di segmenti di cui si compone il giunto. Sono disponibili su richiesta bulloni con dimensioni della filettatura in unità metriche (codice di colore dorato) per i raccordi di tutte le dimensioni. Per informazioni dettagliate, contattare Victaulic.
- § I giunti tipo 005 sono approvati VdS e LPC fino a 12 bar/175 psi.

## Giunto rigido FireLock®

TIPO 005

CON SISTEMA DI GUARNIZIONI VIC-PLUS™ (SOLO NORD AMERICA)

### SPECIFICHE DEI MATERIALI

**Sede:** Ghisa malleabile conforme alla ASTM A-536, grado 65-45-12. Ghisa sferoidale conforme alla ASTM A-395, grado 65-45-15 è disponibile su richiesta.

**Rivestimento dell'alloggiamento:** Smalto arancione (America del nord); smalto rosso (Europa)

- **Opzionale:** Galvanizzato a caldo

#### Guarnizione:

- **Sistema di guarnizione tipo A Vic-Plus™ - grado "E" EPDM Δ**  
(codice di colore viola). I prodotti FireLock EZ sono certificati dalla Underwriters Laboratories Inc. e approvati da Factory Mutual Research per sprinkler a umido e a secco (aria esente da vapori d'olio) fino alla pressione nominale di esercizio con il sistema di guarnizione Vic-Plus™ tipo A di grado "E", che nella maggior parte delle installazioni non richiede lubrificazione.
- **Silicone grado "L"**  
Consigliata per calore secco, aria senza idrocarburi a +177 °C/+350 °F e alcuni impianti chimici.

Per impianti a secco, la Victaulic continua a consigliare l'utilizzo di guarnizioni FlushSeal® tipo A di grado "E". Per informazioni dettagliate, contattare Victaulic.

**Bulloni/dadi:** Acciaio al carbonio placcato a caldo, filettatura che soddisfa i requisiti fisici e chimici della ASTM A-449 e i requisiti fisici della ASTM A-183.

Δ Guarnizione standard e FlushSeal approvata per impianti di tubazioni a secco a -40 °C (-40 °F). In base alle condizioni "tipiche" della superficie dei tubi, si consiglia un lubrificante supplementare per servizi installati al di sotto di -18 °C (0 °F) e per tutti gli impianti di tubazioni a secco o gli impianti da sottoporre a prove dell'aria prima del riempimento con acqua. La lubrificazione supplementare può essere necessaria anche su tubazioni con resti di saldatura, oppure per tubi che presentano bave e/o spaccature. Per impianti a secco, la Victaulic consiglia l'utilizzo di guarnizioni FlushSeal®.

## Giunto rigido FireLock®

TIPO 005

CON SISTEMA DI GUARNIZIONI VIC-PLUS™ (SOLO NORD AMERICA)

---

**NOTE GENERALI**

ATTENZIONE: depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di tentare l'installazione, la rimozione o la regolazione di qualsiasi prodotto di tubazioni Victaulic.

---

**GARANZIA**

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino prezzi attuale oppure contattare la Victaulic.

---

**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 della Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, la struttura e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza obblighi.

---

**INSTALLAZIONE**

Occorre fare riferimento sempre al Manuale di installazione Victaulic I-100 per il prodotto che si sta installando. I manuali sono inclusi ai prodotti Victaulic per offrire dati completi di installazione e di montaggio e sono disponibili in formato PDF sul nostro sito web all'indirizzo [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).



WCAS-72DPKT

---

Per le istruzioni complete sui contatti, visitare il sito [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

10.02-ITA 1538 REV I AGGIORNATO 9/2006

VICTAULIC È UN MARCHIO REGISTRATO DI VICTAULIC COMPANY. © 2006 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. STAMPATO NEGLI USA.

10.02-ITA

