



## 1.0 POPIS VÝROBKU

### Dostupné veľkosti

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

### Maximálny pracovný tlak

- Menovité hodnoty tlaku pre tvarovky Victaulic FireLock™ vyhovujú menovitým hodnotám spojok Victaulic FireLock EZ™ typu 009N (ďalšie informácie nájdete v [publikácii 10.64](#)).

### Aplikácia

- Tvarovky FireLock™ sú skonštruované na použitie výlučne so spojkami Victaulic, ktoré sú uvedené v zozname alebo schválené pre protipožiarné systémy. Použitie iných spojok alebo prírubových adaptérov môžu viesť k rušeniu skrutkových plôšok.
- Zaisťuje spojenie potrubia, poskytuje zmenu smeru a prispôsobenie rozmerov alebo komponentov

### Materiály potrubia

- Uhlíková oceľ

## 2.0 CERTIFIKÁCIA/ZOZNAMY



EN 10311  
Smernica (EÚ)  
č. 305/2011

## 3.0 TECHNICKÉ PARAMETRE – MATERIÁL

**Tvarovka:** Tvárna liatina vyhovujúca norme ASTM A536, trieda 65-45-12.

### Povrchová vrstva tvarovky:

Oranžový smalt.

Červený smalt v Európe, na Strednom východe, v Afrike a Indii.

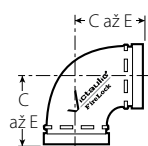
Voliteľná možnosť: Galvanizovanie ponorením do roztaveného kovu.

VŽDY SI POZRITE AKÉKOLĽEK OZNÁMENIA NA KONCI TOHTO DOKUMENTU OHĽADOM INŠTALÁCIE, ÚDRŽBY ALEBO PODPORY VÝROBKU.

Č. systému		Miesto	
Podal		Dátum	

Časť s technickými parametrami		Odsek	
Schválil		Dátum	

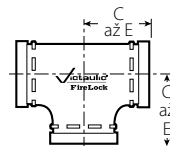
## 4.0 ROZMERY



Č. 001



Č. 003



Č. 002



Č. 006

Menovitá veľkosť palce DN	Skutočný vonkajší priemer palce mm	Č. 001 90° koleno		Č. 003 45° koleno		Č. 002 Priama tvarovka T		Č. 006 Zaslepovací kus	
		C až E palce mm	Približná hmotnosť každého dielu lb kg	C až E palce mm	Približná hmotnosť každého dielu lb kg	C až E palce mm	Približná hmotnosť každého dielu lb kg	T palce mm	Približná hmotnosť každého dielu 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 DN65	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
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 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 DN125	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
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
8 DN200	8.625 219,1	5.43 140	17.6 7,9	3.50 89	11.4 5,2	5.50 140	22.0 9,9	— —	— —
	8.515 216,3	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	23.1 10,5	— —	— —	6.94 176	33.6 15,2	— —	— —

## 5.0 ČINNOSŤ

### Údaje o prietoku

Veľkosť		Odpor trenia ekvivalentný priamemu potrubiu <sup>1</sup>			
Menovitá veľkosť palce DN	Skutočný vonkajší priemer palce mm	Kolená		Č. 002 Priama tvarovka T	
		Č. 001 90° koleno stopy metre	Č. 003 45° koleno stopy metre	Odbočka stopy metre	Priebeh hlavného potrubia stopy metre
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

<sup>1</sup> Uvedené údaje o prietoku vyplývajú z poklesu tlaku potrubia s hrúbkou steny Schedule 40.

## 6.0 OZNÁMENIA

### Všeobecné poznámky

POZNÁMKA: Pri montáži spojok FireLock EZ™ na koncové uzávery venujte osobitnú pozornosť tomu, aby ste sa uistili, že koncový uzáver je úplne utesnený voči koncovej zarážke tesnenia. Pre spojky FireLock EZ™ typu 009N/009H použite koncové uzávery FireLock™ č. 006, ktoré obsahujú označenie „EZ“ na vnútornej strane alebo koncové uzávery č. 60, ktoré obsahujú označenie „QV EZ“ na vnútornej strane. Výrobky koncových uzáverov iné ako Victaulic sa nesmú použiť so spojkami typu 009/009V/009H/009N.

## 7.0 REFERENČNÉ MATERIÁLY

[10.64: Tuhé spojky Victaulic® FireLock™ typu 009N](#)

[10.02: Tuhé spojky Victaulic® FireLock™ typu 005H so systémom tesnenia Vic-Plus™](#)

[29.01: Zmluvné podmienky predaja Victaulic®](#)

### Zodpovednosť používateľa za výber a vhodnosť výrobku

Každý používateľ nesie konečnú zodpovednosť za rozhodnutie týkajúce sa vhodnosti výrobkov Victaulic na konkrétnu aplikáciu koncového použitia, a to v súlade s priemyselnými normami a špecifikáciami projektu a platnými stavebnými zákoníkmi a súvisiacimi predpismi, ako aj činnosťou, údržbou, bezpečnosťou a výstražnými pokynmi, ktoré uvádza spoločnosť Victaulic. Nič v tomto ani žiadnom inom dokumente a ani žiadne verbálne odporúčanie, rada či názor od akéhokoľvek zamestnanca spoločnosti Victaulic sa nesmú považovať za dôvod na obmenu, zmenu, náhradu ani odmietnutie akéhokoľvek ustanovenia štandardných podmienok predaja, návodu na inštaláciu alebo tohto odmietnutia zodpovednosti spoločnosti Victaulic Company.

### Právo na duševné vlastníctvo

Žiadne vyhlásenie uvedené v tomto dokumente týkajúce sa možného alebo navrhovaného použitia akéhokoľvek materiálu, výrobku, akejkoľvek služby alebo akéhokoľvek konštrukčného riešenia nie je zamýšľané ani by sa nemalo vysvetľovať tak, že znamená udelenie akejkoľvek licencie v rámci akéhokoľvek patentu alebo práva na duševné vlastníctvo spoločnosti Victaulic alebo ktorejkoľvek z jej dcérskych spoločností či pobočiek týkajúcej sa takéhoto použitia alebo konštrukčného riešenia, alebo ako odporúčanie použitia takéhoto materiálu, výrobku, takejto služby či daného konštrukčného riešenia s porušením akéhokoľvek patentu alebo iného práva na duševné vlastníctvo. Pojmy „Patentované“ alebo „V procese udelenia patentu“ sa vzťahujú na patenty alebo žiadosti o udelenie patentu na konštrukčné riešenie alebo úžitkový vzor výrobkov a/alebo spôsoby používania v Spojených štátoch a/alebo ďalších krajinách.

### Poznámka

Tento výrobok smie vyrábať spoločnosť Victaulic alebo sa musí vyrábať podľa technických parametrov spoločnosti Victaulic. Všetky výrobky sa musia inštalovať v súlade s aktuálnymi pokynmi na inštaláciu/montáž od spoločnosti Victaulic. Spoločnosť Victaulic si vyhradzuje právo zmeniť technické parametre, konštrukčné riešenia a štandardné vybavenie výrobkov bez upozornenia a bez prípadných záväzkov.

### Montáž

Vždy je potrebné vychádzať z inštaláčnej príručky alebo pokynov na inštaláciu výrobku od spoločnosti Victaulic, ktorý inštalujete. Súčasťou každej dodávky výrobkov Victaulic sú príručky, ktoré poskytujú kompletné údaje potrebné na inštaláciu a montáž, pričom sú dostupné vo formáte PDF na našej webovej stránke [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Záruka

Podrobnosti nájdete uvedené v časti so zárukou v aktuálnom cenníku, alebo si ich vyžiadajte od spoločnosti Victaulic.

### Ochranné známky

Victaulic a všetky ostatné značky spoločnosti Victaulic sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Victaulic Company a/alebo jej pobočiek v USA a/alebo ďalších krajinách.