



1.0 POPIS VÝROBKU

Dostupné rozměry

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

Maximální provozní tlak

- Tlaková zatížitelnost standardních šroubení Victaulic FireLock™ odpovídá zatížitelnosti spojek Victaulic FireLock EZ™ řady 009N (další informace viz [publikace 10.24](#)).

Použití

- Šroubení FireLock™ jsou určena k použití výhradně se spojkami Victaulic, které byly uvedeny v seznamu nebo schváleny službou protipožární ochrany. Jiné spojky nebo adaptéry přírub mohou způsobit kolizi s podložkou šroubu.
- Spojování potrubí, změny směru a přizpůsobování velikostí nebo komponent

Materiály potrubí

- Uhlíková ocel

2.0 CERTIFIKACE/SEZNAMY



EN 10311
CPR (EU)
Č. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 č. 465



3.0 SPECIFIKACE - MATERIÁL

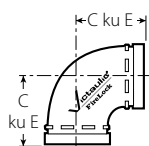
Armatura: Litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12.

Povrchová úprava armatury: (uvedte svůj výběr)

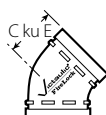
- Oranžová povrchová ochrana.
- Červená povrchová ochrana (standard pro EMEA-I a Asii a Tichomoří)
- Volitelně: Žárově pozinkováno.

VŽDY VYHLEDEJTE VEŠKEROU LITERATURU S INFORMACEMI O MONTÁŽI VÝROBKU, JEHO ÚDRŽBĚ NEBO PODPĚŘE, KTERÁ JE UVEDENA NA KONCI TOHOTO DOKUMENTU.

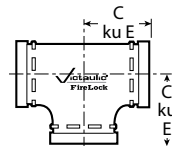
4.0 ROZMĚRY



Č. 001



Č. 003



Č. 002



Č. 006

Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	Č. 001 – 90° koleno		Č. 003 – 45° koleno		Č. 002 – přímá rozdvojka "T"		Č. 006 – krytka	
		C ku E palce mm	Přibližná hmotnost (kus) lb kg	C ku E palce mm	Přibližná hmotnost (kus) lb kg	C ku E palce mm	Přibližná hmotnost (kus) lb kg	T palce mm	Přibližná hmotnost (kus) 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	3.000 76,1	3.00 76	3.30 1,5	2.25 57	2.4 1,1	3.00 76	3.8 1,7	— —	— —
4 DN100	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
5 DN125	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	— —	— —
6 DN150	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
8 DN200	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
10 DN250	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	— —	— —
12 DN300	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	— —	— —
15 DN375	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
20 DN500	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	— —	— —
24 DN600	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
30 DN750	8.515 216,3	6.81 173	23.1 10,5	— —	— —	6.94 176	33.6 15,2	— —	— —

5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

Data průtoku

Rozměr		Třecí odpor - ekvivalent přímé trubky ¹			
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	Kolena		Č. 002 – přímá rozdvojka "T"	
		Č. 001 – 90° koleno stopymetry	Č. 003 – 45° koleno stopymetry	Odbočka stopymetry	Přímá část stopymetry
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 Data o průtoku zde uvedená jsou založena na poklesu tlaku u trubky typu Schedule 40.

6.0 OZNÁMENÍ

Obecné poznámky

POZNÁMKA: Při montáži FireLock EZ™ spojky na koncové uzávěry zvláště dbejte na to, aby byl koncový uzávěr zcela usazen oproti koncové zarážce těsnění. Pro spojky FireLock EZ™ Style 009N/009H používejte koncové uzávěry FireLock™ No. 006 obsahující "EZ" značení na vnitřní straně nebo koncové uzávěry No. 60 obsahující značení "QV EZ" na vnitřní straně. Koncové uzávěry jiné než Victaulic nesmí být používány spolu se spojkami třídy 009/009V/009H/009N.

7.0 ODKAZY NA LITERATURU

[10.64: Pevná spojka Victaulic® FireLock™ Style 009N](#)

[10.02: Pevná spojka Victaulic® FireLock™ Style 005H se systémem těsnění Vic-Plus™](#)

[29.01: Prodejní podmínky společnosti Victaulic®](#)

Odpovědnost uživatele za výběr a použitelnost produktu

Každý uživatel nese konečnou zodpovědnost jak za rozhodnutí o použitelnosti výrobků společnosti Victaulic pro konkrétní konečný účel v souladu s průmyslovými normami a projektovými specifikacemi a příslušnými stavebními předpisy a souvisejícími nařízeními, tak i za provedení montáže, údržby, bezpečnost a varování podle pokynů společnosti Victaulic. Nic v tomto či jakémkoli jiném dokumentu, žádné ústní doporučení, rada nebo názor kteréhokoli zaměstnance společnosti Victaulic nelze považovat za souhlas se změnou, úpravou, nahrazením či netrváním na libovolném ustanovení standardních prodejních podmínek, montážních pokynů či tohoto prohlášení o zjevné odpovědnosti společnosti Victaulic.

Práva duševního vlastnictví

Žádné prohlášení obsažené v tomto dokumentu o možném nebo navrhovaném použití jakéhokoli materiálu, výrobku, služby nebo konstrukce není zamýšleno a nesmí být interpretováno jako udělení licence v rámci některého patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví společnosti Victaulic nebo jejich dceřiných nebo přidružených společností zahrnující toto použití nebo konstrukci ani jako doporučení použít tento materiál, výrobek, službu nebo konstrukci v případě porušení libovolného patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví. Termíny „patentovaný“ nebo „žádost o patent je v řízení“ odkazují na patenty konstrukce nebo užité vzory nebo patentové přihlášky výrobků a/nebo způsobů použití v USA a/nebo dalších zemích.

Poznámka

Tento produkt musí být vyroben společností Victaulic nebo podle specifikací společnosti Victaulic. Všechny produkty se musí montovat v souladu s aktuálními pokyny pro instalaci/montáž společnosti Victaulic. Společnost Victaulic si vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobku, konstrukce a standardního vybavení bez dalšího upozornění a jakýchkoliv závazků.

Instalace

Vždy VYHLEDEJTE příručku nebo pokyny pro montáž výrobku společnosti Victaulic, který instalujete. Příručky, které obsahují veškeré instalační a montážní údaje, jsou součástí každé zásilky výrobků společnosti Victaulic a jsou k dispozici ve formátu PDF na našem webu www.victaulic.com.

Záruka

Podrobné informace najdete v části Záruka aktuálního ceníku nebo se obraťte na společnost Victaulic.

Obchodní známky

Victaulic a všechny ostatní značky společnosti Victaulic jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Victaulic a/nebo jejich přidružených společností v USA a/nebo ostatních zemích.