



Č. V10



Č. V11



Č. V20



Č. V15F

## 1.0 POPIS VÝROBKU

### Dostupné rozměry

- 2 – 12"/DN50 – DN300

### Materiál potrubí

- Uhlíková ocel

### Maximální provozní tlak

- 400 psi/2758 kPa

### Použití

- Spojuje potrubí a zajišťuje změnu směru
- Vybaveno drážkovými konci Victaulic Original Groove System (OGS)
- Určeno výhradně pro použití se spojkami, ventily, příslušenstvím a trubkami, které mají konce s drážkovým profilem Victaulic OGS

### POZNÁMKY

- Drážkované koncovky QuickVic™ jsou určeny pouze pro použití v drážkovaných potrubních systémech a nejsou určeny pro použití s hladkými koncovkami Victaulic.
- Drážkované koncovky QuickVic™ se nesmí používat s přírubovými adaptéry, jako jsou přírubové adaptéry Victaulic Style 741 nebo 743 *Vic-Flange*. Během připojování k přírubovému dílu se použije přírubové koleno č. V15 nebo V16.

## 2.0 CERTIFIKACE/REGISTRACE

Produkt byl zkonstruován a vyroben systémem řízení kvality společnosti Victaulic dle certifikace LPCB a v souladu s normou ISO-9001:2015.

## 3.0 SPECIFIKACE – MATERIÁL

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

**Povrchová úprava armatury: (uvedte svůj výběr)**

Standard:

Č. V10, V11, V20: Oranžová povrchová ochrana

Č. V15F/R a V16F/R: Oranžová a černá povrchová ochrana

Volitelně: Žárové zinkování podle normy ASTM A123.

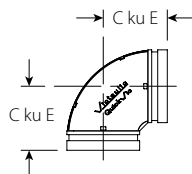
VŽDY VYHLEDEJTE VEŠKEROU LITERATURU S INFORMACEMI O MONTÁŽI VÝROBKU, JEHO ÚDRŽBĚ NEBO PODPOŘE, KTERÁ JE UVEDENA NA KONCI TOHOTO DOKUMENTU.

## 4.0 ROZMĚRY

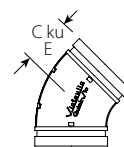
### Kolena

Č. V10 – 90° koleno

Č. V11 – 45° koleno



Č. V10



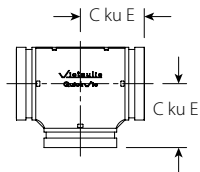
Č. V11

Velikost		Č. V10 90° koleno		Č. V11 45° koleno	
		Rozměry	Hmotnost	Rozměry	Hmotnost
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	C ku E palce mm	Přibližně (každý) lb kg	C ku E palce mm	Přibližně (každý) lb kg
2	2.375	2.75	1.5	2.00	1.2
DN50	60,3	70	0,7	51	0,5
2 ½	2.875	3.00	2.0	2.25	1.7
	73,0	77	0,9	58	0,8
	3.000	3.00	2.0	2.25	1.7
DN65	76,1	77	0,9	58	0,8
3	3.500	3.50	2.7	2.50	2.3
DN80	88,9	86	1,2	64	1,0
4	4.500	4.00	4.1	3.00	3.5
DN100	114,3	102	1,9	77	1,6
	5.500	4.88	5.8	3.25	4.9
DN125	139,7	124	2,6	83	2,2
5	5.563	4.88	7.3	3.25	5.4
	141,3	124	3,3	83	2,4
	6.500	5.50	10.2	3.50	6.7
	165,1	140	4,6	89	3,0
6	6.625	5.50	9.7	3.50	7.1
DN150	168,3	140	4,4	89	3,2
8	8.625	6.88	26.0	4.25	18.6
DN200	219,1	173	11,8	108	8,4
10	10.750	8.25	42.2	4.00	24.9
DN250	273,0	210	19,2	102	11,3
12	12.750	9.50	68.0	4.50	36.8
DN300	323,9	239	30,8	115	16,7

## 4.1 ROZMĚRY

### Rozdvojka

Přímá rozdvojka T Č. V20



Č. V20

Velikost		Rozměry		Hmotnost
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	C ku E palce mm		Přibližně (každý) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	2.75 70		2.2 1,0
2 ½	2.875 73,0	3.00 77		3.4 1,5
DN65	3.000 76,1	3.00 77		3.2 1,4
3 DN80	3.500 88,9	3.50 86		3.2 1,5
4 DN100	4.500 114,3	4.00 102		5.8 2,6
DN125	5.000 139,7	4.88 124		11.3 5,1
5	5.563 141,3	4.88 124		14.4 6,5
	6.500 165,1	5.50 140		17.0 7,7
6 DN150	6.625 168,3	5.50 140		20.7 9,4
8 DN200	8.625 219,1	6.88 173		36.9 16,8
10 DN250	10.750 273,0	8.25 210		63.7 28,9
12 DN300	12.750 323,9	9.50 239		86.3 39,2

## 4.2 ROZMĚRY

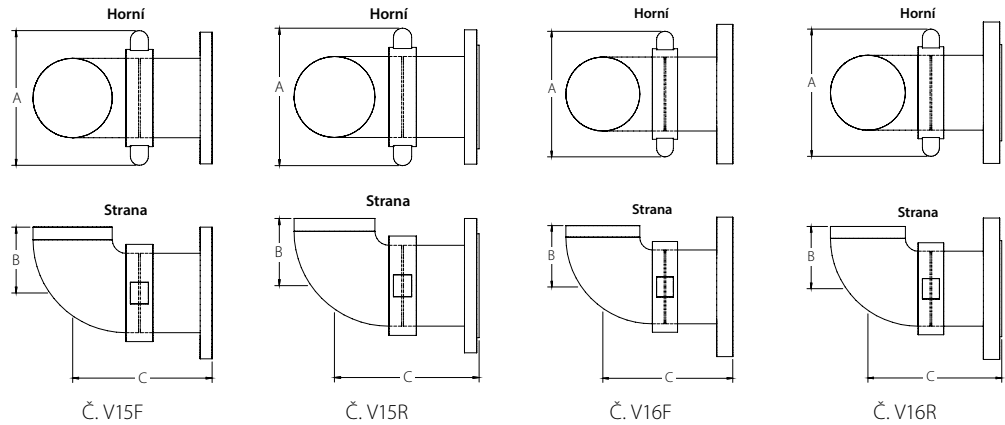
### Přírubová kolena

Přírubové koleno Č. V15F ANSI Class 150 (ploché čelo)

Přírubové koleno Č. V15R ANSI Class 150 (zvednuté čelo)

Přírubové koleno Č. V16F ANSI Class 300 (ploché čelo)

Přírubové koleno Č. V16R ANSI Class 300 (ploché čelo)



Velikost		Přírubové koleno Č. V15F a V15R ANSI Class 150				Přírubové koleno Č. V16R a V16R ANSI Class 300			
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	A palce mm	B palce mm	C palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg	A palce mm	B palce mm	C palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	6.13 156	2.75 70	6.88 175	10.2 4,6	6.13 156	2.75 70	6.88 175	12.4 5,6
2 ½	2.875 73,0	6.75 171	3.00 76	7.13 181	14.9 6,8	6.75 171	3.00 76	7.13 181	16.9 7,7
3 DN80	3.500 88,9	7.50 191	3.50 89	7.63 194	18.1 8,2	7.50 191	3.50 89	7.63 194	22.9 10,4
4 DN100	4.500 114,3	8.75 222	4.00 102	10.13 257	27.7 12,6	8.75 222	4.00 102	10.13 257	36.6 16,6
6 DN150	6.625 168,3	11.25 286	5.50 140	11.63 295	45.4 20,6	11.25 286	5.50 140	11.63 295	65.4 29,7
8 DN200	8.625 219,1	14.25 362	6.88 175	13.06 332	82.4 37,4	14.25 362	6.88 175	13.06 332	111.4 50,5
10 DN250	10.750 273,0	17.13 435	8.25 210	16.44 418	129.8 58,9	17.13 435	8.25 210	16.44 418	166.6 75,6
12 DN300	12.750 323,9	19.00 483	9.50 241	17.69 449	183.2 83,1	19.00 483	9.50 241	17.69 449	241.4 109,5

## 5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

### Data průtoku

#### Třecí odpor

Tabulka popisuje třecí odpor drážkových koncových armatur Victaulic QuickVic™ vyjádřeno na ekvivalentní stopu přímého potrubí.

Velikost		Č. V10 – 90° koleno	Č. V11 – 45° koleno	Rozdvojka Č. V20	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm			Odbočka ft m	Přímá část ft m
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 DN100	4.500 114,3	6.8 2,1	3.4 1,0	16.0 4,9	6.8 2,1
DN125	5.500 139,7	8.3 2,5	4.1 1,3	20.6 6,3	8.3 2,5
5	5.563 141,3	8.5 2,6	4.2 1,3	21.0 6,4	8.5 2,6
	6.500 165,1	9.8 3,0	4.9 1,5	24.5 7,5	9.8 3,0
6 DN150	6.625 168,3	10.0 3,0	5.0 1,5	25.0 7,6	10.0 3,0
8 DN200	8.625 219,1	13.0 4,0	6.5 2,0	33.0 10,1	13.0 4,0
10 DN250	10.750 273,0	17.0 5,2	8.3 2,5	41.0 12,5	17.0 5,2
12 DN300	12.750 323,9	20.0 6,1	10.0 3,0	50.0 15,2	20.0 6,1

## 6.0 OZNÁMENÍ

### ⚠ VÝSTRAHA



- Před instalováním, demontováním, seřízením nebo údržbou jakýchkoliv potrubních armatur společnosti Victaulic si prostudujte veškeré pokyny a porozumějte jim.
- Těsně před začátkem montáže, demontáže, seřízení nebo údržby jakýchkoli výrobků značky Victaulic vždy zkontrolujte, zda je potrubní soustava úplně odtlakována a vypuštěna.
- Používejte ochranné brýle, přilbu a pracovní obuv.

Nedodržení těchto pokynů může způsobit smrt či těžkou újmu na zdraví a škody na majetku.

## 7.0 ODKAZY NA LITERATURU

[06.33: Pevná spojka Style 107V Victaulic QuickVic™ Installation-Ready™](#)

[07.01: Armatury s drážkovým koncem OGS Victaulic](#)

[29.01: Prodejní podmínky společnosti Victaulic](#)

[I-100: Příručka pro montáž 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 zřeknutí se 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](http://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.