



Patentováno



Patentováno

## 1.0 POPIS VÝROBKU

### Dostupné rozměry

- Řada Style 009N: 1 ¼ – 12"/DN32 – DN300
- Style 109: 1 ¼ – 4"/DN32 – DN100

### Materiál potrubí

- Trubky z materiálu Schedule 10, Schedule 40 nebo ze speciální uhlíkové oceli uvedené v části 5. Pro použití s alternativními materiály a tloušťkami stěn kontaktujte společnost Victaulic.
- Výjimky viz část 6.0 Oznámení

### Maximální provozní tlak

- Odolává tlakům od úplného vakua (29.9 in Hg/760 mm Hg) až po tlak 365 psi/2517 kPa

### Funkce

- Spojuje trubku z uhlíkové oceli s drážkovanými konci v souladu s [dokumentem25.01](#)
- Zajišťuje pevné potrubní spoje, zkonstruované tak, aby omezily axiální nebo úhlové pohyby

## 2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



LPS 1219: Vydání 3.1  
Cert/LPCB Ref. 104-1a/36



EN 10311  
Směrnice (EU)  
č. 305/2011



BS EN 10311  
CPR (UK)  
2019 No. 465

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

### 3.0 SPECIFIKACE – MATERIÁL

**Těleso:** Litina v souladu s normou ASTM A 536, Třída65-45-12. Litina v souladu s normou ASTM A 395, Třída65-45-15, je dostupná na speciální žádost.

**Nátěr tělesa: (uvedte svůj výběr)**

Oranžová povrchová ochrana

Červená povrchová ochrana (standard pro EMEA-I a Asii a Tichomoří)

Volitelně pro provedení Style 009N: Žárové zinkování podle normy ASTM A123

Volitelně pro provedení Style 109: Mechanicky pozinkováno podle ASTM B695 (dostupné pouze v Severní a Latinské Americe).

**Ploché těsnění: (uvedte svůj výběr)**

**Třída „E“ EPDM (Type A) Vic-Plus™ Promazané ploché těsnění**

EPDM (barevný kód – fialová). Použitelné pouze pro mokré a suché (vzduch bez oleje) systémy protipožární ochrany. Registrováno / schváleno pro nepřetržité použití v mokrých a suchých systémech. Registrováno / schváleno pro použití v suchých systémech při teplotě –40 °F/–40 °C a vyšší. Nekompatibilní pro použití v systémech s horkou vodou nebo v parních systémech.

**POZNÁMKY**

- Vždy je nutné se odkazovat na [dokument I-100](#), Příručka pro montáž I-100 Victaulic, kde je popsán instalovaný produkt.
- Uvedené systémy slouží pouze jako Obecný návod k použití. Je třeba uvést, že existují systémy, pro které nejsou tato těsnění kompatibilní. Vždy je potřeba se odkazovat na nejnovější [dokument 05.01](#), Průvodce výběrem těsnění Victaulic pro směrnice ohledně nekompatibilních těsnění.

**Šrouby/Matice: (uvedte svůj výběr)**

Standard: Spojkové šrouby s oválným krkem z uhlíkaté oceli splňující mechanické požadavky norem ASTM A449 (palcové rozměry) a ISO 898-1 třída 9.8 (M10-M16) a třída 8.8 (M20 a větší). Šestihranná matice z uhlíkaté oceli splňující mechanické požadavky norem ASTM A563, třída B (palcové rozměry) a ASTM A563M, třída 9 (metrické rozměry). Spojkové šrouby a šestihranné matice jsou pozinkované podle normy ASTM B633 Fe/Zn 5, povrchová úprava typu III (palcové rozměry) nebo typ II (metrické rozměry).

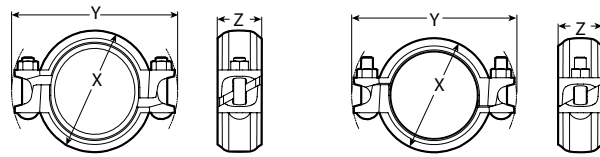
Volitelně pro provedení Style 009N: Spojkové šrouby s oválným krkem z nerezové oceli splňující požadavky normy ASTM F593, skupina 2 (nerezová ocel 316), podmínka CW. Těžké šestihranné matice z nerezové oceli splňující požadavky normy ASTM F594, skupina 2 (nerezová ocel 316), podmínka CW, s povlakem odolným proti otěru.<sup>1</sup>

Volitelné šrouby/matice jsou k dispozici pouze v palcových rozměrech.

**Pákové spojky:** Vysokopevnostní ocel s porovnatelnými fyzikálními vlastnostmi, jaké má šroub (ASTM A449). Pákové je pozinkované podle normy ASTM B633 Fe/Zn 5, povrchová úprava typ III.

## 4.0 ROZMĚRY

## Spojka řady Style 009N, stav připravený k instalaci, dva šrouby



Řada 009N Předsestaveno

Řada 009N Předsestaveno

Velikost		Maximální provozní tlak <sup>2</sup> psi kPa	Maximální koncové zatížení <sup>2</sup> lb N	Povol. Odstup konců trubky <sup>3</sup> palce mm	Množství	Šroub/matice		Rozměry					Hmotnost  Přibližně (každý) lb kg
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm					Velikost palce mm	Předsestavěný	Sestavený spoj		Z palce mm			
								X palce mm	Y palce mm		X palce mm	Y palce mm	
1 ¼ DN32	1.660 42,4	365 2517	790 3514	0.10 2,54	2	¾ × 2 M10 × 51	3.13 79	5.00 127	2.75 70	5.00 127	2.00 51	1.4 0,6	
1 ½ DN40	1.900 48,3	365 2517	1035 4604	0.10 2,54	2	¾ × 2 M10 × 51	3.38 86	5.13 130	3.00 76	5.13 130	2.00 51	1.5 0,7	
2 DN50	2.375 60,3	365 2517	1617 7193	0.12 3,05	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	4.00 102	5.63 143	3.50 89	5.63 143	2.00 51	1.9 0,9	
2 ½	2.875 73,0	365 2517	2370 10542	0.12 3,05	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	4.50 114	6.13 156	4.00 102	6.13 156	2.00 51	2.1 1,0	
DN65	3.000 76,1	365 2517	2580 11476	0.12 3,05	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	4.63 118	6.00 152	4.13 105	6.13 156	2.00 51	2.1 1,0	
3 DN80	3.500 88,9	365 2517	3512 15622	0.12 3,05	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	5.13 130	6.75 171	4.63 117	6.75 171	2.00 51	2.3 1,0	
4 DN100	4.500 114,3	365 2517	5805 25822	0.17 4,32	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	6.00 152	7.88 200	5.63 143	7.50 191	2.13 54	2.9 1,3	
	4.250 108,0	365 2517	5178 23020	0.17 4,32	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	5.63 152	7.38 1,87	5.38 137	7.38 187	2.13 54	3.1 1,4	
5	5.563 141,3	365 2517	8872 39456	0.17 4,32	2	½ × 3 M12 × 76	7.25 184	9.25 235	6.75 171	9.13 232	2.25 57	5.0 2,3	
	5.250 133,0	365 2517	7901 35106	0.17 4,32	2	½ × 3 M12 × 76	6.63 168	9.00 229	6.38 162	9.00 229	2.25 57	4.8 2,2	
DN125	5.500 139,7	365 2517	8672 38529	0.17 4,32	2	½ × 3 M12 × 76	6.88 175	9.25 235	6.75 171	9.13 232	2.25 57	4.9 2,2	
6 DN150	6.625 168,3	365 2517	12582 44469	0.17 4,32	2	½ × 3 ¼ M12 × 83	8.38 213	10.38 264	7.88 200	10.13 257	2.25 57	6.0 2,7	
	6.250 159,0	365 2517	11198 49753	0.17 4,32	2	½ × 3 ¼ M12 × 83	7.88 200	10.00 254	7.38 187	9.88 251	2.25 57	5.6 2,5	
	6.500 165,1	365 2517	12112 53813	0.17 4,32	2	½ × 3 ¼ M12 × 83	8.00 203	10.25 260	7.75 197	10.13 257	2.25 57	6.0 2,7	
8 DN200	8.625 219,1	365 2517	21326 94863	0.17 4,32	2	¾ × 4 M16 × 101	10.88 276	13.38 340	10.25 260	13.13 333	2.50 64	11.4 5,2	
	8.500 216,0	365 2517	20712 55968	0.17 4,32	2	¾ × 4 M16 × 101	10.63 270	13.25 337	10.25 260	10.13 257	2.63 67	11.4 5,2	
10 DN250	10.750 273,0	300 2068	27229 121121	0.25 6,4	2	7/8 × 6 ½ M22 × 165	13.75 349	17.00 432	13.25 337	17.13 435	2.75 70	22.6 10,3	
12 DN300	12.750 323,9	300 2068	38303 170380	0.25 6,4	2	7/8 × 6 ½ M22 × 165	16.00 406	19.00 483	15.50 394	19.13 486	2.75 70	27.6 12,5	

<sup>2</sup> Provozní tlak a koncové zatížení jsou celkové hodnoty, na základě všech vnitřních a vnějších zatížení a standardní hmotnosti ocelové trubky (ANSI), standardní válcované nebo frézované drážkované provedení podle specifikací Victaulic. Společnost Victaulic vám poskytne informace o jiných typech trubek.

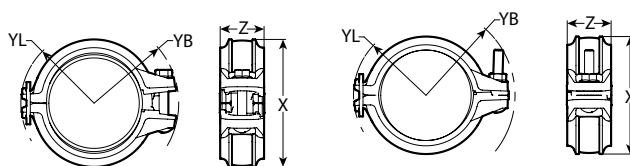
<sup>3</sup> Přípustný rozměr odstupe trubky je uveden pouze pro účely uspořádání systému. Pevné spojky Style 009N představují pevná spojení, která nepřípustí roztahování či smršťování potrubního systému.

## POZNÁMKY

- Při montáži spojek Style 009N nebo Style 109 na koncové krytky zajistěte, aby tato koncová krytka byla úplně usazena proti dorazu těsnění. Pro spojky Style 009N nebo Style 109 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 Style 009N nebo Style 109. DŮLEŽITÉ: Těsnění určená pro Style 009 či Style 009V spojky nesmí být použity u spojek Style 009N nebo Style 109. Mezi spojkami různých tříd neexistují záměny těsnění nebo krytů.
- **Použití těsnění FlushSeal u suchých systémů** Spojky Style 009N nebo Style 109 se dodávají s těsněním typu A třídy „E“. Tyto těsnění zahrnují integrovaný zarážku, která po instalaci poskytuje stejný užitek jako FlushSeal těsnění u suchých systémů. Je nutné si uvědomit, že standardní těsnění Victaulic FlushSeal nelze pro spojky Style 009N nebo Style 109 použít.
- Rozměr přípustného odstupe konců trubky je uveden pouze pro účely půdorysného řešení systému. Pevné spojky řady Style 009N nebo 109 Installation-Ready představují pevná spojení, která nepřípustí Zúžení roztahování/smršťování či úhlový pohyb potrubního systému. Další podrobnosti o torzní tuhosti vám poskytne společnost Victaulic.

## 4.1 ROZMĚRY

### Spojka řady Style 109, stav připravený k instalaci, jeden šroub



Řada 109, předsestaveno

Řada Style 109, sestavený spoj

Velikost		Max. Provozní tlak psi kPa	Max. Koncové zatížení Lbs. N	Povol. Odstup konců trubky Maximální palce mm	Šroub/matice		Rozměry								Hmotnost
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm				Množství	Velikost palce mm	Předsestaveno				Sestaveno				Přibližně (každý) lb kg
							YL palce mm	YB palce mm	X palce mm	Z palce mm	YL palce mm	YB palce mm	X palce mm	Z palce mm	
1 ¼ DN32	1.660 42,4	365 2517	790 3514	0.10 2,54	1	¾ x 2 ¼ M10 x 57	1.97 50	2.49 63	3.17 81	1.95 50	1.93 49	2.59 66	2.84 72	1.95 50	1.5 0,7
1 ½ DN40	1.900 48,3	365 2517	1035 4603	0.10 2,54	1	¾ x 2 ¼ M10 x 57	2.13 54	2.60 66	3.41 87	1.95 50	2.1 53	2.68 68	3.07 78	1.95 50	1.6 0,7
2 DN50	2.375 60,3	365 2517	1617 7192	0.12 3,048	1	¾ x 2 ¼ M10 x 57	2.32 59	2.85 72	3.76 96	1.98 50	2.29 58	2.95 75	3.45 88	1.98 50	1.9 0,9
2 ½ DN65	2.875 73,0	365 2517	2370 10540	0.12 3,048	1	¾ x 2 ¼ M10 x 57	2.63 67	3.09 78	4.29 109	1.99 51	2.61 66	3.15 80	3.93 100	1.99 51	2.1 1,0
3 DN80	3.000 76,1	365 2517	2580 11476	0.12 3,048	1	7/16 x 2 ¾ M11 x 69	2.68 68	3.22 82	4.56 116	2.03 52	2.64 67	3.45 88	4.22 107	2.03 52	2.4 1,1
4 DN100	3.500 88,9	365 2517	3512 15620	0.12 3,048	1	7/16 x 2 ¾ M11 x 69	2.93 74	3.53 90	5.13 130	2.07 53	2.89 73	3.78 96	4.67 119	2.07 53	2.7 1,2
4 DN100	4.500 114,3	300 2068	4771 21223	0.17 4,318	1	7/16 x 2 ¾ M11 x 69	3.47 88	4.01 102	6.03 153	2.08 53	3.43 87	4.22 107	5.56 141	2.08 53	3.5 1,6

<sup>4</sup> Provozní tlak a koncové zatížení jsou celkové hodnoty, na základě všech vnitřních a vnějších zatížení a standardní hmotnosti ocelové trubky (ANSI), standardní válcované nebo frézované drážkované provedení podle specifikací Victaulic. Společnost Victaulic vám poskytne informace o jiných typech trubek.

<sup>5</sup> Přípustný rozměr odstupu trubky je uveden pouze pro účely uspořádání systému. Spojky Style 109 představují pevná spojení, která nepřipustí roztahování či smršťování potrubního systému.

#### POZNÁMKY

- Při montáži spojek Style 009N nebo Style 109 na koncové krytky zajistěte, aby tato koncová krytka byla úplně usazena proti dorazu těsnění. Pro spojky Style 009N nebo Style 109 použijte 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 Style 009N nebo Style 109. **DŮLEŽITÉ:** Těsnění určená pro Style 009 či Style 009V spojky nesmí být použity u spojek Style 009N nebo Style 109. Mezi spojkami různých tříd neexistují záměny těsnění nebo krytů.
- **Použití těsnění FlushSeal u suchých systémů** Spojky Style 009N nebo Style 109 se dodávají s těsněním typu A třídy „E“. Tyto těsnění zahrnují integrální zářezku, která po instalaci poskytuje stejný užitek jako FlushSeal těsnění u suchých systémů. Je nutné si uvědomit, že standardní těsnění Victaulic FlushSeal nelze pro spojky Style 009N nebo Style 109 použít.
- Rozměr přípustného odstupu konců trubky je uveden pouze pro účely půdorysného řešení systému. Pevné spojky řady Style 009N nebo Style 109 Installation-Ready představují pevná spojení, která nepřipustí zúžení roztahování/smršťování či úhlový pohyb potrubního systému. Další podrobnosti o torzní tuhosti vám poskytne společnost Victaulic.

## 5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKA

### Spojka řady Style 009N, stav připravený k instalaci, dva šrouby – registrace / schválení<sup>6</sup>

Níže uvedená informace je založena na nejnovějším výčtu a schválených údajích k datu publikace.

Schválení/registrace se mohou měnit a/nebo být doplňovány agenturou udělující schválení. Kontaktujte Victaulic pro informaci o výkonu jiném potrubí či nejnovější výčty a schválení.

Velikost		cULus		FM		VdS	LPCB
Jmenovitý rozměr	Skutečný vnější průměr	Sch. 10	Sch. 40	Sch. 10	Sch. 40		
palce DN	palce mm	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar
1 ¼ DN32	1.660 42,4	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	363 2500 25	363 2500 25
1 ½ DN40	1.900 48,3	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	363 2500 25	363 2500 25
2 DN50	2.375 60,3	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	363 2500 25	363 2500 25
2 ½	2.875 73,0	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	– – –	363 2503 25
DN65	3.000 76,1	365 <sup>7</sup> 2517 <sup>7</sup> 25 <sup>7</sup>	– – –	363 <sup>8</sup> 2503 <sup>8</sup> 25 <sup>8</sup>	– – –	363 2500 25	363 2500 25
3 DN80	3.500 88,9	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	363 2500 25	363 2500 25
	4.250 108,0	– – –	– – –	363 2503 25	363 2503 25	– – –	– – –
4 DN100	4.500 114,3	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	363 2500 25	363 2500 25
	5.250 133,0	– – –	– – –	363 <sup>8</sup> 2503 <sup>8</sup> 25 <sup>8</sup>	– – –	– – –	– – –
DN125	5.500 139,7	290 <sup>9</sup> 2000 <sup>9</sup> 20 <sup>9</sup>	– – –	363 <sup>8</sup> 2503 <sup>8</sup> 25 <sup>8</sup>	– – –	232 1600 16	363 2500 25
5	5.563 141,3	290 2000 20	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	232 1600 16	363 2500 25
	6.250 159	– – –	– – –	363 <sup>8</sup> 2503 <sup>8</sup> 25 <sup>8</sup>	– – –	– – –	– – –
	6.500 165,1	290 <sup>10</sup> 2000 <sup>10</sup> 20 <sup>10</sup>	– – –	363 <sup>8</sup> 2503 <sup>8</sup> 25 <sup>8</sup>	– – –	– – –	363 2500 25

<sup>6</sup> Registrováno / schváleno pro nepřetržitě použití v mokřích a suchých systémech. Registrováno / schváleno pro použití v suchých systémech při teplotě –40°F/–40°C a vyšší. Informace o nutnosti použití doplňkového mazání naleznete v [instalační příručce Victaulic I-009N](#).

<sup>7</sup> Registrováno cULus pro stěnu potrubí DIN 2458 (EN 10220) 2,6 mm.

<sup>8</sup> Schváleno FM pro stěnu potrubí BS 1387 (EN 10255) Medium 3,6 mm.

<sup>9</sup> cULus registrováno pro 10220 4,0 mm stěnu potrubí.

<sup>10</sup> cULus registrováno pro EN 10255 4,5 mm stěnu potrubí.

<sup>11</sup> S volitelnými spojovacími součástmi z nerezové oceli registrováno cULus do tlaku 300 psi/2068 kPa/20,6 bar a schváleno FM podle dimenzování FM, jak je znázorněno v tabulce. Spojovací součásti z nerezové oceli mají na hlavě šroubu označení „316“.

<sup>12</sup> Schválení FM pro trubku se stěnou 0.188".

<sup>13</sup> Schválení cULus pro trubku se stěnou 0.188".

## 5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY (POKRAČOVÁNÍ)

### Spojka řady Style 009N, stav připravený k instalaci, dva šrouby – registrace / schválení<sup>6</sup>

Níže uvedená informace je založena na nejnovějším výčtu a schválených údajích k datu publikace.

Schválení/registrace se mohou měnit a/nebo být doplňovány agenturou udělující schválení. Kontaktujte Victaulic pro informaci o výkonu jiném potrubí či nejnovější výčty a schválení.

Velikost		cULus		FM		VdS	LPCB
Jmenovitý rozměr	Skutečný vnější průměr	Sch. 10	Sch. 40	Sch. 10	Sch. 40		
palce DN	palce mm	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar
6 DN150	6.625 168,3	300	365	300	363	232	363
		2068	2517	2068	2503	1600	2500
		20	25	20	25	16	25
8 DN200	8.625 219,1	290	–	363 <sup>8</sup>	–	–	–
		2000	–	2503 <sup>8</sup>	–	–	–
		20	–	25 <sup>8</sup>	–	–	–
10 DN250	10.750 273,0	300	365	300 <sup>12</sup>	363	232	363
		2068	2517	2068 <sup>12</sup>	2503	1600	2500
		20	25	20 <sup>12</sup>	25	16	25
12 DN300	12.750 323,9	300 <sup>13</sup>	300	300 <sup>12</sup>	300	–	290
		2068 <sup>13</sup>	2068	2068 <sup>12</sup>	2068	–	2000
		20 <sup>13</sup>	20	20 <sup>12</sup>	20	–	20
12 DN300	12.750 323,9	300 <sup>13</sup>	300	250 <sup>12</sup>	300	–	290
		2068 <sup>13</sup>	2068	1720 <sup>12</sup>	2068	–	2000
		20 <sup>13</sup>	20	17 <sup>12</sup>	20	–	20

<sup>6</sup> Registrováno / schváleno pro nepřetržité použití v mokřých a suchých systémech. Registrováno / schváleno pro použití v suchých systémech při teplotě –40°F/–40°C a vyšší. Informace o nutnosti použití doplňkového mazání naleznete v [instalační příručce Victaulic I-009N](#).

<sup>7</sup> Registrováno cULus pro stěnu potrubí DIN 2458 (EN 10220) 2,6 mm.

<sup>8</sup> Schváleno FM pro stěnu potrubí BS 1387 (EN 10255) Medium 3,6 mm.

<sup>9</sup> cULus registrováno pro 10220 4,0 mm stěnu potrubí.

<sup>10</sup> cULus registrováno pro EN 10255 4,5 mm stěnu potrubí.

<sup>11</sup> S volitelnými spojovacími součástmi z nerezové oceli registrováno cULus do tlaku 300 psi/2068 kPa/20,6 bar a schváleno FM podle dimenzování FM, jak je znázorněno v tabulce. Spojovací součásti z nerezové oceli mají na hlavě šroubu označení „316“.

<sup>12</sup> Schválení FM pro trubku se stěnou 0.188“.

<sup>13</sup> Schválení cULus pro trubku se stěnou 0.188“.

## 5.1 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKA

### Spojka řady Style 109, stav připravený k instalaci, jeden šroub – registrace / schválení<sup>15</sup>

Níže uvedená informace je založena na nejnovějším výčtu a schválených údajích k datu publikace. Schválení/registrace se mohou měnit a/nebo být doplňovány agenturou udělující schválení. Kontaktujte Victaulic pro informaci o výkonu jiném potrubí či nejnovější výčty a schválení.

Velikost		cULus		FM		VdS	LPCB
Jmenovitý rozměr palce/DN	Skutečný vnější průměr palce/ mm	Sch. 10 psi kPa bar	Sch. 40 psi kPa bar	Sch. 10 psi kPa bar	Sch. 40 psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar
1 ¼ DN32	1.660 42,4	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	232 1600 16	363 2503 25
1 ½ DN40	1.900 48,3	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	232 1600 16	363 2503 25
2 DN50	2.375 60,3	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	232 1600 16	363 2503 25
2 ½	2.875 73,0	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	– – –	– – –
DN65	3.000 76,1	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	232 1600 16	363 2503 25
3 DN80	3.500 88,9	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	232 1600 16	363 2503 25
4 DN100	4.500 114,3	300 2068 20	300 2068 20	300 2068 20	300 2068 20	– – –	290 2000 20

<sup>15</sup> Registrováno / schváleno pro nepřetržitě použití v mokrých a suchých systémech. Registrováno / schváleno pro použití v suchých systémech při teplotě –40°F/–40°C a vyšší. Informace o nutnosti použití doplňkového mazání naleznete v [instalační příručce Victaulic I-009](#).

#### POZNÁMKY

- S volitelnými nerezovými spojkami cULus s kalibrací na 300 psi/2068 kPa/20,6 bar a FM. Schváleno pro hodnoty FM uvedené v předchozí tabulce. Nerezové spojky mají označení „316“ na hlavici šroubu.

## 5.2 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

### Speciální trubka

Spojka řady Style 009N, stav připravený k instalaci, dva šrouby – registrace / schválení

Typ trubky	Velikost	Jmenovitý tlak	
	palce DN	cULus psi kPa bar	FM psi kPa bar
EF	1 ¼ – 4 DN32 – DN100	300 2068 20	--
EL	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
ET40	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	--
EZF	3 – 4 DN80 – DN100	300 2068 20	--
EZT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
FF	1 ½ – 4 DN40 – DN100	300 2068 20	--
GL	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
MF	1 ¼ – 4 DN32 – DN100	300 2068 20	300 2068 20
	6 DN150	175 1205 12	175 1205 12
MT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
MLT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	--	300 2068 20
TF	2 ½ – 4 73,0 mm – DN100	--	300 2068 20
WG5, WG5E, WF5, WG7, WG7E, WL7	1 ¼ – 4 DN32 – DN100	300 2068 20	300 2068 20
WLS	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20

#### POZNÁMKY

- EF = EDDY FLOW ocelová trubka vyrobená společností Bull Moose Tube Co.
- EL = EDDYLITE ocelová trubka vyrobená společností Bull Moose Tube Co.
- ET40 = Eddythread 40 ocelová trubka vyrobená společností Bull Moose Tube Co.
- EZF = EZ-Flow ocelová trubka vyrobená společností Northwest Pipe Co.
- EZT = EZ-Thread ocelová trubka vyrobená společností Youngstown Tube Co.
- FF = Fire-Flo ocelová trubka vyrobená společností Youngstown Tube Co.
- GL = ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.
- MF = Mega-Flow ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.
- MT = Mega-Thread ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.
- MLT = ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.
- TF = Tex-Flow ocelová trubka vyrobená společností Tex-Tube Co.
- WG5, WG5E, WF5 = WGalweld 5, WGalweld 5E, WFlow 5, ocelová trubka vyrobená společností Wuppermann Stahl GmbH.
- WG7, WG7E, WL7 = WGalweld 7, Wgalweld 7E a WLight 7, ocelová trubka vyrobená společností Wuppermann Stahl GmbH
- WLS = ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.



## 5.3 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

## Speciální trubka

Spojka řady Style 109, stav připravený k instalaci, jeden šroub – registrace / schválení

Typ trubky	Velikost	Jmenovitý tlak	
	palce DN	cULus psi kPa bar	FM psi kPa bar
EF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	--	300 2068 20
	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068 20	--
	3 – 4 DN80 – DN100	300 2068 20	300 2068 20
Easy-Flow	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	--	300 2068 20
	3 – 4 DN80 – DN100	--	300 2068 20
EL	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	--	300 2068 20
ET40	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
EZT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	--	300 2068 20
	1 ½ – 2 DN40 – DN50	300 2068 20	--
FF	1 ½ – 4 DN40 – DN100	300 2068 20	300 2068 20
GL	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	--	300 2068
MF	1 ¼ – 4 DN32 – DN100	300 2068 20	300 2068 20
MT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
MLT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20

## POZNÁMKY

- EF = EDDY FLOW ocelová trubka vyrobená společností Bull Moose Tube Co.
- Easy-Flow = ocelová trubka Easy-Flow vyrobená společností Borusan Mannesmann Boru.
- EL = EDDYLITE ocelová trubka vyrobená společností Bull Moose Tube Co.
- ET40 = Eddythread 40 ocelová trubka vyrobená společností Bull Moose Tube Co.
- EZT = EZ-Thread ocelová trubka vyrobená společností Youngstown Tube Co.
- FF = Fire-Flo ocelová trubka vyrobená společností Youngstown Tube Co.
- GL = ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.
- MF = Mega-Flow ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.
- MT = Mega-Thread ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.
- MLT = ocelová trubka MLT vyrobená Wheatland Tube Co.
- TF = Tex-Flow ocelová trubka vyrobená společností Tex-Tube Co.
- WG5, WG5E, WF5 = WGalweld 5, WGalweld 5E, WFlow 5, ocelová trubka vyrobená společností Wuppermann Stahl GmbH.
- WG7, WG7E, WL7 = WGalweld 7, WGalweld 7E a WFlow 7, ocelová trubka vyrobená společností Wuppermann Stahl GmbH.
- WLS = ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.

### 5.3 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY (POKRAČOVÁNÍ)

#### Speciální trubka

Spojka řady Style 109, *stav připravený k instalaci*, jeden šroub – registrace / schválení

Typ trubky	Velikost	Jmenovitý tlak	
	palce DN	cULus psi kPa bar	FM psi kPa bar
TF	2 ½ – 4 73,00 mm – DN100	300 2068 20	300 2068 20
WG5, WG5E, WF5, WL7	1 ¼ – 4 DN32 – DN100	300 2068 20	--
WG7, WG7E	1 ¼ – 4 DN32 – DN100	300 2068 20	300 2068 20
WLS	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	--	300 2068 20

#### POZNÁMKY

- EF = EDDY FLOW ocelová trubka vyrobená společností Bull Moose Tube Co.
- Easy-Flow = ocelová trubka Easy-Flow vyrobená společností Borusan Mannesmann Boru.
- EL = EDDYLITE ocelová trubka vyrobená společností Bull Moose Tube Co.
- ET40 = Eddythread 40 ocelová trubka vyrobená společností Bull Moose Tube Co.
- EZT = EZ-Thread ocelová trubka vyrobená společností Youngstown Tube Co.
- FF = Fire-Flo ocelová trubka vyrobená společností Youngstown Tube Co.
- GL = ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.
- MF = Mega-Flow ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.
- MT = Mega-Thread ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.
- MLT = ocelová trubka MLT vyrobená Wheatland Tube Co.
- TF = Tex-Flow ocelová trubka vyrobená společností Tex-Tube Co.
- WG5, WG5E, WF5 = WGalweld 5, WGalweld 5E, WFlow 5, ocelová trubka vyrobená společností Wuppermann Stahl GmbH.
- WG7, WG7E, WL7 = WGalweld 7, WGalweld 7E a WFlow 7, ocelová trubka vyrobená společností Wuppermann Stahl GmbH.
- WLS = ocelová trubka vyrobená společností Wheatland Tube Co.

## 6.0 OZNÁMENÍ

 **VÝSTRAHA**


- Před zahájením montáže jakéhokoli výrobku značky Victaulic si přečtěte celý návod a ujistěte se, že rozumíte všem pokynům.
  - 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.

- Tyto produkty by měly být používány pouze v systémech protipožární ochrany, které jsou navrženy a nainstalovány podle aktuálních platných norem asociace National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R atd.) nebo ekvivalentních standardů a v souladu s platnými stavebními a požárními předpisy. Tyto normy a předpisy obsahují důležité informace týkající se ochrany systémů před teplotami pod bodem mrazu, korozi, mechanickým poškozením apod.
  - Instalátor musí chápat, jak se výrobek používá a proč byl určen pro konkrétní účel.
  - Instalátor musí chápat běžné průmyslové bezpečnostní normy a potenciální následky nesprávné montáže výrobku.
  - V odpovědnosti konstruktéra systému je ověřit vhodnost materiálů pro použití se zamýšleným tekutým médiem v daném potrubním systému a externím prostředí.
  - Pracovní specifikující materiál musí vyhodnotit působení chemického složení, úrovně pH, provozní teploty, obsahu chloridu, obsahu kyslíku a rychlosti proudění na materiály, aby se potvrdilo, že je životnost soustavy přijatelná pro určenou službu.
- Nedodržení montážních požadavků, místních a národních předpisů a norem může narušit integritu a způsobit selhání systému, které by mohlo mít za následek smrt nebo těžkou újmu na zdraví osob a škody na majetku.

## POZNÁMKA

- Společnost Victaulic nedoporučuje používat u potrubí s těsněním Victaulic žádné trubky svařované na tupo ve velikostech 2"/DN50 a menších. To zahrnuje kromě jiného trubku ASTM A53 typu F.

## 7.0 ODKAZY NA LITERATURU

- [05.01: Průvodce výběrem těsnění](#)
- [25.01: Technické údaje drážky OGS \(Original Groove System\)](#)
- [I-009N: Návod k instalaci pevných spojek FireLock EZ™ Style 009N](#)
- [I-100: Příručka pro montáž společnosti Victaulic](#)
- [I-109: Návod k instalaci pevných spojek FireLock™, jeden šroub Style 109](#)
- [I-ENDCAP: Pokyny k montáži koncových uzávěrů Victaulic](#)
- [I-IMPACT: Pokyny k použití rázového dotahováku](#)
- [AN-001: Oznámení o žádosti - potenciální nekompatibilita trubky typu F, velikosti NPS 2" | DN50 a menší](#)

## Odpovědnost uživatele za výběr a použitelnost produktu

Každý uživatel nese konečnou odpovědnost 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.