

### 1.0 POPIS VÝROBKU

#### Dostupné rozměry

- 1 ½ – 12"/DN40 – DN300

#### Materiál trubky

- Nerezová ocel

#### Maximální provozní tlak

- Pro tlaky až 600 psi/4136 kPa/41 bar
- Provozní tlak závisí na materiálu, tloušťce stěny a rozměrech trubky.

#### Použití

- Zajišťuje pevné potrubní spoje, zkonstruované tak, aby omezily axiální nebo úhlové pohyby.

#### Příprava trubky

- Určeno výhradně pro použití s armaturami, ventily, příslušenstvím a trubkami, které mají konce s drážkovým profilem Victaulic OGS (viz kapitola 7.0, kde jsou uvedeny materiály).

#### POZNÁMKA

- Duplexní a super duplexní varianty viz [publikace 17.33](#), kde je popsána spojka v provedení 489DX.

### 2.0 OSVĚDČENÍ



EN 10311  
CPR (EU)  
Č. 305/2011

#### POZNÁMKY

- Viz [dokument 02.06](#): Schválení pro styk s pitnou vodou ANSI/NSF v případě potřeby schválení pro pitnou vodu.
- Viz [dokument 10.01](#) s protipožárními certifikáty/seznamy v referenční příručce.

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

### 3.0 SPECIFIKACE – MATERIÁL

#### Těleso:

Nerezová ocel typ 316, splňující normu ASTM A351, A743 a A744 Grade CF8M.

Volitelně: Nerezová ocel typ 304, splňující normu ASTM A-351, A-743 a A-744, Grade CF8. (Pouze regionální dostupnost. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.)

#### Ploché těsnění: (uvedte svůj výběr<sup>1</sup>)

##### Třída „E“ EPDM

EPDM (barevný kód – zelená). Teplotní rozsah –30 °F až +230 °F/–34 °C až +110 °C. Lze specifikovat pro systémy se studenou a horkou vodou v daném teplotním rozmezí a řadu zředěných kyselin, vzduchu bez oleje a mnoho chemických systémů. Třída UL je klasifikovaná v souladu s ANSI/NSF 61 pro nízké teploty +73 °F/+23 °C a vysoké teploty +180 °F/+82 °C pitné vody a ANSI/NSF 372. **NEKOMPATIBILNÍ S ROPNÝMI NEBO PARNÍMI SYSTÉMY.**

##### EPDM třídy „EF“<sup>2</sup>

EPDM (barevný kód – zelená „X“). Lze specifikovat pro systémy s horkou vodou v daném teplotním rozmezí a řadu zředěných kyselin, vzduchu bez oleje a mnoho chemických systémů. Vyhovuje také požadavkům pro horkou a studenou pitnou vodu dle SVGW, a francouzský ACS, schváleno dle EN681-1 typ WA pro studenou pitnou a typ WB pro horkou vodu. **NEKOMPATIBILNÍ PRO POUŽITÍ V ROPNÝCH NEBO PARNÍCH SYSTÉMECH.**

##### Třída „EW“ EPDM

EPDM (barevný kód – zelená „W“). Teplotní rozsah –30 °F až +230 °F/–34 °C až +110 °C. Lze specifikovat pro systémy s horkou vodou v daném teplotním rozmezí a řadu zředěných kyselin, vzduchu bez oleje a mnoho chemických systémů. Materiál schválený WRAS podle BS 6920 pro rozvody studené a teplé pitné vody do +149 °F/+65 °C. Třída UL je klasifikovaná v souladu s ANSI/NSF 61 pro nízké teploty +73 °F/+23 °C a vysoké teploty +180 °F/+82 °C pitné vody a ANSI/NSF 372.

**NEKOMPATIBILNÍ PRO POUŽITÍ V ROPNÝCH NEBO PARNÍCH SYSTÉMECH.**

##### Nitril třídy „T“

Nitril (Barevné označení: oranžový proužek). Teplotní rozsah –20 °F až +180 °F/–29 °C až +82 °C. Může být definováno pro ropné produkty, vzduch s olejovými výpari, uhlovodíky, rostlinné a minerální oleje ve stanoveném teplotním rozsahu. Nedoporučuje se pro suchý horký vzduch s teplotou vyšší než +140 °F/+60 °C nebo horkou vodu s teplotou vyšší než +150 °F/+66 °C. **NEKOMPATIBILNÍ PRO POUŽITÍ V SYSTÉMECH S HORKOU VODOU NEBO V PARNÍCH SYSTÉMECH.**

##### Fluoroelastomer třídy „O“

Fluoroelastomer (barevný kód – modrá). Teplotní rozsah +20 °F až +300 °F/–7 °C až +149 °C. Doporučeno pro mnoho kyslíkatých kyselin, ropných olejů, halogenových uhlovodíků, lubrikantů, hydraulických kapalin, organických tekutin a vzduch s uhlovodíky. **NEKOMPATIBILNÍ PRO POUŽITÍ V SYSTÉMECH S HORKOU VODOU NEBO V PARNÍCH SYSTÉMECH.**

##### Bílý nitril třídy „A“

Bílý nitril (bílý těsnění). Teplotní rozsah +20 °F až +180 °F/–7 °C až +82 °C. Bez obsahu černých sazí. Vyhovuje požadavkům FDA. Vyhovuje CFR Title 21 Part 177.2600. Není kompatibilní s rozvody pro horkou vodu přes +150 °F/+66 °C nebo horký suchý vzduch přes +140 °F/+60 °C. **NEKOMPATIBILNÍ PRO POUŽITÍ V SYSTÉMECH S HORKOU VODOU.**

#### Jiné

Výběr alternativních těsnění viz Victaulic, [dokument 05.01](#). Průvodce výběrem těsnění Victaulic.

<sup>1</sup> Uvedené systémy slouží pouze jako Obecný návod k použití. Je třeba uvést, že existují systémy, pro které nejsou tato těsnění kompatibilní. Vždy vyhledejte nejnovějšího [Průvodce výběrem těsnění Victaulic](#), kde naleznete návod, jak vybrat těsnění pro specifické systémy a seznam nekompatibilních systémů.

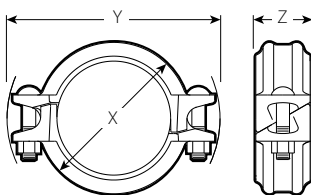
<sup>2</sup> K dispozici výhradně v Evropě.

#### Šrouby/Matice:

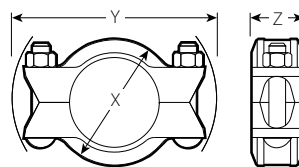
Spojkové šrouby s oválným krkem z nerezové oceli splňující mechanické požadavky normy ASTM F593, skupina 2 (nerezová ocel 316), podmínka CW. Pevné matice z nerezové oceli, splňující mechanické požadavky ASTM F594, skupina 2 (nerezová ocel 316), stav CW, s povlakem snižujícím otěr.

Spojkové šrouby s oválným krkem z nerezové oceli splňující mechanické požadavky normy ASTM A1082, UNS S32750 (super duplexní nerezová ocel). Pevné matice z nerezové oceli, splňující mechanické požadavky normy ASTM A1082, UNS S32750 (super duplexní nerezová ocel), doplňkový požadavek, s povlakem snižujícím otěr.

## 4.0 ROZMĚRY



Rozměry 1 1/2 – 4"/DN40 – DN100



Rozměry 5 – 12"/139,7 mm – DN300

| Velikost                           |                                             | Povolný<br>odstup<br>konců<br>trubky | Šroub/matice |                   | Metrický<br>rozměr<br>šroubu/<br>matice | Rozměry          |                  |                  |                                  | Dotahovací<br>moment<br>matice<br>(Min) | Dotahovací<br>moment<br>matice<br>(Max) |
|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Jmenovitý<br>rozměr<br>palce<br>DN | Skutečný<br>vnější<br>průměr<br>palce<br>mm | Přípustný<br>palce<br>mm             | Množství     | Velikost<br>palce | mm                                      | X<br>palce<br>mm | Y<br>palce<br>mm | Z<br>palce<br>mm | Přibližně<br>(každý)<br>lb<br>kg | ft-lbs<br>N·m                           | ft-lbs<br>N·m                           |
| 1 1/2<br>DN40                      | 1.900<br>48,3                               | 0.05<br>1,3                          | 2            | 3/8 x 2 1/2       | M10 x 64                                | 2.86<br>73       | 4.42<br>118      | 1.84<br>47       | 1.6<br>0,7                       | 18<br>24                                | 22<br>30                                |
| 2<br>DN50                          | 2.375<br>60,3                               | 0.05<br>1,3                          | 2            | 3/8 x 2 1/2       | M10 x 64                                | 3.34<br>85       | 5.19<br>132      | 1.86<br>47       | 1.6<br>0,7                       | 18<br>24                                | 22<br>30                                |
| 2 1/2                              | 2.875<br>73,0                               | 0.05<br>1,3                          | 2            | 3/8 x 2 1/2       | M10 x 64                                | 3.92<br>100      | 5.62<br>143      | 1.86<br>47       | 1.9<br>0,9                       | 18<br>24                                | 22<br>30                                |
| DN65                               | 3.000<br>76,1                               | 0.05<br>1,3                          | 2            | 3/8 x 2 1/2       | M10 x 64                                | 4.02<br>102      | 5.72<br>145      | 1.86<br>47       | 2.0<br>0,9                       | 18<br>24                                | 22<br>30                                |
| 3<br>DN80                          | 3.500<br>88,9                               | 0.05<br>1,3                          | 2            | 1/2 x 2 3/4       | M12 x 70                                | 4.54<br>115      | 6.78<br>172      | 1.86<br>47       | 2.8<br>1,3                       | 45<br>61                                | 50<br>68                                |
| 4<br>DN100                         | 4.500<br>114,3                              | 0.19<br>4,8                          | 2            | 1/2 x 2 3/4       | M12 x 70                                | 5.77<br>147      | 7.90<br>201      | 2.07<br>53       | 4.0<br>1,8                       | 45<br>61                                | 50<br>68                                |
| DN125                              | 5.500<br>139,7                              | 0.25<br>6,4                          | 2            | 3/4 x 4 1/4       | M20 x 108                               | 7.07<br>180      | 11.13<br>283     | 2.38<br>60       | 12.0<br>5,5                      | 75<br>102                               | 100<br>136                              |
| 5                                  | 5.563<br>141,3                              | 0.25<br>6,4                          | 2            | 3/4 x 4 1/4       | –                                       | 7.05<br>179      | 10.63<br>270     | 2.25<br>57       | 12.50<br>5,7                     | 85<br>115                               | 125<br>169                              |
|                                    | 6.500<br>165,1                              | 0.25<br>6,4                          | 2            | 7/8 x 5 1/2       | M22 x 140                               | 8.16<br>207      | 12.68<br>321     | 2.50<br>64       | 15.5<br>7,0                      | 125<br>169                              | 200<br>271                              |
| 6<br>DN150                         | 6.625<br>168,3                              | 0.25<br>6,4                          | 2            | 7/8 x 5 1/2       | –                                       | 8.16<br>207      | 12.68<br>321     | 2.50<br>64       | 15.5<br>7,0                      | 125<br>169                              | 200<br>271                              |
|                                    | 8.515<br>216,3                              | 0.25<br>6,4                          | 2            | 1 x 5 1/2         | M24 x 140                               | 10.63<br>270     | 15.00<br>381     | 2.75<br>70       | 24.0<br>10,9                     | 200<br>271                              | 300<br>407                              |
| 8<br>DN200                         | 8.625<br>219,1                              | 0.25<br>6,4                          | 2            | 1 x 5 1/2         | –                                       | 10.63<br>270     | 15.00<br>381     | 2.75<br>70       | 24.0<br>10,9                     | 200<br>271                              | 300<br>407                              |
|                                    | 10.528<br>267,4                             | 0.25<br>6,4                          | 2            | 1 x 6 1/2         | M24 x 165                               | 13.09<br>332     | 17.25<br>438     | 3.00<br>76       | 33.0<br>15,0                     | 200<br>271                              | 300<br>407                              |
| 10<br>DN250                        | 10.750<br>273,0                             | 0.25<br>6,4                          | 2            | 1 x 6 1/2         | –                                       | 13.09<br>332     | 17.25<br>438     | 3.00<br>76       | 33.0<br>15,0                     | 200<br>271                              | 300<br>407                              |
|                                    | 12.539<br>318,5                             | 0.25<br>6,4                          | 2            | 1 x 6 1/2         | M24 x 165                               | 15.13<br>384     | 19.13<br>486     | 3.13<br>80       | 40.0<br>18,1                     | 200<br>271                              | 300<br>407                              |
| 12<br>DN300                        | 12.750<br>323,9                             | 0.25<br>6,4                          | 2            | 1 x 6 1/2         | –                                       | 15.13<br>384     | 19.13<br>486     | 3.13<br>80       | 40.0<br>18,1                     | 200<br>271                              | 300<br>407                              |

<sup>3</sup> Rozměr přípustného odstupe konců trubky je uveden pouze pro účely půdorysného řešení systému. Pevné spojky řady Style 489 představují pevná spojení, která nepřipustí Zúžení roztahování/smršťování či úhlový pohyb potrubního systému. Další podrobnosti o torzní tuhosti vám poskytne společnost Victaulic.

<sup>4</sup> K dispozici jsou šrouby s metrickým závitem pro všechny velikosti spojek na vyžádání. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.

## 5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

### Funkčnost pro tloušťky stěn ANSI

| Velikost                         |                                       | Tloušťka stěny trubky |                         | Způsob drážkování | Výkon                                 |                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Jmenovitý rozměr<br>palce/<br>DN | Skutečný vnější průměr<br>palce<br>mm | palce<br>mm           | Číslo dle normy<br>ANSI | Std,C,RX          | Maximální provozní tlak<br>psi<br>kPa | Minimální koncové zatížení<br>lbs<br>N |
| 1 ½<br>DN40                      | 1.900<br>48,3                         | 0.200<br>5,1          | 80S                     | C                 | 600<br>4137                           | 1701<br>7567                           |
|                                  |                                       | 0.145<br>3,7          | 40S                     | Std/C             | 600<br>4137                           | 1701<br>7567                           |
|                                  |                                       | 0.109<br>2,8          | 10S                     | RX                | 300<br>2068                           | 849<br>3784                            |
|                                  |                                       | 0.065<br>1,7          | 5S                      | RX                | 200<br>1379                           | 567<br>2522                            |
| 2<br>DN50                        | 2.375<br>60,3                         | 0.218<br>5,5          | 80S                     | C                 | 600<br>4137                           | 2658<br>11824                          |
|                                  |                                       | 0.154<br>3,9          | 40S                     | Std/C             | 600<br>4137                           | 2658<br>11824                          |
|                                  |                                       | 0.109<br>2,8          | 10                      | RX                | 300<br>2068                           | 1329<br>5912                           |
|                                  |                                       | 0.065<br>1,7          | 5S                      | RX                | 200<br>1379                           | 886<br>3941                            |
| 2 ½                              | 2.875<br>73,0                         | 0.276<br>7,0          | 80S                     | C                 | 600<br>4137                           | 3895<br>17326                          |
|                                  |                                       | 0.203<br>5,2          | 40S                     | Std/C             | 600<br>4137                           | 3895<br>17326                          |
|                                  |                                       | 0.120<br>3,0          | 10S                     | RX                | 300<br>2068                           | 1948<br>8663                           |
|                                  |                                       | 0.083<br>2,1          | 5S                      | RX                | 232<br>1600                           | 1506<br>6699                           |
| 3<br>DN80                        | 3.500<br>88,9                         | 0.300<br>7,6          | 80S                     | C                 | 600<br>4137                           | 5773<br>25678                          |
|                                  |                                       | 0.216<br>5,5          | 40S                     | Std/C             | 600<br>4137                           | 5773<br>25678                          |
|                                  |                                       | 0.120<br>3,0          | 10S                     | RX                | 300<br>2068                           | 2886<br>12839                          |
|                                  |                                       | 0.083<br>2,1          | 5S                      | RX                | 232<br>1600                           | 2232<br>9929                           |
| 4<br>DN100                       | 4.500<br>114,3                        | 0.337<br>8,6          | 80S                     | C                 | 600<br>4137                           | 9543<br>42488                          |
|                                  |                                       | 0.237<br>6,0          | 40S                     | Std/C             | 600<br>4137                           | 9543<br>42448                          |
|                                  |                                       | 0.120<br>3,0          | 10S                     | RX                | 300<br>2068                           | 4771<br>21224                          |
|                                  |                                       | 0.083<br>2,1          | 5S                      | RX                | 232<br>1600                           | 3690<br>16413                          |

RX = sada válců pro tenkostěnné nerezové trubky označené předponou „RX“

Std = standardní sada válců označená předponou „R“

C = obrobená drážka

#### POZNÁMKY

- Hodnoty tlaků pro jednotlivé tloušťky stěny zde neuvedené vám poskytne společnost Victaulic na vyžádání.
- Provozní tlak a koncové zatížení jsou celkové hodnoty, na základě všech interních a externích zatížení a standardní hmotnosti trubky z nerezové oceli s válcovanou drážkou podle specifikací Victaulic. Válcové provedení RX musí být použito pro typy 5S, 10S a 10. Standardní válcové provedení musí být použito pro typ 40S a typ se standardní hmotností.
- Podrobnosti o funkčních charakteristikách jiných trubek vám poskytne společnost Victaulic. Viz [dokument 24.01](#): Zde naleznete další informace o nástrojích pro přípravu trubek.
- VÝSTRAHA: POUZE PRO JEDNORÁZOVÉ PROVOZNÍ TESTY: maximální provozní tlak spoje může být zvýšen na 1 ½ násobek uvedených hodnot.
- VÝSTRAHA: Před započetím montáže, demontáže nebo seřízení veškerých potrubních armatur společnosti Victaulic odtlakujte a vypusťte potrubní systém.

## 5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY (POKRAČOVÁNÍ)

### Funkčnost pro tloušťky stěn ANSI

| Velikost                        |                                       | Tloušťka stěny trubky |                         | Způsob drážkování | Výkon                                 |                                        |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Jmenovitý rozměr<br>palce<br>DN | Skutečný vnější průměr<br>palce<br>mm | palce<br>mm           | Číslo dle normy<br>ANSI | Std,C,RX          | Maximální provozní tlak<br>psi<br>kPa | Minimální koncové zatížení<br>lbs<br>N |
| 5                               | 5.563<br>141,3                        | 0.375<br>9,5          | 80S                     | C                 | 600<br>4137                           | 14583<br>64870                         |
|                                 |                                       | 0.258<br>6,6          | 40S                     | Std/C             | 600<br>4137                           | 14583<br>64870                         |
|                                 |                                       | 0.134<br>3,4          | 10S                     | RX                | 375<br>2586                           | 9115<br>40544                          |
|                                 |                                       | 0.109<br>2,8          | 5S                      | RX                | 275<br>1896                           | 6684<br>29732                          |
| 6<br>DN150                      | 6.625<br>168,3                        | 0.432<br>11,0         | 80S                     | C                 | 600<br>4137                           | 20683<br>92002                         |
|                                 |                                       | 0.280<br>7,1          | 40S                     | Std/C             | 600<br>4137                           | 20683<br>92002                         |
|                                 |                                       | 0.134<br>3,4          | 10S                     | RX                | 300<br>2068                           | 10341<br>46001                         |
|                                 |                                       | 0.109<br>2,8          | 5S                      | RX                | 250<br>1724                           | 8618<br>38334                          |
| 8<br>DN200                      | 8.625<br>219,1                        | 0.500<br>12,7         | 80S                     | C                 | 600<br>4137                           | 35056<br>155936                        |
|                                 |                                       | 0.322<br>8,2          | 40S                     | Std/C             | 600<br>4137                           | 35056<br>155936                        |
|                                 |                                       | 0.148<br>3,8          | 10S                     | RX                | 300<br>2068                           | 17528<br>77968                         |
|                                 |                                       | 0.109<br>2,8          | 5S                      | RX                | 200<br>1379                           | 11685<br>51979                         |
| 10<br>DN250                     | 10.750<br>273,0                       | 0.500<br>12,7         | 80S                     | C                 | 600<br>4137                           | 54458<br>242239                        |
|                                 |                                       | 0.365<br>9,3          | 40S                     | Std/C             | 600<br>4137                           | 54458<br>242239                        |
|                                 |                                       | 0.165<br>4,2          | 10S                     | RX                | 300<br>2068                           | 27229<br>121120                        |
|                                 |                                       | 0.134<br>3,4          | 5S                      | RX                | 250<br>1724                           | 22691<br>100933                        |
| 12<br>DN300                     | 12.750<br>323,9                       | 0.500<br>12,7         | 80S                     | C                 | 600<br>4137                           | 76606<br>340759                        |
|                                 |                                       | 0.375<br>9,5          | 40S                     | Std/C             | 600<br>4137                           | 76606<br>340759                        |
|                                 |                                       | 0.180<br>4,6          | 10S                     | RX                | 300<br>2065                           | 38303<br>170380                        |
|                                 |                                       | 0.156<br>4,0          | 5S                      | RX                | 200<br>1379                           | 25535<br>113586                        |

RX = sada válců pro tenkostěnné nerezové trubky označené předponou „RX“

Std = standardní sada válců označená předponou „R“

C = obrobená drážka

#### POZNÁMKY

- Hodnoty tlaků pro jednotlivé tloušťky stěny zde neuvedené vám poskytne společnost Victaulic na vyžádání.
- Provozní tlak a koncové zatížení jsou celkové hodnoty, na základě všech interních a externích zatížení a standardní hmotnosti trubky z nerezové oceli s válcovanou drážkou podle specifikací Victaulic. Válcové provedení RX musí být použito pro typy 5S, 10S a 10. Standardní válcové provedení musí být použito pro typ 40S a typ se standardní hmotností.
- Podrobnosti o funkčních charakteristikách jiných trubek vám poskytne společnost Victaulic. Viz [dokument 24.01](#): Zde naleznete další informace o nástrojích pro přípravu trubek.
- VÝSTRAHA: POUZE PRO JEDNORÁZOVÉ PROVOZNÍ TESTY: maximální provozní tlak spoje může být zvýšen na 1 ½ násobek uvedených hodnot.
- VÝSTRAHA: Před započetím montáže, demontáže nebo seřízení veškerých potrubních armatur společnosti Victaulic odtlakujte a vypusťte potrubní systém.

## 5.1 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

### Funkčnost pro tloušťky stěn ISO

| Velikost                         |                                       | Tloušťka stěny trubky | Způsob drážkování | Výkon                                 |                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Jmenovitý rozměr<br>palce/<br>DN | Skutečný vnější průměr<br>palce<br>mm | palce<br>mm           | Std,C,RX          | Maximální provozní tlak<br>psi<br>kPa | Maximální koncové zatížení<br>lbs<br>N |
| 1 ½<br>DN40                      | 1.900<br>48,3                         | 0.197<br>5,0          | C                 | 600<br>4137                           | 1701<br>7567                           |
|                                  |                                       | 0.142<br>3,6          | Std/C             | 550<br>3792                           | 1559<br>6937                           |
|                                  |                                       | 0.126<br>3,2          | Std               | 425<br>2930                           | 1205<br>5360                           |
|                                  |                                       | 0.102<br>2,6          | RX                | 275<br>1896                           | 780<br>3468                            |
|                                  |                                       | 0.079<br>2,0          | RX                | 232<br>1600                           | 658<br>2926                            |
|                                  |                                       | 0.063<br>1,6          | RX                | 200<br>1379                           | 567<br>2522                            |
| 2<br>DN50                        | 2.375<br>60,3                         | 0.220<br>5,6          | C                 | 600<br>4137                           | 2658<br>11824                          |
|                                  |                                       | 0.157<br>4,0          | Std/C             | 600<br>4137                           | 2658<br>11824                          |
|                                  |                                       | 0.142<br>3,6          | Std               | 525<br>3620                           | 2326<br>10346                          |
|                                  |                                       | 0.126<br>3,2          | Std               | 525<br>3620                           | 2326<br>10346                          |
|                                  |                                       | 0.114<br>2,9          | Std               | 325<br>2241                           | 1440<br>6405                           |
|                                  |                                       | 0.102<br>2,6          | RX                | 275<br>1896                           | 1218<br>5419                           |
|                                  |                                       | 0.091<br>2,3          | RX                | 250<br>1724                           | 1108<br>4927                           |
|                                  |                                       | 0.079<br>2,0          | RX                | 232<br>1600                           | 1028<br>4572                           |
|                                  |                                       | 0.063<br>1,6          | RX                | 200<br>1379                           | 886<br>3941                            |

RX = sada válců pro tenkostěnné nerezové trubky označené předponou „RX“

Std = standardní sada válců označená předponou „R“

C = obrobená drážka

#### POZNÁMKY

- Hodnoty tlaků pro jednotlivé tloušťky stěny zde neuvedené vám poskytne společnost Victaulic na vyžádání.
- Provozní tlak a koncové zatížení jsou celkové hodnoty, na základě všech interních a externích zatížení a standardní hmotnosti trubky z nerezové oceli s válcovanou drážkou podle specifikací Victaulic. Válců v provedení RX musí být použito pro typy 5S, 10S a 10. Standardní válce musí být použity pouze pro typ 40S a typ se standardní hmotností.
- Podrobnosti o funkčních charakteristikách jiných trubek vám poskytne společnost Victaulic. Viz [dokument 24.01](#): Zde naleznete další informace o nástrojích pro přípravu trubek.
- VÝSTRAHA: POUZE PRO JEDNORÁZOVÉ PROVOZNÍ TESTY: maximální provozní tlak spoje může být zvýšen na 1 ½ násobek uvedených hodnot.
- VÝSTRAHA: Před započetím montáže, demontáže nebo seřízení veškerých potrubních armatur společnosti Victaulic odtlakujte a vypusťte potrubní systém.

## 5.1 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY (POKRAČOVÁNÍ)

### Funkčnost pro tloušťky stěn ISO

| Velikost                         |                                       | Tloušťka stěny trubky | Způsob drážkování | Výkon                                 |                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Jmenovitý rozměr<br>palce/<br>DN | Skutečný vnější průměr<br>palce<br>mm | palce<br>mm           | Std,C,RX          | Maximální provozní tlak<br>psi<br>kPa | Maximální koncové zatížení<br>lbs<br>N |
| DN65                             | 3.000<br>76,1                         | 0.280<br>7,1          | C                 | 600<br>4137                           | 4241<br>18866                          |
|                                  |                                       | 0.252<br>6,4          | C                 | 600<br>4137                           | 4241<br>18866                          |
|                                  |                                       | 0.197<br>5,0          | Std/C             | 475<br>3275                           | 3358<br>14935                          |
|                                  |                                       | 0.157<br>4,0          | Std               | 375<br>2586                           | 2651<br>11791                          |
|                                  |                                       | 0.142<br>3,6          | Std               | 350<br>2413                           | 2474<br>11005                          |
|                                  |                                       | 0.122<br>3,1          | Std               | 300<br>2068                           | 2121<br>9433                           |
|                                  |                                       | 0.114<br>2,9          | RX                | 300<br>2068                           | 2121<br>9433                           |
|                                  |                                       | 0.102<br>2,6          | RX                | 275<br>1896                           | 1944<br>8647                           |
|                                  |                                       | 0.091<br>2,3          | RX                | 250<br>1724                           | 1767<br>7861                           |
|                                  |                                       | 0.083<br>2,1          | RX                | 232<br>1600                           | 1640<br>7295                           |
|                                  |                                       | 0.079<br>2,0          | RX                | 232<br>1600                           | 1640<br>7295                           |
| 3<br>DN80                        | 3.500<br>88,9                         | 0.315<br>8,0          | C                 | 600<br>4137                           | 5773<br>25678                          |
|                                  |                                       | 0.220<br>5,6          | Std/C             | 600<br>4137                           | 5773<br>25678                          |
|                                  |                                       | 0.157<br>4,0          | Std               | 400<br>2758                           | 3848<br>17119                          |
|                                  |                                       | 0.142<br>3,6          | Std               | 350<br>2413                           | 3367<br>14979                          |
|                                  |                                       | 0.126<br>3,2          | Std               | 300<br>2068                           | 2886<br>12839                          |
|                                  |                                       | 0.114<br>2,9          | RX                | 300<br>2068                           | 2886<br>12839                          |
|                                  |                                       | 0.102<br>2,6          | RX                | 275<br>1896                           | 2646<br>11769                          |
|                                  |                                       | 0.091<br>2,3          | RX                | 250<br>1724                           | 2405<br>10699                          |
|                                  |                                       | 0.079<br>2,0          | RX                | 232<br>1600                           | 2232<br>9929                           |

RX = sada válců pro tenkostěnné nerezové trubky označené předponou „RX“

Std = standardní sada válců označená předponou „R“

C = obrobená drážka

#### POZNÁMKY

- Hodnoty tlaků pro jednotlivé tloušťky stěny zde neuvedené vám poskytne společnost Victaulic na vyžádání.
- Provozní tlak a koncové zatížení jsou celkové hodnoty, na základě všech interních a externích zatížení a standardní hmotnosti trubky z nerezové oceli s válcovanou drážkou podle specifikací Victaulic. Válců v provedení RX musí být použito pro typy 5S, 10S a 10. Standardní válce musí být použity pro typ 40S a typ se standardní hmotností.
- Podrobnosti o funkčních charakteristikách jiných trubek vám poskytne společnost Victaulic. Viz [dokument 24.01](#): Zde naleznete další informace o nástrojích pro přípravu trubek.
- VÝSTRAHA: POUZE PRO JEDNORÁZOVÉ PROVOZNÍ TESTY: maximální provozní tlak spoje může být zvýšen na 1 ½ násobek uvedených hodnot.
- VÝSTRAHA: Před započetím montáže, demontáže nebo seřízení veškerých potrubních armatur společnosti Victaulic odtlakujte a vypusťte potrubní systém.

## 5.1 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY (POKRAČOVÁNÍ)

### Funkčnost pro tloušťky stěn ISO

| Velikost                         |                                       | Tloušťka stěny trubky | Způsob drážkování | Výkon                                 |                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Jmenovitý rozměr<br>palce/<br>DN | Skutečný vnější průměr<br>palce<br>mm | palce<br>mm           | Std,C,RX          | Maximální provozní tlak<br>psi<br>kPa | Maximální koncové zatížení<br>lbs<br>N |
| 4<br>DN100                       | 4.500<br>114,3                        | 0.346<br>8,8          | C                 | 600<br>4137                           | 9543<br>42448                          |
|                                  |                                       | 0.248<br>6,3          | C                 | 600<br>4137                           | 9543<br>42448                          |
|                                  |                                       | 0.177<br>4,5          | Std               | 450<br>3103                           | 7157<br>31836                          |
|                                  |                                       | 0.142<br>3,6          | Std               | 300<br>2068                           | 4771<br>21224                          |
|                                  |                                       | 0.114<br>2,9          | RX                | 300<br>2068                           | 2886<br>12839                          |
|                                  |                                       | 0.102<br>2,6          | RX                | 275<br>1896                           | 2646<br>11769                          |
|                                  |                                       | 0.079<br>2,0          | RX                | 232<br>1600                           | 2232<br>9929                           |
| DN125                            | 5.500<br>139,7                        | 0.394<br>10,0         | C                 | 600<br>4137                           | 14255<br>63409                         |
|                                  |                                       | 0.280<br>7,1          | C                 | 600<br>4137                           | 14255<br>63409                         |
|                                  |                                       | 0.260<br>6,6          | Std/C             | 600<br>4137                           | 14255<br>63409                         |
|                                  |                                       | 0.248<br>6,3          | Std/C             | 575<br>3964                           | 13661<br>60767                         |
|                                  |                                       | 0.220<br>5,6          | Std/C             | 500<br>3447                           | 11879<br>52841                         |
|                                  |                                       | 0.197<br>5,0          | Std               | 450<br>3103                           | 10691<br>47557                         |
|                                  |                                       | 0.157<br>4,0          | Std               | 350<br>2413                           | 8315<br>36989                          |
|                                  |                                       | 0.134<br>3,4          | RX                | 300<br>2068                           | 7127<br>31705                          |
|                                  |                                       | 0.126<br>3,2          | RX                | 300<br>2068                           | 7127<br>31705                          |
|                                  |                                       | 0.118<br>3,0          | RX                | 275<br>1896                           | 6534<br>29063                          |
|                                  |                                       | 0.110<br>2,8          | RX                | 275<br>1896                           | 6534<br>29063                          |
|                                  |                                       | 0.102<br>2,6          | RX                | 250<br>1724                           | 5940<br>26421                          |
|                                  |                                       | 0.079<br>2,0          | RX                | 232<br>1600                           | 5512<br>24518                          |

RX = sada válců pro tenkostěnné nerezové trubky označené předponou „RX“

Std = standardní sada válců označená předponou „R“

C = obrobená drážka

#### POZNÁMKY

- Hodnoty tlaků pro jednotlivé tloušťky stěny zde neuvedené vám poskytne společnost Victaulic na vyžádání.
- Provozní tlak a koncové zatížení jsou celkové hodnoty, na základě všech interních a externích zatížení a standardní hmotnosti trubky z nerezové oceli s válcovanou drážkou podle specifikací Victaulic. Válců v provedení RX musí být použito pro typy 5S, 10S a 10. Standardní válce musí být použity pro typ 40S a typ se standardní hmotností.
- Podrobnosti o funkčních charakteristikách jiných trubek vám poskytne společnost Victaulic. Viz [dokument 24.01](#): Zde naleznete další informace o nástrojích pro přípravu trubek.
- VÝSTRAHA: POUZE PRO JEDNORÁZOVÉ PROVOZNÍ TESTY: maximální provozní tlak spoje může být zvýšen na 1 ½ násobek uvedených hodnot.
- VÝSTRAHA: Před započetím montáže, demontáže nebo seřízení veškerých potrubních armatur společnosti Victaulic odtlakujte a vypusťte potrubní systém.

## 5.1 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY (POKRAČOVÁNÍ)

### Funkčnost pro tloušťky stěn ISO

| Velikost                         |                                       | Tloušťka stěny trubky | Způsob drážkování | Výkon                                 |                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Jmenovitý rozměr<br>palce/<br>DN | Skutečný vnější průměr<br>palce<br>mm | palce<br>mm           | Std,C,RX          | Maximální provozní tlak<br>psi<br>kPa | Maximální koncové zatížení<br>lbs<br>N |
|                                  | 6.500<br>165,1                        | 0.432<br>11,0         | C                 | 600<br>4137                           | 19910<br>88563                         |
|                                  |                                       | 0.280<br>7,1          | Std/C             | 600<br>4137                           | 19910<br>88563                         |
|                                  |                                       | 0.197<br>5,0          | Std               | 500<br>3447                           | 16592<br>73803                         |
|                                  |                                       | 0.134<br>3,4          | Std               | 300<br>2068                           | 9955<br>44282                          |
|                                  |                                       | 0.109<br>2,8          | RX                | 250<br>1724                           | 8296<br>36901                          |
| 6<br>DN150                       | 6.625<br>168,3                        | 0.432<br>11,0         | C                 | 600<br>4137                           | 20683<br>92002                         |
|                                  |                                       | 0.280<br>7,1          | Std/C             | 600<br>4137                           | 20683<br>92002                         |
|                                  |                                       | 0.197<br>5,0          | Std               | 500<br>3447                           | 17236<br>76669                         |
|                                  |                                       | 0.177<br>4,5          | Std               | 450<br>3103                           | 15512<br>69002                         |
|                                  |                                       | 0.157<br>4,0          | Std               | 375<br>2586                           | 12927<br>57502                         |
|                                  |                                       | 0.126<br>3,2          | RX                | 275<br>1896                           | 9480<br>42168                          |
|                                  |                                       | 0.118<br>3,0          | RX                | 275<br>1896                           | 9480<br>42168                          |
|                                  |                                       | 0.102<br>2,6          | RX                | 232<br>1600                           | 7997<br>35574                          |
|                                  |                                       | 0.079<br>2,0          | RX                | 232<br>1600                           | 7997<br>35574                          |
|                                  | 8.515<br>216,3                        | 0.323<br>8,2          | Std/C             | 600<br>4137                           | 34167<br>151984                        |
|                                  |                                       | 0.256<br>6,5          | Std               | 475<br>3275                           | 27049<br>120320                        |
|                                  |                                       | 0.157<br>4,0          | Std               | 325<br>2241                           | 18507<br>82324                         |
|                                  |                                       | 0.109<br>2,8          | RX                | 175<br>1207                           | 9965<br>44329                          |

RX = sada válců pro tenkostěnné nerezové trubky označené předponou „RX“

Std = standardní sada válců označená předponou „R“

C = obrobená drážka

#### POZNÁMKY

- Hodnoty tlaků pro jednotlivé tloušťky stěny zde neuvedené vám poskytne společnost Victaulic na vyžádání.
- Provozní tlak a koncové zatížení jsou celkové hodnoty, na základě všech interních a externích zatížení a standardní hmotnosti trubky z nerezové oceli s válcovanou drážkou podle specifikací Victaulic. Válců v provedení RX musí být použito pro typy 5S, 10S a 10. Standardní válce musí být použity pouze pro typ 40S a typ se standardní hmotností.
- Podrobnosti o funkčních charakteristikách jiných trubek vám poskytne společnost Victaulic. Viz [dokument 24.01](#): Zde naleznete další informace o nástrojích pro přípravu trubek.
- VÝSTRAHA: POUZE PRO JEDNORÁZOVÉ PROVOZNÍ TESTY: maximální provozní tlak spoje může být zvýšen na 1 ½ násobek uvedených hodnot.
- VÝSTRAHA: Před započetím montáže, demontáže nebo seřízení veškerých potrubních armatur společnosti Victaulic odtlakujte a vypusťte potrubní systém.

## 5.1 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY (POKRAČOVÁNÍ)

### Funkčnost pro tloušťky stěn ISO

| Velikost                         |                                       | Tloušťka stěny trubky | Způsob drážkování | Výkon                                 |                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Jmenovitý rozměr<br>palce/<br>DN | Skutečný vnější průměr<br>palce<br>mm | palce<br>mm           | Std,C,RX          | Maximální provozní tlak<br>psi<br>kPa | Maximální koncové zatížení<br>lbs<br>N |
| 8<br>DN200                       | 8.625<br>219,1                        | 0.492<br>12,5         | C                 | 600<br>4137                           | 35056<br>155936                        |
|                                  |                                       | 0.315<br>8,0          | Std/C             | 600<br>4137                           | 35056<br>155936                        |
|                                  |                                       | 0.256<br>6,5          | Std/C             | 475<br>3275                           | 27752<br>123449                        |
|                                  |                                       | 0.248<br>6,3          | Std/C             | 475<br>3275                           | 27752<br>123449                        |
|                                  |                                       | 0.197<br>5,0          | Std               | 375<br>2586                           | 21910<br>97460                         |
|                                  |                                       | 0.157<br>4,0          | Std               | 325<br>2241                           | 18989<br>84465                         |
|                                  |                                       | 0.142<br>3,6          | RX                | 275<br>1896                           | 16067<br>71471                         |
|                                  |                                       | 0.126<br>3,2          | RX                | 232<br>1600                           | 13555<br>60295                         |
|                                  |                                       | 0.118<br>3,0          | RX                | 225<br>1551                           | 13146<br>58476                         |
|                                  |                                       | 0.102<br>2,6          | RX                | 175<br>1207                           | 10225<br>45481                         |
|                                  |                                       | 0.079<br>2,0          | RX                | 150<br>1034                           | 8764<br>38984                          |
|                                  | 10.528<br>267,4                       | 0.366<br>9,3          | Std/C             | 600<br>4137                           | 52232<br>232338                        |
|                                  |                                       | 0.256<br>6,5          | Std/C             | 450<br>3103                           | 39174<br>174253                        |
|                                  |                                       | 0.157<br>4,0          | Std               | 300<br>2068                           | 26116<br>116169                        |
|                                  |                                       | 0.135<br>3,4          | RX                | 232<br>1600                           | 20196<br>89837                         |

RX = sada válců pro tenkostěnné nerezové trubky označené předponou „RX“

Std = standardní sada válců označená předponou „R“

C = obrobená drážka

#### POZNÁMKY

- Hodnoty tlaků pro jednotlivé tloušťky stěny zde neuvedené vám poskytne společnost Victaulic na vyžádání.
- Provozní tlak a koncové zatížení jsou celkové hodnoty, na základě všech interních a externích zatížení a standardní hmotnosti trubky z nerezové oceli s válcovanou drážkou podle specifikací Victaulic. Válců v provedení RX musí být použito pro typy 5S, 10S a 10. Standardní válce musí být použity pouze pro typ 40S a typ se standardní hmotností.
- Podrobnosti o funkčních charakteristikách jiných trubek vám poskytne společnost Victaulic. Viz [dokument 24.01](#): Zde naleznete další informace o nástrojích pro přípravu trubek.
- VÝSTRAHA: POUZE PRO JEDNORÁZOVÉ PROVOZNÍ TESTY: maximální provozní tlak spoje může být zvýšen na 1 ½ násobek uvedených hodnot.
- VÝSTRAHA: Před započetím montáže, demontáže nebo seřízení veškerých potrubních armatur společnosti Victaulic odtlakujte a vypusťte potrubní systém.

## 5.1 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY (POKRAČOVÁNÍ)

### Funkčnost pro tloušťky stěn ISO

| Velikost                         |                                       | Tloušťka stěny trubky | Způsob drážkování | Výkon                                 |                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Jmenovitý rozměr<br>palce/<br>DN | Skutečný vnější průměr<br>palce<br>mm | palce<br>mm           | Std,C,RX          | Maximální provozní tlak<br>psi<br>kPa | Maximální koncové zatížení<br>lbs<br>N |
| 10<br>DN250                      | 10.750<br>273,0                       | 0.559<br>14,2         | C                 | 600<br>4137                           | 54458<br>242239                        |
|                                  |                                       | 0.492<br>12,5         | C                 | 600<br>4137                           | 54458<br>242239                        |
|                                  |                                       | 0.394<br>10,0         | C                 | 600<br>4137                           | 54458<br>242239                        |
|                                  |                                       | 0.248<br>6,3          | Std/C             | 425<br>2930                           | 38574<br>171586                        |
|                                  |                                       | 0.157<br>4,0          | RX                | 300<br>2068                           | 27229<br>121120                        |
|                                  |                                       | 0.142<br>3,6          | RX                | 250<br>1724                           | 22691<br>100933                        |
|                                  |                                       | 0.126<br>3,2          | RX                | 232<br>1600                           | 21057<br>93666                         |
|                                  |                                       | 0.118<br>3,0          | RX                | 200<br>1379                           | 18153<br>80746                         |
|                                  |                                       | 0.102<br>2,6          | RX                | 150<br>1034                           | 13614<br>60560                         |
|                                  |                                       | 0.079<br>2,0          | RX                | 100<br>689                            | 9076<br>40373                          |
|                                  | 12.539<br>318,5                       | 0.405<br>10,3         | C                 | 600<br>4137                           | 74091<br>329574                        |
|                                  |                                       | 0.256<br>6,5          | Std/C             | 425<br>2930                           | 52481<br>233448                        |
|                                  |                                       | 0.177<br>4,5          | RX                | 300<br>2068                           | 37046<br>164787                        |
|                                  |                                       | 0.157<br>4,0          | RX                | 200<br>1379                           | 24697<br>109858                        |
| 12<br>DN300                      | 12.750<br>323,9                       | 0.492<br>12,5         | C                 | 600<br>4137                           | 76606<br>340759                        |
|                                  |                                       | 0.394<br>10,0         | C                 | 600<br>4137                           | 76606<br>340759                        |
|                                  |                                       | 0.280<br>7,1          | Std/C             | 450<br>3103                           | 57454<br>255570                        |
|                                  |                                       | 0.197<br>5,0          | RX                | 325<br>2241                           | 41495<br>184578                        |
|                                  |                                       | 0.177<br>4,5          | RX                | 300<br>2068                           | 27229<br>121120                        |
|                                  |                                       | 0.157<br>4,0          | RX                | 200<br>1379                           | 18153<br>80746                         |

RX = sada válců pro tenkostěnné nerezové trubky označené předponou „RX“

Std = standardní sada válců označená předponou „R“

C = obrobená drážka

#### POZNÁMKY

- Hodnoty tlaků pro jednotlivé tloušťky stěny zde neuvedené vám poskytne společnost Victaulic na vyžádání.
- Provozní tlak a koncové zatížení jsou celkové hodnoty, na základě všech interních a externích zatížení a standardní hmotnosti trubky z nerezové oceli s válcovanou drážkou podle specifikací Victaulic. Válců v provedení RX musí být použito pro typy 5S, 10S a 10. Standardní válce musí být použity pouze pro typ 40S a typ se standardní hmotností.
- Podrobnosti o funkčních charakteristikách jiných trubek vám poskytne společnost Victaulic. Viz [dokument 24.01](#): Zde naleznete další informace o nástrojích pro přípravu trubek.
- VÝSTRAHA: POUZE PRO JEDNORÁZOVÉ PROVOZNÍ TESTY: maximální provozní tlak spoje může být zvýšen na 1 ½ násobek uvedených hodnot.
- VÝSTRAHA: Před započetím montáže, demontáže nebo seřízení veškerých potrubních armatur společnosti Victaulic odtlakujte a vypusťte potrubní systém.

## 6.0 OZNÁMENÍ

**! VÝSTRAHA**

- Před zahájením montáže jakéhokoliv 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.
- Před instalací, demontáží, seřizováním nebo údržbou jakýchkoli výrobků společnosti Victaulic se ujistěte, že jsou identifikována všechna zařízení, větve nebo části potrubí, které mohly být izolovány pro testování nebo kvůli uzavření ventilů/nastavení polohy, odtlakovány a vypuštěny.
- Vždy si přečtěte a dodržujte pokyny I-ENDCAP: Montáž koncových uzávěrů Victaulic – bezpečnostní pokyny, které lze stáhnout z webové stránky victaulic.com.
- Používejte ochranné brýle, přilbu, ochrannou pracovní obuv a ochranu sluchu.
- V odpovědnosti konstruktéra systému je ověřit vhodnost součástí z nerezové oceli 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 součásti z nerezové oceli, aby se potvrdilo, že je životnost soustavy přijatelná pro určenou službu.
- Požadavky na přípravu konců trubek z nerezové oceli a na sadu válců pro drážkování vždy naleznete v publikaci Victaulic 17.01. Sady drážkovacích válců pro trubky z nerezové oceli je třeba objednat zvlášť.

Nedodržení těchto pokynů může způsobit narušení integrity systému či selhání spoje, což by mohlo mít za následek smrt nebo těžkou újmu na zdraví a škody na majetku.

**! VÝSTRAHA**

- Při drážkování tenkostěnných trubek z nerezové oceli kvůli spojování pomocí spojek Victaulic musí být použita sada válců Victaulic RX.

Pokud nepoužijete pro drážkování tenkostěnných trubek z nerezové oceli sadu válců Victaulic RX, může dojít k poruše spoje a v důsledku toho k těžkému zranění osob nebo hmotné škodě.

**POZNÁMKA**

- Drážkovací válce Victaulic RX musejí být objednány samostatně. Jsou označeny stříbrnou barvou a na přední straně sady válců je označení RX.

## 7.0 ODKAZY NA LITERATURU

[05.01: Průvodce výběrem těsnění Victaulic®](#)  
[17.01: Příprava konců trubek z nerezové oceli Victaulic®](#)  
[17.09: Výkonové údaje drážkovaných spojek Victaulic® pro trubky z nerezové oceli](#)  
[24.01: Specifikace nástrojů pro přípravu trubek Victaulic®](#)  
[26.01: Konstrukční údaje společnosti Victaulic®](#)  
[29.01: Záruční podmínky společnosti Victaulic®](#)  
[I-100: Příručka pro montáž společnosti Victaulic®](#)  
[I-ENDCAP: Montáž koncových uzávěrů Victaulic® – bezpečnostní pokyny](#)  
[I-IMPACT: Pokyny k použití rázového dotahováku](#)

### Odpovědnost uživatele za výběr a použitelnost produktu

Každý uživatel nese konečnou odpovědnost za určení vhodnosti výrobků Victaulic pro své konečné použití v souladu s průmyslovými normami, specifickými podmínkami projektu a zveřejněnými údaji o výkonu, údržbě a bezpečnosti společnosti Victaulic, jakož i všemi varováními a pokyny k instalaci. 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, záruky, montážních pokynů či tohoto prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti společnosti Victaulic.

### Instalace

Vždy se řiďte [instalační příručkou Victaulic](#) nebo instalačními pokyny k instalovanému výrobku a dodržujte je. 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 [victaulic.com](#).

### Záruka

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

### Práva duševního vlastnictví

Žádné prohlášení o 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 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. 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.

### Poznámka

Všechny výrobky označené ochrannou známkou Victaulic jsou vyrobeny společností Victaulic nebo podle specifikací společnosti Victaulic. Všechny výrobky musí být instalovány pouze v souladu s příslušnými montážními pokyny společnosti Victaulic. Společnost Victaulic si vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobku, konstrukce a standardního vybavení bez dalšího upozornění a jakýchkoliv závazků.