









## 5.0 PRESTANDA

## Typ W77

| Storlek               |   | Maximalt arbetstryck                    |                            |   | Max. ändbelastning <sup>5</sup><br>lb<br>N |
|-----------------------|---|---|----------------------------|---|--|
| Nominell<br>tum<br>DN | Faktisk utvärdig<br>diameter<br>tum<br>mm | Tunn<br>vägg <sup>4</sup><br>psi<br>kPa | Std.<br>vägg<br>psi<br>kPa | Extra kraftig<br>½ – ¾"<br>13 – 19 mm<br>psi<br>kPa |  |
| 14<br>DN350           | 14.000                                    | 350                                     | 350                        | 350   | 55800                                      |
|                       | 355,6                                     | 2413                                    | 2413                       | 2413  | 248310                                     |
|                       | 14.843                                    | 350                                     | 350                        | 350   | 60562                                      |
|                       | 377,0                                     | 2413                                    | 2413                       | 2413  | 269393                                     |
| 16<br>DN400           | 16.000                                    | 350                                     | 350                        | 350   | 72885                                      |
|                       | 406,4                                     | 2413                                    | 2413                       | 2413  | 324209                                     |
|                       | 16.772                                    | 350                                     | 350                        | 350   | 77326                                      |
|                       | 426,0                                     | 2413                                    | 2413                       | 2413  | 343963                                     |
| 18<br>DN450           | 18.000                                    | 350                                     | 350                        | 350   | 92245                                      |
|                       | 457,0                                     | 2413                                    | 2413                       | 2413  | 410326                                     |
|                       | 18.898                                    | 350                                     | 350                        | 350   | 98172                                      |
|                       | 480,0                                     | 2413                                    | 2413                       | 2413  | 436691                                     |
| 20<br>DN500           | 20.000                                    | 350                                     | 350                        | 350   | 113880                                     |
|                       | 508,0                                     | 2413                                    | 2413                       | 2413  | 506563                                     |
| 22<br>DN550           | 22.000                                    | 350                                     | 350                        | 350   | 133046                                     |
|                       | 559,0                                     | 2413                                    | 2413                       | 2413  | 591818                                     |
| 24<br>DN600           | 24.000                                    | 225                                     | 350                        | 350   | 163990 <sup>6</sup>                        |
|                       | 610,0                                     | 1551                                    | 2413                       | 2413  | 729464 <sup>6</sup>                        |
| 26<br>DN650           | 26.000                                    | 300                                     | 300                        | 300   | 159279                                     |
|                       | 660,4                                     | 2068                                    | 2068                       | 2068  | 708508                                     |
| 28<br>DN700           | 28.000                                    | 300                                     | 300                        | 300   | 184726                                     |
|                       | 711,2                                     | 2068                                    | 2068                       | 2068  | 821702                                     |
| 30<br>DN750           | 30.000                                    | 300                                     | 300                        | 300   | 212058                                     |
|                       | 762,0                                     | 2068                                    | 2068                       | 2068  | 943281                                     |
| 32<br>DN800           | 32.000                                    | 300                                     | 300                        | 300   | 241274                                     |
|                       | 812,8                                     | 2068                                    | 2068                       | 2068  | 1073240                                    |
| 34<br>DN850           | 34.000                                    | 300                                     | 300                        | 300   | 272375                                     |
|                       | 865,0                                     | 2068                                    | 2068                       | 2068  | 1211584                                    |
| 36<br>DN900           | 36.000                                    | 300                                     | 300                        | 300   | 305363                                     |
|                       | 914,4                                     | 2068                                    | 2068                       | 2068  | 1358322                                    |

<sup>4</sup> Tunn vägg för 14"/DN350 = 0,22"/5,6 mm; 16 – 24"/DN400 – DN600 = 0,25"/6,4 mm; 26 – 50"/DN650 – DN1250 = 0,312"/7,9 mm  
Tunn vägg för 377 mm = 0,217"/5,5 mm; 426 mm = 0,256"/6,5 mm; 480 mm = 0,256"/6,5 mm

<sup>5</sup> Ändbelastning är totala, från alla in- och utvärdiga belastningar, baserat på kolstålrör som rillats med Victaulics rillar i enlighet med [Victaulic AGS rillningsspecifikationer](#). Kontakta Victaulic för prestanda på andra rör.

<sup>6</sup> Ändbelastning för 24"/DN600 monterad på tunnväggigt rör är 101790 lbs/456426 N.

## ANMÄRKNINGAR

- VARNING: ENDAST FÖR ENGÅNGSTESTNING, max. förbandsarbetstryck kan höjas till 1 ½ gånger de siffror som visas.
- Bultar med metrisk gängor (färgkodade guld) kan på begäran fås för alla kopplingsstorlekar. Kontakta Victaulic för ytterligare information.
- Utvärdig diameter, ovalitet och ytbehandling inräknat plana punkter och felaktigheter får inte variera mer än ändtoleransen för API 5L.
- Se [publikation 25.09](#): Rillningsspecifikationer för Advanced Groove System (AGS).
- Fler väggjocklekar finns. Kontakta Victaulic beträffande prestanda för fler väggjocklekar.
- Kontakta Victaulic beträffande fler rörstorlekar.

## 5.0 PRESTANDA (Fortsättning)

## Typ W77

| Storlek                   |   | Maximalt arbetstryck                    |                            |   | Max. ändbelastning <sup>5</sup><br>lb<br>N |
|---------------------------|---|---|----------------------------|---|--|
| Nominell<br>tum<br>DN     | Faktisk utvändig<br>diameter<br>tum<br>mm | Tunn<br>vägg <sup>4</sup><br>psi<br>kPa | Std.<br>vägg<br>psi<br>kPa | Extra kraftig<br>½ – ¾"<br>13–19 mm<br>psi<br>kPa |  |
| 38<br>DN950               | 38.000<br>965,0                           | 300<br>2068                             | 300<br>2068                | 300<br>2068                                       | 340235<br>1513440                          |
| 40<br>DN1000              | 40.000<br>1016,0                          | 300<br>2068                             | 300<br>2068                | 300<br>2068                                       | 376991<br>1676940                          |
| 42<br>DN1050              | 42.000<br>1066,8                          | 300<br>2068                             | 300<br>2068                | 300<br>2068                                       | 415632<br>1848823                          |
| 44<br>DN1100              | 44.000<br>1117,6                          | 232<br>1599                             | 232<br>1599                | 232<br>1599                                       | 352763<br>1569168                          |
| 46<br>DN1150              | 46.000<br>1168,4                          | 232<br>1599                             | 232<br>1599                | 232<br>1599                                       | 385561<br>1715061                          |
| 48<br>DN1200              | 48.000<br>1219,2                          | 232<br>1599                             | 232<br>1599                | 232<br>1599                                       | 419820<br>1867452                          |
| 50<br>DN1250              | 50.000<br>1270,0                          | 232<br>1599                             | 232<br>1599                | 232<br>1599                                       | 455530<br>2026298                          |
| 54 <sup>7</sup><br>DN1350 | 54.000<br>1371,6                          | 175<br>1206                             | 175<br>1206                | 175<br>1206                                       | 400790<br>1782802                          |
| 56 <sup>7</sup><br>DN1400 | 56.000<br>1422,2                          | 175<br>1206                             | 175<br>1206                | 175<br>1206                                       | 431030<br>1917317                          |
| 60 <sup>7</sup><br>DN1500 | 60.000<br>1524,0                          | 175<br>1206                             | 175<br>1206                | 175<br>1206                                       | 494800<br>2200980                          |
| 62 <sup>7</sup><br>DN1550 | 62.000<br>1574,8                          | –                                       | 175<br>1206                | 175<br>1206                                       | 528340<br>2350173                          |
| 64 <sup>7</sup><br>DN1600 | 64.000<br>1625,6                          | –                                       | 175<br>1206                | 175<br>1206                                       | 528340<br>2350173                          |
| 72 <sup>7</sup><br>DN1800 | 72.000<br>1828,8                          | –                                       | 125<br>861                 | 125<br>861  | 509000<br>2264145                          |
| 78<br>DN1950              | 78.000<br>1981,2                          | –                                       | 100<br>689                 | 100<br>689  | 477836<br>2125520                          |

<sup>4</sup> Tunn vägg för 14"/DN350 = 0,22"/5,6 mm; 16 – 24"/DN400 – DN600 = 0,25"/6,4 mm; 26 – 50"/DN650 – DN1250 = 0,312"/7,9 mm

<sup>5</sup> Ändbelastning är totala, från alla in- och utvändiga belastningar, baserat på kolstålrör som rillats med Victaulics rillar i enlighet med [Victaulic AGS rillningsspecifikationer](#). Kontakta Victaulic för prestanda på andra rör.

<sup>6</sup> Ändbelastning för 24"/DN600 monterad på tunnväggigt rör är 101790 lbs/456426 N.

<sup>7</sup> Typ W77N-koppling.

**ANMÄRKNINGAR**

- VARNING: ENDAST FÖR ENGÅNGSTESTNING, max. förbandsarbetstryck kan höjas till 1 ½ gånger de siffror som visas.
- Bultar med metriskä gängor (färgkodade guld) kan på begäran fås för alla kopplingsstorlekar. Kontakta Victaulic för ytterligare information.
- Utvändig diameter, ovalitet och ytbehandling inräknat plana punkter och felaktigheter får inte variera mer än ändtoleransen för API 5L.
- Se [publikation 25.09](#): Rillningsspecifikationer för Advanced Groove System (AGS).
- Fler vägg tjocklekar finns. Kontakta Victaulic beträffande prestanda för fler vägg tjocklekar.
- Kontakta Victaulic beträffande fler rörstorlekar.

## 5.1 PRESTANDA

### Vridmomentskrav

| Nominell rörstorlek<br>tum<br>DN   | Erfordrade åtdragningsmoment<br>tum-lbs<br>N·m |
|--|--|
| 14, 16, 18<br>350, 400, 450  | 250<br>340                                     |
| 377, 426, 480 mm   | 250<br>340                                     |
| 20, 22, 24, 26, 28<br>500, 550, 600, 650, 700  | 375<br>500                                     |
| 30, 32, 34, 36, 38<br>750, 800, 850, 900, 950  | 500<br>680                                     |
| 40, 42, 44, 46, 48, 50, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 72, 78<br>1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1350, 1450, 1500, 1550, 1600, 1800, 1950 | 600<br>813                                     |

## 6.0 MEDDELANDEN

### VARNING

- Vid rillning av rör för användning med AGS-produkter måste Victaulic valsrillningsverktyg vara utrustade med AGS rullsatser (RW för stål eller RWX för rostfritt stål).
- RWX-rullar identifieras av en silverfärg och beteckningen "RWX" på framsidan av rullsatserna.
- Victaulics AGS-produkter FÅR INTE installeras på rör som beretts till med rillsatser av originaltyp.
- För att garantera korrekt förberedelse av rörändan, se [publikation 25.09](#) för specifikationer för AGS (Advanced Groove System) rillade rör.

Om de följande anvisningarna inte iakttas kan det resultera i spår som inte ligger inom Victaulics AGS-specifikationer, vilket kan orsaka fel på fogen, allvarlig kroppsskada och materialskada.

## 7.0 REFERENSMATERIAL

[02.06: Victaulic® ANSI/NSF-godkännanden beträffande dricksvatten](#)

[05.01: Victaulic® vägledning för val av packningar](#)

[16.12: Victaulic® AGS Vic-Ring-system](#)

[20.05: Victaulic® AGS rördelar med rillad ända](#)

[24.01: Victaulic®-specifikationer för verktyg för preparering av rör](#)

[25.09: Victaulic® AGS rillningspecifikationer](#)

[26.01: Victaulic® konstruktionsdata](#)

[29.01: Victaulic® försäljningsvillkor/garanti](#)

[I-100: Victaulic® handbok för installation på plats](#)

[I-ENDCAP: Instruktioner för installation av Victaulic® ändlock](#)

### Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet

Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss slutanvändning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer, gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter samt Victaulics instruktioner om prestanda, underhåll, säkerhet och varningar. Inget i detta eller något annat dokument, eller genom muntliga rekommendationer, råd eller åsikter från någon Victaulic-anställd ska anses att ändra, variera, ersätta eller åsidosätta någon bestämmelse i Victaulic Company standard försäljningsvillkor, installationsguide eller den här friskrivningsklausulen.

### Immateriella rättigheter

Inget uttalande här gällande en möjlig eller föreslagen användning av något material, produkt, tjänst eller design är att anse som eller ska användas för att bevilja en licens under något patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess dotterbolag eller filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användning av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot något patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentansökan under behandling" gäller design- eller användningspatent eller patenttillämpningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder.

### Anmärkning

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

### Installation

Hänvisning ska alltid ges till Victaulic installationshandbok eller installationsinstruktioner för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter och ger en komplett information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

### Varumärken

*Victaulic* och alla övriga Victaulic-märken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Victaulic Company, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.