

# Victaulic® duplex fast kobling i rustfritt stål

## Stil 489DX



### 1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

#### Tilgjengelige størrelser:

- 2 – 12"/DN50 – DN300

#### Maksimalt arbeidstrykk:

- 1200 psi/8273 kPa/83 bar

#### Bruksområde:

- Gir en fast rørskjøt som er designet til å begrense aksial bevegelse eller vinkelbevegelse. Ta kontakt med Victaulic for å få informasjon om torsjonsmotstand.
- Dette produktet skjøter Original Groove System (OGS) rør med valset eller kuttet rille, samt rillede tilkoblingsdeler, ventiler og tilbehør

#### Rørmateriale

- Rustfritt stål
  - Austenitt: 304, 316
  - Super-austenitt: 254SMO, AL6XN
  - Duplex: 2205
  - Super-duplex: 2507, Zeron 100

### 2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



Produktet er designet og produsert under Victaulic kvalitetstyringssystemet, slik som sertifisert av LPCB i samsvar med ISO-9001:2015.

#### MERKNADER

- Stil 489DX er NSF-sertifisert i samsvar med ANSI/NSF 61 for bruk til kaldt +73°F/+23°C og varmt +180°F/+82°C drikkevann og ANSI/NSF 372.
- Se [publikasjon 02.06](#) for drikkevannsgodkjenninger, hvis aktuelt.

LES ALLTID EVENTUELLE MERKNADER SIST I DETTE DOKUMENTET ANGÅENDE INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD OG STØTTE FOR DETTE PRODUKTET.

|             |  |      |  |
|-------------|--|------|--|
| Anlegg nr.  |  | Sted |  |
| Innsendt av |  | Dato |  |

|               |  |          |  |
|---------------|--|----------|--|
| Spes. seksjon |  | Paragraf |  |
| Godkjent      |  | Dato     |  |



### 3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

---

**Hus:** Duplex rustfritt stål (CE8MN) i samsvar med ASTM A890. Super-duplex rustfritt stål (CE3MN) i samsvar med ASTM A890, er tilgjengelig på forespørsel.

**Pakninger: (oppgi valg<sup>1</sup>)**

**Grad "E3" EPDM**

EPDM (grønn- og sølvstripet fargekode) temperaturområde –30°F til +230°F/ –34°C til +110°C Kan være spesifisert for bruksområder med kaldt og varmt vann innenfor det spesifikke temperaturområdet pluss for et utvalg av fortynnede syrer, oljefri luft og mange andre bruksområder med kjemikalier. **IKKE FORENLIG MED BRUK I PETROLEUMSANLEGG ELLER DAMPANLEGG.**

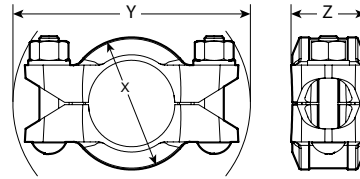
<sup>1</sup> Bruksområdene som er angitt er kun retningslinjer for generell bruk. Vær oppmerksom på at det finnes bruksområder som disse pakningene ikke er forenlige med. Se alltid den siste [Victaulic veiledning for valg av tetning](#) for spesifikke retningslinjer for bruksområder for pakninger og for en liste over bruksområder som ikke er forenlige.

**Bolter/Muttere:** Sporbolter i rustfritt stål med oval hals som tilfredsstillere kravene til mekaniske egenskaper i samsvar med ASTM A193 grad B8M, klasse 2 (316 rustfritt stål). Kraftige sekskantmuttere i rustfritt stål som tilfredsstillere kravene til mekaniske egenskaper i samsvar med ASTM A194 grad 8M (316 rustfritt stål), betingelse CW, med belegg som reduserer rivning.

**Skiver:** ASME/ANSI B18.22.1, type 316 rustfritt stål, flat skive

## 4.0 DIMENSJONER

### Stil 489DX fast kobling



| Størrelse                |                                       | Rørende-separasjon <sup>2</sup> | Bolt/mutter <sup>3</sup> |                           | Mutter strammemoment   | Dimensjoner       |                   |                   | Vekt                     |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| Nominell<br>inches<br>DN | Faktisk ytre diameter<br>inches<br>mm | Tillatt<br>inches<br>mm         | Ant.                     | Størrelse<br>inches<br>mm |                        | X<br>inches<br>mm | Y<br>inches<br>mm | Z<br>inches<br>mm | Cirka (hver)<br>lb<br>kg |
| 2<br>DN50                | 2.375<br>60,3                         | 0.05<br>1,3                     | 2                        | 1/2 x 2 3/4               | 45 - 60<br>60 - 80     | 3.44<br>87,4      | 6.18<br>157,0     | 1.95<br>49,5      | 3.0<br>1,4               |
| 2 1/2                    | 2.875<br>73,0                         | 0.05<br>1,3                     | 2                        | 5/8 x 3 1/2               | 60 - 90<br>80 - 120    | 4.00<br>101,6     | 7.22<br>183,4     | 1.95<br>49,5      | 3.9<br>1,8               |
| DN65                     | 3.000<br>76,1                         | 0.05<br>1,3                     | 2                        | 5/8 x 3 1/2               | 60 - 90<br>80 - 120    | 3.96<br>100,6     | 7.42<br>188,5     | 1.95<br>49,5      | 3.9<br>1,8               |
| 3<br>DN80                | 3.500<br>88,9                         | 0.05<br>1,3                     | 2                        | 5/8 x 3 1/2               | 60 - 90<br>80 - 120    | 4.69<br>119,1     | 7.84<br>199,1     | 1.95<br>49,5      | 4.6<br>2,1               |
| 4<br>DN100               | 4.500<br>114,3                        | 0.19<br>4,8                     | 2                        | 3/4 x 4 1/4               | 85 - 125<br>115 - 170  | 5.94<br>150,9     | 9.68<br>245,9     | 2.09<br>53,1      | 8.5<br>3,9               |
| DN125                    | 5.500<br>139,7                        | 0.25<br>6,4                     | 2                        | 3/4 x 4 1/4               | 85 - 125<br>115 - 170  | 7.01<br>178,1     | 10.94<br>277,9    | 2.31<br>58,7      | 11.8<br>5,3              |
| 6<br>DN150               | 6.625<br>168,3                        | 0.25<br>6,4                     | 2                        | 7/8 x 5 1/2               | 125 - 200<br>170 - 275 | 8.16<br>207,3     | 12.70<br>322,6    | 2.31<br>58,7      | 15.5<br>7,0              |
|                          | 6.500<br>165,1                        | 0.25<br>6,4                     | 2                        | 7/8 x 5 1/2               | 125 - 200<br>170 - 275 | 8.03<br>204,0     | 12.70<br>322,6    | 2.31<br>58,7      | 15.5<br>7,0              |
| 8<br>DN200               | 8.625<br>219,1                        | 0.25<br>6,4                     | 2                        | 1 x 5 1/2                 | 200 - 300<br>275 - 400 | 10.62<br>269,7    | 15.04<br>382,0    | 2.62<br>66,5      | 24.0<br>10,9             |
| 10<br>DN250              | 10.750<br>273,0                       | 0.25<br>6,4                     | 2                        | 1 x 5 1/2                 | 250 - 350<br>339 - 475 | 13.09<br>332,5    | 17.29<br>439,2    | 2.69<br>68,3      | 33.0<br>15,0             |
| 12<br>DN300              | 12.750<br>323,9                       | 0.25<br>6,4                     | 2                        | 1 x 5 1/2                 | 250 - 350<br>339 - 475 | 15.13<br>384,3    | 19.13<br>485,9    | 2.81<br>71,4      | 40.0<br>18,1             |

<sup>2</sup> Kun til feltinstallasjon. Stil 489DX er i utgangspunktet stiv, og tillater ikke utvidelse eller sammentrekning.

<sup>3</sup> Bolter med metriske gjengedimensjoner (gull fargekode) er tilgjengelige for alle koblingsstørrelser på forespørsel. Kontakt Victaulic for informasjon.

## 5.0 YTELSE

## Ytelse på ANSI veggykkelser (rør i austenitt-materiale)

| Størrelse          |                                 | Rørveggykkelse |                      | Rille type | Maksimum                           |                                   |
|--------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Nominell inches DN | Faktisk ytre diameter inches mm | inches mm      | ANSI Schedule-nummer |            | Arbeids-trykk <sup>4</sup> psi kPa | Ende-belastning <sup>5</sup> lb N |
| 2<br>DN50          | 2.375<br>60,3                   | 0.218<br>5,5   | 80S                  | C          | 750<br>5171                        | 3323<br>14780                     |
|                    |                                 | 0.154<br>3,9   | 40S                  | Std/C      | 750<br>5171                        | 3323<br>14780                     |
|                    |                                 | 0.109<br>2,8   | 10S                  | RX         | 500<br>3447                        | 2217<br>9861                      |
|                    |                                 | 0.065<br>1,7   | 5S                   | RX         | 325<br>2241                        | 1440<br>6405                      |
| 2½                 | 2.875<br>73,0                   | 0.276<br>7,0   | 80S                  | C          | 750<br>5171                        | 4869<br>21658                     |
|                    |                                 | 0.203<br>5,2   | 40S                  | Std/C      | 750<br>5171                        | 4869<br>21658                     |
|                    |                                 | 0.120<br>3,1   | 10S                  | RX         | 500<br>3447                        | 3248<br>14449                     |
|                    |                                 | 0.083<br>2,1   | 5S                   | RX         | 325<br>2241                        | 2110<br>9386                      |
| 3<br>DN80          | 3.500<br>88,9                   | 0.300<br>7,6   | 80S                  | C          | 750<br>5171                        | 7216<br>32098                     |
|                    |                                 | 0.216<br>5,5   | 40S                  | Std/C      | 750<br>5171                        | 7216<br>32098                     |
|                    |                                 | 0.120<br>3,1   | 10S                  | RX         | 500<br>3447                        | 4814<br>21415                     |
|                    |                                 | 0.083<br>2,1   | 5S                   | RX         | 325<br>2241                        | 3127<br>13910                     |
| 4<br>DN100         | 4.500<br>114,3                  | 0.337<br>8,6   | 80S                  | C          | 750<br>5171                        | 11928<br>53059                    |
|                    |                                 | 0.237<br>6,0   | 40S                  | Std/C      | 750<br>5171                        | 11928<br>53059                    |
|                    |                                 | 0.120<br>3,1   | 10S                  | RX         | 400<br>2758                        | 6362<br>28298                     |
|                    |                                 | 0.083<br>2,1   | 5S                   | RX         | 250<br>1725                        | 3979<br>17700                     |
| 6<br>DN150         | 6.625<br>168,3                  | 0.280<br>7,1   | 40S                  | Std/C      | 750<br>5171                        | 25854<br>115003                   |
|                    |                                 | 0.134<br>3,4   | 10S                  | RX         | 300<br>2068                        | 10324<br>45925                    |
|                    |                                 | 0.109<br>2,8   | 5S                   | RX         | 250<br>1724                        | 8618<br>38334                     |

<sup>4</sup> Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Rilling med valser skal utføres med valsesett fra Victaulic.

## MERKNADER

- RX = Valsesett for tynnvegget rustfritt stålrør merket med prefikset "RX"
- Std = Standard valsesett merket med prefikset "R"
- C = Kuttet rille
- Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør. Se [publikasjon 24.01](#) for mer informasjon angående verktøy.
- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidstrykket for skjøter kan økes 1 ½ ganger tallene som er vist.

## 5.0 YTELSE (FORTSATT)

### Ytelse på ANSI veggtykkelser (rør i austenitt-materiale)

| Størrelse          |                                 | Rørveggtykkelse |                      | Rille type | Maksimum                           |                                   |
|--------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Nominell inches DN | Faktisk ytre diameter inches mm | inches mm       | ANSI Schedule-nummer |            | Arbeids-trykk <sup>4</sup> psi kPa | Ende-belastning <sup>4</sup> lb N |
| 8<br>DN200         | 8.625<br>219,1                  | 0.322<br>8,2    | 40S                  | Std/C      | 600<br>4136                        | 35049<br>155903                   |
|                    |                                 | 0.148<br>3,8    | 10S                  | RX         | 300<br>2068                        | 17499<br>77838                    |
|                    |                                 | 0.109<br>2,8    | 5S                   | RX         | 200<br>1379                        | 11686<br>51980                    |
| 10<br>DN250        | 10.750<br>273,0                 | 0.365<br>9,3    | 40S                  | Std/C      | 600<br>4136                        | 54446<br>242188                   |
|                    |                                 | 0.165<br>4,2    | 10S                  | RX         | 300<br>2068                        | 27184<br>120918                   |
|                    |                                 | 0.134<br>3,4    | 5S                   | RX         | 250<br>1724                        | 22691<br>100933                   |
| 12<br>DN300        | 12.750<br>323,9                 | 0.375<br>9,5    | 40S                  | Std/C      | 600<br>4136                        | 76590<br>340687                   |
|                    |                                 | 0.181<br>4,6    | 10S                  | RX         | 300<br>2068                        | 38239<br>170097                   |
|                    |                                 | 0.156<br>4,0    | 5S                   | RX         | 200<br>1379                        | 25536<br>113590                   |

<sup>4</sup> Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Rilling med valser skal utføres med valsesett fra Victaulic.

#### MERKNADER

- RX = Valsesett for tynnvegget rustfritt stålør merket med prefikset "RX"
- Std = Standard valsesett merket med prefikset "R"
- C = Kuttet rille
- Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør. Se [publikasjon 24.01](#) for mer informasjon angående verktøy.
- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidstrykket for skjøter kan økes 1 ½ ganger tallene som er vist.

## 5.1 YTELSE

### Ytelse på ANSI veggtykkelse (super-austenitt, duplex og super-duplex rørmateriale)

| Størrelse                |   | Rørveggtykkelse |                             | Rille type | Maksimum                                     |   |
|--------------------------|---|-----------------|-----------------------------|------------|--|---|
| Nominell<br>inches<br>DN | Faktisk<br>ytre<br>diameter<br>inches<br>mm | inches<br>mm    | ANSI<br>Schedule-<br>nummer |            | Arbeids-<br>trykk <sup>4</sup><br>psi<br>kPa | Ende-<br>belastning <sup>4</sup><br>lb<br>N |
| 2<br>DN50                | 2.375<br>60,3                               | 0.154<br>3,9    | Duplex/Super Duplex<br>40S  | C          | 1200<br>8273                                 | 5316<br>23656                               |
| 2½                       | 2.875<br>73,0                               | 0.203<br>5,2    | Duplex/Super Duplex<br>40S  | C          | 1200<br>8273                                 | 7790<br>34666                               |
| 3<br>DN80                | 3.500<br>88,9                               | 0.216<br>5,5    | Duplex/Super Duplex<br>40S  | C          | 1200<br>8273                                 | 11545<br>51375                              |
| 4<br>DN100               | 4.500<br>114,3                              | 0.237<br>6,0    | Duplex/Super Duplex<br>40S  | C          | 1200<br>8273                                 | 19084<br>84924                              |
| 6<br>DN150               | 6.625<br>168,3                              | 0.280<br>7,1    | Duplex/Super Duplex<br>40S  | C          | 1200<br>8273                                 | 41370<br>184030                             |
| 8<br>DN200               | 8.625<br>219,1                              | 0.322<br>8,2    | Duplex/Super Duplex<br>40S  | C          | 1200<br>8273                                 | 70110<br>311870                             |
| 10<br>DN250              | 10.750<br>273,0                             | 0.365<br>9,3    | Duplex/Super Duplex<br>40S  | C          | 1200<br>8273                                 | 108920<br>484500                            |
| 12<br>DN300              | 12.750<br>323,9                             | 0.375<br>9,5    | Duplex/Super Duplex<br>40S  | C          | 1200<br>8273                                 | 153210<br>681520                            |

<sup>4</sup> Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner.

#### MERKNADER

- C = Kuttet rille
- Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør. Se [publikasjon 24.01](#) for mer informasjon angående verktøy.
- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidstrykket for skjøter kan økes 1 ½ ganger tallene som er vist.

## 5.2 YTELSE

### Ytelse på ISO veggtykkelser (austenitt rørmateriale)

| Størrelse                |                                       | Rør-vegg tykkelse<br>inches<br>mm | Rille type | Maksimum                                 |   |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|--|---|
| Nominell<br>inches<br>DN | Faktisk ytre diameter<br>inches<br>mm |                                   |            | Arbeids-trykk <sup>4</sup><br>kPa<br>psi | Ende-belastning <sup>4</sup><br>N<br>lb |
| 1 ½<br>DN40              | 1.900<br>48,3                         | 0.197<br>5,0                      | C          | 5171<br>750                              | 9459<br>2126                            |
|                          |                                       | 0.197<br>3,6                      | Std/C      | 5171<br>750                              | 9459<br>2126                            |
|                          |                                       | 0.126<br>3,2                      | Std        | 4137<br>600                              | 7567<br>1701                            |
|                          |                                       | 0.102<br>2,6                      | RX         | 3275<br>475                              | 5991<br>1347                            |
|                          |                                       | 0.079<br>2,0                      | RX         | 2930<br>425                              | 5360<br>1205                            |
|                          |                                       | 0.063<br>1,6                      | RX         | 2758<br>400                              | 5045<br>1134                            |
| 2<br>DN50                | 2.375<br>60,3                         | 0.220<br>5,6                      | C          | 5171<br>750                              | 14780<br>3323                           |
|                          |                                       | 0.157<br>4,0                      | Std/C      | 5171<br>750                              | 14780<br>3323                           |
|                          |                                       | 0.142<br>3,6                      | Std        | 4654<br>675                              | 13302<br>2990                           |
|                          |                                       | 0.126<br>3,2                      | Std        | 4137<br>600                              | 11824<br>2658                           |
|                          |                                       | 0.114<br>2,9                      | Std        | 3620<br>525                              | 10346<br>2326                           |
|                          |                                       | 0.102<br>2,6                      | RX         | 3275<br>475                              | 9360<br>2104                            |
|                          |                                       | 0.091<br>2,3                      | RX         | 2930<br>425                              | 8375<br>1883                            |
|                          |                                       | 0.079<br>2,0                      | RX         | 2586<br>375                              | 7347<br>1652                            |
| DN65                     | 3.000<br>76,1                         | 0.280<br>7,1                      | C          | 5171<br>750                              | 23582<br>5301                           |
|                          |                                       | 0.252<br>6,4                      | C          | 5171<br>750                              | 23582<br>5301                           |
|                          |                                       | 0.197<br>5,0                      | Std/C      | 4482<br>650                              | 20438<br>4595                           |
|                          |                                       | 0.157<br>4,0                      | Std        | 3964<br>575                              | 18079<br>4064                           |
|                          |                                       | 0.142<br>3,6                      | Std        | 3792<br>550                              | 17293<br>3888                           |
|                          |                                       | 0.122<br>3,1                      | Std        | 3450<br>500                              | 15733<br>3537                           |
|                          |                                       | 0.114<br>2,0                      | RX         | 3275<br>475                              | 14935<br>3358                           |
|                          |                                       | 0.102<br>2,6                      | RX         | 2930<br>425                              | 13363<br>3004                           |
|                          |                                       | 0.091<br>2,3                      | RX         | 2413<br>350                              | 11005<br>2474                           |
|                          |                                       | 0.083<br>2,1                      | RX         | 2241<br>325                              | 10220<br>2297                           |
|                          |                                       | 0.079<br>2,9                      | RX         | 2241<br>325                              | 10220<br>2297                           |

| Størrelse                |                                       | Rør-vegg tykkelse<br>inches<br>mm | Rille type | Maksimum                                 |   |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|--|---|
| Nominell<br>inches<br>DN | Faktisk ytre diameter<br>inches<br>mm |                                   |            | Arbeids-trykk <sup>4</sup><br>kPa<br>psi | Ende-belastning <sup>4</sup><br>N<br>lb |
| 3<br>DN80                | 3.500<br>88,9                         | 0.315<br>8,0                      | C          | 5171<br>750                              | 32098<br>7216                           |
|                          |                                       | 0.220<br>5,6                      | Std/C      | 5171<br>750                              | 32098<br>7216                           |
|                          |                                       | 0.157<br>4,0                      | Std        | 4137<br>600                              | 25678<br>5773                           |
|                          |                                       | 0.142<br>3,6                      | Std        | 3792<br>550                              | 23538<br>5292                           |
|                          |                                       | 0.126<br>3,2                      | Std        | 3450<br>500                              | 21398<br>4811                           |
|                          |                                       | 0.114<br>2,9                      | RX         | 3275<br>475                              | 20328<br>4570                           |
|                          |                                       | 0.102<br>2,6                      | RX         | 2930<br>425                              | 18189<br>4089                           |
|                          |                                       | 0.091<br>2,3                      | RX         | 2413<br>350                              | 14979<br>3367                           |
| 4<br>DN100               | 4.500<br>114,3                        | 0.079<br>2,0                      | RX         | 2241<br>325                              | 13910<br>3127                           |
|                          |                                       | 0.346<br>8,8                      | C          | 5171<br>750                              | 53059<br>11928                          |
|                          |                                       | 0.248<br>6,3                      | C          | 5171<br>750                              | 53059<br>11928                          |
|                          |                                       | 0.177<br>4,5                      | Std        | 3964<br>575                              | 40679<br>9145                           |
|                          |                                       | 0.142<br>3,6                      | Std        | 3103<br>450                              | 31836<br>7157                           |
|                          |                                       | 0.114<br>2,9                      | RX         | 2586<br>375                              | 26530<br>5964                           |
|                          |                                       | 0.102<br>2,6                      | RX         | 2238<br>325                              | 22958<br>5161                           |
|                          |                                       | 0.079<br>2,0                      | RX         | 1600<br>232                              | 16417<br>3691                           |

<sup>4</sup> Arbeidsstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Rilling med valser skal utføres med valsesett fra Victaulic.

#### MERKNADER

- RX = Valsesett for tynnvegget rustfritt stålør merket med prefikset "RX"
- Std = Standard valsesett merket med prefikset "R"
- C = Kuttet rille
- Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør. Se [publikasjon 24.01](#) for mer informasjon angående verktøy.
- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidsstrykket for skjøter kan økes 1 ½ ganger tallene som er vist.

## 5.2 YTELSE (Fortsatt)

### Ytelse på ISO veggtykkelser (austenitt rørmateriale)

| Størrelse    |                             | Rør-<br>vegg<br>tykkelse | Rille<br>type | Maksimum                       |                                  |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Nominell     | Faktisk<br>ytre<br>diameter |                          |               | Arbeids-<br>trykk <sup>4</sup> | Ende-<br>belastning <sup>4</sup> |
| inches<br>DN | inches<br>mm                | inches<br>mm             |               | kPa<br>psi                     | N<br>lb                          |
| DN125        | 5.500<br>139,7              | 0.394<br>10,0            | C             | 5171<br>750                    | 79261<br>17819                   |
|              |                             | 0.280<br>7,1             | C             | 5171<br>750                    | 79261<br>17819                   |
|              |                             | 0.260<br>6,6             | Std           | 5171<br>750                    | 79261<br>17819                   |
|              |                             | 0.260<br>6,6             | C             | 5171<br>750                    | 79261<br>17819                   |
|              |                             | 0.248<br>6,3             | Std/C         | 4826<br>700                    | 73977<br>16631                   |
|              |                             | 0.220<br>5,6             | Std/C         | 4137<br>600                    | 63409<br>14255                   |
|              |                             | 0.197<br>5,0             | Std           | 3620<br>525                    | 55487<br>12474                   |
|              |                             | 0.157<br>4,0             | Std           | 2586<br>375                    | 39631<br>8909                    |
|              |                             | 0.134<br>3,4             | RX            | 2068<br>300                    | 31652<br>7116                    |
|              |                             | 0.126<br>3,2             | RX            | 2068<br>300                    | 31704<br>7127                    |
|              |                             | 0.118<br>3,0             | RX            | 1896<br>275                    | 29062<br>6534                    |
|              |                             | 0.110<br>2,8             | RX            | 1896<br>275                    | 29062<br>6534                    |
|              |                             | 0.102<br>2,6             | RX            | 1724<br>250                    | 26420<br>5940                    |
|              |                             | 0.079<br>2,0             | RX            | 1600<br>232                    | 24525<br>5513                    |
| 6<br>DN150   | 6.625<br>168,3              | 0.433<br>11,0            | C             | 5171<br>750                    | 115003<br>25854                  |
|              |                             | 0.280<br>7,1             | C             | 5171<br>750                    | 115003<br>25854                  |
|              |                             | 0.280<br>7,1             | Std           | 5171<br>750                    | 115003<br>25854                  |
|              |                             | 0.197<br>5,0             | Std           | 3447<br>500                    | 76668<br>17236                   |
|              |                             | 0.177<br>4,5             | Std           | 3103<br>450                    | 69002<br>15512                   |
|              |                             | 0.157<br>4,0             | Std           | 2586<br>375                    | 57501<br>12927                   |
|              |                             | 0.126<br>3,2             | RX            | 1896<br>275                    | 42168<br>9480                    |
|              |                             | 0.118<br>3,0             | RX            | 1896<br>275                    | 42168<br>9480                    |
|              |                             | 0.102<br>2,6             | RX            | 1600<br>232                    | 35583<br>7999                    |
| 0.079<br>2,0 | RX                          | 1600<br>232              | 35574<br>7997 |                                |                                  |

<sup>4</sup> Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Rilling med valser skal utføres med valsesett fra Victaulic.

#### MERKNADER

- RX = Valsesett for tynnvegget rustfritt stålør merket med prefikset "RX"
- Std = Standard valsesett merket med prefikset "R"
- C = Kuttet rille
- Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør. Se [publikasjon 24.01](#) for mer informasjon angående verktøy.
- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidstrykket for skjøter kan økes 1 ½ ganger tallene som er vist.

| Størrelse    |                             | Rør-<br>vegg<br>tykkelse | Rille<br>type   | Maksimum                       |                                  |             |                 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------|
| Nominell     | Faktisk<br>ytre<br>diameter |                          |                 | Arbeids-<br>trykk <sup>4</sup> | Ende-<br>belastning <sup>4</sup> |             |                 |
| inches<br>DN | inches<br>mm                | inches<br>mm             |                 | kPa<br>psi                     | N<br>lb                          |             |                 |
| 8<br>DN200   | 8.625<br>219,1              | 0.492<br>12,5            | C               | 4136<br>600                    | 155903<br>35049                  |             |                 |
|              |                             | 0.315<br>8,0             | Std/C           | 4136<br>600                    | 155903<br>35049                  |             |                 |
|              |                             | 0.256<br>6,5             | Std/C           | 3275<br>475                    | 123449<br>27752                  |             |                 |
|              |                             | 0.248<br>6,3             | Std/C           | 3275<br>475                    | 123449<br>27752                  |             |                 |
|              |                             | 0.197<br>5,0             | Std             | 2586<br>375                    | 97459<br>21910                   |             |                 |
|              |                             | 0.157<br>4,0             | Std             | 2068<br>300                    | 77968<br>17528                   |             |                 |
|              |                             | 0.142<br>3,6             | RX              | 1896<br>275                    | 71470<br>16067                   |             |                 |
|              |                             | 0.126<br>3,2             | RX              | 1600<br>232                    | 60295<br>13555                   |             |                 |
|              |                             | 0.118<br>3,0             | RX              | 1551<br>225                    | 58476<br>13146                   |             |                 |
|              |                             | 0.102<br>2,6             | RX              | 1207<br>175                    | 45481<br>10225                   |             |                 |
|              |                             | 0.079<br>2,0             | RX              | 1034<br>150                    | 38984<br>8764                    |             |                 |
|              |                             | 10<br>DN250              | 10.750<br>273,0 | 0.559<br>14,2                  | C                                | 4136<br>600 | 242188<br>54446 |
|              |                             |                          |                 | 0.492<br>12,5                  | C                                | 4136<br>600 | 242188<br>54446 |
|              |                             |                          |                 | 0.394<br>10,0                  | C                                | 4136<br>600 | 242188<br>54446 |
| 0.248<br>6,3 | Std/C                       |                          |                 | 2930<br>425                    | 171585<br>38574                  |             |                 |
| 0.157<br>4,0 | RX                          |                          |                 | 2065<br>300                    | 121119<br>27229                  |             |                 |
| 0.142<br>3,6 | RX                          |                          |                 | 1724<br>250                    | 100933<br>22691                  |             |                 |
| 0.126<br>3,2 | RX                          |                          |                 | 1600<br>232                    | 93690<br>21062                   |             |                 |
| 0.118<br>3,0 | RX                          |                          |                 | 1379<br>200                    | 80746<br>18153                   |             |                 |
| 0.102<br>2,6 | RX                          |                          |                 | 1034<br>150                    | 60560<br>13614                   |             |                 |
| 12<br>DN300  | 12.750<br>323,9             | 0.492<br>12,5            | C               | 4136<br>600                    | 340687<br>76590                  |             |                 |
|              |                             | 0.394<br>10,0            | C               | 4136<br>600                    | 340687<br>76590                  |             |                 |
|              |                             | 0.280<br>7,1             | Std/C           | 3101<br>450                    | 255568<br>57454                  |             |                 |
|              |                             | 0.197<br>5,0             | RX              | 2241<br>325                    | 184577<br>41495                  |             |                 |
|              |                             | 0.177<br>4,5             | RX              | 2068<br>300                    | 170379<br>38303                  |             |                 |
|              |                             | 0.157<br>4,0             | RX              | 1379<br>200                    | 113590<br>25536                  |             |                 |



## 6.0 MERKNADER

### ⚠ ADVARSEL



- Les alle instruksjoner slik at du forstår dem før du forsøker å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde noen Victaulic rørprodukter.
- Sjekk alltid at rørsystemet er helt trykkavlastet og tømt umiddelbart før installasjon, fjerning, justering eller vedlikehold av alle Victaulic produkter.
- Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.

Hvis ikke disse instruksjonene overholdes, kan det føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet, og til skade på eiendom.

### ⚠ ADVARSEL

- Victaulic RX-valesett må brukes ved rilling av rustfrie stålrør med lett-/tynn vegg for bruk med Victaulic koblinger.

Unnlatelse av å bruke Victaulic RX-valesett til rilling av rustfrie stålrør med lett-/tynn vegg, kan føre til at skjøten svikter og resultere i alvorlig personskade og/eller skade på eiendom.

### MERKNAD

- Victaulic RX-rillevalser må bestilles separat. De er sølvfarget og merket med bokstavene RX foran på valesettet.

## 7.0 REFERANSEMATERIALE

[17.25: Victaulic fast kobling i rustfritt stål stil 489](#)

[24.01: Spesifikasjoner for Victaulic@ verktøy for klargjøring av rør](#)

[26.01: Victaulic@ design data](#)

[29.01: Victaulic vilkår og salgsbetingelser](#)

[I-100: Feltinstallasjonshåndbok](#)

[I-ENDELOKK: Victaulic instruksjoner for installasjon av endelokk](#)

#### Brukerens ansvar for valg av riktig produkt

Hver bruker har det endelige ansvaret for å avgjøre om et Victaulic produkt egner seg til det planlagte formålet med hensyn til industristandarder og prosjektspesifikasjoner samt instruksjonene fra Victaulic angående ytelse, vedlikehold, sikkerhet og advarsler. Ikke noe av innholdet i dette eller andre dokumenter eller muntlige anbefalinger, råd eller meninger fra en ansatt hos Victaulic, kan endre, variere, erstatte eller kansellere vilkår i Victaulic Companys standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

#### Immaterielle rettigheter

Ingen påstander i dette dokumentet angående mulig eller foreslått bruk av materialer, produkter, service eller design, er beregnet på eller skal brukes til å innvilge lisenser under patenter eller andre immaterielle rettigheter som tilhører Victaulic eller noen av deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper som dekker slik bruk eller design, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, service eller design hvis dette er brudd på en patent eller andre immaterielle rettigheter. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukpatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

#### Merk

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/ monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

#### Installasjon

Se alltid Victaulic installasjonshåndboken eller installasjonsinstruksjonene for produktet som skal installeres. Håndbøker med komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

#### Garanti

Se garantiseksjonen i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

#### Varemerker

*Victaulic* og alle andre Victaulic merker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Victaulic Company og/eller deres tilknyttede enheter, i USA og/eller i andre land.