

### 1.0 OPIS IZDELKA

#### Razpoložljive velikosti

- 2 – 12" / DN50 – DN300

#### Material cevi

- Zasnovano izključno za uporabo s cevmi iz nerjavnega jekla 1.4301 / 1.4307 (304 / 304L) ali 1.4401 / 1.4404 (316 / 316L) v skladu z EN 10217-7

#### Maks. obratovalni tlak

- 232 psi / 1600 kPa / 16 bar

#### Funkcija

- Zagotavlja povečano raztezanje
- Zagotavlja popoln linearen odmik pri vsakem spoju T
- Na voljo sestavljeno za položaje: popolno raztezanje, popolno skrčenje ali nevtralno glede na sistemske zahteve
- Lahko se uporablja kot gibki konektor, vendar hkrati ne zagotovi polnega raztezanja in popolnega odklona
- Za spoje, nameščene vodoravno, je treba zagotoviti neodvisno podporo, ki prepreči odklon, zaradi katerega se zmanjša raztezanje, ki je na voljo

#### Uporaba

- Izključno za uporabo s cevjo in izdelki Victaulic, ki imajo oblikovane konce z utornim profilom StrengThin™ 100 (glejte [poglavje 7.0](#) za navodila).

### 2.0 CERTIFIKATI / SEZNAMI ODOBRITEV

Za certifikate za pitno vodo za posameznem materiale tesnil glejte poglavje 3.0.

GLEDE NAMESTITVE IZDELKOV, VZDRŽEVANJA ALI PODPORE SE VEDNO SKLICUJTE NA OBVESTILA NA KONCU TEGA DOKUMENTA.

### 3.0 SPECIFIKACIJE – MATERIAL

#### Ohišje:

- ☐ Standardno: Nodularna litina v skladu z ASTM A-536, razred 65-45-12
- ☐ Izbirno: Nodularna litina v skladu z ASTM A-395, razred 65-45-12 Po naročilu.

#### Premaz ohišja (opredeli izbiro):

- ☐ Standardno: Vroče pocinkano v skladu z ASTM A123.
- ☐ Izbirno: Oranžen premaz.
- ☐ Izbirno: Premaz modri cink; atmosferska korozivnost, kategorija C4 v skladu z ISO 12944.

#### Cevni odsek z utorom in končni adapterji:

- Kočni adapterji: Liti E494G adapterski nastavki; ASTM A351 / 351M CF8 (304) ali ASTM A351 / 351M CF8M (316).
- Sredinski cevni odseki: Strojno obdelana cev; cev iz nerjavnega jekla v skladu z EN-10217-7 X2CrNi18-9 TC-1 (304L) ali EN102177 X2CrNiMo17122 TC1 (316L).

#### Tesnilo: (opredelite izbiro<sup>1</sup>)

##### ☐ Razred «EF» EPDM

EPDM (zelena «X» barvna oznaka). Temperaturno območje –30 °F do +230 °F / –34 °C do +110 °C. Primerno za uporabo s toplo in hladno vodo znotraj navedenega temperaturnega območja ter z različnimi razredčenimi kislinami, zrakom brez olja in številnimi kemičnimi sistemi. Material, odobren v skladu z DVGW W 270, KTW 1.3.13 in EN 681-1, tip WA za uporabo s hladno pitno vodo in tip WB za toplo pitno vodo. NI PRIMERNO ZA UPORABO V SISTEMIH ZA NAFTNE DERIVATE ALI PARO.

##### ☐ Razred «T» nitril

nitril (oranžna črna barvna oznaka). Temperaturno območje –20 °F do +180 °F / –29 °C do +82 °C. Lahko se določi za uporabo z naftnimi proizvodi, ogljikovodiki, zrakom z oljnimi hlapi ter rastlinskimi in mineralnimi olji znotraj navedenega temperaturnega območja. Ni združljivo z vročim suhim zrakom nad +140 °F / +60 °C in vodo nad +150 °F / +66 °C. NI ZDRUŽLJIVO ZA UPORABO V SISTEMIH ZA TOPLO VODO ALI PARO.

##### ☐ Razred «EF» EPDM

EPDM (zelena barvna oznaka W). Temperaturno območje –30 °F do +230 °F / –34 °C do +110 °C. Primerno za uporabo s toplo vodo znotraj navedenega temperaturnega območja ter z različnimi razredčenimi kislinami, zrakom brez olja in številnimi kemičnimi sistemi. Material, odobren v skladu z BS 6920 WRAS za hladno in toplo pitno vodo do +149 °F / +65 °C. Razvrščeno po UL v skladu z ANSI / NSF 61 za hladno (+73 °F / +23 °C) in toplo (+180 °F / +82 °C) pitno vodo ter v skladu z ANSI / NSF 372. NI PRIMERNO ZA UPORABO V SISTEMIH ZA NAFTNE DERIVATE ALI PARO.

<sup>1</sup> Navedene uporabe so zgolj splošna priporočila. Upošteвайте, da ta tesnila niso priporočena za vse vrste uporabe. Za posebna priporočila [glede uporabe tesnil in seznam vrst uporabe](#), ki niso priporočene, je treba vedno upoštevati najnovejši priročnik Victaulic o tesnilih.

#### Vijaki / matice: (opredelite izbiro)

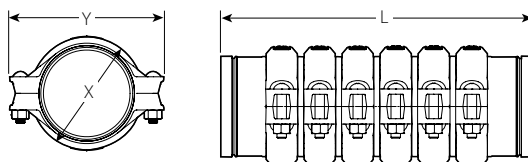
- ☐ Standardno: Vijaki z ovalnim vratom iz ogljikovega jekla, ki izpolnjujejo zahteve glede mehanskih lastnosti po ISO 898-1, razred 9.8 (M10–M16) in razred 8.8 (M20 in več). Težke šestkotne matice iz ogljikovega jekla, ki izpolnjujejo zahteve glede mehanskih lastnosti po ASTM AM, razred 9 (metrične šestkotne matice). Vijaki z ovalnim vratom in težke šestkotne matice so elektrolitsko pocinkani v skladu z ASTM B633 ZN / FE5, izvedba tip III (metrično).
- ☐ Izbirno:<sup>2</sup> vijaki – nerjavno jeklo, ki izpolnjuje zahteve glede mehanskih lastnosti po ASTM F593, skupina 2 (nerjavno jeklo 316), stanje CW. Matice – iz nerjavnega jekla, ki izpolnjujejo zahteve glede mehanskih lastnosti po ASTM F594, skupina 2 (nerjavno jeklo 316), stanje CW, s premazom za zmanjšanje sprijemanja.

<sup>2</sup> Izbirni vijaki / matice so na voljo samo v zakonitih merah.

#### OPOMBE

- Raztezemu spoju Style E155 so priložene sponke in vezne palice; spoj držijo v ustreznem položaju pred namestitvijo. Po namestitvi jih je treba odstraniti.
- Za zahteve, ki veljajo za raztezni spoj Style E155 glejte [publikacijo 09.06](#): Namestitev razteznega spoja Victaulic.

## 4.0 MERE

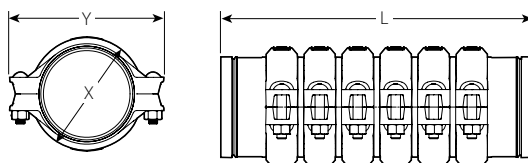


| Velikost                |                                               | Spojka<br>Style št. | Maks.<br>pomik<br>palcev<br>mm | Dolžina «L»                          |                                      |                                         | Mere              |                   | Teža<br><br>Približno<br>(vsak)<br>lb<br>kg |
|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| Nazivno<br>palcev<br>DN | Dejanski<br>zunanji<br>premer<br>palcev<br>mm |                     |                                | Dolžina<br>Stisnjeno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Nevtralno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Ekspandirano<br>palcev<br>mm | X<br>palcev<br>mm | Y<br>palcev<br>mm |                                             |
| 2<br>DN50               | 2.375<br>60,3                                 | Style 75            | 0.06<br>2                      | 8.05<br>204                          | 8.09<br>205                          | 8.13<br>207                             | 3.43<br>87        | 5.22<br>133       | 4.0<br>1,8                                  |
|                         |                                               |                     | 0.25<br>6                      | 10.30<br>262                         | 10.43<br>265                         | 10.55<br>268                            |                   |                   | 6.3<br>2,9                                  |
|                         |                                               |                     | 0.44<br>11                     | 12.56<br>319                         | 12.78<br>325                         | 12.99<br>330                            |                   |                   | 8.6<br>3,9                                  |
|                         |                                               |                     | 0.63<br>16                     | 14.80<br>376                         | 15.12<br>384                         | 15.43<br>392                            |                   |                   | 10.9<br>4,9                                 |
|                         |                                               |                     | 0.83<br>21                     | 17.04<br>433                         | 17.47<br>444                         | 17.87<br>454                            |                   |                   | 13.2<br>6,0                                 |
|                         |                                               |                     | 1.00<br>25                     | 19.31<br>490                         | 19.81<br>503                         | 20.31<br>516                            |                   |                   | 15.5<br>7,0                                 |
|                         |                                               |                     | 1.19<br>30                     | 21.56<br>548                         | 22.16<br>563                         | 22.75<br>578                            |                   |                   | 17.8<br>8,1                                 |
|                         |                                               |                     | 1.38<br>35                     | 23.81<br>605                         | 24.50<br>622                         | 25.19<br>640                            |                   |                   | 20.1<br>9,1                                 |
|                         |                                               |                     | 1.57<br>40                     | 26.06<br>662                         | 26.85<br>682                         | 27.63<br>702                            |                   |                   | 22.4<br>10,2                                |
|                         |                                               |                     | 1.75<br>44                     | 28.31<br>719                         | 29.19<br>741                         | 30.60<br>777                            |                   |                   | 24.7<br>11,2                                |
|                         |                                               |                     | 1.95<br>50                     | 30.56<br>776                         | 31.54<br>801                         | 32.51<br>826                            |                   |                   | 27.0<br>12,2                                |
|                         |                                               |                     | 2.14<br>54                     | 32.81<br>833                         | 33.88<br>861                         | 34.95<br>888                            |                   |                   | 29.3<br>13,3                                |

### OPOMBE

- Na voljo sestavljeno za položaje: popolno raztezanje, popolno skrčenje ali nevtralno glede na sistemske zahteve.
- Spoje, nameščene vodoravno, je treba ločeno podpreti.

## 4.0 MERE (NADALJEVANJE)

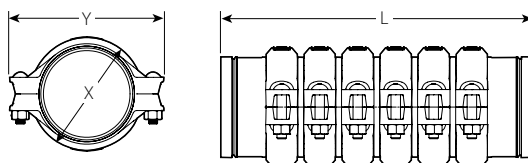


| Velikost                |                                               | Spojka<br>Style št. | Maks.<br>pomik<br>palcev<br>mm | Dolžina «L»                          |                                      |                                         | Mere              |                   | Teža                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Nazivno<br>palcev<br>DN | Dejanski<br>zunanji<br>premer<br>palcev<br>mm |                     |                                | Dolžina<br>Stisnjeno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Nevtralno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Ekspandirano<br>palcev<br>mm | X<br>palcev<br>mm | Y<br>palcev<br>mm | Približno<br>(vsak)<br>lb<br>kg |
| DN65                    | 3.000<br>76,1                                 | Style 75            | 0.06<br>2                      | 8.05<br>204                          | 8.09<br>205                          | 8.13<br>207                             | 4.00<br>102       | 5.90<br>150       | 5.5<br>2,5                      |
|                         |                                               |                     | 0.25<br>6                      | 10.30<br>262                         | 10.43<br>265                         | 10.55<br>268                            |                   |                   | 8.4<br>3,8                      |
|                         |                                               |                     | 0.44<br>11                     | 12.56<br>319                         | 12.78<br>325                         | 12.99<br>330                            |                   |                   | 11.3<br>5,1                     |
|                         |                                               |                     | 0.63<br>16                     | 14.80<br>376                         | 15.12<br>384                         | 15.43<br>392                            |                   |                   | 14.2<br>6,4                     |
|                         |                                               |                     | 0.83<br>21                     | 17.04<br>433                         | 17.47<br>444                         | 17.87<br>454                            |                   |                   | 17.1<br>7,8                     |
|                         |                                               |                     | 1.00<br>25                     | 19.31<br>490                         | 19.81<br>503                         | 20.31<br>516                            |                   |                   | 20.0<br>9,1                     |
|                         |                                               |                     | 1.19<br>30                     | 21.56<br>548                         | 22.16<br>563                         | 22.75<br>578                            |                   |                   | 22.9<br>10,4                    |
|                         |                                               |                     | 1.38<br>35                     | 23.81<br>605                         | 24.50<br>622                         | 25.19<br>640                            |                   |                   | 25.8<br>11,7                    |
|                         |                                               |                     | 1.57<br>40                     | 26.06<br>662                         | 26.85<br>682                         | 27.63<br>702                            |                   |                   | 28.7<br>13,0                    |
|                         |                                               |                     | 1.75<br>44                     | 28.31<br>719                         | 29.19<br>741                         | 30.60<br>777                            |                   |                   | 31.5<br>14,3                    |
|                         |                                               |                     | 1.95<br>50                     | 30.56<br>776                         | 31.54<br>801                         | 32.51<br>826                            |                   |                   | 34.4<br>15,6                    |
|                         |                                               |                     | 2.14<br>54                     | 32.81<br>833                         | 33.88<br>861                         | 34.95<br>888                            |                   |                   | 37.3<br>16,9                    |

### OPOMBE

- Na voljo sestavljeno za položaje: popolno raztezanje, popolno skrčenje ali nevtralno glede na sistemske zahteve.
- Spoje, nameščene vodoravno, je treba ločeno podpreti.

## 4.0 MERE (NADALJEVANJE)

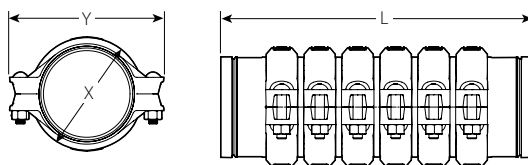


| Velikost                |                                               | Spojka<br>Style št. | Maks.<br>pomik<br>palcev<br>mm | Dolžina «L»                          |                                      |                                         | Mere              |                   | Teža<br><br>Približno<br>(vsak)<br>lb<br>kg |
|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| Nazivno<br>palcev<br>DN | Dejanski<br>zunanji<br>premer<br>palcev<br>mm |                     |                                | Dolžina<br>Stisnjeno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Nevtralno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Ekspandirano<br>palcev<br>mm | X<br>palcev<br>mm | Y<br>palcev<br>mm |                                             |
| 3<br>DN80               | 3.500<br>88,9                                 | Style 75            | 0.06<br>2                      | 8.05<br>204                          | 8.09<br>205                          | 8.13<br>207                             | 4.50<br>114       | 7.00<br>178       | 7.3<br>3,3                                  |
|                         |                                               |                     | 0.25<br>6                      | 10.30<br>262                         | 10.43<br>265                         | 10.55<br>268                            |                   |                   | 11.5<br>5,2                                 |
|                         |                                               |                     | 0.44<br>11                     | 12.56<br>319                         | 12.78<br>325                         | 12.99<br>330                            |                   |                   | 15.6<br>7,1                                 |
|                         |                                               |                     | 0.63<br>16                     | 14.80<br>376                         | 15.12<br>384                         | 15.43<br>392                            |                   |                   | 19.8<br>9,0                                 |
|                         |                                               |                     | 0.83<br>21                     | 17.04<br>433                         | 17.47<br>444                         | 17.87<br>454                            |                   |                   | 23.9<br>10,8                                |
|                         |                                               |                     | 1.00<br>25                     | 19.31<br>490                         | 19.81<br>503                         | 20.31<br>516                            |                   |                   | 28.1<br>12,7                                |
|                         |                                               |                     | 1.19<br>30                     | 21.56<br>548                         | 22.16<br>563                         | 22.75<br>578                            |                   |                   | 32.2<br>14,6                                |
|                         |                                               |                     | 1.38<br>35                     | 23.81<br>605                         | 24.50<br>622                         | 25.19<br>640                            |                   |                   | 36.4<br>16,5                                |
|                         |                                               |                     | 1.57<br>40                     | 26.06<br>662                         | 26.85<br>682                         | 27.63<br>702                            |                   |                   | 40.5<br>18,4                                |
|                         |                                               |                     | 1.75<br>44                     | 28.31<br>719                         | 29.19<br>741                         | 30.60<br>777                            |                   |                   | 44.7<br>20,3                                |
|                         |                                               |                     | 1.95<br>50                     | 30.56<br>776                         | 31.54<br>801                         | 32.51<br>826                            |                   |                   | 48.8<br>22,1                                |
|                         |                                               |                     | 2.14<br>54                     | 32.81<br>833                         | 33.88<br>861                         | 34.95<br>888                            |                   |                   | 53.0<br>24,0                                |

### OPOMBE

- Na voljo sestavljeno za položaje: popolno raztezanje, popolno skrčenje ali nevtralno glede na sistemske zahteve.
- Spoje, nameščene vodoravno, je treba ločeno podpreti.

## 4.0 MERE (NADALJEVANJE)

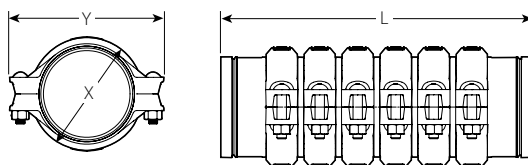


| Velikost                |                                               | Spojka<br>Style št. | Maks.<br>pomik<br>palcev<br>mm | Dolžina «L»                          |                                      |                                         | Mere              |                   | Teža                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Nazivno<br>palcev<br>DN | Dejanski<br>zunanji<br>premer<br>palcev<br>mm |                     |                                | Dolžina<br>Stisnjeno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Nevtralno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Ekspandirano<br>palcev<br>mm | X<br>palcev<br>mm | Y<br>palcev<br>mm | Približno<br>(vsak)<br>lb<br>kg |
| 4<br>DN100              | 4.500<br>114,3                                | Style 75            | 0.13<br>3                      | 8.03<br>204                          | 8.10<br>206                          | 8.16<br>207                             | 5.80<br>147       | 8.03<br>204       | 10.1<br>4,6                     |
|                         |                                               |                     | 0.38<br>10                     | 10.41<br>264                         | 10.60<br>269                         | 10.79<br>274                            |                   |                   | 16.1<br>7,3                     |
|                         |                                               |                     | 0.63<br>16                     | 12.79<br>325                         | 13.44<br>341                         | 13.42<br>341                            |                   |                   | 22.0<br>10,0                    |
|                         |                                               |                     | 0.88<br>22                     | 15.17<br>385                         | 15.61<br>396                         | 16.05<br>408                            |                   |                   | 28.0<br>12,7                    |
|                         |                                               |                     | 1.13<br>29                     | 17.55<br>446                         | 18.12<br>460                         | 18.68<br>474                            |                   |                   | 33.9<br>15,4                    |
|                         |                                               |                     | 1.38<br>35                     | 19.93<br>506                         | 20.62<br>524                         | 21.31<br>541                            |                   |                   | 39.9<br>18,1                    |
|                         |                                               |                     | 1.63<br>41                     | 22.31<br>567                         | 23.13<br>588                         | 23.94<br>608                            |                   |                   | 45.9<br>20,8                    |
|                         |                                               |                     | 1.88<br>48                     | 24.69<br>627                         | 25.63<br>651                         | 26.57<br>675                            |                   |                   | 51.8<br>23,5                    |
|                         |                                               |                     | 2.13<br>54                     | 27.07<br>688                         | 28.14<br>715                         | 29.20<br>742                            |                   |                   | 57.8<br>26,2                    |
|                         |                                               |                     | 2.38<br>60                     | 29.45<br>748                         | 30.64<br>778                         | 31.83<br>808                            |                   |                   | 63.7<br>28,9                    |
|                         |                                               |                     | 2.63<br>67                     | 31.83<br>808                         | 33.15<br>842                         | 34.46<br>875                            |                   |                   | 69.7<br>31,6                    |
|                         |                                               |                     | 2.88<br>73                     | 34.21<br>869                         | 36.65<br>931                         | 37.09<br>942                            |                   |                   | 75.7<br>34,3                    |

### OPOMBE

- Na voljo sestavljeno za položaje: popolno raztezanje, popolno skrčenje ali nevtralno glede na sistemske zahteve.
- Spoje, nameščene vodoravno, je treba ločeno podpreti.

## 4.0 MERE (NADALJEVANJE)

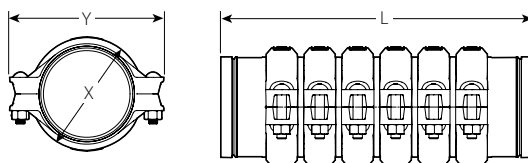


| Velikost                |                                               | Spojka<br>Style št. | Maks.<br>pomik<br>palcev<br>mm | Dolžina «L»                          |                                      |                                         | Mere              |                   | Teža                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Nazivno<br>palcev<br>DN | Dejanski<br>zunanji<br>premer<br>palcev<br>mm |                     |                                | Dolžina<br>Stisnjeno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Nevtralno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Ekspandirano<br>palcev<br>mm | X<br>palcev<br>mm | Y<br>palcev<br>mm | Približno<br>(vsak)<br>lb<br>kg |
| DN125                   | 5.500<br>139,7                                | Style 75            | 0.13<br>3                      | 8.03<br>204                          | 8.10<br>206                          | 8.16<br>207                             | 6.80<br>173       | 9.59<br>244       | 13.9<br>6,3                     |
|                         |                                               |                     | 0.38<br>10                     | 10.41<br>264                         | 10.60<br>269                         | 10.79<br>274                            |                   |                   | 22.9<br>10,4                    |
|                         |                                               |                     | 0.63<br>16                     | 12.79<br>325                         | 13.44<br>341                         | 13.42<br>341                            |                   |                   | 31.9<br>14,5                    |
|                         |                                               |                     | 0.88<br>22                     | 15.17<br>385                         | 15.61<br>396                         | 16.05<br>408                            |                   |                   | 40.9<br>18,6                    |
|                         |                                               |                     | 1.13<br>29                     | 17.55<br>446                         | 18.12<br>460                         | 18.68<br>474                            |                   |                   | 49.9<br>22,6                    |
|                         |                                               |                     | 1.38<br>35                     | 19.93<br>506                         | 20.62<br>524                         | 21.31<br>541                            |                   |                   | 58.9<br>26,7                    |
|                         |                                               |                     | 1.63<br>41                     | 22.31<br>567                         | 23.13<br>588                         | 23.94<br>608                            |                   |                   | 67.9<br>30,8                    |
|                         |                                               |                     | 1.88<br>48                     | 24.69<br>627                         | 25.63<br>651                         | 26.57<br>675                            |                   |                   | 76.9<br>34,9                    |
|                         |                                               |                     | 2.13<br>54                     | 27.07<br>688                         | 28.14<br>715                         | 29.20<br>742                            |                   |                   | 85.9<br>39,0                    |
|                         |                                               |                     | 2.38<br>60                     | 29.45<br>748                         | 30.64<br>778                         | 31.83<br>808                            |                   |                   | 94.9<br>43,0                    |
|                         |                                               |                     | 2.63<br>67                     | 31.83<br>808                         | 33.15<br>842                         | 34.46<br>875                            |                   |                   | 103.9<br>47,1                   |
|                         |                                               |                     | 2.88<br>73                     | 34.21<br>869                         | 36.65<br>931                         | 37.09<br>942                            |                   |                   | 112.9<br>51,2                   |

### OPOMBE

- Na voljo sestavljeno za položaje: popolno raztezanje, popolno skrčenje ali nevtralno glede na sistemske zahteve.
- Spoje, nameščene vodoravno, je treba ločeno podpreti.

## 4.0 MERE (NADALJEVANJE)

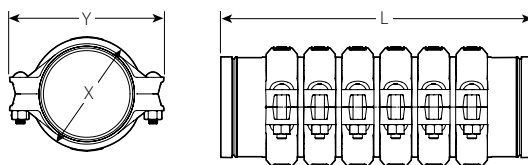


| Velikost                |                                               | Spojka<br>Style št. | Maks.<br>pomik<br>palcev<br>mm | Dolžina «L»                          |                                      |                                         | Mere              |                   | Teža                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Nazivno<br>palcev<br>DN | Dejanski<br>zunanji<br>premer<br>palcev<br>mm |                     |                                | Dolžina<br>Stisnjeno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Nevtralno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Ekspandirano<br>palcev<br>mm | X<br>palcev<br>mm | Y<br>palcev<br>mm | Približno<br>(vsak)<br>lb<br>kg |
| 6<br>DN150              | 6.625<br>168,3                                | Style 75            | 0.13<br>3                      | 8.03<br>204                          | 8.10<br>206                          | 8.16<br>207                             | 8.00<br>203       | 11.07<br>281      | 17.0<br>7,7                     |
|                         |                                               |                     | 0.38<br>10                     | 10.41<br>264                         | 10.60<br>269                         | 10.79<br>274                            |                   |                   | 27.4<br>12,4                    |
|                         |                                               |                     | 0.63<br>16                     | 12.79<br>325                         | 13.44<br>341                         | 13.42<br>341                            |                   |                   | 37.7<br>17,1                    |
|                         |                                               |                     | 0.88<br>22                     | 15.17<br>385                         | 15.61<br>396                         | 16.05<br>408                            |                   |                   | 48.1<br>21,8                    |
|                         |                                               |                     | 1.13<br>29                     | 17.55<br>446                         | 18.12<br>460                         | 18.68<br>474                            |                   |                   | 58.5<br>26,5                    |
|                         |                                               |                     | 1.38<br>35                     | 19.93<br>506                         | 20.62<br>524                         | 21.31<br>541                            |                   |                   | 68.8<br>31,2                    |
|                         |                                               |                     | 1.63<br>41                     | 22.31<br>567                         | 23.13<br>588                         | 23.94<br>608                            |                   |                   | 79.2<br>35,9                    |
|                         |                                               |                     | 1.88<br>48                     | 24.69<br>627                         | 25.63<br>651                         | 26.57<br>675                            |                   |                   | 89.6<br>40,6                    |
|                         |                                               |                     | 2.13<br>54                     | 27.07<br>688                         | 28.14<br>715                         | 29.20<br>742                            |                   |                   | 99.9<br>45,3                    |
|                         |                                               |                     | 2.38<br>60                     | 29.45<br>748                         | 30.64<br>778                         | 31.83<br>808                            |                   |                   | 110.3<br>50,0                   |
|                         |                                               |                     | 2.63<br>67                     | 31.83<br>808                         | 33.15<br>842                         | 34.46<br>875                            |                   |                   | 120.7<br>54,7                   |
|                         |                                               |                     | 2.88<br>73                     | 34.21<br>869                         | 36.65<br>931                         | 37.09<br>942                            |                   |                   | 131.0<br>59,4                   |

### OPOMBE

- Na voljo sestavljeno za položaje: popolno raztezanje, popolno skrčenje ali nevtralno glede na sistemske zahteve.
- Spoje, nameščene vodoravno, je treba ločeno podpreti.

## 4.0 MERE (NADALJEVANJE)

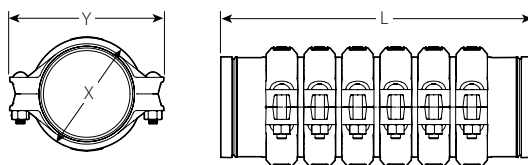


| Velikost                |                                               | Spojka<br>Style št. | Maks.<br>pomik<br>palcev<br>mm | Dolžina «L»                          |                                      |                                         | Mere              |                   | Teža                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Nazivno<br>palcev<br>DN | Dejanski<br>zunanji<br>premer<br>palcev<br>mm |                     |                                | Dolžina<br>Stisnjeno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Nevtralno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Ekspandirano<br>palcev<br>mm | X<br>palcev<br>mm | Y<br>palcev<br>mm | Približno<br>(vsak)<br>lb<br>kg |
| 8<br>DN200              | 8.625<br>219,1                                | Style 75            | 0.19<br>5                      | 12.03<br>306                         | 12.13<br>308                         | 12.22<br>310                            | 10.34<br>263      | 13.97<br>355      | 32.0<br>14,5                    |
|                         |                                               |                     | 0.44<br>11                     | 14.78<br>375                         | 15.00<br>381                         | 15.22<br>387                            |                   |                   | 49.3<br>22,4                    |
|                         |                                               |                     | 0.69<br>18                     | 17.53<br>445                         | 17.88<br>454                         | 18.22<br>463                            |                   |                   | 66.7<br>30,3                    |
|                         |                                               |                     | 0.94<br>24                     | 20.28<br>515                         | 20.75<br>527                         | 21.22<br>539                            |                   |                   | 84.0<br>38,1                    |
|                         |                                               |                     | 1.19<br>30                     | 23.03<br>585                         | 23.63<br>600                         | 24.22<br>615                            |                   |                   | 101.3<br>45,9                   |
|                         |                                               |                     | 1.44<br>37                     | 25.78<br>655                         | 26.50<br>673                         | 27.22<br>691                            |                   |                   | 118.7<br>53,8                   |
|                         |                                               |                     | 1.69<br>43                     | 28.53<br>725                         | 29.38<br>746                         | 30.22<br>768                            |                   |                   | 136.0<br>61,7                   |
|                         |                                               |                     | 1.94<br>49                     | 31.28<br>795                         | 32.25<br>819                         | 33.22<br>844                            |                   |                   | 153.4<br>69,6                   |
|                         |                                               |                     | 2.19<br>56                     | 34.03<br>864                         | 35.13<br>892                         | 36.22<br>920                            |                   |                   | 170.7<br>77,4                   |
|                         |                                               |                     | 2.44<br>62                     | 36.78<br>934                         | 38.00<br>965                         | 39.22<br>996                            |                   |                   | 188.0<br>85,3                   |
|                         |                                               |                     | 2.69<br>68                     | 39.53<br>1004                        | 40.88<br>1038                        | 42.22<br>1072                           |                   |                   | 205.4<br>93,2                   |
|                         |                                               |                     | 2.94<br>75                     | 42.28<br>1074                        | 43.75<br>1111                        | 45.22<br>1149                           |                   |                   | 222.7<br>101,0                  |

### OPOMBE

- Na voljo sestavljeno za položaje: popolno raztezanje, popolno skrčenje ali nevtralno glede na sistemske zahteve.
- Spoje, nameščene vodoravno, je treba ločeno podpreti.

## 4.0 MERE (NADALJEVANJE)

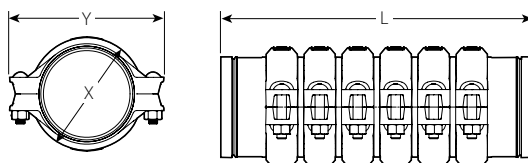


| Velikost                |                                               | Spojka<br>Style št. | Maks.<br>pomik<br>palcev<br>mm | Dolžina «L»                          |                                      |                                         | Mere              |                   | Teža                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Nazivno<br>palcev<br>DN | Dejanski<br>zunanji<br>premer<br>palcev<br>mm |                     |                                | Dolžina<br>Stisnjeno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Nevtralno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Ekspandirano<br>palcev<br>mm | X<br>palcev<br>mm | Y<br>palcev<br>mm | Približno<br>(vsak)<br>lb<br>kg |
| 10<br>DN250             | 10.750<br>273,0                               | Style 77            | 0.19<br>5                      | 12.03<br>306                         | 12.13<br>308                         | 12.22<br>310                            | 13.63<br>346      | 17.13<br>435      | 57.2<br>25,9                    |
|                         |                                               |                     | 0.44<br>11                     | 14.78<br>375                         | 15.00<br>381                         | 15.22<br>387                            |                   |                   | 91.8<br>41,6                    |
|                         |                                               |                     | 0.69<br>18                     | 17.53<br>445                         | 17.88<br>454                         | 18.22<br>463                            |                   |                   | 126.5<br>57,4                   |
|                         |                                               |                     | 0.94<br>24                     | 20.28<br>515                         | 20.75<br>527                         | 21.22<br>539                            |                   |                   | 161.1<br>73,1                   |
|                         |                                               |                     | 1.19<br>30                     | 23.03<br>585                         | 23.63<br>600                         | 24.22<br>615                            |                   |                   | 195.8<br>88,8                   |
|                         |                                               |                     | 1.44<br>37                     | 25.78<br>655                         | 26.50<br>673                         | 27.22<br>691                            |                   |                   | 230.4<br>104,5                  |
|                         |                                               |                     | 1.69<br>43                     | 28.53<br>725                         | 29.38<br>746                         | 30.22<br>768                            |                   |                   | 265.1<br>120,2                  |
|                         |                                               |                     | 1.94<br>49                     | 31.28<br>795                         | 32.25<br>819                         | 33.22<br>844                            |                   |                   | 299.7<br>135,9                  |
|                         |                                               |                     | 2.19<br>56                     | 34.03<br>864                         | 35.13<br>892                         | 36.22<br>920                            |                   |                   | 334.4<br>151,7                  |
|                         |                                               |                     | 2.44<br>62                     | 36.78<br>934                         | 38.00<br>965                         | 39.22<br>996                            |                   |                   | 369.0<br>167,4                  |
|                         |                                               |                     | 2.69<br>68                     | 39.53<br>1004                        | 40.88<br>1038                        | 42.22<br>1072                           |                   |                   | 403.7<br>183,1                  |
|                         |                                               |                     | 2.94<br>75                     | 42.28<br>1074                        | 43.75<br>1111                        | 45.22<br>1149                           |                   |                   | 438.3<br>198,8                  |

### OPOMBE

- Na voljo sestavljeno za položaje: popolno raztezanje, popolno skrčenje ali nevtralno glede na sistemske zahteve.
- Spoje, nameščene vodoravno, je treba ločeno podpreti.

## 4.0 MERE (NADALJEVANJE)



| Velikost                |                                               | Spojka<br>Style št. | Maks.<br>pomik<br>palcev<br>mm | Dolžina «L»                          |                                      |                                         | Mere              |                   | Teža                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Nazivno<br>palcev<br>DN | Dejanski<br>zunanji<br>premer<br>palcev<br>mm |                     |                                | Dolžina<br>Stisnjeno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Nevtralno<br>palcev<br>mm | Dolžina<br>Ekspandirano<br>palcev<br>mm | X<br>palcev<br>mm | Y<br>palcev<br>mm | Približno<br>(vsak)<br>lb<br>kg |
| 12<br>DN300             | 12.750<br>323,9                               | Style 77            | 0.19<br>5                      | 12.03<br>306                         | 12.13<br>308                         | 12.22<br>310                            | 15.63<br>397      | 19.25<br>489      | 66.3<br>30,1                    |
|                         |                                               |                     | 0.44<br>11                     | 14.78<br>375                         | 15.00<br>381                         | 15.22<br>387                            |                   |                   | 106.0<br>48,1                   |
|                         |                                               |                     | 0.69<br>18                     | 17.53<br>445                         | 17.88<br>454                         | 18.22<br>463                            |                   |                   | 145.8<br>66,1                   |
|                         |                                               |                     | 0.94<br>24                     | 20.28<br>515                         | 20.75<br>527                         | 21.22<br>539                            |                   |                   | 185.5<br>84,1                   |
|                         |                                               |                     | 1.19<br>30                     | 23.03<br>585                         | 23.63<br>600                         | 24.22<br>615                            |                   |                   | 225.3<br>102,2                  |
|                         |                                               |                     | 1.44<br>37                     | 25.78<br>655                         | 26.50<br>673                         | 27.22<br>691                            |                   |                   | 265.0<br>120,2                  |
|                         |                                               |                     | 1.69<br>43                     | 28.53<br>725                         | 29.38<br>746                         | 30.22<br>768                            |                   |                   | 304.8<br>138,3                  |
|                         |                                               |                     | 1.94<br>49                     | 31.28<br>795                         | 32.25<br>819                         | 33.22<br>844                            |                   |                   | 344.5<br>156,3                  |
|                         |                                               |                     | 2.19<br>56                     | 34.03<br>864                         | 35.13<br>892                         | 36.22<br>920                            |                   |                   | 384.3<br>174,3                  |
|                         |                                               |                     | 2.44<br>62                     | 36.78<br>934                         | 38.00<br>965                         | 39.22<br>996                            |                   |                   | 424.0<br>192,3                  |
|                         |                                               |                     | 2.69<br>68                     | 39.53<br>1004                        | 40.88<br>1038                        | 42.22<br>1072                           |                   |                   | 463.8<br>210,4                  |
|                         |                                               |                     | 2.94<br>75                     | 42.28<br>1074                        | 43.75<br>1111                        | 45.22<br>1149                           |                   |                   | 503.5<br>228,4                  |

### OPOMBE

- Na voljo sestavljeno za položaje: popolno raztezanje, popolno skrčenje ali nevtralno glede na sistemske zahteve.
- Spoje, nameščene vodoravno, je treba ločeno podpreti.

## 5.0 ZMOGLJIVOST

| C A A N E15 P E Z |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |      |                                 |                                      |                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Razred            | Velikost in/mm                                                                                                                       | Pomik in/mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dolžina                                            | Slog | Apertura                        | Tesnilo                              | Vijaki in matice                             |
| C                 | E – 2/60,3<br>G – 76,1 mm<br>H – 3/88,9<br>J – 4/114,3<br>L – 139,7 mm<br>M – 6/168,3<br>O – 8/219,1<br>P – 10/273,0<br>Q – 12/323,9 | A – 0.19/5<br>B – 0.25/6<br>C – 0.38/10<br>D – 0.50/13<br>E – 0.57/14<br>F – 0.75/19<br>G – 0.76/19<br>H – 0.95/24<br>I – 1.00/25<br>J – 1.14/29<br>K – 1.25/32<br>L – 1.35/34<br>M – 1.50/38<br>N – 1.52/38<br>O – 1.71/43<br>P – 1.75/44<br>Q – 1.90/48<br>R – 2.00/51<br>S – 2.09/53<br>T – 2.25/57<br>U – 2.28/58<br>X – 2.50/64<br>Y – 2.75/70<br>Z – 3.00/76 | C – Stisnjeno<br>N – Nevtralno<br>E – Ekspandirano | E15  | G – Pocinkano<br>P – Modri cink | EF – EPDM<br>EW – EPDM<br>T – Nitril | Z – Prevlečno s kovino<br>X – Nerjavno jeklo |

## 6.0 OBVESTILA

 OPOZORILO


- Pred nameščanje izdelkov za cevovode Victaulic morate prebrati navodila in se posvetovati o vseh morebitnih dvomih glede navodil.
- Pred namestitvijo, odstranitvijo, nastavitvijo ali vzdrževanjem katerega koli izdelka Victaulic obvezno preverite in potrdite, da cevovodni sistem ni pod tlakom in da je izprazen.
- Prepričajte se, da so vsa oprema, odcepni vodi ali odseki cevovoda, ki so bili morda izolirani za namen preskušanja oziroma med preskušanjem ali zaradi zaprtja oziroma položaja ventilov, identificirani, razbremenjeni tlaka in izpraznjeni neposredno pred namestitvijo, odstranitvijo, nastavitvijo ali vzdrževanjem katerega koli izdelka Victaulic.
- Uporabljajte zaščitna očala, čelado, opremo za zaščito nog in zaščito sluha.
- OBVEZNO PREVERITE, DA SE S TEM IZDELKOM UPORABLJAJO USTREZNI SESTAVNI DELI S PROFILOM UTORA STRENGTHIN™ 100.

Če ne boste upoštevali teh navodil, lahko pride do materialne škode, resne telesne poškodbe ali smrti.

## 7.0 PRIROČNIKI IN NAVODILA

[05.01: Priročnik Victaulic o tesnilih](#)

[09.06: Podatki o zasnovi za namestitvev razteznihi spojevi Victaulic](#)

[25.13: Specifikacije utornega profila Victaulic StrengThin™ 100](#)

[26.02: Podatki za zasnovu toplotnega raztezanja cevovodov Victaulic](#)

[31.02: Sistem Victaulic StrengThin™ 100 – toga spojka Style F497 za cev iz nerjavnega jekla](#)

[31.04: Sistem Victaulic StrengThin™ 100 – fittingi za cev iz nerjavnega jekla](#)

[31.08: Komenzacija pomikov v cevovodnih sistemih Victaulic StrengThin™ 100](#)

[I-100: Priročnik Victaulic o namestitvi na terenu](#)

### Odgovornost uporabnika za izbiro izdelka in primernost

Vsak uporabnik je odgovoren za odločitev o primernosti Victaulic izdelkov za specifično končno rabo v skladu z industrijskimi standardi in projektnimi specifikacijami kot tudi z navodili za zagotavljanje ustreznega delovanja, vzdrževanja, varnosti ter z opozorili podjetja Victaulic. Nič v tem ali katerikoli drugem dokumentu bodisi katerikoli ustno priporočilo, nasvet ali mnenje kateregakoli zaposlenega podjetja Victaulic ne sme veljati kot morebitna sprememba, variacija, nadomestek ali opustitev standardnih pogojev prodaje, garancije, navodil za namestitvev ali te omejitve odgovornosti podjetja Victaulic.

### Namestitvev

Upoštevajte navodila v [priročniku Victaulic o namestitvi](#) ali navodila za namestitvev izdelka, ki ga vgrajujete. Vsaka pošiljka izdelkov Victaulic vključuje priročnike z vsemi podatki za vgradbo in montažo, ki so na voljo tudi v formatu PDF na spletni strani victaulic.com.

### Garancija

Glejte razdelek Garancija v trenutno veljavnem ceniku ali pa se za podrobnosti obrnite na družbo Victaulic.

### Intelektualna lastnina

Nobena izjava v zvezi z uporabo katerega koli materiala, izdelka, storitve ali zasnove ni namenjena podelitvi licence oziroma se ne sme razlagati kot podelitev licence na podlagi katerega koli patenta ali druge pravice intelektualne lastnine družbe Victaulic ali katere koli od njenih povezanih družb, niti kot priporočilo za uporabo takega materiala, izdelka, storitve ali zasnove na način, ki bi pomenil kršitev katerega koli patenta ali druge pravice intelektualne lastnine. Izraza »patentiran« ali »patentiranje v teku« se nanašata na patente za obliko ali standardne patente oziroma patentne prijave za izdelke in / ali metode za uporabo v Združenih državah Amerike in / ali drugih državah. Victaulic in vse ostale Victaulicove oznake so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja Victaulic in / ali njegovih pridruženih subjektov v Združenih državah Amerike in / ali v drugih državah.

### Opomba

Vsi izdelki z blagovno znamko Victaulic so izdelani pri družbi Victaulic ali v skladu s specifikacijami družbe Victaulic. Vse izdelke je treba namestiti v skladu z veljavnimi navodili Victaulic za namestitvev / montažo. Victaulic si pridržuje pravico do sprememb specifikacij izdelkov, modelov in standardne opreme, brez predhodnega obvestila in brez kakršnih obveznosti.