

Gibljiva spojka iz nerjavnega jekla lahke izvedbe

Style 475



1.0 OPIS IZDELKA

Razpoložljive velikosti

- 1 – 4" in DN25 – DN100, DN125 in 165,1 mm

Maks. obratovalni tlak

- Pri uporabi standardnih tesnil omogoča uporabo pri tlakih od vakuumu 10 in Hg/254 mm Hg do 500 psi/3447 kPa/34 bar. Za vakuumске sisteme do popolnega vakuumu (29.9 in Hg/760 mm Hg) je treba uporabiti tesnila FlushSeal.
- Obratovalni tlak je odvisen od materiala, debeline stene in velikosti cevi.

Delovna temperatura

- Odvisno od izbire tesnila iz poglavja 3.0

Funkcija

- Spaja valjane ali rezane utorjene cevi, utorjene fitege, ventile in dodatno opremo.
- Zagotavlja gibljiv cevni spoj, zasnovan za prevzem omejenega linearnega in/ali kotnega pomika.

Material cevi

- Nerjavno jeklo serija 300

2.0 CERTIFIKATI/SEZNAM ODOBRITEV



EN 10311
CPR (EU)
št. 305/2011

Gibljive spojke Style 475 imajo odobritev FM za uporabo v sistemih požarne zaščite do obratovalnega tlaka 300 psi/2070 kPa, in sicer za premere od 2 do 4" pri velikostih ANSI ter od 76,1 do 165,1 mm pri velikostih ISO, kadar so nameščene na cevi iz nerjavnega jekla Schedule 40, ter za 2" in 76,1 mm pri ceveh iz nerjavnega jekla Schedule 20.

OPOMBA

- Za informacijo o odobritvi za pitno vodo glejte [publikacijo 02.06](#) Victaulic.

GLEDE NAMESTITVE, VZDRŽEVANJA ALI SERVISA TEGA IZDELKA SE OBVEZNO SKLICUJTE NA OBVESTILA NA KONCU TEGA DOKUMENTA.

3.0 SPECIFIKACIJE – MATERIAL

Ohišje:

- ☐ Nerjavno jeklo tip 316 v skladu z ASTM A351, A743 in A744 razred CF8M.
- ☐ Izbirno: Nerjavno jeklo tip 304 v skladu z ASTM A351, A743 in A744 razred CF8. (Na voljo v nekaterih regijah. Za več informacij pokličite Victaulic).

Tesnilo: (oredeliti izbiro¹)

☐ Razred »E« EPDM

EPDM (barvna oznaka: zelena črta). Temperaturno območje –30 °F do +230 °F / –34 °C do +110 °C. Primerno za uporabo s hladno in toplo vodo znotraj navedenega temperaturnega območja ter z različnimi razredčenimi kislinami, zrakom brez olja in številnimi kemičnimi sistemi. 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 SISTEMIHZ ZA NAFTNE DERIVATE ALI PARO.

☐ EPDM razred »EF«²

EPDM (barvna oznaka: zeleni X). 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. Izpolnjuje tudi zahteve za toplo in hladno pitno vodo v skladu s smernicami UBA za elastomere, SVGW in francosko odobritvijo ACS ter je odobreno po EN 681-1, tip WA za uporabo v sistemu s hladno pitno vodo in tip WB za uporabo v sistemu s toplo pitno vodo. NI PRIMERNO ZA UPORABO V SISTEMIHZ ZA NAFTNE DERIVATE ALI PARO.

☐ EPDM razred »E«

EPDM (barvna oznaka: zeleni »W«). Temperaturno območje –30 °F do +230 °F / –34 °C do +110 °C. Lahko se določi za uporabo v sistemih s toplo vodo znotraj navedenega temperaturnega območja ter za različne razredčene kisline, zrak brez olja in številne kemične medije. 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 SISTEMIHZ ZA NAFTNE DERIVATE ALI PARO.

☐ Nitril razred »T«

Nitril (barvna oznaka: oranžna črta). Temperaturno območje –20 °F do +180 °F / –29 °C do +82 °C. Lahko se določi za uporabo v oljnih sistemih, vključno v sistemih z zrakom z oljnimi hlapi; to tesnilo se lahko določi za temperature do +180 °F/+82 °C. Za uporabo z vodnimi sistemi se lahko to tesnilo določi za temperature do +150 °F/+66 °C. Za uporabo s suhim zrakom brez olja se lahko to tesnilo določi za temperature do +140 °F/+60 °C. NI ZDRUŽLJIVO ZA UPORABO V SISTEMIHZ ZA TOPLO VODO ALI PARO.

☐ Fluoroelastomer razred »O«

Fluoroelastomer (barvna oznaka: modra črta) Temperaturno območje +20 °F do 300 °F / –7 °C do +149 °C. Lahko se določi za uporabo s številnimi oksidirajočimi kislinami, naftnimi olji, halogeniranimi ogljikovodiki, mazivi, hidravličnimi tekočinami, organskimi tekočinami in zrakom, ki vsebuje ogljikovodike. NI ZDRUŽLJIVO ZA UPORABO V SISTEMIHZ ZA TOPLO VODO ALI PARO.

☐ Beli nitril razred »A«

Beli nitril (belo tesnilo). Temperaturno območje –20 °F do +180 °F / –7 °C do +82 °C. Ne vsebuje tehničnih saj. Izpolnjuje zahteve FDA. V skladu z 21 CFR, del 177.2600. Ni združljivo za sisteme s toplo vodo nad +150 °F/+66 °C ali za vroč suh zrak nad +140 °F/+60 °C.

¹ Navedene vrste uporabe so zgolj splošna priporočila. Upoštevajte, da obstajajo mediji oziroma vrste uporabe, s katerimi ta tesnila niso združljiva. Za posebna navodila o uporabnosti tesnil in seznam medijev oziroma vrst uporabe, s katerimi tesnila niso združljiva, obvezno upoštevajte podatke v zadnjem [priročniku Victaulic o tesnilih](#).

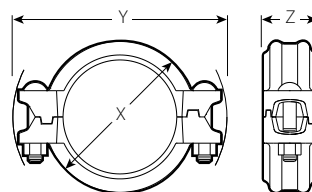
² Na voljo samo v Evropi.

Vijaki/matice:

- ☐ **Standardno:** Vijaki z ovalnim vratom iz nerjavnega jekla, ki izpolnjujejo zahteve glede mehanskih lastnosti po ASTM F593, skupina 2 (nerjavno jeklo 316), stanje CW. Ojačane matice iz nerjavnega jekla, ki izpolnjujejo zahteve glede mehanskih lastnosti po ASTM F594, skupina 2 (nerjavno jeklo 316), stanje CW, s prevleko za zmanjšanje zagrizenja.
- ☐ Vijaki iz nerjavnega jekla z ovalnim vratom za utor, ki izpolnjujejo zahteve glede mehanskih lastnosti po ASTM A1082, UNS S32750 (superdupleksno nerjavno jeklo). Ojačane matice iz nerjavnega jekla, ki izpolnjujejo zahteve glede mehanskih lastnosti po ASTM A1082, UNS S327500 (superdupleksno nerjavno jeklo), dodatne zahteve S5, s prevleko za zmanjšanje zagrizenja.

4.0 MERE

Style 475



Tipično za vse velikosti

Velikost		Razmik med koncema cevi ³	Lom. Od CL ³		Vijak/Matica ⁴		Mere			Teža
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	Dovoljeno palcev mm	Na Spojka St.	Cev in/ft mm/m	Kol.	Velikost palcev mm	X palcev mm	Y palcev mm	Z palcev mm	Približno (vsak) lb kg
1 DN25	1.315 33,7	0 – 0.06 0 – 1,6	2° – 43'	0.57 48	2	3/8 x 2	2.13 54	3.98 101	1.63 41	1.3 0,6
1 1/4 DN32	1.660 42,4	0 – 0.06 0 – 1,6	2° – 10'	0.45 38	2	3/8 x 2	2.46 63	4.45 113	1.72 44	1.4 0,6
1 1/2 DN40	1.900 48,3	0 – 0.06 0 – 1,6	1° – 56'	0.40 33	2	3/8 x 2	2.72 69	4.52 115	1.72 44	1.5 0,7
2 DN50	2.375 60,3	0 – 0.06 0 – 1,6	1° – 30'	0.32 26	2	3/8 x 2	3.30 84	5.03 128	1.80 46	1.7 0,8
2 1/2	2.875 73,0	0 – 0.06 0 – 1,6	1° – 15'	0.26 22	2	3/8 x 2	3.88 99	5.59 142	1.80 46	1.9 0,9
DN65	3.000 76,1	0 – 0.06 0 – 1,6	1° – 12'	0.25 21	2	3/8 x 2	4.00 102	5.73 146	1.80 46	1.9 0,9
3 DN80	3.500 88,9	0 – 0.06 0 – 1,6	1° – 1'	0.21 18	2	1/2 x 2 3/4	4.50 114	6.67 169	1.80 46	2.9 1,3
4 DN100	4.500 114,3	0 – 0.13 0 – 3,2	1° – 35'	0.33 28	2	1/2 x 2 3/4	5.75 146	7.96 202	2.00 51	4.2 1,9
DN125	5.500 139,7	0 – 0.13 0 – 3,2	1° – 18'	0.27 23	2	1/2 x 2 3/4	6.81 173	8.97 228	2.00 51	4.9 2,2
	6.500 165,1	0 – 0.13 0 – 3,2	1° – 6'	0.23 19	2	5/8 x 3 1/2	7.87 200	10.53 268	2.00 51	6.8 3,1

³ Vrednosti dovoljenega razmika med koncema cevi in odklona prikazujejo največje nazivno območje pomika, ki je na voljo na posameznem spoju pri standardno valjano utorjenih ceveh. Vrednosti za standardno rezano utorjene cevi se lahko podvojijo. Te vrednosti so največje; za namene projektiranja in namestitve jih je treba zmanjšati za: 50 % za 3/4 – 3 1/2"/DN20 – DN90; 25 % za 4"/DN100 in za večje velikosti.

⁴ Vijaki z metričnim navojem so po naročilu na voljo za vse velikosti spojk. Za točne podatke se obrnite na Victaulic.

5.0 ZMOGLJIVOST

Zmogljivost na debelini stene ANSI

Nazivna velikost palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	Debelina stene cevi		Tip kompleta valjev	Maks.	
					Obratovalni tlak	Končna obremenitev
		palcev mm	Št. Schedule ANSI		psi kPa	lb N
1 DN25	1.315 33,7	0.179 4,9	80S	C	500 3447	679 3021
		0.133 3,6	40S	Std/C	500 3447	679 3021
		0.109 2,8	10S	RX	350 2413	475 2114
		0.065 1,7	5S	RX	225 1551	306 1359
1 1/4 DN32	1.660 42,4	0.191 4,9	80S	C	500 3447	1082 4813
		0.140 3,6	40S	Std/C	500 3447	1082 4813
		0.109 2,8	10S	RX	350 2413	757 3369
		0.065 1,7	5S	RX	225 1551	487 2166
1 1/2 DN40	1.900 48,3	0.200 5,1	80S	C	500 3447	1418 6306
		0.145 3,7	40S	Std/C	500 3447	1418 6306
		0.109 2,8	10S	RX	350 2413	992 4414
		0.065 1,7	5S	RX	225 1551	638 2837
2 DN50	2.375 60,3	0.218 5,5	80S	C	500 3447	2215 9853
		0.154 3,9	40S	Std/C	500 3447	2215 9853
		0.109 2,8	10S	RX	350 2413	1550 6897
		0.065 1,7	5S	RX	225 1551	997 4433

- RX = komplet valjev za tankostenske cevi iz nerjavnega jekla, označen s predpono »RX«
- Std = standardni komplet valjev, označen s predpono »R«
- C = rezani utor

OPOMBE

- Za tlačne razrede pri debelinah sten, ki niso navedene, se obrnite na Victaulic.
- Obratovalni tlak in obremenitev konca cevi sta skupni vrednosti, ki vključujeta vse notranje in zunanje obremenitve, ter temeljita na ceveh iz nerjavnega jekla, valjano utorjenih z valji Victaulic v skladu s specifikacijami Victaulic. Za cevi Schedule 5S, 10S in 10 je treba uporabiti valje »RX«. Za cevi Schedule 40S in cevi standardne teže je treba uporabiti standardne valje.
- Za informacijo o zmogljivosti pri drugi cevi se obrnite na družbo Victaulic.
- Glejte [publikacijo 24.01](#): Za dodatne informacije o orodjih glejte specifikacije orodij za pripravo cevi.
- OPOZORILO: SAMO ZA ENKRATNI PRESKUS NA TERENU se lahko največji obratovalni tlak spoja poveča na 1 1/2-kratnik prikazanih vrednosti. Vijaki z metričnim navojem so po naročilu na voljo za vse velikosti spojk. Za točne podatke se obrnite na Victaulic.
- OPOZORILO: Pred nameščanjem, odstranjevanjem, prilagajanjem ali vzdrževanjem izdelkov za cevovode Victaulic je treba sistem sprostiti, tako da ne bo pod tlakom, in ga izprazniti.

5.0 ZMOGLJIVOST (NADALJEVANJE)

Zmogljivost na debelini stene ANSI

Nazivna velikost palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	Debelina stene cevi		Tip kompleta valjev	Maks.	
		palcev mm	Št. Schedule ANSI		Obratovalni tlak psi kPa	Končna obremenitev lb N
2 1/2	2.875 73,0	0.276 7,0	80S	C	500 3447	3246 14438
		0.203 5,2	40S	Std/C	500 3447	3246 14438
		0.120 3,1	10S	RX	350 2413	2272 10106
		0.083 2,1	5S	RX	232 1600	1506 6699
3 DN80	3.500 88,9	0.300 7,6	80S	C	500 3447	4811 21398
		0.216 5,5	40S	Std/C	500 3447	4811 21398
		0.120 3,1	10S	RX	350 2413	3367 14978
		0.083 2,1	5S	RX	232 1600	2232 9929
4 DN100	4.500 114,3	0.337 8,6	80S	C	500 3447	5169 22994
		0.237 6,0	40S	Std/C	500 3447	5169 22994
		0.120 3,1	10S	RX	350 2413	4771 21224
		0.083 2,1	5S	RX	232 1600	3690 16413

- RX = komplet valjev za tankostenske cevi iz nerjavnega jekla, označen s predpono »RX«
- Std = standardni komplet valjev, označen s predpono »R«
- C = rezani utor

OPOMBE

- Za tlačne razrede pri debelinah sten, ki niso navedene, se obrnite na Victaulic.
- Obratovalni tlak in obremenitev konca cevi sta skupni vrednosti, ki vključujeta vse notranje in zunanje obremenitve, ter temeljita na ceveh iz nerjavnega jekla, valjano utorjenih z valji Victaulic v skladu s specifikacijami Victaulic. Za cevi Schedule 5S, 10S in 10 je treba uporabiti valje »RX«. Za cevi Schedule 40S in cevi standardne teže je treba uporabiti standardne valje.
- Za informacijo o zmogljivosti pri drugi cevi se obrnite na družbo Victaulic.
- Glejte [publikacijo 24.01](#): Za dodatne informacije o orodjih glejte specifikacije orodij za pripravo cevi.
- OPOZORILO: SAMO ZA ENKRATNI PRESKUS NA TERENU se lahko največji obratovalni tlak spoja poveča na 1 1/2-kratnik prikazanih vrednosti. Vijaki z metričnim navojem so po naročilu na voljo za vse velikosti spojk. Za točne podatke se obrnite na Victaulic.
- OPOZORILO: Pred nameščanjem, odstranjevanjem, prilagajanjem ali vzdrževanjem izdelkov za cevovode Victaulic je treba sistem sprostiti, tako da ne bo pod tlakom, in ga izprazniti.

5.1 ZMOGLJIVOST

Zmogljivost na debelini stene ISO

Nazivna velikost palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	Debelina stene cevi palcev mm	Tip kompleta valjev	Maks.	
				Obratovalni tlak kPa psi	Končna obremenitev N lb
1 DN25	1.315 33,7	0.177 4,5	C	3447 500	3021 679
		0.126 3,2	Std.	2930 425	3021 679
		0.102 2,6	RX	2241 325	1963 441
		0.091 2,3	RX	2068 300	1812 407
		0.079 2,0	RX	1724 250	1510 340
		0.063 1,6	RX	1551 225	1359 306
1 1/4 DN32	1.660 42,4	0.197 5,0	C	3447 500	4813 1082
		0.142 3,6	Std/C	3447 500	4813 1082
		0.126 3,2	Std.	2930 425	4091 920
		0.102 2,6	RX	2241 325	3129 703
		0.079 2,0	RX	1724 250	2407 541
		0.063 1,6	RX	1551 225	2166 487

- RX = komplet valjev za tankostenske cevi iz nerjavnega jekla, označen s predpono »RX«
- Std = standardni komplet valjev, označen s predpono »R«
- C = rezani utor

OPOMBE

- Za tlačne razrede pri debelinah sten, ki niso navedene, se obrnite na Victaulic.
- Obratovalni tlak in obremenitev konca cevi sta skupni vrednosti, ki vključujeta vse notranje in zunanje obremenitve, ter temeljita na ceveh iz nerjavnega jekla, valjano utorjenih z valji Victaulic v skladu s specifikacijami Victaulic. Za cevi Schedule 5S, 10S in 10 je treba uporabiti valje »RX«. Za cevi Schedule 40S in cevi standardne teže je treba uporabiti standardne valje.
- Za informacijo o zmogljivosti pri drugi cevi se obrnite na družbo Victaulic.
- Glejte [publikacijo 24.01](#): Za dodatne informacije o orodjih glejte specifikacije orodij za pripravo cevi.
- OPOZORILO: SAMO ZA ENKRATNI PRESKUS NA TERENU se lahko največji obratovalni tlak spoja poveča na 1 1/2-kratnik prikazanih vrednosti. Vijaki z metričnim navojem so po naročilu na voljo za vse velikosti spojk. Za točne podatke se obrnite na Victaulic.
- OPOZORILO: Pred nameščanjem, odstranjevanjem, prilagajanjem ali vzdrževanjem izdelkov za cevovode Victaulic je treba sistem sprostiti, tako da ne bo pod tlakom, in ga izprazniti.

5.1 ZMOGLJIVOST (NADALJEVANJE)

Zmogljivost na debelini stene ISO

Nazivna velikost palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	Debelina stene cevi palcev mm	Tip kompleta valjev	Maks.	
				Obratovalni tlak kPa psi	Končna obremenitev N lb
1 1/2 DN40	1.900 48,3	0.197 5,0	C	3447 500	6306 1418
		0.142 3,6	Std/C	3275 475	5991 1347
		0.126 3,2	Std.	2758 400	5045 1134
		0.102 2,6	RX	2241 325	4099 921
		0.079 2,0	RX	1724 250	3153 709
		0.063 1,6	RX	1551 225	2837 368
2 DN50	2.375 60,3	0.220 5,6	C	3447 500	9853 2215
		0.157 4,0	Std/C	3447 500	9853 2215
		0.142 3,6	Std.	3103 450	8868 1994
		0.126 3,2	Std.	2758 400	7882 1772
		0.114 2,9	Std.	2413 350	6897 1551
		0.102 2,6	RX	2241 325	6404 1440
		0.091 2,3	RX	2068 300	5912 1329
		0.079 2,0	RX	1724 250	4927 1108
		0.063 1,6	RX	1551 225	4433 997

- RX = komplet valjev za tankostenske cevi iz nerjavnega jekla, označen s predpono »RX«
- Std = standardni komplet valjev, označen s predpono »R«
- C = rezani utor

OPOMBE

- Za tlačne razrede pri debelinah sten, ki niso navedene, se obrnite na Victaulic.
- Obratovalni tlak in obremenitev konca cevi sta skupni vrednosti, ki vključujeta vse notranje in zunanje obremenitve, ter temeljita na ceveh iz nerjavnega jekla, valjano utorjenih z valji Victaulic v skladu s specifikacijami Victaulic. Za cevi Schedule 5S, 10S in 10 je treba uporabiti valje »RX«. Za cevi Schedule 40S in cevi standardne teže je treba uporabiti standardne valje.
- Za informacijo o zmogljivosti pri drugi cevi se obrnite na družbo Victaulic.
- Glejte [publikacijo 24.01](#): Za dodatne informacije o orodjih glejte specifikacije orodij za pripravo cevi.
- OPOZORILO: SAMO ZA ENKRATNI PRESKUS NA TERENU se lahko največji obratovalni tlak spoja poveča na 1 1/2-kratnik prikazanih vrednosti. Vijaki z metričnim navojem so po naročilu na voljo za vse velikosti spojk. Za točne podatke se obrnite na Victaulic.
- OPOZORILO: Pred nameščanjem, odstranjevanjem, prilagajanjem ali vzdrževanjem izdelkov za cevovode Victaulic je treba sistem sprostiti, tako da ne bo pod tlakom, in ga izprazniti.

5.1 ZMOGLJIVOST (NADALJEVANJE)

Zmogljivost na debelini stene ISO

Nazivna velikost palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	Debelina stene cevi palcev mm	Tip kompleta valjev	Maks.	
				Obratovalni tlak kPa psi	Končna obremenitev N lb
DN65	3.000 76,1	0.280 7,1	C	3447 500	15721 3534
		0.252 6,4	C	3447 500	15741 3534
		0.197 5,0	Std/C	2930 425	13363 3004
		0.157 4,0	Std.	2758 400	12577 2827
		0.142 3,6	Std.	2586 375	11791 2651
		0.122 3,1	Std.	2413 350	11004 2474
		0.114 2,9	RX	2241 325	10219 2297
		0.102 2,6	RX	2068 300	9433 2121
		0.091 2,3	RX	1724 250	7861 1767
		0.083 2,1	RX	1600 232	7295 1640
		0.079 2,0	RX	1600 232	7295 1640
3 DN80	3.500 88,9	0.315 8,0	C	3447 500	21398 4811
		0.220 5,6	Std/C	3447 500	21398 4811
		0.157 4,0	Std.	2758 400	17119 3848
		0.142 3,6	Std.	2586 375	16049 3608
		0.126 3,2	Std.	2413 350	14979 3367
		0.114 2,9	RX	2241 325	13909 3127
		0.102 2,6	RX	2068 300	12839 2886
		0.091 2,3	RX	1724 250	10699 2405
		0.079 2,0	RX	1600 232	9929 2232

- RX = komplet valjev za tankostenske cevi iz nerjavnega jekla, označen s predpono »RX«
- Std = standardni komplet valjev, označen s predpono »R«
- C = rezani utor

OPOMBE

- Za tlačne razrede pri debelinah sten, ki niso navedene, se obrnite na Victaulic.
- Obratovalni tlak in obremenitev konca cevi sta skupni vrednosti, ki vključujeta vse notranje in zunanje obremenitve, ter temeljita na ceveh iz nerjavnega jekla, valjano utorjenih z valji Victaulic v skladu s specifikacijami Victaulic. Za cevi Schedule 5S, 10S in 10 je treba uporabiti valje »RX«. Za cevi Schedule 40S in cevi standardne teže je treba uporabiti standardne valje.
- Za informacijo o zmogljivosti pri drugi cevi se obrnite na družbo Victaulic.
- Glejte [publikacijo 24.01](#): Za dodatne informacije o orodjih glejte specifikacije orodij za pripravo cevi.
- OPOZORILO: SAMO ZA ENKRATNI PRESKUS NA TERENU se lahko največji obratovalni tlak spoja poveča na 1 ½-kratnik prikazanih vrednosti. Vijaki z metričnim navojem so po naročilu na voljo za vse velikosti spojk. Za točne podatke se obrnite na Victaulic.
- OPOZORILO: Pred nameščanjem, odstranjevanjem, prilagoditvijo ali vzdrževanjem izdelkov za cevovode Victaulic je treba sistem sprostiti, tako da ne bo pod tlakom, in ga izprazniti.

5.1 ZMOGLJIVOST (NADALJEVANJE)

Zmogljivost na debelini stene ISO

Nazivna velikost palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	Debelina stene cevi palcev mm	Tip kompleta valjev	Maks.	
				Obratovalni tlak kPa psi	Končna obremenitev N lb
4 DN100	4.500 114,3	0.346 8,8	C	3447 500	35373 7952
		0.248 6,3	C	3447 500	35373 7952
		0.177 4,5	Std.	2413 350	24761 5567
		0.142 3,6	Std.	2413 350	24761 5567
		0.114 2,9	RX	2068 300	21224 4771
		0.102 2,6	RX	1896 275	19455 4374
		0.079 2,0	RX	1600 232	16413 3690
DN125	5.500 139,7	0.394 10,0	C	1600 232	24518 5512
		0.280 7,1	C	1600 232	24518 5512
		0.260 6,6	Std.	1600 232	24518 5512
		0.260 6,6	C	1600 232	24518 5512
		0.248 6,3	Std/C	1600 232	24518 5512
		0.220 5,6	Std/C	1600 232	24518 5512
		0.197 5,0	Std.	1600 232	24518 5512
		0.157 4,0	Std.	1600 232	24518 5512
		0.134 3,4	RX	1207 175	18494 4158
		0.126 3,2	RX	1034 150	15852 3564
		0.110 2,8	RX	862 125	13113 2970
	6,500 165,1	0.432 11,0	C	1600 232	10538 2369
		0.280 7,1	Std.	1600 232	10538 2369
		0.197 5,0	RX	1600 232	10538 2369
		0.134 3,4	Std.	1207 175	1787 7949
		0.109 2,8	RX	1207 175	1787 7949

- RX = komplet valjev za tankostenske cevi iz nerjavnega jekla, označen s predpono »RX«
- Std = standardni komplet valjev, označen s predpono »R«
- C = rezani utor

OPOMBE

- Za tlačne razrede pri debelinah sten, ki niso navedene, se obrnite na Victaulic.
- Obratovalni tlak in obremenitev konca cevi sta skupni vrednosti, ki vključujeta vse notranje in zunanje obremenitve, ter temeljita na ceveh iz nerjavnega jekla, valjano utorjenih z valji Victaulic v skladu s specifikacijami Victaulic. Za cevi Schedule 5S, 10S in 10 je treba uporabiti valje »RX«. Za cevi Schedule 40S in cevi standardne teže je treba uporabiti standardne valje.
- Za informacijo o zmogljivosti pri drugi cevi se obrnite na družbo Victaulic.
- Glejte [publikacijo 24.01](#): Za dodatne informacije o orodjih glejte specifikacije orodij za pripravo cevi.
- OPOZORILO: SAMO ZA ENKRATNI PRESKUS NA TERENU se lahko največji obratovalni tlak spoja poveča na 1 ½-kratnik prikazanih vrednosti. Vijaki z metričnim navojem so po naročilu na voljo za vse velikosti spojk. Za točne podatke se obrnite na Victaulic.
- OPOZORILO: Pred nameščanjem, odstranjevanjem, prilagajenjem ali vzdrževanjem izdelkov za cevovode Victaulic je treba sistem sprostiti, tako da ne bo pod tlakom, in ga izprazniti.

6.0 OBVESTILA

! OPOZORILO

- Pri utorjenju tankostenskih cevi iz nerjavnega jekla za uporabo s spojkami Victaulic je treba uporabiti komplete valjev Victaulic RX.

Če pri utorjenju tankostenskih cevi iz nerjavnega jekla ne uporabite kompletov valjev Victaulic RX, ustvarite nevarnost odpovedi spoja, kar lahko povzroči hude telesne poškodbe in/ali materialno škodo.

! OPOZORILO



- Preden se lotite nameščanja, odstranjevanja, nastavljanja ali vzdrževanja cevovodnih izdelkov Victaulic preberite in se posvetujte o vseh dvomih glede navodil.
- Pred nameščanjem, odstranjevanjem, prilagoditvijo ali vzdrževanjem izdelkov za cevovode Victaulic morate zagotoviti, da cevovodni sistem ni pod tlakom ter ga izprazniti.
- Uporabljajte varnostna očala, čelado in delovne čevlje.

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

OBVESTILO

- Valje za utorjenje Victaulic RX je treba naročiti posebej. Prepoznate jih po srebrni barvi in oznaki RX na sprednji strani kompletov valjev.

7.0 PRIROČNIKI IN NAVODILA

[05.01: Priročnik Victaulic za izbiro tesnil](#)

[17.01: Priprava koncev cevi iz nerjavnega jekla Victaulic®](#)

[17.09: Podatki o zmogljivosti utorjenih spojk Victaulic® iz duktilne litine za cevi iz nerjavnega jekla](#)

[24.01: Specifikacije orodja za pripravo cevi Victaulic®](#)

[26.01: Projektni podatki Victaulic](#)

[29.01: Splošni pogoji/garancija Victaulic](#)

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

[I-KONČNA KAPA: Varnostna navodila za namestitev končnih kap Victaulic](#)

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, navodil za inštalacijo ali te omejitve odgovornosti podjetja Victaulic.

Namestitev

[Pri namestitvi je treba vedno upoštevati](#) navodila v priročniku Victaulic za namestitev ali navodila za namestitev izdelka, ki ga nameščate. Vsaka pošiljka izdelkov Victaulic vključuje priročnike z vsemi navodili in podatki za namestitev in montažo, ki so na voljo tudi v formatu PDF na naši spletni strani victaulic.com.

Garancija

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

Intellectualna lastnina

Nobena izjava v tem dokumentu v zvezi z morebitno ali predlagano rabo kateregakoli materiala, izdelka, storitve ali modela ni namenjena ali oblikovana z namenom, da bi zagotovila licenco v okviru kateregakoli patenta ali druge intelektualne lastnine podjetja Victaulic ali katerekoli od njegovih hčerinskih družb ali podružnic, ki pokrivajo takšno rabo, model ali rabo takšnega materiala, izdelka, storitve ali modela z namenom kršitve kateregakoli patenta ali druge 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 oznake Victaulic 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, označeni z blagovno znamko Victaulic, so izdelani pri družbi Victaulic ali v skladu s specifikacijami družbe Victaulic. Vse izdelke je treba namestiti v skladu z aktualnimi navodili za namestitev/montažo podjetja Victaulic. Victaulic si pridržuje pravico do sprememb specifikacij izdelkov, modelov in standardne opreme, brez predhodnega obvestila in brez kakršnih obveznosti.