

Sistem Victaulic® StrengThin™ 100

Fitingi za cevi iz nerjavnega jekla

Victaulic®
31.04-SLV



1.0 OPIS IZDELKA

Razpoložljive velikosti

- 2 – 12"/DN50 – DN300

Maks. obratovalni tlak

- Nazivni tlaki fittingov so enakovredni nazivnemu tlaku spoja togih spojk *Victaulic StrengThin™ 100* Style E497, ki se uporabljajo za njihovo vgradnjo (glejte poglavje 5.0 v [publikaciji 31.02: Sistem Victaulic StrengThin™ 100](#) – toga spojka tipa E497 za cevi iz nerjavnega jekla).
- Za podatke o tlačnih razredih adapter nastavkov št. E494G glejte [stran 8](#) tega dokumenta.
- Za podatke o tlačnih razredih prirobnih adapterjev št. E498 glejte [stran 13](#) tega dokumenta.

Funkcija

- Povezuje odseke cevi, omogoča spremembo smeri ter prilagaja velikosti ali sestavne dele.
- Vsi fittingi so dobavljeni z utornim profilom *Victaulic StrengThin™ 100*. Fitingi so namenjeni izključno za uporabo s spojkami, ventili, dodatno opremo in cevmi sistema *Victaulic StrengThin™ 100*, ki imajo konce oblikovane z utornim profilom *Victaulic StrengThin™ 100* (glejte poglavje [7.0 – Priročniki in navodila](#)).

2.0 CERTIFIKATI/SEZNAM ODOBRITEV



EN 10311
CPR (EU)
št. 305/2011

GLEDE VGRADNJE, VZDRŽEVANJA ALI SERVISA TEGA IZDELKA SE OBVEZNO SKLICUJE NA OBVESTILA NA KONCU TEGA DOKUMENTA.

3.0 SPECIFIKACIJE – MATERIAL

Fitingi

Precizijsko liti fittingi: Nerjavno jeklo v skladu z ASTM A351/A351M, razred CF8 (304) ali razred CF8M (1.4408)

Kovani fittingi: Nerjavno jeklo v skladu z EN 10088-1 št. 1.4404 (316L), EN 10088-1 št. 1.4432 (316L), ali EN 10088-1 št. 1.4307 (304L)

št. E498 Nastavki prirobničnega adapterja

Material nastavka: ASTM A403, razred WP, razred 304/304L ali 1.4401 (316)

Material prirobničnega obroča (opredeli izbiro):

- ☐ Standardno: Prirobnica iz nerjavnega jekla po EN10222-5 1.4401/1.4404 (316/316L) v skladu z EN1092-1 tip 02
- ☐ Izbirno:¹ Ogljikovo jeklo

Premaz prirobničnega obroča: Prirobnični obroč iz ogljikovega jekla: vroče pocinkano v skladu z EN10240.

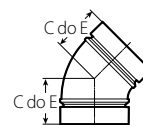
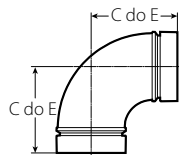
¹ Za več informacij pokličite Victaulic.

4.0 MERE

Kolena

št. E490 90 ° koleno

št. E491 45 ° koleno



Velikost		št. E490 90 ° koleno		št. E491 45 ° koleno	
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	C do E palcev mm	Približna teža (vsak) lb kg	C do E palcev mm	Približna teža (vsak) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	3.13(c) 79	1.7 0,8	1.88(c) 48	1.2 0,5
DN65	3.000 76,1	3.75(c) 95	2.6 1,2	2.00(c) 51	1.8 0,8
3 DN80	3.500 88,9	4.02 (c) 102	3.1 1,4	2.13(c) 54	2.2 1,0
4 DN100	4.500 114,3	5.96 151	2.9 1,3	2.50 64	1.5 0,7
DN125	5.500 139,7	7.46 189	4.5 2,0	3.09 78	2.2 1,0
6 DN150	6.625 168,3	8.99 228	6.5 2,9	3.72 94	3.2 1,5
8 DN200	8.625 219,1	11.98 304	15.9 7,2	4.98 126	8.3 3,8
10 DN250	10.750 273,0	14.98 380	34.4 15,6	6.24 158	17.4 7,9
12 DN300	12.750 323,9	17.97 456	49.6 22,5	7.46 189	24.7 11,2

OPOMBA

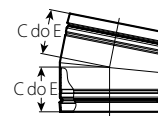
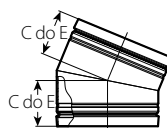
- (c) = Liti fitting

4.1 MERE

Kolena

št. E412 22 ½ ° koleno

št. E413 11 ¼ ° koleno

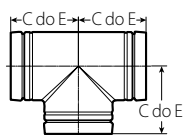


Velikost		št. E412 22 ½ ° koleno		št. E413 11 ¼ ° koleno	
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	C do E palcev mm	Približna teža (vsak) lb kg	C do E palcev mm	Približna teža (vsak) lb kg
2	2.375	1.88	1.0	1.88	0.7
DN50	60,3	48	0,5	48	0,3
DN65	3.000	2.00	1.2	2.00	0.9
	76,1	51	0,5	51	0,4
3	3.500	2.25	1.7	2.25	1.1
DN80	88,9	57	0,8	57	0,5
4	4.500	2.88	2.9	2.88	1.8
DN100	114,3	73	1,3	73	0,8
DN125	5.500	2.88	3.3	2.88	2.0
	139,7	73	1,5	73	0,9
6	6.625	3.13	5.8	3.13	3.3
DN150	168,3	80	2,6	80	1,5
8	8.625	3.88	9.2	3.88	4.6
DN200	219,1	99	4,2	99	2,1
10	10.750	4.38	13.6	4.38	5.3
DN250	273,0	111	6,2	111	2,4
12	12.750	4.88	19.2	4.88	14.1
DN300	323,9	124	8,7	124	6,4

4.2 MERE

T-kos

št. E492

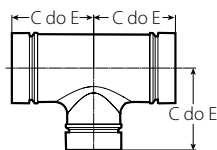


Velikost		Mere	Teža
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	C do E palcev mm	Približno (vsak) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	3.24 82	1.8 0,8
DN65	3.000 76,1	3.72 94	1.8 0,8
3 DN80	3.500 88,9	3.99 101	2.2 1,0
4 DN100	4.500 114,3	4.46 113	5.7 2,6
DN125	5.500 139,7	5.25 133	7.3 3,3
6 DN150	6.625 168,3	5.88 149	5.9 2,7
8 DN200	8.625 219,1	7.73 196	18.7 8,5
10 DN250	10.750 273,0	8.87 225	32.0 14,5
12 DN300	12.750 323,9	10.37 263	48.5 22,0

4.3 MERE

Reducirni T-kos

št. E493



Velikost									Mere	Teža	
Nazivno palcev DN					Dejanski zunanji premer palcev mm				C do E palcev mm	Približno (vsak) lb kg	
DN65	×	DN65	×	2 DN50	3.000 76,1	×	3.000 76,1	×	2.375 60,3	3.50(c) 89	3.3 1,5
3 DN80	×	3 DN80	×	2 DN50	3.500 88,9	×	3.500 88,9	×	2.375 60,3 3.000 76,1	3.50(c) 89 3.76 96	3.8 1,7
				DN65							2.2 1,0
4 DN100	×	4 DN100	×	2 DN50	4.500 114,3	×	4.500 114,3	×	2.375 60,3 3.000 76,1 3.500 88,9	3.75(c) 95 4.46 113 4.46 113	5.1 2,3
				DN65							3.0 1,4
				3 DN80							4.4 2,0
DN125	×	DN125	×	DN65	5.500 139,7	×	5.500 139,7	×	3.000 76,1 3.500 88,9 4.500 114,3	5.25 133 5.25 133 5.25 133	6.6 3,0
				3 DN80							6.6 3,0
				4 DN100							7.1 3,2
6 DN150	×	6 DN150	×	3 DN80	6.625 168,3	×	6.625 168,3	×	3.500 88,9 4.500 114,3 5.500 139,7	5.88 149 5.88 149 5.88 149	8.4 3,8
				4 DN100							5.6 2,5
											9.7 4,4
8 DN200	×	8 DN200	×	4 DN100	8.625 219,1	×	8.625 219,1	×	4.500 114,3 5.500 139,7 6.625 168,3	7.77 197 7.77 197 7.77 197	15.4 7,0
				DN125							15.4 7,0
				6 DN150							16.5 7,5
10 DN250	×	10 DN250	×	DN125	10.750 273,0	×	10.750 273,0	×	5.500 139,7 6.625 168,3 8.625 219,1	8.87 225 8.87 225 8.87 225	25.4 11,5
				6 DN150							26.5 12,0
				8 DN200							33.1 15,0
12 DN300	×	12 DN300	×	6 DN150	12.750 323,9	×	12.750 323,9	×	6.625 168,3 8.625 219,1 10.750 273,0	10.37 263 10.37 263 10.37 263	36.4 16,5
				8 DN200							37.5 17,0
				10 DN250							44.1 20,0

OPOMBA

- (c) = Liti fitting

4.4 MERE

Adapterski nastavek

št. E494 utor StrengThin™ 100 × gladki konec



Velikost		Mere		Teža
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	Debelina stene palcev mm	E do E palcev mm	Približno (vsak) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	0.08 2	4.00 102	0.6 0,3
DN65	3.000 76,1	0.08 2	4.00 102	0.8 0,4
3 DN80	3.500 88,9	0.08 2	4.00 102	1.1 0,5
4 DN100	4.500 114,3	0.08 2	6.00 152	1.8 0,8
DN125	5.500 139,7	0.08 2	6.00 152	2.2 1,0
6 DN150	6.625 168,3	0.08 2	6.00 152	2.6 1,2
8 DN200	8.625 219,1	0.12 3	6.00 152	5.1 2,3
10 DN250	10.750 273,0	0.12 3	8.00 203	8.4 3,8
12 DN300	12.750 323,9	0.12 3	8.00 203	10.0 4,5

4.5 MERE

Adapterski nastavek

št. E494G utor StrengThin™ 100 × originalni utorni sistem (OGS)



Lito

Velikost		Lito	
		Mere	Teža
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	E do E palcev mm	Približno (vsak) lb kg
2	2.375	4.00	1.5
DN50	60,3	102	0,7
DN65	3.000	4.00	2.1
	76,1	102	1,0
3	3.500	4.00	2.6
DN80	88,9	102	1,2
4	4.500	4.00	3.7
DN100	114,3	102	1,7
DN125	5.500	4.00	4.5
	139,7	102	2,0
6	6.625	4.00	6.6
DN150	168,3	102	3,0
8	8.625	6.00	12.8
DN200	219,1	152	5,8
10	10.750	6.00	15.9
DN250	273,0	152	7,5
12	12.750	6.00	16.5
DN300	323,9	152	7,5

OPOMBE

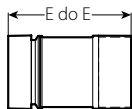
- Pri uporabi adapterskega nastavka št. E494G se tlačna stopnja cevovodnega sistema določi glede na sosednje spoje spojke/cevi. Tlačna stopnja spoja spojke/cevi je določena glede na velikost cevi, material in debelino stene cevi. Za tlačno stopnjo cevovodnega sistema je odločilna nižja izmed dveh tlačnih stopenj spojev spojke/cevi.
- Adapterski nastavek št. E494G se lahko uporablja za prevzem linearnega pomika in kotnega odklona. To se doseže z uporabo gibljive spojke Victaulic® za utor OGS, s katero se spojita dva adapterska nastavka št. E494G. Pri spajanju dveh adapterskih nastavkov št. E494G se linearni pomik in kotni odklon spoja določita glede na gibljivo spojko, uporabljeno za njuno spajanje. Za zmogljivosti glede linearnega pomika in kotnega odklona glejte ustrezni tehnični list spojke.
- Pri uporabi adapterskega nastavka št. E494G za prevzem linearnega pomika in kotnega odklona se tlačna stopnja cevovodnega sistema določi glede na najnižjo izmed naslednjih tlačnih stopenj spojev spojke:
 - Tlačna stopnja spoja spojke/cevi cevovodnega priključka Style E497 (glejte [publikacijo 31.02](#): Toga spojka Style E497 sistema Victaulic® StrengThin™ 100 za cevi iz nerjavnega jekla).
 - Tlačna stopnja spoja spojke/adapterskega nastavka adapterskega priključka z utorom OGS. Za to oceno se adapterski nastavek št. E494G obravnava kot cev z nazivno debelino stene Schedule 40S (glejte [publikacijo 17.09](#): Podatki o zmogljivosti utornih spojk Victaulic® za cevi iz nerjavnega jekla).

Tlačna stopnja spojev spojke/cevi je določena glede na velikost cevi, material in debelino stene cevi.

4.6 MERE

Adapterski nastavek

št. E440H StrengThin™ 100 utor × Thread



Velikost		Mere	Teža
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	E do E palcev mm	Približno (vsak) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	1.5 0,7
DN65	3.000 76,1	4.00 102	1.5 0,7

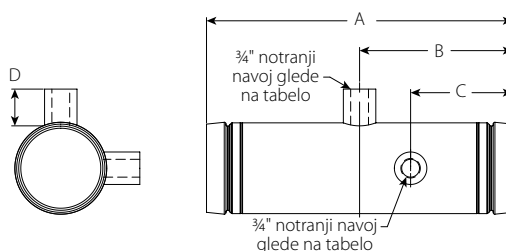
OPOMBA

- Standardnemu adapterskemu nastavku št. E440H so priloženi navojni konvi NPT. Na voljo so tudi navoji BSPT; pri naročilu jasno predelite «BSPT».

4.7 MERE

Instrumentacijski nastavek

št. E494I



Velikost		Mere				Teža	
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	A palcev mm	B palcev mm	C palcev mm	D palcev mm	Velikost notranjega navoja palcev	Približno (vsak) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	2.0 0,9
DN65	3.000 76,1	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	2.6 1,2
3 DN80	3.500 88,9	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	3.3 1,5
4 DN100	4.500 114,3	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	6.0 2,7
DN125	5.500 139,7	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	4.9 2,2
6 DN150	6.625 168,3	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	10.6 4,8
8 DN200	8.625 219,1	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	10.4 4,7
10 DN250	10.750 273,0	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	12.8 5,8
12 DN300	12.750 323,9	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	15.2 6,9

4.8 MERE

Koncentrični reducirni kos

št. E495



Velikost		Mere		Teža	
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	E do E palcev mm	Približno (vsak) lb kg		
2 DN65	3.000 76,1	2.375 60,3	2.48(c) 63	1.3 0,6	
3 DN80	3.500 88,9	2.375 60,3	4.09(c) 104	1.8 0,8	
		3.000 76,1	5.15 131	1.1 0,5	
4 DN100	4.500 114,3	2.375 60,3	4.37(c) 111	2.5 1,1	
		3.000 76,1	5.67 144	1.5 0,7	
		3.500 88,9	5.59 142	1.5 0,7	
DN125	5.500 139,7	3.000 76,1	8.98 228	2.8 1,3	
		3.500 88,9	6.77 172	2.2 1,0	
		4.500 114,3	6.50 165	2.4 1,1	
6 DN150	6.625 168,3	3.500 88,9	9.33 237	3.5 1,6	
		4.500 114,3	6.81 173	3.7 1,7	
		5.500 139,7	7.01 178	4.0 1,8	
8 DN200	8.625 219,1	4.500 114,3	9.49 241	6.4 2,9	
		5.500 139,7	7.24 184	6.6 3,0	
		6.625 168,3	7.13 181	7.7 3,5	
10 DN250	10.750 273,0	5.500 139,7	10.16 258	8.7 3,9	
		6.625 168,3	7.95 202	11.0 5,0	
		8.625 219,1	8.31 211	12.1 5,5	
12 DN300	12.750 323,9	8.625 219,1	8.78 223	15.4 7,0	
		10.750 273,0	8.78 223	16.5 7,5	

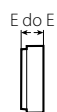
OPOMBA

- (c) = Liti fitting

4.9 MERE

Kapa

št. E496



Velikost		Mere	Maks. velikost navojnega priključka ²	Teža
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	E do E palcev mm		Približno (vsak) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	1.00 25	½" BSPT	0.8 0,4
DN65	3.000 76,1	1.00 25	¾" BSPT	1.4 0,6
3 DN80	3.500 88,9	1.00 25	¾" BSPT	1.8 0,8
4 DN100	4.500 114,3	1.00 25	1" BSPT	3.2 1,5
DN125	5.500 139,7	1.06 27	1" BSPT	5.0 2,3
6 DN150	6.625 168,3	1.06 27	1" BSPT	7.4 3,4
8 DN200	8.625 219,1	2.29 58	1" BSPT	7.5 3,4
10 DN250	10.750 273,0	2.78 71	2" BSPT	26.2 11,9
12 DN300	12.750 323,9	3.33 85	2" BSPT	37.7 17,1

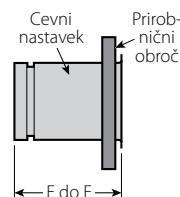
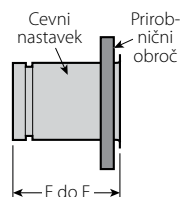
² Končne kape standardno niso navojno izvrtane. Za točne podatke kontaktirajte Victaulic.

4.10 MERE

Nastavki prirobničnega adapterja

Št. E498 PN10

Št. E498 PN16



Velikost		Št. E498 Nastavek prirobničnega adapterja PN10 (nazobčana dvignjena površina)		Št. E498 Nastavek prirobničnega adapterja PN16 (nazobčana dvignjena površina)	
		Mere	Teža	Mere	Teža
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	E do E palcev mm	Približno (vsak) lb kg	E do E palcev mm	Približno (vsak) lb kg
2	2.375	2.50	6.7	2.50	6.7
DN50	60,3	64	3,0	64	3,0
DN65	3.000	2.50	7.9	2.50	7.9
	76,1	64	3,6	64	3,6
3	3.500	2.50	9.3	2.50	9.3
DN80	88,9	64	4,2	64	4,2
4	4.500	3.00	11.5	3.00	11.5
DN100	114,3	76	5,2	76	5,2
DN125	5.500	3.00	14.8	3.00	14.8
	139,7	76	6,7	76	6,7
6	6.625	3.50	19.9	3.50	19.9
DN150	168,3	89	9,0	89	9,0
8	8.625	4.00	27.6	4.00	27.6
DN200	219,1	102	12,5	102	12,5
10	10.750	5.00	35.8	5.00	41.5
DN250	273,0	127	16,2	127	18,8
12	12.750	5.98	45.2	5.98	57.0
DN300	323,9	152	20,5	152	25,9

OPOMBA

- Za nastavek prirobničnega adapterja št. E498 PN10 n PN16 je na voljo tudi gladka dvignjena površina. Za točne podatke kontaktirajte Victaulic.

5.0 ZMOGLJIVOST

Grafikon prikazuje torno upornost različnih fittingov Victaulic® kot ekvivalentno dolžino ravne cevi iz nerjavnega jekla, izraženo v čevljih, z nazivno debelino stene 2 mm za velikosti 2 – 6"/DN50 – DN150 oziroma z nazivno debelino stene 3 mm za velikosti 8 – 12"/DN200 – DN300.

Velikost		Torna upornost (ekvivalentna dolžina ravne cevi)			
		Kolena		Št. E492 T-kos	
Nazivno palcev DN	Dejanski zunanji premer palcev mm	št. E490 90 ° koleno ft m	št. E491 45 ° koleno ft m	Odcep ft m	Prehod ft m
2 DN50	2.375 60,3	2.7 0,8	2.1 0,6	11.6 3,5	4.2 1,3
DN65	3.000 76,1	3.5 1,1	2.7 0,8	15.7 4,8	5.5 1,7
3 DN80	3.500 88,9	5.3 1,6	3.9 1,2	18.1 5,5	6.3 1,9
4 DN100	4.500 114,3	6.6 2,0	4.9 1,5	23.4 7,1	8.0 2,4
DN125	5.500 139,7	7.9 2,4	5.7 1,7	26.9 8,2	9.7 3,0
6 DN150	6.625 168,3	9.4 2,9	6.8 2,1	33.7 10,3	11.4 3,5
8 DN200	8.625 219,1	12.2 3,7	8.8 2,7	44.0 13,4	14.8 4,5
10 DN250	10.750 273,0	15.8 4,8	10.8 3,3	54.1 16,5	18.0 5,5
12 DN300	12.750 323,9	17.9 5,5	12.8 3,9	64.6 19,7	21.3 6,5

6.0 OBVESTILA

! OPOZORILO



- Pred nameščanje izdelkov za cevovode Victaulic morate prebrati in razumeti vsa navodila.
- Pred namestitvijo, odstranitvijo, nastavitvijo ali vzdrževanjem katerih koli izdelkov Victaulic vedno preverite, da cevovodni sistem ni pod tlakom in da je izprazen.
- Neposredno pred namestitvijo, odstranitvijo, nastavitvijo ali vzdrževanjem katerih koli izdelkov Victaulic se prepričajte, da so vsa oprema, odcepi ali odseki cevovoda, ki so bili morda izolirani zaradi preizkušanja, med preizkušanjem ali zaradi zaprtja oziroma položaja ventilov, prepoznani, razbremenjeni tlaka in izpraznjeni.
- Nosite zaščitna očala, čelado, opremo za zaščito nog in zaščito sluha.
- Projektant sistema je odgovoren za preverjanje primernosti sestavnih delov iz nerjavnega jekla za uporabo s predvidenimi mediji v cevovodnem sistemu in v zunanjem okolju.
- Oseba, odgovorna za specifikiranje materialov, mora oceniti vpliv kemijske sestave, vrednosti pH, obratovalne temperature, vsebnosti kloridov, vsebnosti kisika in pretoka na sestavne dele iz nerjavnega jekla, da potrdi, da bo življenjska doba sistema sprejemljiva za predvideno uporabo.

Neupoštevanje navodil pomeni nevarnost okvar sistema, kar ima lahko za posledico smrt, hudo telesno poškodbo in premoženjsko škodo.

7.0 PRIROČNIKI IN NAVODILA

[05.01: Priročnik Victaulic o tesnilih](#)

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

[17.09: Podatki o zmogljivosti utornih spojk Victaulic za cevi iz nerjavnega jekla](#)

[25.13: Specifikacije valjanega utora Victaulic® StrengThin™ 100](#)

[31.02: Sistem Victaulic StrengThin™ 100 – toga spojka tipa E497 za cevi iz nerjavnega jekla](#)

[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.

Namestitve

[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.