



1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- 2 – 12"/DN50 – DN300

Maximaler Betriebsdruck

- Die Nenndrücke der Formteile entsprechen den Nenndrücken an den Kupplungsverbindungen der starren Victaulic StrengThin™ 100 des Typs E497, die zu deren Installation verwendet werden (siehe Abschnitt 5.0 im [Datenblatt 31.02](#): Starres Victaulic StrengThin™ 100 System Typ E497 für Edelstahlrohre).
- Beziehen Sie sich für die Nenndrücke der Adapternippel Nr. E494G auf Seite 8 dieses Dokuments.
- Beziehen Sie sich für die Nenndrücke der Flanschadapter Nr. E498 auf Seite 13 dieses Dokuments.

Funktion

- Verbindet Rohrabschnitte, ermöglicht Richtungsänderungen und passt verschiedene Größen oder Komponenten aneinander an.
- Alle Formteile werden mit dem Victaulic StrengThin™ 100 Nutprofil geliefert. Die Formteile dürfen ausschließlich mit Victaulic StrengThin™ 100 Kupplungen, Armaturen, Zubehörteilen und Rohren verwendet werden, die mit dem Victaulic StrengThin™ 100 Nutprofil geformt wurden (siehe Abschnitt 7.0 für Referenzmaterialien).

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465

BEZIEHEN SIE SICH HINSICHTLICH DER INSTALLATION UND WARTUNG VON PRODUKTEN SOWIE
DES SUPPORTS IMMER AUF DIE ANMERKUNGEN AM ENDE DIESES DOKUMENTS.

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Formteile

Präzisionsguss-Formteile: Edelstahl gemäß ASTM A351/A351M, Klasse CF8 (304) oder Klasse CF8M (1.4408).

Bearbeitete Formteile: Edelstahl gemäß EN 10088-1 Nr. 1.4404 (316L), EN 10088-1 Nr. 1.4432 (316L) oder EN 10088-1 Nr. 1.4307 (304L).

Flanschadapternippel Nr. E498

Stutzenmaterial: ASTM A403, Klasse WP, Klasse 304/304L oder 1.4401 (316).

Flanschringmaterial (bitte bei Bestellung angeben):

Standard: Edelstahlflansch gemäß EN10222-5 1.4401/1.4404 (316/316L) gemäß EN1092-1 Type 02.

Optional:¹ Kohlenstoffstahl.

Flanschringbeschichtung: feuerverzinkt gemäß EN10240 für Kohlenstoffstahlflanschring.

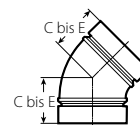
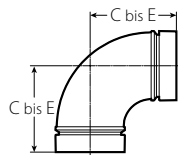
¹ Wenden Sie sich für weitere Einzelheiten bitte an Victaulic.

4.0 ABMESSUNGEN

Bögen

Nr. E490 90° Bogen

Nr. E491 45° Bogen



Größe		Nr. E490 90° Bogen		Nr. E491 45° Bogen	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	C bis E	Ungefähres Gewicht (Stck.)	C bis E	Ungefähres Gewicht (Stck.)
Zoll	Zoll	Zoll	lb	Zoll	lb
DN	mm	mm	kg	mm	kg
2	2.375	3.13(c)	1.7	1.88(c)	1.2
DN50	60,3	79	0,8	48	0,5
	3.000	3.75(c)	2.6	2.00(c)	1.8
DN65	76,1	95	1,2	51	0,8
3	3.500	4.02(c)	3.1	2.13(c)	2.2
DN80	88,9	102	1,4	54	1,0
4	4.500	5.96	2.9	2.50	1.5
DN100	114,3	151	1,3	64	0,7
	5.500	7.46	4.5	3.09	2.2
DN125	139,7	189	2,0	78	1,0
6	6.625	8.99	6.5	3.72	3.2
DN150	168,3	228	2,9	94	1,5
8	8.625	11.98	15.9	4.98	8.3
DN200	219,1	304	7,2	126	3,8
10	10.750	14.98	30.9	6.24	17.6
DN250	273,0	380	14,0	158	8,0
12	12.750	17.97	37.5	7.46	18.7
DN300	323,9	456	17,0	189	8,5

NOTE

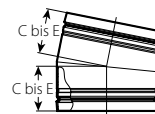
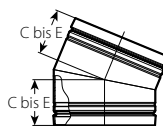
- (c) = gegossenes Formteil

4.1 ABMESSUNGEN

Bögen

Nr. E412 22 ½° Bogen

Nr. E413 11 ¼° Bogen

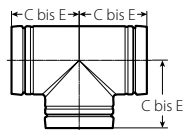


Größe		Nr. E412 22 ½° Bogen		Nr. E413 11 ¼° Bogen	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	C bis E	Approximate Weight (Each)	C bis E	Ungefähres Gewicht (Stck.)
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	lb kg
2 DN50	2.375 60,3	1.88 48	1.0 0,5	1.88 48	0.7 0,3
DN65	3.000 76,1	2.00 51	1.2 0,5	2.00 51	0.9 0,4
3 DN80	3.500 88,9	2.25 57	1.7 0,8	2.25 57	1.1 0,5
4 DN100	4.500 114,3	2.88 73	2.9 1,3	2.88 73	1.8 0,8
DN125	5.500 139,7	2.88 73	3.3 1,5	2.88 73	2.0 0,9
6 DN150	6.625 168,3	3.13 80	5.8 2,6	3.13 80	3.3 1,5
8 DN200	8.625 219,1	3.88 99	9.2 4,2	3.88 99	4.6 2,1
10 DN250	10.750 273,0	4.38 111	13.6 6,2	4.38 111	5.3 2,4
12 DN300	12.750 323,9	4.88 124	19.2 8,7	4.88 124	14.1 6,4

4.2 ABMESSUNGEN

T-Stück

Nr. E492

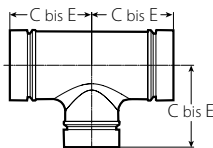


Größe		Abmessungen	Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	C bis E	Ungefähr (Stck.)
Zoll	Zoll	Zoll	lb
DN	mm	mm	kg
2	2.375	3.24	1.8
DN50	60,3	82	0,8
	3.000	3.72	1.8
DN65	76,1	94	0,8
3	3.500	3.99	2.2
DN80	88,9	101	1,0
4	4.500	4.46	5.7
DN100	114,3	113	2,6
	5.500	5.25	7.3
DN125	139,7	133	3,3
6	6.625	5.88	5.9
DN150	168,3	149	2,7
8	8.625	7.73	18.7
DN200	219,1	196	8,5
10	10.750	8.87	32.0
DN250	273,0	225	14,5
12	12.750	10.37	48.5
DN300	323,9	263	22,0

4.3 ABMESSUNGEN

Reduzier-T-Stück

Nr. E493



Größe					Abmessungen				Gewicht	
Nennwert Zoll DN					Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm				C bis E Zoll mm	Ungef. (Stck.) lb kg
DN65	x	DN65	x	2	3.000	x	3.000	x	2.375	3,3
				DN50	76,1		76,1		60,3	1,5
DN80	x	DN80	x	2	3.500	x	3.500	x	2.375	3,8
				DN50	88,9		88,9		60,3	1,7
				DN65					3.000	2,2
									76,1	1,0
DN100	x	DN100	x	2	4.500	x	4.500	x	2.375	5,1
				DN50	114,3		114,3		60,3	2,3
				DN65					3.000	3,0
									76,1	1,4
									3.500	4,4
DN125	x	DN125	x	3					4.46	2,0
				DN80					113	
				DN100					3.500	4,4
									88,9	2,0
									113	
DN150	x	DN150	x	3	5.500	x	5.500	x	3.000	6,6
				DN65	139,7		139,7		76,1	3,0
				3					3.500	6,6
				DN80					88,9	3,0
				4					4.500	7,1
DN200	x	DN200	x	4					114,3	3,2
				DN100						
				6	6.625	x	6.625	x	3.500	8,4
				DN80	168,3		168,3		88,9	3,8
				4					4.500	5,6
DN250	x	DN250	x	6					114,3	2,5
				DN100					5.500	9,7
				8					139,7	4,4
				DN125						
				10						
DN300	x	DN300	x	8	8.625	x	8.625	x	4.500	15,4
				DN100	219,1		219,1		114,3	7,0
				6					5.500	15,4
				DN125					139,7	7,0
				8					6.625	16,5
DN350	x	DN350	x	10					168,3	7,5
				DN150						
				12	10.750	x	10.750	x	5.500	25,4
				DN125	273,0		273,0		139,7	11,5
				6					6.625	26,5
DN400	x	DN400	x	8					168,3	12,0
				DN150					8.625	33,1
				10					219,1	15,0
				DN200						
				12						
DN450	x	DN450	x	10	12.750	x	12.750	x	6.625	36,4
				DN150	323,9		323,9		168,3	16,5
				8					8.625	37,5
				DN200					219,1	17,0
				10					10.750	44,1
DN500	x	DN500	x	12					273,0	20,0
				DN250						

HINWEIS

- (c) = gegossenes Formteil

4.4 ABMESSUNGEN

Adapternippel

Nr. E494 StrengThin™ 100 genutet x glattendig



Größe		Abmessungen		Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Wandstärke	E bis E	Ungefähr (Stck.)
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	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 ABMESSUNGEN

Adaptornippel

Nr. E494G StrengThin™ 100 Nut x Original Groove System (OGS)



Gegossen

Größe		Gegossen	
		Abmessungen	Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	E bis E	Approximate (Each)
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg
2	2.375	4.00	1.5
DN50	60,3	102	0,7
	3.000	4.00	2.1
DN65	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
	5.500	4.00	4.5
DN125	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

HINWEISE

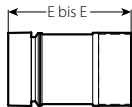
- Bei Verwendung des Adaptornippels Nr. E494G wird der Nenndruck des Rohrleitungssystems von der angrenzenden Kupplung/Rohrverbindung bestimmt. Der Nenndruck der Kupplung/Rohrverbindung wird von der Rohrgröße, dem Material und der Wandstärke bestimmt. Der niedrigere der beiden Nenndrücke der Kupplung/Rohrverbindung gibt den Nenndruck des Rohrleitungssystems vor.
- Der Adaptornippel Nr. E494G kann verwendet werden, um lineare Bewegungen und Abwinklungen zuzulassen. Dies wird erreicht, indem eine flexible Kupplung von Victaulic für eine OGS-Nut verwendet wird, um zwei Adaptornippel Nr. E494G zu verbinden. Beim Verbinden von zwei Adaptornippeln Nr. E494G wird die lineare Bewegung und die Abwinklung der Verbindung von der flexiblen Kupplung bestimmt, die zu deren Verbindung verwendet wird. Beziehen Sie sich auf das entsprechende Kupplungsdatenblatt für die möglichen linearen Bewegungen und Abwinklungen.
- Bei Verwendung des Adaptornippels Nr. E494G zur Ermöglichung linearer Bewegungen und Abwinklungen wird der Nenndruck des Rohrleitungssystems vom niedrigsten der folgenden Kupplungsverbindungs-nenndrücke bestimmt:
 - Nenndruck der Kupplung/Rohrverbindung E497 Rohrverbindung (siehe [Datenblatt 31.02](#): Victaulic StrengThin™ 100 System Typ E497 starre Kupplung für Edelstahlrohre).
 - Kupplungs-/Adaptornippel-Nenndruck der OGS-Nut-Adapter-Verbindung. Für diese Evaluierung wird der Adaptornippel Nr. E494G als Rohr mit einer Nennwandstärke von Schedule 40S betrachtet (siehe [Datenblatt 17.09](#): Genutete Victaulic Kupplungen, Leistungsdaten für Edelstahlrohre).

Der Nenndruck der Kupplung/Rohrverbindung wird von der Rohrgröße, dem Material und der Rohrwandstärke bestimmt.

4.6 ABMESSUNGEN

Adapternippel

NR. E440H StrengThin™ 100 Nut x Gewinde



Größe		Abmessungen	Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	E bis E	Ungef. (Stck.)
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg
2	2.375	4.00	1.5
DN50	60,3	102	0,7
	3.000	4.00	1.5
DN65	76,1	102	0,7

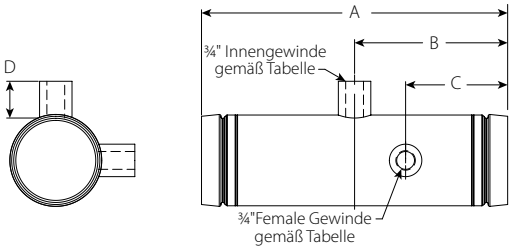
HINWEIS

- Der standardmäßige Nr. E440H Adapternippel wird mit NPT-Gewindeenden geliefert. Er ist auch mit BSPT-Gewinde erhältlich; bitte „BSPT“ bei Bestellung eindeutig angeben.

4.7 ABMESSUNGEN

Ausrüstungsstippel

Nr. E494I



Größe		Abmessungen					Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	A	B	C	D	Größe Innengewinde	Ungefähr (Stck.)
Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	lb
DN	mm	mm	mm	mm	mm		kg
2	2.375	11.80	5.91	3.94	1.42	3/4	2.0
DN50	60,3	300	150	100	36		0,9
	3.000	11.80	5.91	3.94	1.42	3/4	2.6
DN65	76,1	300	150	100	36		1,2
3	3.500	11.80	5.91	3.94	1.42	3/4	3.3
DN80	88,9	300	150	100	36		1,5
4	4.500	11.80	5.91	3.94	1.42	3/4	6.0
DN100	114,3	300	150	100	36		2,7
	5.500	11.80	5.91	3.94	1.42	3/4	4.9
DN125	139,7	300	150	100	36		2,2
6	6.625	11.80	5.91	3.94	1.42	3/4	10.6
DN150	168,3	300	150	100	36		4,8
8	8.625	11.80	5.91	3.94	1.42	3/4	10.4
DN200	219,1	300	150	100	36		4,7
10	10.750	11.80	5.91	3.94	1.42	3/4	12.8
DN250	273,0	300	150	100	36		5,8
12	12.750	11.80	5.91	3.94	1.42	3/4	15.2
DN300	323,9	300	150	100	36		6,9

4.8 ABMESSUNGEN

Konzentrisches Reduzierstück

Nr. E495



Größe				Abmessungen		Gewicht
Nennwert Zoll DN		Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm		E bis E Zoll mm	Ungef. (Stck.) lb kg	
DN65	x 2	3.000	x 2.375	2,48(c)	1.3	
	DN50	76,1	60,3	63	0,6	
DN80	x 2	3.500	x 2.375	4,09(c)	1.8	
	DN50	88,9	60,3	104	0,8	
	DN65		3.000	5.15	1.1	
DN100	x 2	4.500	x 2.375	5.67(c)	2.5	
	DN50	114,3	60,3	144	1,1	
	DN65		3.000	5.67	1.5	
	3		76,1	144	0,7	
DN125	x 3	5.500	x 3.500	5.59	1.5	
	DN80		88,9	142	0,7	
	DN65	139,7	76,1	8.98	2.8	
	3		3.500	228	1,3	
	DN80		88,9	6.77	2.2	
DN150	x 4	6.625	x 4.500	6.81	3.7	
	DN100	168,3	114,3	173	1,7	
	DN125		5.500	7.01	4.0	
	3		139,7	178	1,8	
	DN80		88,9	9.33	3.5	
DN200	x 6	8.625	x 6.625	7.13	7.7	
	DN150	219,1	168,3	181	3,5	
	DN125		5.500	10.16	8.7	
	4		139,7	258	3,9	
	DN100		6.625	7.95	11.0	
DN250	x 8	10.750	x 8.625	8.31	12.1	
	DN200	273,0	219,1	211	5,5	
	6		168,3	202	5,0	
	DN150		8.625	8.78	15.4	
DN300	x 10	12.750	x 10.750	8.78	16.5	
	DN250	323,9	273,0	223	7,0	
	8		219,1	223	7,5	

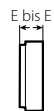
HINWEIS

- (c) = gegossenes Formteil

4.9 ABMESSUNGEN

Kappe

Nr. E496



Größe		Abmessungen		Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	E bis E	Max. Gewinde-Größe ²	Ca. (jeweils)
Zoll	Zoll	Zoll		lb
DN	mm	mm		kg
2	2.375	1.00	½" BSPT	0.8
DN50	60,3	25		0,4
	3.000	1.00	¾" BSPT	1.4
DN65	76,1	25		0,6
3	3.500	1.00	¾" BSPT	1.8
DN80	88,9	25		0,8
4	4.500	1.00	1" BSPT	3.2
DN100	114,3	25		1,5
	5.500	1.06	1" BSPT	5.0
DN125	139,7	27		2,3
6	6.625	1.06	1" BSPT	7.4
DN150	168,3	27		3,4
8	8.625	2.29	1" BSPT	7.5
DN200	219,1	58		3,4
10	10.750	2.78	2" BSPT	26.2
DN250	273,0	71		11,9
12	12.750	3.33	2" BSPT	37.7
DN300	323,9	85		17,1

² Endkappen weisen standardmäßig kein Gewinde auf. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

4.10 ABMESSUNGEN

Flanschadapternippel

Nr. E498 PN10
Nr. E498 PN16



Größe		Nr. E498 Flanschadapternippel PN10 (gezackte erhabene Oberfläche)		Nr. E498 Flanschadapternippel PN16 (gezackte erhabene Oberfläche)	
		Abmessungen	Gewicht	Abmessungen	Gewicht
Nennwert	Actual Outside Diameter	E bis E	Ungefähr (Stck.)	E bis E	Ungefähr (Stck.)
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	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

HINWEIS

- Für die Nr. E498 Flanschadapternippel PN10 und PN16 ist auch eine glatte erhabene Oberfläche erhältlich. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

5.0 LEISTUNG

In der Tabelle sind die Reibungswiderstände verschiedener Victaulic Formteile als äquivalente Fuß gerader Edelstahlrohre mit einer nominalen Wandstärke von 2 mm für die Größen 2 – 6"/DN50 – DN150 oder mit einer nominalen Wandstärke von 3 mm für die Größen 8 – 12"/DN200 – DN300 angegeben.

Größe		Reibungswiderstand (entsprechende Länge gerader Rohre)			
		Bögen		Nr. E492 T-Stück	
Nennwert Zoll DN	Actual Outside Diameter Zoll mm	Nr. E490 90° Bogen ft m	Nr. E491 45° Bogen ft m	Abzweig ft m	Durchgang 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 ANMERKUNGEN

⚠ ACHTUNG



- Lesen Sie alle Anweisungen gründlich durch, bevor Sie mit der Installation von Victaulic Produkten beginnen.
- Vergewissern Sie sich unmittelbar vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Produkten immer, dass das Rohrleitungssystem vollständig drucklos gemacht und entleert wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Anlagenteile, Abzweigleitungen oder Leitungsabschnitte, die möglicherweise für/während Tests oder aufgrund von Schließung/Positionierung von Armaturen isoliert worden sind, unmittelbar vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Produkten identifiziert, drucklos gemacht und entleert werden.
- Tragen Sie Schutzbrille, Schutzhelm, Sicherheitsschuhe und Gehörschutz.
- Es liegt in der Verantwortung des Anlagenplaners sicherzustellen, dass Edelstahlkomponenten für das im Rohrleitungssystem und in der externen Umgebung zur Verwendung vorgesehene flüssige Medium geeignet sind.
- Die Auswirkungen der chemischen Zusammensetzung, des pH-Werts, der Betriebstemperatur, des Chlorid- und des Sauerstoffgehalts sowie der Durchflussmenge auf Edelstahlkomponenten müssen vom Materialplaner evaluiert werden, um sicherzustellen, dass die Lebensdauer des Systems für die beabsichtigte Anwendung akzeptabel ist.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen könnte die Unversehrtheit des Systems beeinträchtigen oder den Ausfall des Systems zur Folge haben, was zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden führen kann.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

[05.01: Victaulic Leitfaden zur Dichtungsauswahl](#)

[17.01: Victaulic Rohrbearbeitung für Verwendung auf Edelstahlrohren mit Victaulic Produkten](#)

[17.09: Genutete Victaulic Kupplungen, Leistungsdaten für Edelstahlrohre](#)

[25.13 Victaulic StrengThin™ 100 Rollnutenpezifikationen](#)

[31.02: Victaulic StrengThin™ System 100, starre Kupplung des Typs E497 für Edelstahlrohre](#)

[I-ENDCAP: Sicherheitsvorschriften zur Installation von Victaulic Endkappen](#)

Verantwortlichkeit des Benutzers für die Auswahl und Eignung von Produkten

Jeder Benutzer trägt die letztendliche Verantwortung zur Bestimmung der Eignung von Victaulic Produkten für die jeweilige Endanwendung. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheitshinweisen sowie allen Warnhinweisen und Montageanweisungen von Victaulic getroffen werden. Keiner der Inhalte dieses oder eines anderen Dokuments, noch mündlich erteilte Empfehlungen, Beratungen oder Meinungen eines Mitarbeiters von Victaulic ändern, ersetzen oder machen die Bestimmungen der Standardverkaufsbedingungen, der Garantie, der Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

Montage

Beziehen Sie sich immer auf das [Victaulic Montagehandbuch](#) oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt und befolgen Sie alle dort enthaltenen Anweisungen. Mit jeder Lieferung von Victaulic Produkten werden Handbücher mitgeliefert, die vollständige Installations- und Montagedaten enthalten und im PDF-Format auf unserer Website unter [victaulic.com](#) verfügbar sind."

Garantie

Konsultieren Sie den Garantieabschnitt in der aktuellen Preisliste oder wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

Rechte des geistigen Eigentums

Keine Aussage zur Verwendung eines Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs ist als Erteilung einer Lizenz im Rahmen eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts von Victaulic oder eines seiner verbundenen Unternehmen oder als Empfehlung für die Verwendung eines solchen Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs bei der Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts gedacht oder sollte so ausgelegt werden. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Design- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Artikel und/oder Methoden der Verwendung in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Victaulic und alle anderen Victaulic-Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Firma Victaulic und/oder ihrer verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.

Hinweis

Alle Produkte mit Victaulic Marke werden von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt. Alle Produkte dürfen nur gemäß der maßgeblichen Victaulic Montageanleitung installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Designs und Standardausstattungen ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dass dadurch Verpflichtungen entstehen.