

Victaulic® StrengThin™ 100 System

Formteile für Edelstahlrohre

 **Victaulic**
31.04-GER



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 Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	C bis E Zoll mm	Ungefährtes Gewicht (Stck.) lb kg	C bis E Zoll mm	Ungefährtes Gewicht (Stck.) 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	30.9 14,0	6.24 158	17.6 8,0
12 DN300	12.750 323,9	17.97 456	37.5 17,0	7.46 189	18.7 8,5

NOTE

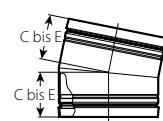
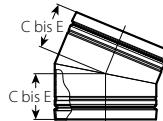
- (c) = gegossenes Formteil

4.1 ABMESSUNGEN

Bögen

Nr. E412 22 1/2° Bogen

Nr. E413 11 1/4° Bogen

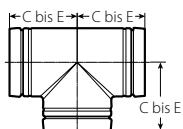


Größe		Nr. E412 22 1/2° Bogen		Nr. E413 11 1/4° Bogen	
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	C bis E Zoll mm	Approximate Weight (Each) lb kg	C bis E Zoll mm	Ungefährs Gewicht (Stck.) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	1.88 48	1.0 0,5	1.88 48	0.7 0,3
DN65	3.000 76,1	2.00 51	1.2 0,5	2.00 51	0.9 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

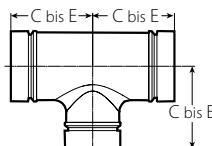


Größe		Abmessungen	Gewicht
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	C bis E Zoll mm	Ungefähr (Stck.) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	3.24 82	1,8 0,8
DN65	3.000 76,1	3.72 94	1,8 0,8
3 DN80	3.500 88,9	3.99 101	2,2 1,0
4 DN100	4.500 114,3	4.46 113	5,7 2,6
DN125	5.500 139,7	5.25 133	7,3 3,3
6 DN150	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 ABMESSUNGEN

Reduzier-T-Stück

Nr. E493



Größe				Abmessungen	Gewicht
Nennwert		Tatsächlicher Außendurchmesser		C bis E	Ungef. (Stck.)
	Zoll DN		Zoll mm	Zoll mm	lb kg
DN65	x 2	DN65	3.000 76,1	x 2.375 60,3	3,50(c) 89
DN80	3 x 2	DN80	3.500 88,9	x 2.375 60,3	3,50(c) 89
				3.000 76,1	3.76 96
		DN65			2.2 1,0
DN100	4 x 2	DN100	4.500 114,3	x 2.375 60,3	3,75(c) 95
				3.000 76,1	4.46 113
		DN65			3.00 1,4
		3	3.500 88,9	x 4.46 113	4.4 2,0
DN125	x 3	DN125	5.500 139,7	x 3.000 76,1	5.25 133
		DN65			6.6 3,0
		3	3.500 88,9	x 5.25 133	6.6 3,0
		DN80			
		4	4.500 114,3	x 5.25 133	7.1 3,2
DN150	6 x 3	DN150	6.625 168,3	x 3.500 88,9	5.88 149
		DN80			8.4 3,8
		4	4.500 114,3	x 5.88 149	5.6 2,5
		DN100			
		6	5.500 139,7	x 5.88 149	9.7 4,4
		DN125			
DN200	8 x 4	DN200	8.625 219,1	x 4.500 114,3	7.77 197
		DN100			15.4 7,0
		DN125			7.77 197
		6	5.500 139,7	x 7.77 197	15.4 7,0
		DN150			6.625 168,3
DN250	10 x 6	DN250	10.750 273,0	x 5.500 139,7	8.87 225
		DN125			25.4 11,5
		6	6.625 168,3	x 8.87 225	26.5 12,0
		DN150			
		8	8.625 219,1	x 8.87 225	33.1 15,0
		DN200			
DN300	12 x 6	DN300	12.750 323,9	x 6.625 168,3	10.37 263
		DN150			36.4 16,5
		8	8.625 219,1	x 10.37 263	37.5 17,0
		DN200			
		10	10.750 273,0	x 10.37 263	44.1 20,0
		DN250			

HINWEIS

- (c) = gegossenes Formteil

4.4 ABMESSUNGEN

Adapternippel

Nr. E494 StrengThin™ 100 genutet x glattendig



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

Adapternippel

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



Gegossen

Größe		Gegossen	
		Abmessungen	Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	E bis E	Approximate (Each)
Zoll	Zoll	Zoll	lb
DN	mm	mm	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

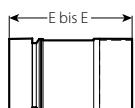
- Bei Verwendung des Adapternippels Nr. E494G wird der Nenndruck des Rohrleitungssystems von der angrenzenden Kupplung/Rohrverbindung bestimmt. Der Nenndruck der Kupplung/Rohrverbindung wird von der Rohrgröße, dem Material und der Wandstärke bestimmt. Der niedrigere der beiden Nenndrücke der Kupplung/Rohrverbindung gibt den Nenndruck des Rohrleitungssystems vor.
- Der Adapternippel Nr. E494G kann verwendet werden, um lineare Bewegungen und Abwinkelungen zuzulassen. Dies wird erreicht, indem eine flexible Kupplung von Victaulic für eine OGS-Nut verwendet wird, um zwei Adapternippel Nr. E494G zu verbinden. Beim Verbinden von zwei Adapternippeln Nr. E494G wird die lineare Bewegung und die Abwicklung 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 Abwicklungen.
- Bei Verwendung des Adapternippels Nr. E494G zur Ermöglichung linearer Bewegungen und Abwinkelungen wird der Nenndruck des Rohrleitungssystems vom niedrigsten der folgenden Kupplungsverbindungenenndrücke bestimmt:
 - Nenndruck der Kupplung/Rohrverbindung E497 Rohrverbindung (siehe [Datenblatt 31.02](#): Victaulic StrengThin™ 100 System Typ E497 starre Kupplung für Edelstahlrohre).
 - Kupplungs-/Adapternippel-Nenndruck der OGS-Nut-Adapter-Verbindung. Für diese Evaluierung wird der Adapternippel 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 Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	E bis E Zoll mm	Ungf. (Stck.) 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

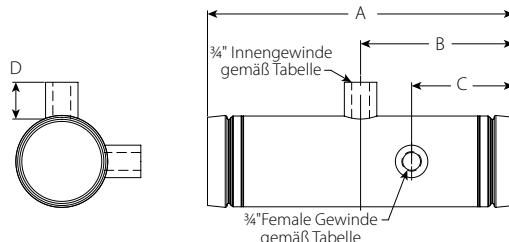
HINWEIS

- 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

Ausrüstungsnißel

Nr. E494I

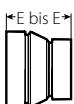


Größe		Abmessungen					Gewicht
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	A Zoll mm	B Zoll mm	C Zoll mm	D Zoll mm	Größe Innengewinde Zoll	Ungefähr (Stck.) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	2.0 0,9
	3.000 76,1	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	2.6 1,2
DN65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

4.8 ABMESSUNGEN

Konzentrisches Reduzierstück

Nr. E495



Größe			Abmessungen	Gewicht
Nennwert		Tatsächlicher Außendurchmesser	E bis E	Ungf. (Stck.)
	Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg
DN65	x 2 DN50	3.000 x 2.375 76,1 60,3	2,48(c) 63	1,3 0,6
DN80	x 2 DN50	3.500 x 2.375 88,9 60,3	4,09(c) 104	1,8 0,8
	DN65	3.000 76,1	5,15 131	1,1 0,5
DN100	x 2 DN50	4.500 x 2.375 114,3 60,3	5,67(c) 144	2,5 1,1
	DN65	3.000 76,1	5,67 144	1,5 0,7
	3 DN80	3.500 88,9	5,59 142	1,5 0,7
DN125	x DN65	5.500 x 3.000 139,7 76,1	8,98 228	2,8 1,3
	3 DN80	3.500 88,9	6,77 172	2,2 1,0
	4 DN100	4.500 114,3	6,50 165	2,4 1,1
DN150	x 3 DN80	6.625 x 3.500 168,3 88,9	9,33 237	3,5 1,6
	4 DN100	4.500 114,3	6,81 173	3,7 1,7
	DN125	5.500 139,7	7,01 178	4,0 1,8
DN200	x 4 DN100	8.625 x 4.500 219,1 114,3	9,49 241	6,4 2,9
	DN125	5.500 139,7	7,24 184	6,6 3,0
	6 DN150	6,625 168,3	7,13 181	7,7 3,5
DN250	x DN125	10.750 x 5.500 273,0 139,7	10,16 258	8,7 3,9
	6 DN150	6,625 168,3	7,95 202	11,0 5,0
	8 DN200	8,625 219,1	8,31 211	12,1 5,5
DN300	x 8 DN200	12,750 x 8,625 323,9 219,1	8,78 223	15,4 7,0
	10 DN250	10,750 273,0	8,78 223	16,5 7,5

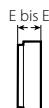
HINWEIS

- (c) = gegossenes Formteil

4.9 ABMESSUNGEN

Kappe

Nr. E496



Größe		Abmessungen	Max. Gewinde-Größe ²	Gewicht
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	E bis E Zoll mm		Ca. (jeweils) 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

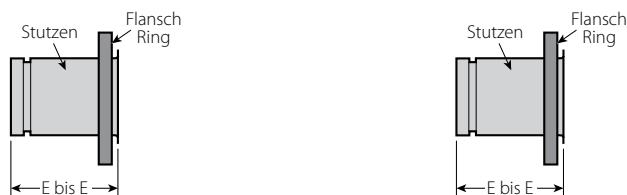
² Endkappen weisen standardmäßig kein Gewinde auf. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

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	Zoll	Zoll	lb	Zoll	lb
DN	mm	mm	kg	mm	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.

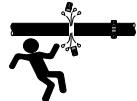
5.0 LEISTUNG

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		Durchgang	
Nennwert	Actual Outside Diameter	Nr. E490 90° Bogen		Nr. E491 45° Bogen		Abzweig	Durchgang
		ft	m	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 Rollnutschäfte Spezifikationen](#)

[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 Projektspesifikationen 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.