



1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- 14 – 24"/DN350 – DN600

Maximaler Nenndruck

- Die Nenndrücke der Formteile entsprechen den Nenndrücken der Verbindungen aus AGS-Kupplungen, die an Schedule 10S Röhren aus Edelstahl 304/304L oder 316/316L installiert sind (siehe Abschnitt 7.0 für Referenzmaterialien).

Funktion

- Verbindet Rohrabschnitte, ermöglicht Richtungsänderungen und passt verschiedene Größen oder Komponenten aneinander an. Schafft Übergänge zwischen verschiedenen Verbindungsmethoden.
- AGS-Edelstahlformteile werden mit Victaulic AGS-Nuten geliefert. Die Formteile dürfen ausschließlich mit den Kupplungen, Ventilen, Zubehöerteilen und Röhren von Victaulic verwendet werden, deren Enden ein Victaulic AGS-Nutprofil aufweisen.

Normen und Anforderungen

- Der Abstand zwischen den Stützaufhängungen entspricht den Anforderungen gemäß „Power Piping Code“ ASME B31.1 und „Building Services Piping Code“ ASME B31.9.

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



Das Produkt wurde nach dem durch LPCB gemäß ISO-9001:2015 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem von Victaulic entwickelt und hergestellt.

3.0 MATERIALSPEZIFIKATIONEN

Bearbeitete Formteile: Edelstahl gemäß ASTM A403M, Gütegrad WP, Klasse 5, Typ 304L oder 316L, wie angegeben. Segmentgeschweißte Formteile und Rohrnippel: gefertigt aus Schedule 10S Edelstahlrohr gemäß A312/A312M, Typ 304L oder 316L, wie angegeben.

Flanschadapternippel: Geschmiedeter Slip-On-Flansch gemäß ASME B16.5 Klasse 150 und den Materialanforderungen von ASTM A182, Gütegrad F304L oder F316L. Rohrnippel aus Schedule 10S Edelstahl gemäß ASTM A312, Typ 304L oder Typ 316L, wie angegeben.

Konzentrische und exzentrische Reduzierstücke: Abmessungen der konzentrischen Edelstahl-Reduzierstücke gemäß ASME B16.9, Materialien gemäß ASTM A403, Typ 304/304L oder 316/316L, Gütegrad WP-WX, Schedule 10S, Wandstärke wie angegeben.

Endkappe: Platte aus Edelstahl 304L oder 316L gemäß ASTM A240 mit elliptischem Boden im Verhältnis 2:1 aus Edelstahl 304L oder 316L entsprechend ASME-Verordnung, Abschnitt VIII, Sparte 1.

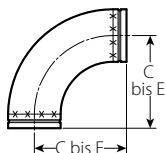
BEZIEHEN SIE SICH HINSICHTLICH DER INSTALLATION UND WARTUNG VON PRODUKTEN SOWIE DES SUPPORTS
IMMER AUF DIE ANMERKUNGEN AM ENDE DIESES DOKUMENTS.

4.0 ABMESSUNGEN

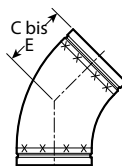
Nr. W410, 90°-Bogen mit langem Radius

Nr. W411, 45°-Bogen

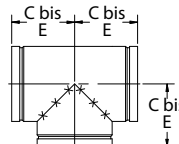
Nr. W420, T-Stück



Nr. W410



Nr. W411



Nr. W420

Größe		90°-Bogen Nr. W410		45°-Bogen Nr. W411		T-Stück Nr. W420	
Nenngröße	Tatsächlicher Außendurch- messer	C bis E	Gewicht Ungefähr (jeweils)	C bis E	Gewicht Ungefähr (jeweils)	C bis E	Gewicht Ungefähr (jeweils)
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	lb kg
14 DN350	14.000 355,6	24.00 610	91.9 41,7	11.75 298	53.3 24,2	11.00 279	77.2 35,0
16 DN400	16.000 406,4	27.00 686	117.9 53,5	13.00 330	67.4 30,6	12.00 305	123.5 56,0
18 DN450	18.000 457,0	30.00 762	147.2 66,8	14.25 362	91.0 41,3	13.50 343	130.0 59,0
20 DN500	20.000 508,0	33.00 838	208.0 94,3	15.50 394	116.3 52,8	15.00 381	144.4 65,5
24 DN600	24.000 610,0	39.00 991	337.2 152,9	18.00 457	185.7 84,2	17.00 432	173.1 78,5

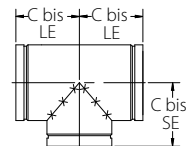
HINWEIS

- Für Angaben zu Größen, die oben nicht gezeigt werden, wenden Sie sich bitte an Victaulic.

4.1 ABMESSUNGEN

T-Stücke

Nr. W425, REDUZIER-T-STÜCK



Nr. W425

Größe										Reduzier-T-Stück Nr. W425			
Nennwert Zoll DN					Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm					C bis LE Zoll mm	C bis SE Zoll mm	Gewicht ungef. (jeweils) lbs kg	
14 DN350	x	14 DN350	x	4 DN100	14.000 355,6	x	14.000 355,6	x	4.500 114,3	11.00 279	9.38 238	56.0 25,4	
				6 DN150					6.625 168,3	11.00 279	9.38 238	59.0 26,8	
				8 DN200					8.625 219,1	11.00 279	9.75 248	62.0 28,1	
				10 DN250					10.750 273,0	11.00 279	10.13 257	67.0 30,4	
				12 DN300					12.750 323,9	11.00 279	10.63 270	73.0 33,1	
				16 DN400					16.000 406,4	12.00 305	10.38 264	69.0 31,3	
				18 DN450					18.000 457,2	13.50 343	13.00 330	115.3 52,3	
16 DN400	x	16 DN400	x	4 DN100	16.000 406,4	x	16.000 406,4	x	4.500 114,3	12.00 305	10.38 264	69.0 31,3	
				6 DN150					6.625 168,3	12.00 305	10.38 264	72.0 32,7	
				8 DN200					8.625 219,1	12.00 305	10.75 273	76.0 34,5	
				10 DN250					10.750 273,0	12.00 305	11.13 283	81.0 36,7	
				12 DN300					12.750 323,9	12.00 305	11.63 295	88.0 39,9	
				14 DN350					14.000 355,6	12.00 305	12.00 305	92.0 41,7	
				16 DN400					16.000 406,4	13.50 343	13.00 330	115.3 52,3	
18 DN450	x	18 DN450	x	6 DN150	18.000 457,2	x	18.000 457,2	x	6.625 168,3	13.50 343	11.38 289	90.0 40,8	
				8 DN200					8.625 219,1	13.50 343	11.75 298	94.0 42,6	
				10 DN250					10.750 273,0	13.50 343	12.13 308	101.0 45,8	
				12 DN300					12.750 323,9	13.50 343	12.63 321	105.0 47,6	
				14 DN350					14.000 355,6	13.50 343	13.00 330	109.0 49,4	
				16 DN400					16.000 406,4	13.50 343	13.00 330	115.3 52,3	
				18 DN450					18.000 457,2	13.50 343	13.00 330	115.3 52,3	

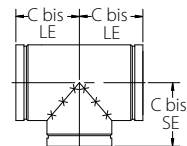
HINWEISE

- Auslässe in den Größen 12 Zoll/300 mm und darunter werden mit Victaulic OGS-Rollnuten geliefert, die für die nach dem Original-Nutsystem von Victaulic genuteten Kupplungen in diesem Größenbereich geeignet sind.
- Für Angaben zu Größen, die oben nicht gezeigt werden, wenden Sie sich bitte an Victaulic.

4.1 ABMESSUNGEN

T-Stücke

Nr. W425, REDUZIER-T-STÜCK



Nr. W425

Größe										Reduzier-T-Stück Nr. W425										
Nennwert Zoll DN					Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm					C bis LE Zoll mm	C bis SE Zoll mm	Gewicht ungef. (jeweils) lbs kg								
20 DN500	x	20 DN500	x	6 DN150	20.000 508,0	x	20.000 508,0	x	6.625 168,3	15.00 381	12.38 314	125.0 56,7								
				8 DN200					8.625 219,1	15.00 381	12.75 324	130.0 59,0								
				10 DN250					10.750 273,0	15.00 381	13.13 333	136.0 61,7								
				12 DN300					12.750 323,9	15.00 381	13.63 346	143.0 64,9								
				14 DN350					14.000 355,6	15.00 381	14.00 356	148.0 67,1								
				16 DN400					16.000 406,4	15.00 381	14.00 356	153.0 69,4								
				18 DN450					18.000 457,2	15.00 381	14.50 368	159.0 72,1								
				24 DN600					x	24 DN600	x	6 DN150	24.000 609,6	x	24.000 609,6	x	6.625 168,3	17.00 432	14.38 365	191.0 86,6
												8 DN200					8.625 219,1	17.00 432	14.75 375	197.0 89,4
												10 DN250					10.750 273,0	17.00 432	15.13 384	204.0 92,5
12 DN300	12.750 323,9	17.00 432	15.63 397		212.0 96,2															
14 DN350	14.000 355,6	17.00 432	16.00 406		217.0 98,4															
16 DN400	16.000 406,4	17.00 432	16.00 406		223.0 101,2															
18 DN450	18.000 457,2	17.00 432	16.50 419		229.0 103,9															
20 DN500	20.000 508,0	17.00 432	17.00 432		246.0 111,6															

HINWEISE

- Auslässe in den Größen 12 Zoll/300 mm und darunter werden mit Victaulic OGS-Rollnuten geliefert, die für die nach dem Original-Nutsystem von Victaulic genuteten Kupplungen in diesem Größenbereich geeignet sind.
- Für Angaben zu Größen, die oben nicht gezeigt werden, wenden Sie sich bitte an Victaulic.

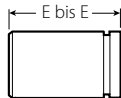
4.2 ABMESSUNGEN

Adaptornippel

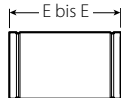
Nr. W442, AGS-gen. × gef.

Nr. W443, AGS-gen. × AGS-gen.

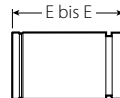
Nr. W449, AGS-gen. × OGS-gen.



Nr. W442



Nr. W443



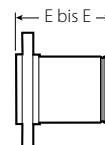
Nr. W449

Größe		Adaptornippel Nr. W442		Adaptornippel Nr. W443		Adaptornippel Nr. W449	
Nenn- größe Zoll DN	Tatsächl. Außen- durchmesser Zoll mm	E bis E Zoll mm	Gewicht Ungefähr (jeweils) lb kg	E bis E Zoll mm	Gewicht Ungefähr (jeweils) lb kg	E bis E Zoll mm	Gewicht Ungefähr (jeweils) lb kg
14 DN350	14.000 355,6	8.00 203	18.7 8,5	8.00 203	18.7 8,5	8.00 203	18.7 8,5
16 DN400	16.000 406,4	8.00 203	21.4 9,7	8.00 203	21.4 9,7	8.00 203	21.4 9,7
18 DN450	18.000 457,0	8.00 203	24.1 10,9	8.00 203	24.1 10,9	8.00 203	24.1 10,9
20 DN500	20.000 508,0	8.00 203	31.0 14,1	8.00 203	31.0 14,1	8.00 203	31.0 14,1
24 DN600	24.000 610,0	8.00 203	42.7 19,4	8.00 203	42.7 19,4	8.00 203	42.7 19,4

4.3 ABMESSUNGEN

Flanschadapternippel

Nr. W445R, ANSI-Klasse 150 mit Dichtleiste



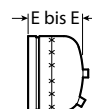
Nr. W445R

Größe		Flanschadapternippel Nr. W445R	
Nenn- größe Zoll DN	Tatsächl. Außendurchmesser Zoll mm	E bis E Zoll mm	Gewicht Ungefähr (jeweils) lb kg
14 DN350	14.000 355,6	8.00 203	108,7 49,3
16 DN400	16.000 406,4	8.00 203	127,4 57,8
18 DN450	18.000 457,0	8.00 203	154,1 69,9
20 DN500	20.000 508,0	8.00 203	196,0 88,9
24 DN600	24.000 610,0	8.00 203	262,7 119,2

4.4 ABMESSUNGEN

Kappe

Nr. W460



Nr. W460

Größe		Kappe Nr. W60	
Nenn- größe Zoll DN	Tatsächl. Außendurchmesser Zoll mm	E bis E Zoll mm	Gewicht Ungefähr (jeweils) lb kg
14 DN350	14.000 355,6	9.50 241	25,0 11,3
16 DN400	16.000 406,4	10.00 254	28,5 12,9
18 DN450	18.000 457,0	11.00 279	37,0 16,8
20 DN500	20.000 508,0	12.00 305	50,0 22,7
24 DN600	24.000 610,0	13.50 343	64,0 29,0

HINWEIS

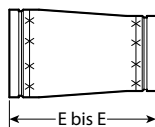
- In der Abbildung oben werden optionale geschweißte Auslässe mit Gewinde gezeigt. Die geschweißten Auslässe können sich nur in der Mitte oder an den Enden des gewölbten Bereichs befinden. Setzen Sie sich bezüglich Anschlussgrößen bitte mit Victaulic in Verbindung.

4.5 ABMESSUNGEN

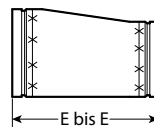
Konzentrische/exzentrische Reduzierstücke

Nr. W450, konzentrisch

Nr. W451, exzentrisch



Nr. W450



Nr. W451

Größe				konzentrisches Reduzierstück Nr. W450		exzentrisches Reduzierstück Nr. W451			
Nennwert		Tatsächlicher Außendurchmesser		E bis E	Gewicht ungef. (jeweils)	E bis E	Gewicht ungef. (jeweils)		
Zoll DN		Zoll mm		Zoll mm	lbs kg	Zoll mm	lbs kg		
14 DN350	x	4 DN100	14.000 355,6	x	4.500 114,3	19.00 483	43.0 19,5	19.00 483	31.0 14,1
		6 DN150			6.625 168,3	19.00 483	44.1 20,0	19.00 483	32.6 14,8
		8 DN200			8.625 219,1	19.00 483	45.0 20,4	19.00 483	35.4 16,1
		10 DN250			10.750 273,0	19.00 483	46.0 20,9	19.00 483	38.7 17,6
		12 DN300			12.750 323,9	19.00 483	47.4 21,5	19.00 483	40.4 18,3
16 DN400	x	4 DN100	16.000 406,4	x	4.500 114,3	20.00 508	47.5 21,5	20.00 508	41.0 18,6
		6 DN150			6.625 168,3	20.00 508	48.0 21,8	20.00 508	42.0 19,1
		8 DN200			8.625 219,1	20.00 508	49.0 22,2	20.00 508	42.4 19,2
		10 DN250			10.750 273,0	20.00 508	50.0 22,7	20.00 508	44.7 20,3
		12 DN300			12.750 323,9	20.00 508	51.0 23,1	20.00 508	47.1 21,4
		14 DN350			14.000 355,6	20.00 508	52.0 23,6	20.00 508	50.1 22,7
18 DN450	x	6 DN150	18.000 457,2	x	6.625 168,3	21.00 533	51.0 23,1	21.00 533	50.0 22,7
		8 DN200			8.625 219,1	21.00 533	52.0 23,6	21.00 533	50.0 22,7
		10 DN250			10.750 273,0	21.00 533	53.0 24,0	21.00 533	50.7 23,0
		12 DN300			12.750 323,9	21.00 533	54.1 24,5	21.00 533	54.1 24,5
		14 DN350			14.000 355,6	21.00 533	56.1 25,4	21.00 533	56.1 25,4
		16 DN400			16.000 406,4	21.00 533	57.0 25,9	21.00 533	59.1 26,8

HINWEIS

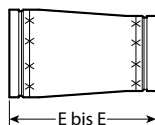
- Die Enden, die an konzentrischen/exzentrischen Reduzierstücken 12"/DN300 und kleiner sind, werden mit Victaulic OGS-Rollnuten geliefert, die für die nach dem OGS-Nutsystem von Victaulic genutzten Standardkupplungen in diesem Größenbereich geeignet sind.

4.5 ABMESSUNGEN

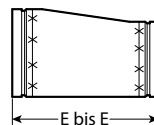
Konzentrische/exzentrische Reduzierstücke

Nr. W450, konzentrisch

Nr. W451, exzentrisch



Nr. W450



Nr. W451

Größe				konzentrisches Reduzierstück Nr. W450		exzentrisches Reduzierstück Nr. W451							
Nennwert Zoll DN			Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm		E bis E Zoll mm	Gewicht ungef. (jeweils) lbs kg	E bis E Zoll mm	Gewicht ungef. (jeweils) lbs kg					
20 DN500	x	6 DN150	20.000 508,0	x	6.625 168,3	26.00 660	70.0 31,8	26.00 660	74.0 33,6				
		8 DN200			8.625 219,1	26.00 660	72.0 32,7	26.00 660	76.0 34,5				
		10 DN250			10.750 273,0	26.00 660	74.0 33,6	26.00 660	78.0 35,4				
		12 DN300			12.750 323,9	26.00 660	81.7 37,1	26.00 660	81.7 37,1				
		14 DN350			14.000 355,6	26.00 660	84.7 38,4	26.00 660	84.7 38,4				
		16 DN400			16.000 406,4	26.00 660	89.7 40,7	26.00 660	89.7 40,7				
		18 DN450			18.000 457,2	26.00 660	93.7 42,5	26.00 660	93.7 42,5				
		24 DN600			x	6 DN150	24.000 609,6	x	6.625 168,3	26.00 660	98.0 44,5	26.00 660	98.0 44,5
						8 DN200			8.625 219,1	26.00 660	100.0 45,4	26.00 660	100.0 45,4
10 DN250	10.750 273,0		26.00 660	102.6 46,5		26.00 660			102.6 46,5				
12 DN300	12.750 323,9		26.00 660	107.0 48,5		26.00 660			107.9 48,9				
14 DN350	14.000 355,6		26.00 660	110.9 50,3		26.00 660			110.9 50,3				
16 DN400	16.000 406,4		26.00 660	113.9 51,7		26.00 660			113.9 51,7				
18 DN450	18.000 457,2		26.00 660	118.0 53,5		26.00 660			117.9 53,5				
20 DN500	20.000 508,0		26.00 660	132.3 60,0		26.00 660			124.5 56,5				

HINWEIS

- Die Enden, die an konzentrischen/exzentrischen Reduzierstücken 12"/DN300 und kleiner sind, werden mit Victaulic OGS-Rollnuten geliefert, die für die nach dem OGS-Nutsystem von Victaulic genutzten Standardkupplungen in diesem Größenbereich geeignet sind.

5.0 LEISTUNG

In der Tabelle ist der Reibungswiderstand der verschiedenen Formteile von Victaulic angegeben, der einer entsprechenden geraden Rohrlänge in Fuß/Metern entspricht. Für Formteile, die nicht aufgeführt sind, können mit den angegebenen Werten Schätzungen durchgeführt werden. Zum Beispiel weist ein 22 ½°-Bogen etwa den halben Widerstand eines 45°-Bogens auf.

Größe		Bögen		T-Stücke	
Nenn- größe Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	90°-Bögen Nr. W410	45°-Bögen Nr. W411	W420	
				Abzweig	Durchgang
14 DN350	14.000 355,6	15.8 4,8	11.0 3,4	70.0 21,3	23.0 7,0
16 DN400	16.000 406,4	18.0 5,5	13.0 4,0	80.0 24,4	27.0 8,2
18 DN450	18.000 457,0	20.0 6,1	14.0 7,2	90.0 27,4	30.0 9,1
20 DN500	20.000 406,4	22.5 6,9	16.0 4,9	100.0 30,5	33.0 10,1
24 DN600	24.000 406,4	27.0 8,2	19.0 5,8	120.0 36,6	40.0 12,2

HINWEISE

- Die angegebenen Durchflussdaten basieren auf dem Druckabfall eines Schedule 10S Rohres.
- Wenden Sie sich für Angaben zu Reibungswiderständen an den oben nicht gezeigten Formteiltypen und -größen bitte an Victaulic.

6.0 ANMERKUNGEN

! ACHTUNG



- Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig 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 wurden, unmittelbar vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Produkten identifiziert, drucklos gemacht und entleert werden.
- Der Monteur muss die Verwendung dieses Produkts verstehen und wissen, warum es für die spezifische Anwendung spezifiziert wurde.
- Der Monteur muss die branchenüblichen Sicherheitsnormen und die möglichen Folgen einer unsachgemäßen Montage des Produkts verstehen.

- Tragen Sie Schutzbrille, Schutzhelm und Sicherheitsschuhe.

Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen.

! ACHTUNG

- Bei AGS-Produkten von Victaulic wird ein patentiertes Nutprofil verwendet, für das spezielle AGS-Rollen erforderlich sind. AGS-Produkte dürfen nicht an Rohren verwendet werden, die mit Standard-Nutrollen genutzt worden sind.

Die Nichtbeachtung der Vorgabe, dass AGS-Produkte auf AGS-genuteten Rohren verwendet werden müssen, kann zu schweren Verletzungen und Sachschäden sowie zu Leckagen an Verbindungen oder zum Lösen der Verbindungen führen.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

[05.01: Leitfaden zur Dichtungsauswahl](#)

[17.01: Victaulic Rohrbearbeitung von Edelstahlrohren, die mit Victaulic Produkten verwendet werden](#)

[17.09: Victaulic Nenndrücke und Endbelastungen für genutete Victaulic Kupplungen aus Kugelgraphitguss auf Edelstahlrohren](#)

[17.16: OGS-Edelstahl-Formteile](#)

[20.02: Starre Victaulic AGS-Kupplung, Typ W07](#)

[20.03: Flexible Victaulic AGS-Kupplung, Typ W77/W77B](#)

[20.15: Starre AGS-Kupplung W89](#)

[20.17: Starre AGS-Kupplung aus Edelstahl W489](#)

[24.01: Spezifikationen für Rohrbearbeitungswerkzeuge](#)

[25.01: Victaulic Standard-Nutspezifikationen](#)

[25.09: Rollnutspezifikationen gemäß Victaulic „Advanced Groove System“ \(AGS\)](#)

[26.01: Victaulic Ausführungsdaten](#)

[29.01: Allgemeine Victaulic Geschäftsbedingungen](#)

[I-100: Montagehandbuch](#)

[I-W100: Montagehandbuch](#)

Verantwortlichkeit des Benutzers für die Auswahl und Eignung von Produkten

Die letztendliche Verantwortung hinsichtlich der Entscheidung in Bezug auf die Eignung eines der Produkte von Victaulic für eine bestimmte Endanwendung trägt der Nutzer. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheits- und Warnhinweisen 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 Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

Rechte des geistigen Eigentums

Keine hierin enthaltene Angabe über eine mögliche oder empfohlene Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion darf zur Grundlage einer Lizenz gemäß einem Patent oder einem anderen Recht auf geistiges Eigentum von Victaulic oder deren Tochter- und Schwestergesellschaften bezüglich solcher Verwendung oder Konstruktion oder als Empfehlung zur Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion gemacht werden, die eine Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentums darstellt. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Geschmacks- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Produkte und/oder Verfahren, die in den USA und/oder anderen Ländern zum Einsatz kommen.

Hinweis

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte sind gemäß der aktuellen Victaulic Installations-/Montageanleitung zu installieren. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Designs und Standardausstattungen ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dass dadurch Verpflichtungen entstehen.

Installation

Beziehen Sie sich immer auf das Victaulic Montagehandbuch oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt. Mit jeder Lieferung von Victaulic Produkten werden Handbücher mitgeliefert, die vollständige Installations- und Montagedaten enthalten und im PDF-Format auf unserer Website unter www.victaulic.com verfügbar sind.

Garantie

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

Marken

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.