

Victaulic® FireLock™ Installation-Ready™ Formteile Nr. 101, 102, 103, 104, 143



Nr. 101



Nr. 102



Nr. 103



Nr. 104



Nr. 143

1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung

- *Installation-Ready* Formteile für Brandschutzsysteme.

Erhältliche Größen

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32 – DN65.
- 1" *FireLock IGS™* *Installation-Ready* Formteile erhältlich. Siehe [Datenblatt 10.54](#).

Rohrmaterial

- Schedule 10, Schedule 40 oder Spezial-Kohlenstoffstahlrohre sind in Abschnitt 5 aufgelistet. Erkundigen Sie sich wegen der Verwendung mit anderen Materialien und Wandstärken bitte bei Victaulic.

Maximaler Betriebsdruck

- Bis zu 365 psi/2517 kPa/25 bar

Rohrvorbereitung

- Rollgenutet, Fräsgenutet.

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



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

System-Nr.		Ort	
Vorgelegt von		Datum	

Spez.- Abschnitt		Absatz	
Genehmigt		Datum	

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Gehäuse der Formteile: Gusseisen gemäß ASTM A536, Grade 65-45-12

Beschichtung des Gehäuses:

Orange Lackfarbe (Nordamerika, Asien-Pazifik)

Rote Lackfarbe (Europa)

Optional: Feuerverzinkt

Dichtung:

Klasse „E“ EPDM (Typ A) Vic-Plus™ vorgeschmierte Dichtung

EPDM (Farbkennzeichnung violett). Verwendbar nur für Nass- und Trocken-Brandschutzsysteme (ölfreie Luft). Genehmigt/zugelassen für kontinuierliche Verwendung in Nass- und Trockensystemen. Genehmigt/zugelassen für Trockensysteme ab $-40\text{ °F}/-40\text{ °C}$. Nicht mit Warmwasser oder Dampf kompatibel.

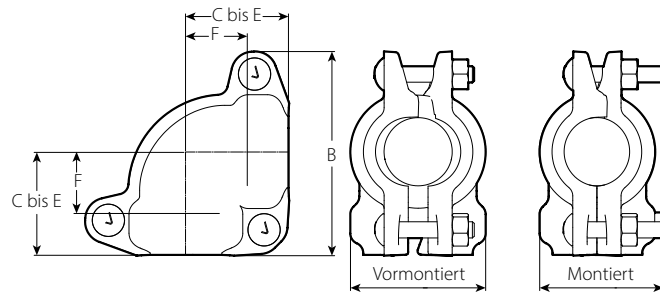
ANMERKUNGEN:

- Beziehen Sie sich immer auf das [Datenblatt I-100](#), das Victaulic Montagehandbuch, für die Anweisungen zum Schmieren der Dichtung.
- Bei den aufgelisteten Anwendungen handelt es sich lediglich um allgemeine Leitlinien. Bitte beachten Sie, dass diese Dichtungen für einige Anwendungen nicht geeignet sind. Beziehen Sie sich bezüglich spezifischer Richtlinien der Eignung oder Nichteignung der Dichtungen für eine bestimmte Anwendung immer auf den Leitfaden zur Dichtungsauswahl von Victaulic [Datenblatt 05.01](#).

Schrauben/Muttern: Schlossschrauben aus C-Stahl mit ovalem Hals, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A449 (USA) und ISO 898-1 Klasse 9.8 (M10-M16), Klasse 8.8 (M20 und größer) erfüllen. Sechskantmuttern aus Stahl, die die physikalischen und chemischen Anforderungen gemäß ASTM A563 Klasse B (USA) und ASTM A563M Klasse 9 (metrisch) erfüllen. Schlossschrauben und Sechskantmuttern sind gemäß ASTM B633 Fe/Zn 5, Oberflächentyp III (imperial) oder Typ II (metrisch) elektrolytisch verzinkt.

4.0 ABMESSUNGEN

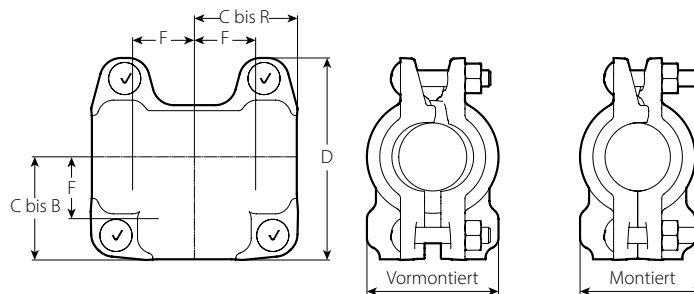
Nr. 101 Installation-Ready 90° Bogen



Größe		Schraube/Mutter		Abmessungen					Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Anz.	Größe	F Ausbau	C bis E	B	Vormontiert	Montiert	Ungef. (St.)
Zoll DN	Zoll mm		Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3	¾ x 2 M10 x 50	1.50 38	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	3.2 1,4
1 ½ DN40	1.900 48,3	3	¾ x 2 M10 x 50	1.56 40	2.56 65	5.00 127	3.50 89	3.06 78	3.7 1,7
2 DN50	2.375 60,3	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.88 48	2.81 71	5.63 143	4.19 106	3.63 92	5.4 2,5
2 ½	2.875 73,0	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.13 54	3.06 77	6.13 156	4.63 118	4.06 103	6.4 2,9
DN65	3.000 76,1	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.19 56	3.13 80	6.19 157	4.75 121	4.19 106	6.6 3,0

4.1 ABMESSUNGEN

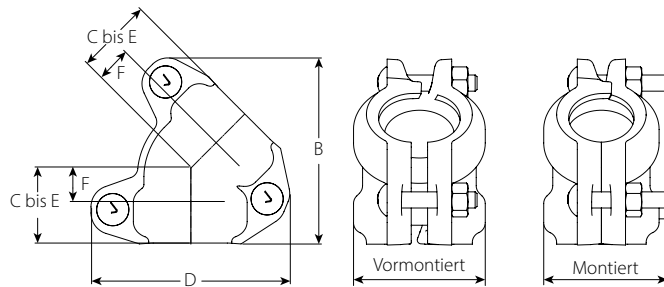
Nr. 102 Installation-Ready T-Stück



Größe		Schraube/Mutter		Abmessungen					Gewicht	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Anz.	Größe	F Ausbau	C bis B	C bis R	D	Vormontiert	Montiert	Ungef. (St.)
Zoll DN	Zoll mm		Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4	¾ x 2 M10 x 50	1.50 38	2.44 62	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	4.2 1,9
1 ½ DN40	1.900 48,3	4	¾ x 2 M10 x 50	1.56 40	2.56 65	2.56 65	5.00 127	3.50 89	3.06 78	4.6 2,1
2 DN50	2.375 60,3	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.88 48	2.88 73	2.88 73	5.50 140	4.19 106	3.63 92	6.4 2,9
2 ½	2.875 73,0	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.13 54	3.13 80	3.13 80	6.00 152	4.63 118	4.06 103	7.5 3,4
DN65	3.000 76,1	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.19 56	3.19 81	3.19 81	6.19 157	4.75 121	4.19 106	7.8 3,5

4.2 ABMESSUNGEN

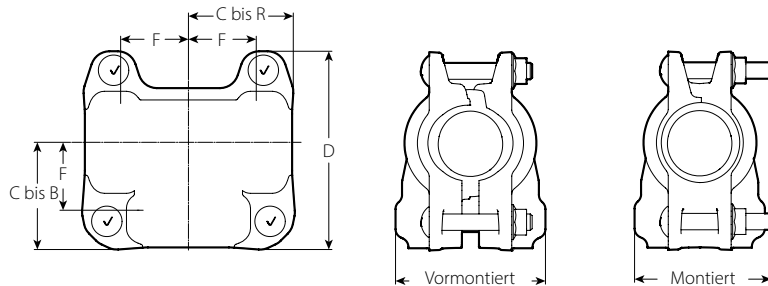
Nr. 103 Installation-Ready 45° Bogen



Größe		Schraube/Mutter		Abmessungen						Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Anz.	Größe	F Ausbau	C bis E	B	D	Vormontiert	Montiert	Ungef. (St.)
Zoll DN	Zoll mm		Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3	¾ x 2 M10 x 50	0.81 21	1.81 46	4.38 111	4.69 119	3.19 81	2.88 73	2.8 1,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	3	¾ x 2 M10 x 50	0.94 24	1.88 48	4.50 114	4.81 122	3.44 87	3.06 78	3.1 1,4
2 DN50	2.375 60,3	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.00 25	2.00 51	5.00 127	5.44 138	4.19 106	3.63 92	4.4 2,0
2 ½	2.875 73,0	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.13 29	2.06 52	5.38 135	5.94 151	4.63 117	4.06 103	4.9 2,2
DN65	3.000 76,1	3	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.13 29	2.13 54	5.50 140	6.13 156	4.75 121	4.19 106	5.1 2,3

4.3 ABMESSUNGEN

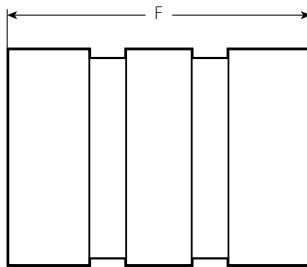
Nr. 104 Installation-Ready T-Stück mit langem Abzweig



Größe		Schraube/Mutter		Abmessungen						Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Anz.	Größe	F Ausbau	C bis B	C bis R	D	Vormontiert	Montiert	Ungef. (Stck.)
Zoll DN	Zoll mm		Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	lb kg
1 ½ x 1 ½ x 2 DN40 x DN40 x DN50	1.900 x 1.900 x 2.375 48,3 x 48,3 x 60,3	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.88 48	2.88 73	2.88 73	5.38 137	4.13 105	3.75 95	7.0 3,2
2 x 2 x 2 ½ DN50 x DN50 x 73,0 mm	2.375 x 2.375 x 2.875 60,3 x 60,3 x 73,0	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.13 54	3.13 79	3.13 79	5.88 149	4.63 117	4.13 105	8.6 3,9
2 ½ x 2 ½ x 3 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	2.875 x 2.875 x 3.500 73,0 x 73,0 x 88,9	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.38 60	3.50 89	3.50 89	6.50 165	5.25 133	4.75 121	10.8 4,9

4.4 ABMESSUNGEN

Nr. 143 Verschlussnippel (Anschlüsse von Formteilen zu Formteilen)



Größe		Abmessungen	Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	F Ausbau	Ungef. (St.)
Zoll	Zoll	Zoll	lb
DN	mm	mm	kg
1 ¼	1.660	2.37	0.4
DN32	42,4	60	0,2
1 ½	1.900	2.37	0.5
DN40	48,3	60	0,2
2	2.375	2.37	0.7
DN50	60,3	60	0,3
2 ½	2.875	2.37	1.1
	73,0	60	0,5
	3.000	2.37	1.2
DN65	76,1	60	0,5

5.0 LEISTUNG

Reibungsverlustdaten

Größe		Durchflussdaten – Reibungswiderstand				
		Äquivalente Länge eines Schedule 40 Rohrs (C=120)				
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Bögen		Nr. 102 Gerades T-Stück		Nr. 104 T-Stück mit langem Abzweig
		Nr. 101 90° Bogen	Nr. 103 45° Bogen	Abzweig	Durchgang	Durchgang
		ft m	ft m	ft m	ft m	ft m
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.8 0,9	0.4 0,1	3.1 0,9	0.6 0,2	–
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.9 0,9	0.6 0,2	4.0 1,2	0.7 0,2	6.8 2,1
2 DN50	2.375 60,3	3.0 0,9	1.1 0,3	5.8 1,8	1.1 0,3	8.4 2,6
2 ½	2.875 73,0	3.1 0,9	1.5 0,5	7.6 2,3	1.4 0,4	9.3 2,8
DN65	3.000 76,1	3.1 0,9	1.6 0,5	8.1 2,5	1.5 0,5	–

Maximaler Betriebsdruck

Typ 101, 102, 103

Größe		cULus		FM		VdS	LPCB
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außendurch- messer Zoll mm	Sch. 10	Sch. 40	Sch. 10	Sch. 40	psi kPa	psi kPa
		psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa		
1 ¼ DN32	1.660 42,4	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
1 ½ DN40	1.900 48,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
2 DN50	2.375 60,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
2 ½	2.875 73,0	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
DN65	3.000 76,1	300 ¹ 2068	–	365 2517	–	–	363 2500
3 DN80	3.500 88,9	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500

¹ cULus-Zulassung für EN 10217 2,9mm Wandstärke

Typ 104

Größe		cULus		FM	
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Sch. 10	Sch. 40	Sch. 10	Sch. 40
		psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa
1 ½ x 1 ½ x 2 DN40 x DN40 x DN50	1.900 x 1.900 x 2.375 48,3 x 48,3 x 60,3	300 2068	300 2068	365 2512	365 2512
2 x 2 x 2 ½ DN50 X DN50 X 73,0 mm	2.375 x 2.375 x 2.875 60,3 x 60,3 x 73,0	300 2068	300 2068	365 2512	365 2512
2 ½ X 2 ½ X 3 73.0 mm x 73,0 mm x DN80	2.875 x 2.875 x 3.500 73,0 x 73,0 x 88,9	300 2068	300 2068	365 2512	365 2512

5.1 LEISTUNG

Zulassungen

Spezialrohr

Typ 101

Rohr	Größen Zoll DN	Max. Betriebsdruck	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MT	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
MLT	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
WLS	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN10217	DN65	300 2068	–

HINWEISE

- ET40: Bull Moose Tube EDDY-Thread dünnwandiges Sprinkler-Gewinderohr
- MT: Für die Verwendung mit Wheatland Tube Mega-Thread dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- MLT: Für die Verwendung mit Wheatland Tube MLT dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- WLS: Für die Verwendung mit Wheatland Tube WLS dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- EZT: Für die Verwendung mit Youngstown Tube EZ dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- EZF: Für die Verwendung mit Bull Moose Tube EDDY-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- TF: Für die Verwendung mit Tex-Tube Tex Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- MF: Für die Verwendung mit Wheatland Tube Mega-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- FF: Für die Verwendung mit Youngstown Tube Fire-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- EF: Für die Verwendung mit Borusan Mannesmann Easy-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- EN10217: bezieht sich auf Stahlrohre, die gemäß EN10217 hergestellt sind.

5.1 LEISTUNG (FORTSETZUNG)

Typ 102

Rohr	Größen Zoll DN	Max. Betriebsdruck	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MLT	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
WLS	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN10217	DN65	300 2068	–

HINWEISE

- ET40: Bull Moose Tube EDDY-Thread dünnwandiges Sprinkler-Gewinderohr
- MT: Für die Verwendung mit Wheatland Tube Mega-Thread dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- MLT: Für die Verwendung mit Wheatland Tube MLT dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- WLS: Für die Verwendung mit Wheatland Tube WLS dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- EZT: Für die Verwendung mit Youngstown Tube EZ dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- EZF: Für die Verwendung mit Bull Moose Tube EDDY-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- TF: Für die Verwendung mit Tex-Tube Tex Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- MF: Für die Verwendung mit Wheatland Tube Mega-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- FF: Für die Verwendung mit Youngstown Tube Fire-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- EF: Für die Verwendung mit Borusan Mannesmann Easy-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- EN10217: bezieht sich auf Stahlrohre, die gemäß EN10217 hergestellt sind.

5.1 LEISTUNG (FORTSETZUNG)

Typ 103

Rohr	Größen Zoll DN	Max. Betriebsdruck	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MT	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MLT	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068	–
WLS	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
EZT	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
EZF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN10217	DN65	300 2068	–

HINWEISE

- ET40: Bull Moose Tube EDDY-Thread dünnwandiges Sprinkler-Gewinderohr
- MT: Für die Verwendung mit Wheatland Tube Mega-Thread dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- MLT: Für die Verwendung mit Wheatland Tube MLT dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- WLS: Für die Verwendung mit Wheatland Tube WLS dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- EZT: Für die Verwendung mit Youngstown Tube EZ dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- EZF: Für die Verwendung mit Bull Moose Tube EDDY-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- TF: Für die Verwendung mit Tex-Tube Tex Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- MF: Für die Verwendung mit Wheatland Tube Mega-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- FF: Für die Verwendung mit Youngstown Tube Fire-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- EF: Für die Verwendung mit Borusan Mannesmann Easy-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- EN10217: bezieht sich auf Stahlrohre, die gemäß EN10217 hergestellt sind.

5.1 LEISTUNG (FORTSETZUNG)

Typ 104

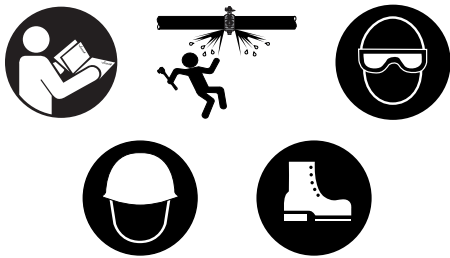
Rohr	Größen Zoll DN	Max. Betriebsdruck	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2, 2 1/2 x 2 1/2 x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
MT	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2, 2 1/2 x 2 1/2 x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
MLT	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2, 2 1/2 x 2 1/2 x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
WLS	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2, 2 1/2 x 2 1/2 x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
EZT	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2, 2 1/2 x 2 1/2 x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
EZF	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2, 2 1/2 x 2 1/2 x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
TF	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2, 2 1/2 x 2 1/2 x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
MF	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2, 2 1/2 x 2 1/2 x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	300 2068
FF	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2, 2 1/2 x 2 1/2 x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	2 x 2 x 2 1/2, 2 1/2 x 2 1/2 x 3 DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	–
EF	1 1/2 x 1 1/2 x 2, 2 x 2 x 2 1/2, 2 1/2 x 2 1/2 x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	300 2068

HINWEISE

- ET40: Bull Moose Tube EDDY-Thread dünnwandiges Sprinkler-Gewinderohr
- MT: Für die Verwendung mit Wheatland Tube Mega-Thread dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- MLT: Für die Verwendung mit Wheatland Tube MLT dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- WLS: Für die Verwendung mit Wheatland Tube WLS dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- EZT: Für die Verwendung mit Youngstown Tube EZ dünnwandigem Sprinkler-Gewinderohr
- EZF: Für die Verwendung mit Bull Moose Tube EDDY-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- TF: Für die Verwendung mit Tex-Tube Tex Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- MF: Für die Verwendung mit Wheatland Tube Mega-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- FF: Für die Verwendung mit Youngstown Tube Fire-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- EF: Für die Verwendung mit Borusan Mannesmann Easy-Flow dünnwandigem Sprinkler-Rohr ohne Gewinde

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.
 - Tragen Sie Schutzbrille, Schutzhelm und Sicherheitsschuhe.
- Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen.

- Diese Produkte dürfen nur in Brandschutzsystemen eingesetzt werden, die entsprechend den derzeit geltenden Normen der National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R, etc.) oder gleichwertigen Normen und in Übereinstimmung mit den maßgeblichen Gebäude- und Brandschutzvorschriften ausgelegt und installiert werden. Diese Normen und Vorschriften enthalten wichtige Informationen zum Schutz der Systeme vor Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, Korrosion, mechanischer Beschädigung usw.
- 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.
- Es liegt in der Verantwortung des Anlagenplaners sicherzustellen, dass die Materialien für das im Rohrleitungssystem und in der externen Umgebung zur Verwendung vorgesehene flüssige Medium geeignet ist.
- Die Auswirkungen der chemischen Zusammensetzung, des pH-Werts, der Betriebstemperatur, des Chlorid- und des Sauerstoffgehalts sowie der Durchflussmenge auf die Materialien müssen vom Materialplaner evaluiert werden, um sicherzustellen, dass die Lebensdauer des Systems für die beabsichtigte Anwendung akzeptabel ist.

Wenn die Montageanforderungen und die maßgeblichen örtlichen und nationalen Vorschriften und Normen nicht beachtet werden, kann dadurch die Integrität des Systems beeinträchtigt oder ein Ausfall des System verursacht werden, wodurch es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen kann.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

[10.54: FireLock™ Innovative Groove System I IGS](#)

[I-101-103 Montageanleitung](#)

[I-102-104 Montageanleitung](#)

[I-ENDCAP: Victaulic Endkappen – Montageanleitung](#)

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, den maßgeblichen Baunormen und den damit zusammenhängenden Vorschriften 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 müssen gemäß den aktuell gültigen Installations-/Montageanleitungen von Victaulic installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, an Produktspezifikationen, Designs und Standardgeräten jederzeit, ohne Vorankündigung und ohne dass daraus Verpflichtungen entstehen, Änderungen vorzunehmen.

Montage

Beziehen Sie sich immer auf das Victaulic Montagehandbuch oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt. Handbücher mit vollständigen Installations- und Montagedaten werden mit allen Victaulic Produkten mitgeliefert und sind auch im PDF-Format auf unserer Website unter www.victaulic.com erhältlich.

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 deren verbundener Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.