

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


10.06-GER



Nr. 101



Nr. 102



Nr. 103



Nr. 104



Nr. 143

1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung

- Patentierte *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 aufgeführt. Zur Verwendung mit alternativen Materialien und Wandstärken wenden Sie sich bitte an Victaulic.
- Zu Ausnahmen siehe Abschnitt 6.0 „Anmerkungen“

Maximaler Betriebsdruck

- Bis zu 365 psi/2517 kPa/25 bar

Rohrvorbereitung

- Rollgenutet, fräsgenutet.

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



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.

victaulic.com

10.06-GER 8720 Rev F Aktualisiert 07/2022 © 2022 Victaulic Company. Alle Rechte vorbehalten.



3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Gehäuse der Formteile: Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65–45–12

Beschichtung des Gehäuses: (bei der Bestellung bitte angeben)

- orangefarbene Beschichtung.
- rote Beschichtung (Standard für EMEA-I und Asien-Pazifik).
- Optional: feuerverzinkt.

Dichtung:

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

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 °F/–40 °C. Nicht mit Warmwasser oder Dampf kompatibel.

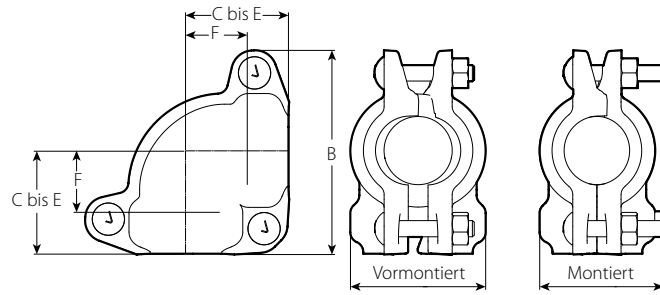
HINWEISE

- Beziehen Sie sich für Anweisungen zum Schmieren der Dichtung immer auf das Victaulic Montagehandbuch, [Datenblatt I-100](#).
- 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 Kohlenstoffstahl mit ovalem Hals, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM A449 (US) und ISO 898-1 Klasse 9.8 (M10–M16) und Klasse 8.8 (M20 und größer) erfüllen. Sechskantmutter aus Stahl, die die physikalischen und chemischen Anforderungen gemäß ASTM A563 Klasse B (USA) und ASTM A563M Klasse 9 (metrisch) erfüllen. Schlossschrauben und Sechskantmutter sind gemäß ASTM B633 Fe/Zn 5, Oberflächentyp III (US) oder Typ II (metrisch) elektrolytisch verzinkt.

4.0 ABMESSUNGEN

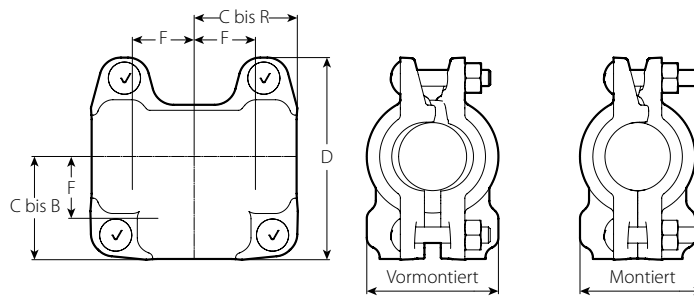
Installation-Ready 90°-Bogen Nr. 101



Größe		Schraube/Mutter		Abmessungen					Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Anz.	Größe	F Ausbau	C bis E	B	Vormontiert	Montiert	Ungef. (jeweils)
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

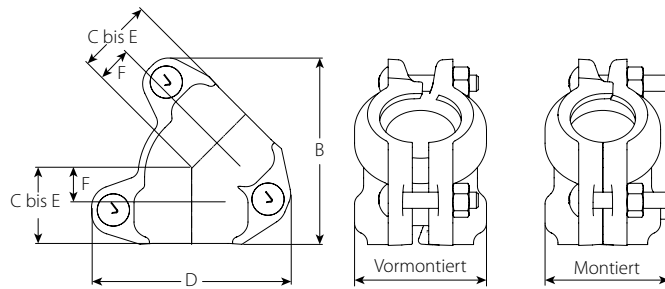
Installation-Ready T-Stück Nr. 102



Größe		Schraube/Mutter		Abmessungen					Gewicht	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Anz.	Größe	F Ausbau	C bis B	C bis R	D	Vormontiert	Montiert	Ungef. (jeweils)
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

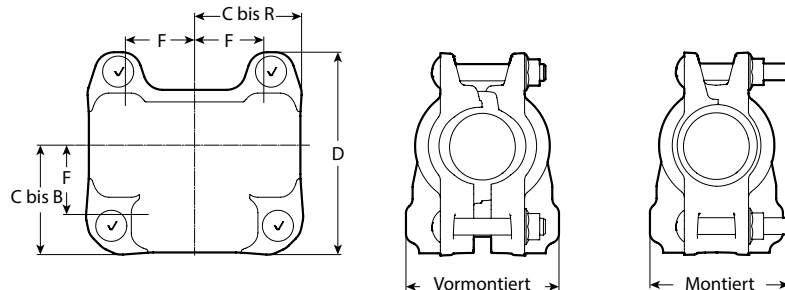
Installation-Ready 45°-Bogen Nr. 103



Größe		Schraube/Mutter		Abmessungen						Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Anz.	Größe	F Ausbau	C bis E	B	D	Vormontiert	Montiert	Ungef. (jeweils)
Zoll DN	Zoll mm		Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	lb kg
1 1/4	1.660	3	3/8 x 2	0.81	1.81	4.38	4.69	3.19	2.88	2.8
DN32	42,4		M10 x 50	21	46	111	119	81	73	1,3
1 1/2	1.900	3	3/8 x 2	0.94	1.88	4.50	4.81	3.44	3.06	3.1
DN40	48,3		M10 x 50	24	48	114	122	87	78	1,4
2	2.375	3	7/16 x 2.75	1.00	2.00	5.00	5.44	4.19	3.63	4.4
DN50	60,3		M11 x 69	25	51	127	138	106	92	2,0
2 1/2	2.875	3	7/16 x 2.75	1.13	2.06	5.38	5.94	4.63	4.06	4.9
	73,0		M11 x 69	29	52	135	151	117	103	2,2
DN65	3.000	3	7/16 x 2.75	1.13	2.13	5.50	6.13	4.75	4.19	5.1
	76,1		M11 x 69	29	54	140	156	121	106	2,3

4.3 ABMESSUNGEN

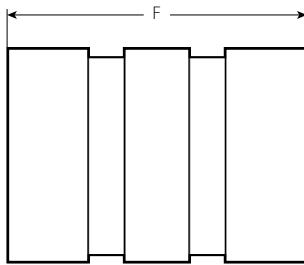
Installation-Ready T-Stück mit langem Abzweig Nr. 104



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

4.4 ABMESSUNGEN

Verschlussnippel Nr. 143 (Anschlüsse von Formteilen zu Formteilen)



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

5.0 LEISTUNG

Reibungsverlustdaten

Größe		Durchflussdaten – Reibungswiderstand				
		Äquivalente Länge eines Schedule 40 Rohrs (C=120)				
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außen- durchmesser Zoll mm	Bögen		Gerades T-Stück Nr. 102		T-Stück mit langem Abzweig Nr. 104
		90°-Bogen Nr. 101	45°-Bogen Nr. 103	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 Außen- durchmesser 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

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

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
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: Dünnwandiges Bull Moose Tube EDDY-Thread Sprinkler-Gewinderohr
- MT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube Mega-Thread Sprinkler-Gewinderohr
- MLT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube MLT Sprinkler-Gewinderohr
- EZT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Youngstown Tube EZ Sprinkler-Gewinderohr
- EZF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Bull Moose Tube EDDY-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- TF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Tex-Tube Tex Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- MF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube Mega-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- FF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Youngstown Tube Fire-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- EF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Borusan Mannesmann Easy-Flow 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
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: Dünnwandiges Bull Moose Tube EDDY-Thread Sprinkler-Gewinderohr
- MT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube Mega-Thread Sprinkler-Gewinderohr
- MLT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube MLT Sprinkler-Gewinderohr
- EZT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Youngstown Tube EZ Sprinkler-Gewinderohr
- EZF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Bull Moose Tube EDDY-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- TF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Tex-Tube Tex Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- MF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube Mega-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- FF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Youngstown Tube Fire-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- EF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Borusan Mannesmann Easy-Flow 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	–
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: Dünnwandiges Bull Moose Tube EDDY-Thread Sprinkler-Gewinderohr
- MT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube Mega-Thread Sprinkler-Gewinderohr
- MLT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube MLT Sprinkler-Gewinderohr
- EZT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Youngstown Tube EZ Sprinkler-Gewinderohr
- EZF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Bull Moose Tube EDDY-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- TF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Tex-Tube Tex Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- MF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube Mega-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- FF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Youngstown Tube Fire-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- EF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Borusan Mannesmann Easy-Flow 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 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ 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 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
MT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ 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 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
MLT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ 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 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
EZT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ 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 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
EZF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ 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 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ 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 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ 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 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ 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 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	–
EF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ 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: Dünnwandiges Bull Moose Tube EDDY-Thread Sprinkler-Gewinderohr
- MT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube Mega-Thread Sprinkler-Gewinderohr
- MLT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube MLT Sprinkler-Gewinderohr
- EZT: Für die Verwendung mit dünnwandigem Youngstown Tube EZ Sprinkler-Gewinderohr
- EZF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Bull Moose Tube EDDY-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- TF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Tex-Tube Tex Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- MF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Wheatland Tube Mega-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- FF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Youngstown Tube Fire-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde
- EF: Für die Verwendung mit dünnwandigem Borusan Mannesmann Easy-Flow Sprinkler-Rohr ohne Gewinde

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.
 - Tragen Sie eine Schutzbrille, einen 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 usw.) 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 sind.
- 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 Systems verursacht werden, wodurch es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen kann.

ANMERKUNG

- Victaulic empfiehlt für Victaulic Rohrverbindungsprodukte mit Dichtung in den Größen 2"/DN50 und kleiner keine im Schweißbofen stumpfgeschweißten Rohre. Dazu gehören u. a. auch Rohre ASTM A53 vom Typ F.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

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

[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 Bauvorschriften und den damit zusammenhängenden Vorschriften sowie der Leistungsbeschreibung, der Montageanleitung 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 der hierin enthaltenen Aussagen über eine mögliche oder vorgeschlagene 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 einer seiner Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen, das eine solche Verwendung oder ein solches Design abdeckt, 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.

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.