Flexible Edelstahlkupplung
Typ 77S

17.03-GER

1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- ¾" – 18"/DN20 – DN450

Maximaler Betriebsdruck

- Bis zu 750 psi/5171 kPa
- Der Betriebsdruck hängt vom Material, der Wandstärke und der Rohrgröße ab

Anwendung

- Zum Verbinden von nach OGS roll- oder fräsgenuteten Rohren sowie nach OGS genuteten Formteilen, Armaturen und Zubehör.

Rohrmaterialien

- Edelstahlrohre

HINWEIS

- Zu Duplex- oder Super-Duplex-Edelstahl siehe Datenblatt 17.20.

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN

c UL us LISTED	CE	UK CA
	EN 10311 CPR (EU) Nr. 305/2011	BS EN 10311 CPR (UK) 2019 Nr. 465

HINWEISE

- Siehe Datenblatt 10.01 für einen Leitfaden zu Zertifizierungen/Zulassungen für den Brandschutz.
- Siehe Datenblatt 02.06: Victaulic ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasserleitungen.

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

 © 2022 Victaulic Company. Alle Rechte vorbehalten.

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Gehäuse: Edelstahl 316 gemäß ASTM-A351, A743 und A744, Klasse CF8M.

Dichtung: (bei der Bestellung bitte angeben[1])

☒ **EPDM Klasse „E"**
EPDM (Farbkennzeichnung grün gestreift). Temperaturbereich –30 °F bis +230 °F/–34 °C bis +110 °C. Kann für Warmwasseranwendungen innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs sowie für eine Reihe verdünnter Säuren, ölfreie Luft und eine Vielzahl chemischer Anwendungen spezifiziert werden. UL-Zulassung gemäß ANSI NSF 61 für kalte (+73 °F/+23 °C) und warme (+180 °F/+82 °C) Trinkwasserleitungen sowie gemäß ANSI/NSF 372.**NICHT MIT ERDÖL ODER DAMPF KOMPATIBEL**.

☐ **EPDM Klasse „EF"[2]**
EPDM (Farbkennzeichnung grünes „X"). Temperaturbereich –30 °F bis +230 °F/–34 °C bis +110 °C. Kann für Kalt- und Warmwasseranwendungen innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs sowie für eine Reihe verdünnter Säuren, ölfreie Luft und eine Vielzahl chemischer Anwendungen spezifiziert werden. Erfüllt auch die Anforderungen für Leitungen für warmes und kaltes Trinkwasser gemäß DVGW W270, UBA-Elastomer-Richtlinie, ÖVGW, SVGW und der französischen ACS, ist zugelassen für kalte Trinkwasserleitungen gemäß EN681-1 Typ WA und warme Trinkwasserleitungen des Typs WB. WRAS-zugelassenes Material gemäß BS 6920:2014 für kalte und warme Trinkwasseranwendungen bis +149 °F/+65 °C. **NICHT MIT ERDÖL ODER DAMPF KOMPATIBEL.**

☒ **EPDM Klasse „EW"**
EPDM (Farbkennzeichnung grünes W). Temperaturbereich –30 °F bis +230° F/–34 °C bis +110 °C. Kann für Warmwasseranwendungen innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs sowie für eine Reihe verdünnter Säuren, ölfreie Luft und eine Vielzahl chemischer Anwendungen spezifiziert werden. WRAS-zugelassenes Material gemäß BS 6920 für kalte und warme Trinkwasseranwendungen bis +149 °F/+65 °C. UL-Zulassung gemäß ANSI/NSF 61 für kalte (+73 °F/+23 °C) und warme (+180 °F/+82 °C) Trinkwasserleitungen sowie gemäß ANSI/NSF 372. **NICHT MIT ERDÖL ODER DAMPF KOMPATIBEL**. Hinweis: Dichtungen der Klasse „EW" sind nur in den Größen 8–12"/DN200–DN300 erhältlich.

☒ **Nitril Klasse „T"**
Nitril (Farbkennzeichnung orange gestreift). Temperaturbereich –20 °F bis +180 °F/–29 °C bis +82 °C. Kann für Erdölprodukte, Luft mit Öldämpfen, Pflanzen- und Mineralöle innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs spezifiziert werden. Nicht mit heißer trockener Luft über +140 °F/+60 °C und Wasser über +150 °F/+66 °C kompatibel. **NICHT MIT WARMWASSER ODER DAMPF KOMPATIBEL**.

☒ **Fluorelastomer Klasse „O"**
Fluorelastomer (Farbkennzeichnung blau gestreift). Temperaturbereich +20 °F bis +300 °F/–7 °C bis +149 °C. Kann für viele Arten von oxidierenden Säuren, Erdöl, Halogenkohlenwasserstoffe, Schmiermittel, Hydraulikflüssigkeiten, organische Flüssigkeiten und Luft mit Kohlenwasserstoffen spezifiziert werden. **NICHT MIT WARMWASSER ODER DAMPF KOMPATIBEL**.

☒ **Weißes Nitril Klasse „A"**
Weißes Nitril (weiße Dichtung). Temperaturbereich +20 °F bis +180 °F/–7 °C bis +82 °C. Erfüllt die Anforderungen der FDA. Entspricht CFR Titel 21, Teil 177.2600. Nicht mit Warmwasserrohrleitungen über +150 °F/+66 °C oder heißer trockener Luft über +140 °F/+60 °C kompatibel. **NICHT MIT WARMWASSER ODER DAMPF KOMPATIBEL**.

☒ **Andere**
Beachten Sie bei der Auswahl anderer Dichtungsmaterialien das Datenblatt 05.01: Victaulic Leitfaden zur Auswahl von Dichtungen.

1 Bei den aufgelisteten Anwendungen handelt es sich lediglich um allgemeine Richtlinien. 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 aktuellsten Leitfaden zur Auswahl von Dichtungen von Victaulic.

2 Ausschließlich in Europa erhältlich.

Schrauben/Muttern:[3]

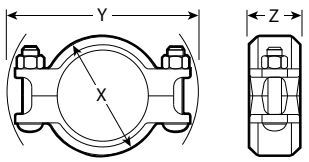
☒ Schlossschrauben aus Edelstahl mit ovalem Hals, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM F593, Gruppe 2 (Edelstahl 316), Ausführung CW, erfüllen. Schwere Muttern aus Edelstahl, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM F594, Gruppe 2 (Edelstahl 316), Ausführung CW, mit Anti-Fress-Beschichtung, erfüllen.

3 Schrauben/Muttern sind nur in US-Größen erhältlich.

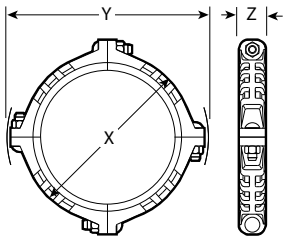
 © 2022 Victaulic Company. Alle Rechte vorbehalten.

4.0 ABMESSUNGEN

Typ 77S



Größen ¾" – 14"/DN20 – DN350



Größen 16 – 18"/DN400 – DN450

Größe		Rohrendabstand[4]		Abweichung von der Mittellinie		Schraube/Mutter		Abmessungen			Gewicht
Nennwert Zoll DN	**Tatsächlicher Außendurchmesser** Zoll mm	**Min.** Zoll mm	**Max.** Zoll mm	**Grad** pro Kupplung	**Rohr** In/Ft. mm/m	**Anz.**	**Größe** Zoll	**X** Zoll mm	**Y** Zoll mm	**Z** Zoll mm	**Ungef. (jeweils)** lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	0.00 0,0	0.06 1,5	3° – 24'	0.72 60	2	⅜ X 2	2.13 53	4.00 99	1.75 44	1.2 0,5
1 DN25	1.315 33,7	0.00 0,0	0.06 1,5	2° – 43'	0.57 47	2	⅜ X 2	2.63 65	4.50 115	1.75 43	1.6 0,7
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.00 0,0	0.06 1,5	2° – 10'	0.45 37	2	⅜ X 2	2.88 73	4.88 122	1.88 45	1.9 0,9
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.00 0,0	0.06 1,5	1° – 56'	0.40 33	2	⅜ X 2	3.25 83	4.88 122	1.88 45	2.1 1,0
2 DN50	2.375 60,3	0.00 0,0	0.06 1,5	1° – 31'	0.32 27	2	⅜ X 2	3.75 94	5.38 136	1.88 47	2.5 1,1
2 ½	2.875 73,0	0.00 0,0	0.06 1,5	1° – 15'	0.26 22	2	⅜ X 2	4.25 107	5.88 148	1.88 47	2.9 1,3
3 DN80	3.500 88,9	0.00 0,0	0.06 1,5	1° – 2'	0.22 18	2	½ X 2.75	4.88 123	7.00 178	1.88 47	4.1 1,9
4 DN100	4.500 114,3	0.00 0,0	0.13 3,3	1° – 36'	0.34 28	2	½ X 2.75	6.00 151	8.25 209	2.13 53	6.7 3,0
6 DN150	6.625 168,3	0.00 0,0	0.13 3,3	1° – 12'	0.21 17	2	⅝ X 3.25	8.38 211	11.13 281	2.13 53	8.5 3,9
8 DN200	8.625 219,1	0.00 0,0	0.13 3,3	0° – 50'	0.18 15	2	⅞ X 5	11.38 289	14.75 375	2.50 62	23.5 10,7
10 DN250	10.750 273,0	0.00 0,0	0.13 3,3	0° – 40'	0.14 12	2	1 X 6	13.50 343	17.38 441	2.63 67	33.0 15,0
12 DN300	12.750 323,9	0.00 0,0	0.13 3,3	0° – 34'	0.12 10	2	1 X 6-½	15.50 394	19.25 487	2.63 66	35.0 15,9
14 DN350	14.000 355,6	0.00 0,0	0.13 3,3	0° – 31'	0.11 9	2	1 X 6-½	16.63 421	20.50 520	2.88 72	37.0 16,8
16 DN400	16.000 406,4	0.00 0,0	0.13 3,3	0° – 27'	0.10 8	4	1 X 5-½	19.00 482	22.63 573	3.00 75	53.0 24,0
18 DN450	18.000 457,2	0.00 0,0	0.13 3,3	0° – 24'	0.08 7	4	1 X 5-½	21.25 540	24.63 626	3.13 78	62.0 28,1

[4] Die Zahlen für den zulässigen Rohrendabstand und die Abwinklung geben den maximalen Bewegungsspielraum (Nennwert) an den einzelnen Verbindungen für rollgenutete Standardrohre an. Die Zahlen für fräsgenutete Standardrohre können verdoppelt werden. Bei diesen Zahlen handelt es sich um Maximalwerte. Für Ausführungs- und Installationszwecke sollten sie folgendermaßen verringert werden: 50 % für ¾ – 3 ½"/DN20 – DN90; 25 % für 4"/DN100 und darüber.

 © 2022 Victaulic Company. Alle Rechte vorbehalten.

5.0 LEISTUNG

Leistungsverhalten an ANSI-Wandstärken:

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Rohrwandstärke Zoll mm	Rohrwandstärke ANSI-Schedule-Nummer	Art der Nut	Maximum Betriebsdruck[5] psi kPa	Maximum Endbelastung[5] lb N
¾ DN20	1.050 26,9	0.113 2,9	40S	ST	750 5171	649 2889
		0.083 2,1	10S	RX	500 3447	433 1926
		0.065 1,7	5S	RX	325 2241	281 1252
1 DN25	1.315 33,7	0.133 3,4	40S	ST	750 5171	1019 4531
		0.109 2,8	10S	RX	500 3447	679 3021
		0.065 1,7	5S	RX	325 2241	441 1963
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.140 3,6	40S	ST	750 5171	1623 7220
		0.109 2,8	10S	RX	500 3447	1082 4814
		0.065 1,7	5S	RX	325 2241	703 3129
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.145 3,7	40S	ST	750 5171	2126 9459
		0.109 2,8	10S	RX	500 3447	1418 6306
		0.065 1,7	5S	RX	325 2241	921 4099
2 DN50	2.375 60,3	0.154 3,9	40S	ST	750 5171	3323 14780
		0.109 2,8	10S	RX	500 3447	2215 9853
		0.065 1,7	5S	RX	325 2241	1440 6405
2 ½	2.875 73,0	0.203 5,2	40S	ST	750 5171	4869 21658
		0.120 3,0	10S	RX	500 3447	3246 14438
		0.083 2,1	5S	RX	325 2241	2110 9385
3 DN80	3.500 88,9	0.216 5,5	40S	ST	750 5171	7216 32098
		0.120 3,0	10S	RX	400 2758	3848 17119
		0.083 2,1	5S	RX	250 1724	2405 10699

[5] Betriebsdruck und Endbelastung beziehen sich auf die Summe aller internen und externen Lasten und basieren auf Edelstahlrohren der Typen 304/304L und 316/316L, die gemäß den Spezifikationen von Victaulic genutet wurden.

RX = Rollensatz für dünnwandige Edelstahlrohre, dessen Teilenummer mit „RX" beginnt

Std. = Standard-Rollensatz, dessen Teilenummer mit „R" beginnt

C = Fräsnut

HINWEIS

- ACHTUNG: FÜR EINEN EINMALIGEN FELDVERSUCH kann der maximale Betriebsdruck an den Verbindungen auf das 1 ½-fache der angegebenen Werte erhöht werden.
- Schrauben mit metrischem Gewinde sind für alle Kupplungsgrößen auf Anfrage erhältlich. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic.
- ACHTUNG: Machen Sie das Rohrleitungssystem vor einem Ein- oder Ausbau sowie einer Anpassung von Victaulic Rohrleitungsprodukten immer drucklos und entleeren Sie es.
- Setzen Sie sich bezüglich Informationen über Nenndrücke für nicht aufgeführte Wandstärken bitte mit Victaulic in Verbindung.

 © 2022 Victaulic Company. Alle Rechte vorbehalten.

5.0 LEISTUNG (FORTSETZUNG)

Leistungsverhalten an ANSI-Wandstärken:

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Rohrwand-stärke Zoll mm	ANSI-Schedule-Nummer	Art der Nut	Maximum Betriebsdruck[5] psi kPa	Endbelastung[5] lb N
4 DN100	4.500 114,3	0.237 6,0	40S	ST	400 2758	6362 28298
		0.237 6,0	40S	C	600 4137	9543 42448
		0.120 3,0	10S	RX	350 2413	5567 24761
		0.083 2,1	5S	RX	225 1551	3578 15918
6 DN150	6.625 168,3	0.280 7,1	40S	ST	300 2068	10341 46001
		0.280 7,1	40S	C	500 3447	17236 76669
		0.134 3,4	10S	RX	200 1379	6894 30667
		0.109 2,8	5S	RX	125 862	4309 19167
8 DN200	8.625 219,1	0.322 8,2	40S	ST	300 2068	17528 77968
		0.322 8,2	40S	C	400 2758	23371 103957
		0.148 3,8	10S	RX	125 862	7303 32487
		0.109 2,8	5S	RX	75 517	4382 19492
10 DN250	10.750 273,0	0.365 9,3	40S	ST	300 2068	27229 121120
		0.365 9,3	40S	C	400 2758	36305 161493
		0.165 4,2	10S	RX	125 862	11345 50467
		0.134 3,4	5S	RX	75 517	6807 30280
12 DN300	12.750 323,9	0.375 9,5	40S	ST	300 2068	38303 170380
		0.375 9,5	40S	C	400 2758	51071 227173
		0.180 4,6	10S	RX	125 862	15960 70992
		0.156 4,0	5S	RX	75 517	9576 42595

[5] Betriebsdruck und Endbelastung beziehen sich auf die Summe aller internen und externen Lasten und basieren auf Edelstahlrohren der Typen 304/304L und 316/316L, die gemäß den Spezifikationen von Victaulic genutet wurden.

RX = Rollensatz für dünnwandige Edelstahlrohre, dessen Teilenummer mit „RX" beginnt

Std. = Standard-Rollensatz, dessen Teilenummer mit „R" beginnt

C = Fräsnut

HINWEIS

- ACHTUNG: FÜR EINEN EINMALIGEN FELDVERSUCH kann der maximale Betriebsdruck an den Verbindungen auf das 1 ½-fache der angegebenen Werte erhöht werden.
- Schrauben mit metrischem Gewinde sind für alle Kupplungsgrößen auf Anfrage erhältlich. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic.
- ACHTUNG: Machen Sie das Rohrleitungssystem vor einem Ein- oder Ausbau sowie einer Anpassung von Victaulic Rohrleitungsprodukten immer drucklos und entleeren Sie es.
- Setzen Sie sich bezüglich Informationen über Nenndrücke für nicht aufgeführte Wandstärken bitte mit Victaulic in Verbindung.

 © 2022 Victaulic Company. Alle Rechte vorbehalten.

5.0 LEISTUNG (FORTSETZUNG)

Leistungsverhalten an ANSI-Wandstärken:

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Rohrwandstärke Zoll mm	ANSI-Schedule-Nummer	Art der Nut	Maximum Betriebsdruck[5] psi kPa	Endbelastung[5] lb N
14 DN350	14.000 355,6	0.375 9,5	40S	C	200 1379	30788 136950
		0.188 4,8	10S	RX	100 689	15394 68475
		0.156 4,0	5S	RX	65 448	10006 44509
16 DN400	16.000 406,4	0.375 9,5	40S	C	125 862	25133 111796
		0.188 4,8	10S	RX	45 310	9048 40247
		0.165 4,2	5S	RX	35 241	7037 31303
18 DN450	18.000 457,2	0.375 9,5	40S	C	100 689	25447 113193
		0.188 4,8	10S	RX	40 276	10179 45277
		0.165 4,2	5S	RX	30 207	7634 33958

[5] Betriebsdruck und Endbelastung beziehen sich auf die Summe aller internen und externen Lasten und basieren auf Edelstahlrohren der Typen 304/304L und 316/316L, die gemäß den Spezifikationen von Victaulic genutet wurden.

RX = Rollensatz für dünnwandige Edelstahlrohre, dessen Teilenummer mit „RX" beginnt

Std. = Standard-Rollensatz, dessen Teilenummer mit „R" beginnt

C = Fräsnut

HINWEIS

- ACHTUNG: FÜR EINEN EINMALIGEN FELDVERSUCH kann der maximale Betriebsdruck an den Verbindungen auf das 1 ½-fache der angegebenen Werte erhöht werden.
- Schrauben mit metrischem Gewinde sind für alle Kupplungsgrößen auf Anfrage erhältlich. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic.
- ACHTUNG: Machen Sie das Rohrleitungssystem vor einem Ein- oder Ausbau sowie einer Anpassung von Victaulic Rohrleitungsprodukten immer drucklos und entleeren Sie es.
- Setzen Sie sich bezüglich Informationen über Nenndrücke für nicht aufgeführte Wandstärken bitte mit Victaulic in Verbindung.

 © 2022 Victaulic Company. Alle Rechte vorbehalten.

5.1 LEISTUNG

Leistungsverhalten auf ISO-Wandstärken:

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Rohrwandstärke Zoll mm	Art der Nut	Maximum Betriebsdruck[6] psi kPa	Maximum Endbelastung[6] lb N
8 DN200	8.625 219,1	0.492 12,5	C	300 2068	17528 77968
		0.315 8,0	ST / C	300 2068	17528 77968
		0.256 6,5	ST / C	232 1600	13555 60295
		0.248 6,3	ST / C	232 1600	13555 60295
		0.197 5,0	ST	175 1207	10225 45481
		0.157 4,0	ST	125 862	7303 32487
		0.142 3,6	RX	100 689	5843 25989
		0.126 3,2	RX	100 689	5843 25989
		0.118 3,0	RX	75 517	4382 19492
10 DN250	10.750 273,0	0.559 14,2	C	300 2068	27229 121120
		0.492 12,5	C	300 2068	27229 121120
		0.394 10,0	C	300 2068	27229 121120
		0.248 6,3	ST / C	200 1379	18153 80746
		0.157 4,0	RX	100 689	9076 40373
		0.142 3,6	RX	75 517	6807 30280
12 DN300	12.750 323,9	0.492 12,5	C	300 2068	38303 170380
		0.394 10,0	C	300 2068	38303 170380
		0.280 7,1	ST / C	125 862	15960 70992
		0.197 5,0	RX	75 517	9576 42595
		0.177 4,5	RX	75 517	9576 42595
		0.157 4,0	RX	75 517	9576 42595

[6] Betriebsdruck und Endbelastung beziehen sich auf die Summe aller internen und externen Belastungen und basieren auf Rohren aus Kohlenstoffstahl gemäß ANSI B36.10, die gemäß den Spezifikationen von Victaulic genutet wurden. Für Angaben zu anderen Rohren wenden Sie sich bitte an Victaulic.

RX = Rollensatz für dünnwandige Edelstahlrohre, dessen Teilenummer mit „RX" beginnt

Std. = Standard-Rollensatz, dessen Teilenummer mit „R" beginnt

C = Fräsnut

HINWEIS

- ACHTUNG: FÜR EINEN EINMALIGEN FELDVERSUCH kann der maximale Betriebsdruck an den Verbindungen auf das 1 ½-fache der angegebenen Werte erhöht werden.
- Schrauben mit metrischem Gewinde sind für alle Kupplungsgrößen auf Anfrage erhältlich. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic.
- ACHTUNG: Machen Sie das Rohrleitungssystem vor einem Ein- oder Ausbau sowie einer Anpassung von Victaulic Rohrleitungsprodukten immer drucklos und entleeren Sie es.
- Setzen Sie sich bezüglich Informationen über Nenndrücke für nicht aufgeführte Wandstärken bitte mit Victaulic in Verbindung.

 © 2022 Victaulic Company. Alle Rechte vorbehalten.

6.0 ANMERKUNGEN

ACHTUNG

- **Lesen Sie vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten alle Anweisungen gründlich durch.**
- **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.

ACHTUNG

- **Es müssen Victaulic RX-Rollensätze verwendet werden, wenn dünnwandige Edelstahlrohre für den Einsatz mit Kupplungen von Victaulic genutet werden.**

Wenn zum Nuten dünnwandiger Edelstahlrohre keine Victaulic RX-Rollensätze verwendet werden, kann dies zu einem Versagen der Verbindungen und in Folge zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

ANMERKUNG

- **Victaulic RX-Nutrollen müssen separat bestellt werden. Sie lassen sich anhand ihrer silbernen Farbe sowie der Kennzeichnung „RX“ auf der Vorderseite der Rollensätze erkennen.**

ACHTUNG

- **Victaulic empfiehlt die Verwendung von Victaulic Formteilen mit den Kupplungen des Typs 77S.**

Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zur unsachgemäßen Installation des Produkts führen, was Verletzungen und/oder Sachschäden nach sich ziehen kann.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

02.06: Victaulic® ANSI-/NSF-Zulassungen für Trinkwasserrohre
05.01: Victaulic® Leitfaden zur Dichtungsauswahl
17.01: Victaulic® Edelstahlrohrendbearbeitung
26.01: Victaulic® Designdaten
29.01: Allgemeine Victaulic® Geschäftsbedingungen
I-100: Victaulic® 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 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.

Montage
Beziehen Sie sich immer auf das I-100 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 Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Firma Victaulic und/oder ihrer verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.

 © 2022 Victaulic Company. Alle Rechte vorbehalten.