

Genutete Victaulic® Duplex-Kupplungen

Flexible Kupplung des Typs 77DX aus Duplex-Edelstahl

Victaulic®
17.20-GER



1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen:

- ¾ – 6"/DN20 – DN150

HINWEIS

- Für die Größen 8 – 18"/DN200 – DN450 bietet Victaulic Edelstahlkupplungen an. Siehe [Datenblatt 17.03](#) für die flexible Duplex-Edelstahlkupplung des Typs 77DX.

Maximaler Betriebsdruck:

- bis zu 1200 psi/8273 kPa/82 bar bei Duplex/Super-Duplex-Edelstahl
- bis zu 750 psi/5171 kPa/51 bar bei Edelstahl 304/316

ACHTUNG

- NUR FÜR EINMALIGEN DRUCKTEST. Der maximale Betriebsdruck kann auf das 1 ½-fache der angegebenen Werte erhöht werden.

Anwendung:

- Zum Verbinden von roll- oder fräsgenuteten Standardrohren sowie genuteten Formteilen, Armaturen und Zubehör

Rohrmaterial:

- Edelstahl 304/316, roll- und fräsgenutet
- Duplex/Super-Duplex-Edelstahl, fräsgenutet

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465

HINWEIS

- Siehe Victaulic [Datenblatt 02.06](#) für potentielle Zulassungen im Hinblick auf Trinkwasser.

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

Gehäuse:

Duplex-Edelstahl (CE8MN) entsprechend ASTM A890, der die Anforderungen hinsichtlich der chemischen Eigenschaften von ASTM A995 erfüllt.

Optionales Gehäuse: Super-Duplex-Edelstahl (CE3MN) entsprechend ASTM A890, der die Anforderungen hinsichtlich der chemischen Eigenschaften von ASTM A995 erfüllt.

Dichtung (bitte bei der Bestellung 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. 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.

Nitril Klasse „T“

Nitril (Farbkennzeichnung orange gestreift). Temperaturbereich –20 °F bis +180 °F / –29 °C bis +82 °C. Kann für Erdölprodukte, Kohlenwasserstoffe, 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. Kein Rußgehalt. 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 WARMEM WASSER KOMPATIBEL.

Sonstige

Beachten Sie bei der Auswahl anderer Dichtungsmaterialien [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: (bitte bei der Bestellung angeben)^{3,4}:

Schlossschrauben aus Edelstahl mit ovalem Hals, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM F593, Gruppe 2 (Edelstahl 316), Ausführung CW, erfüllen. Schwere Sechskantmutter aus Siliziumbronze, die die Anforderungen von ASME/ANSI B18.2.2 und ASTM F467 Typ 651 erfüllt. Unterlegscheibe aus Edelstahl, die die Anforderungen von ASME/ANSI B18.21.1, Typ 316 erfüllt.

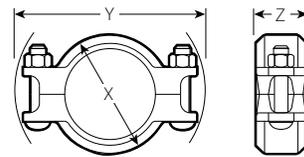
Optional: Schwere Muttern aus Edelstahl, die die Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften gemäß ASTM F594, Gruppe 2 (Edelstahl 316), Ausführung CW, mit Anti-Fress-Beschichtung, erfüllen.

Optional: Duplex/Super-Duplex-Befestigungsteile

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

⁴ Schrauben mit metrischem Gewinde sind für alle Kupplungsgrößen auf Anfrage erhältlich. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic.

4.0 ABMESSUNGEN



Größe		Zulässiger Rohrendabstand ³	Abweichung von der Mittellinie ³		Schraube/Mutter ⁴		Abmessungen			Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Min. - Max.	Pro Kupplung	Rohr	Erforderliche Menge	Größe	X	Y	Z	Ungefähr (jeweils)
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	Grad	Zoll/ft mm/m		Zoll	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	0 – 0.06 0 – 1,5	3° – 24´	0.72 60	2	¾ X 2	2.08 52	3.89 98	1.70 44	1.2 0,5
1 DN25	1.315 33,7	0 – 0.06 0 – 1,5	2° – 43´	0.57 47	2	¾ X 2	2.54 64	4.50 114	1.66 42	1.6 0,7
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0 – 0.06 0 – 1,5	2° – 10´	0.45 38	2	¾ X 2	2.87 72	4.79 122	1.76 44	1.9 0,9
1 ½ DN40	1.900 48,3	0 – 0.06 0 – 1,5	1° – 56´	0.40 33	2	¾ X 2	3.24 82	4.80 122	1.76 44	2.1 1,0
2 DN50	2.375 60,3	0 – 0.06 0 – 1,5	1° – 31´	0.32 27	2	¾ X 2	3.70 94	5.33 136	1.84 46	2.5 1,1
2 ½	2.875 73,0	0 – 0.06 0 – 1,5	1° – 15´	0.26 22	2	¾ X 2	4.20 106	5.79 148	1.84 46	2.9 1,3
3 DN80	3.500 88,9	0 – 0.06 0 – 1,5	1° – 2´	0.22 18	2	½ X 2 ¾	4.83 122	6.99 178	1.84 46	4.1 1,9
4 DN100	4.500 114,3	0 – 0.13 0 – 3,3	1° – 36´	0.34 28	2	⅝ X 3 ½	5.93 150	9.00 228	2.06 52	6.7 3,0
6 DN150	6.625 168,3	0 – 0.13 0 – 3,3	1° – 12´	0.21 17	2	¾ X 4 ¼	8.30 210	11.06 280	2.06 52	8.5 3,9
8 – 18 DN200 – DN450	Für die Größen 8 – 18"/DN200 – DN450 bietet Victaulic Edelstahlkupplungen an. Siehe Datenblatt 17.03 für die flexible Duplex-Edelstahlkupplung des Typs 77S.									

³ Die Zahlen für den zulässigen Rohrendabstand und die Abwinkelung 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.

⁴ Schrauben mit metrischem Gewinde sind für alle Kupplungsgrößen auf Anfrage erhältlich. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic.

5.0 LEISTUNG

Leistung bei ANSI-Wandstärken

Größe		Rohrwandstärke		Leistung		
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Stärke	ANSI-Schedule-Nummer	Art der Nut	Maximaler Betriebsdruck	Maximale Endbelastung
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm			psi kPa	lbs N
¾ DN20	1.050 26,9	0.154 3,9	80S	C	750 5171	649 2,886
		0.114 2,9	Duplex/Super-Duplex 40S	C	1200 8274	1000 4,448
		0.114 2,9	40S	Std/C	750 5171	649 2,886
		0.083 2,1	10S	RX	500 3447	433 1,926
		0.065 1,7	5S	RX	500 3447	433 1,926
1 DN25	1.315 33,7	0.193 4,9	80S	C	750 5171	1019 4,532
		0.133 3,4	Duplex/Super-Duplex 40S	C	1200 8274	1600 7,118
		0.142 3,6	40S	Std/C	750 5171	1019 4,532
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	680 3,024
		0.067 1,7	5S	RX	400 2758	543 2,416
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.193 4,9	80S	C	750 5171	1623 7,220
		0.140 3,6	Duplex/Super-Duplex 40S	C	1200 8274	2500 11,120
		0.142 3,6	40S	Std/C	750 5171	1623 7,220
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	1083 4,818
		0.067 1,7	5S	RX	400 2758	866 3,852
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.201 5,1	80S	C	750 5171	2126 9,456
		0.145 3,7	Duplex/Super-Duplex 40S	C	1200 8274	3400 15,124
		0.146 3,7	40S	Std/C	750 5171	2126 9,456
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	1419 6,312
		0.067 1,7	5S	RX	400 2758	1134 5,044
2 DN50	2.375 60,3	0.217 5,5	80S	C	750 5171	3323 14,782
		0.154 3,9	Duplex/Super-Duplex 40S	C	1200 8274	5300 23,576
		0.154 3,9	40S	Std/C	750 5171	3323 14,782
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	2217 9,862
		0.067 1,7	5S	RX	325 2241	1440 6,406

HINWEISE

- RX = Rollensatz für dünnwandige Edelstahlrohre, dessen Teilenummer mit „RX“ beginnt
- Std = Standard-Rollensatz, dessen Teilenummer mit „R“ beginnt
- C = Fräsnut
- Betriebsdruck und Endbelastung beziehen sich auf die Summe aller internen und externen Belastungen und basieren auf ANSI-Edelstahlrohren, die gemäß den Spezifikationen von Victaulic roll- oder fräsgenutet wurden. Für Schedule 5S, 10S und 10 Rohre müssen „RX“-Rollen verwendet werden. Für Schedule 40S und Rohre mit Standardgewicht müssen Standard-Rollen verwendet werden. Für Angaben zu anderen Rohren wenden Sie sich bitte an Victaulic.

5.0 LEISTUNG (Fortsetzung)

Leistung bei ANSI-Wandstärken

Größe		Rohrwandstärke		Leistung		
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Stärke	ANSI-Schedule-Nummer	Art der Nut	Maximaler Betriebsdruck	Maximale Endbelastung
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm			psi kPa	lbs N
2 1/2	2.875 73,0	0.276 7,0	80S	C	750 5171	4869 21,658
		0.203 5,2	Duplex/Super-Duplex 40S	C	1200 8274	7700 34,252
		0.205 5,2	40S	Std/C	750 5171	4869 21,658
		0.122 3,1	10S	RX	500 3447	3248 14,448
		0.083 2,1	5S	RX	325 2241	2110 9,386
3 DN80	3.500 88,9	0.299 7,6	80S	C	750 5171	7221 32,120
		0.216 5,5	Duplex/Super-Duplex 40S	C	1200 8274	11500 51,154
		0.217 5,5	40S	Std/C	750 5171	7221 32,120
		0.122 3,1	10S	RX	500 3447	4814 21,414
		0.083 2,1	5S	RX	325 2241	3127 13,910
4 DN100	4.500 114,3	0.339 8,6	80S	C	750 5171	11937 53,098
		0.237 6,0	Duplex/Super-Duplex 40S	C	1200 8274	19000 84,516
		0.236 6,0	40S	Std/C	750 5171	11937 53,098
		0.122 3,1	10S	RX	400 2758	6343 28,216
		0.083 2,1	5S	RX	250 1724	3979 17,700
6 DN150	6.625 168,3	0.432 11,0	80S	C	750 5171	25873 115,088
		0.280 7,1	Duplex/Super-Duplex 40S	C	1200 8274	41397 184,144
		0.280 7,1	40S	Std/C	500 3447	17249 76,728
		0.134 3,4	10S	RX	200 1379	6875 30,582
		0.110 2,8	5S	RX	125 862	4310 19,172
8-18 DN200 - DN450	8.625 - 18.000 219,1 - 457,2	Für die Größen 8 - 18"/DN200 - DN450 bietet Victaulic Edelstahlkupplungen an. Siehe Datenblatt 17.03 für die flexible Duplex-Edelstahlkupplung des Typs 77S.				

HINWEISE

- RX = Rollensatz für dünnwandige Edelstahlrohre, dessen Teilenummer mit „RX“ beginnt
- Std = Standard-Rollensatz, dessen Teilenummer mit „R“ beginnt
- C = Fräsnut
- Betriebsdruck und Endbelastung beziehen sich auf die Summe aller internen und externen Belastungen und basieren auf ANSI-Edelstahlrohren, die gemäß den Spezifikationen von Victaulic roll- oder fräsgenutet wurden. Für Schedule 5S, 10S und 10 Rohre müssen „RX“-Rollen verwendet werden. Für Schedule 40S und Rohre mit Standardgewicht müssen Standard-Rollen verwendet werden. Für Angaben zu anderen Rohren wenden Sie sich bitte an Victaulic.

5.1 LEISTUNG

Leistung bei ISO-Wandstärken

Größe		Rohrwandstärke	Leistung		
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Stärke	Art der Nut	Maximaler Betriebsdruck	Maximale Endbelastung
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm		psi kPa	lbs N
¾ DN20	1.050 26,9	0.157 4,0	C	750 5171	649 2,886
		0.126 3,2	C	750 5171	649 2,886
		0.102 2,6	Std	650 4482	563 2,504
		0.079 2,0	RX	500 3447	433 1,926
		0.063 1,6	RX	500 3447	433 1,926
1 DN25	1.315 33,7	0.177 4,5	C	750 5171	1019 4,532
		0.126 3,2	Std	625 4309	849 3,776
		0.102 2,6	RX	475 3275	645 2,870
		0.091 2,3	RX	450 3103	611 2,718
		0.079 2,0	RX	425 2930	577 2,566
		0.063 1,6	RX	400 2758	543 2,416
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.197 5,0	C	750 5171	1623 7,220
		0.142 3,6	Std/C	750 5171	1623 7,220
		0.126 3,2	Std	625 4309	1354 6,022
		0.102 2,6	RX	475 3275	1028 4,572
		0.079 2,0	RX	425 2930	920 4,092
		0.063 1,6	RX	400 2758	866 3,852
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.197 5,0	C	750 5171	2126 9,456
		0.142 3,6	Std/C	750 5171	2126 9,456
		0.126 3,2	Std	600 4137	1701 7,566
		0.102 2,6	RX	475 3275	1347 5,992
		0.079 2,0	RX	425 2930	1205 5,360
		0.063 1,6	RX	400 2758	1134 5,044

HINWEISE

- RX = Rollensatz für dünnwandige Edelstahlrohre, dessen Teilenummer mit „RX“ beginnt
- Std = Standard-Rollensatz, dessen Teilenummer mit „R“ beginnt
- C = Fräsnut
- Betriebsdruck und Endbelastung beziehen sich auf die Summe aller internen und externen Belastungen und basieren auf ISO-Edelstahlrohren, die gemäß den Spezifikationen von Victaulic roll- oder fräsgenutet wurden. Für Schedule 5S, 10S und 10 Rohre müssen „RX“-Rollen verwendet werden. Für Schedule 40S und Rohre mit Standardgewicht müssen Standard-Rollen verwendet werden. Für Angaben zu anderen Rohren wenden Sie sich bitte an Victaulic.

5.1 LEISTUNG (Fortsetzung)

Leistung bei ISO-Wandstärken

Größe		Rohrwandstärke	Art der Nut	Maximum	
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Zoll mm		Betriebs- druck psi kPa	End- belastung lbs N
2 DN50	2.375 60,3	0.220 5,6	C	750 5171	3323 14,782
		0.157 4,0	Std/C	750 5171	3323 14,782
		0.142 3,6	Std	675 4654	2990 13,300
		0.126 3,2	Std	600 4137	2658 11,824
		0.114 2,9	Std	525 3620	2326 10,346
		0.102 2,6	RX	475 3275	2104 9,360
		0.091 2,3	RX	425 2930	1883 8,376
		0.079 2,0	RX	375 2586	1661 7,388
		0.063 1,6	RX	325 2241	1440 6,406
3 DN80	3.500 88,9	0.315 8,0	C	750 5171	7221 32,120
		0.220 5,6	Std/C	750 5171	7221 32,120
		0.157 4,0	Std	600 4137	5717 25,430
		0.142 3,6	Std	550 3792	5316 23,646
		0.126 3,2	Std	525 3620	4915 21,864
		0.114 2,9	RX	450 3103	4477 19,914
		0.102 2,6	RX	425 2930	3971 17,664
		0.091 2,3	RX	350 2413	3465 15,414
		0.079 2,0	RX	325 2241	3127 13,910
		0.063 1,6	RX	NE	

HINWEISE

- RX = Rollensatz für dünnwandige Edelstahlrohre, dessen Teilenummer mit „RX“ beginnt
- Std = Standard-Rollensatz, dessen Teilenummer mit „R“ beginnt
- C = Fräsnut
- NE = kein Nennwert
- Betriebsdruck und Endbelastung beziehen sich auf die Summe aller internen und externen Belastungen und basieren auf ISO-Edelstahlrohren, die gemäß den Spezifikationen von Victaulic roll- oder fräsgenutet wurden. Für Schedule 5S, 10S und 10 Rohre müssen „RX“-Rollen verwendet werden. Für Schedule 40S und Rohre mit Standardgewicht müssen Standard-Rollen verwendet werden. Für Angaben zu anderen Rohren wenden Sie sich bitte an Victaulic.

5.1 LEISTUNG (Fortsetzung)

Leistung bei ISO-Wandstärken

Größe		Rohrwandstärke	Art der Nut	Maximum	
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Zoll mm		Betriebs- druck psi kPa	End- belastung lbs N
4 DN100	4.500 114,3	0.346 8,8	C	750 5171	11937 53,098
		0.248 6,3	C	750 5171	11937 53,098
		0.177 4,5	Std	575 3964	9044 40,230
		0.142 3,6	Std	450 3103	7308 32,508
		0.114 2,9	RX	375 2586	5871 26,116
		0.102 2,6	RX	325 2241	5161 22,958
		0.079 2,0	RX	250 1724	3979 17,700
		0.063 1,6	RX	NE	
6 DN150	6.625 168,3	0.433 11,0	C	750 5171	25873 115,088
		0.280 7,1	Std	750 5171	25873 115,088
		0.280 7,1	C	500 3450	17249 76,728
		0.197 5,0	Std	325 2241	10983 48,854
		0.177 4,5	Std	275 1896	9491 42,218
		0.157 4,0	Std	225 1551	7999 35,582
		0.126 3,2	RX	175 1207	6097 27,120
		0.118 3,0	RX	150 1034	5171 23,002
		0.102 2,6	RX	NE	
		0.079 2,0	RX		
		0.063 1,6	RX		

HINWEISE

- RX = Rollensatz für dünnwandige Edelstahlrohre, dessen Teilenummer mit „RX“ beginnt
- Std = Standard-Rollensatz, dessen Teilenummer mit „R“ beginnt
- C = Fräsnut
- NE = kein Nennwert
- Betriebsdruck und Endbelastung beziehen sich auf die Summe aller internen und externen Belastungen und basieren auf ISO-Edelstahlrohren, die gemäß den Spezifikationen von Victaulic roll- oder fräsgenutet wurden. Für Schedule 5S, 10S und 10 Rohre müssen „RX“-Rollen verwendet werden. Für Schedule 40S und Rohre mit Standardgewicht müssen Standard-Rollen verwendet werden. Für Angaben zu anderen Rohren wenden Sie sich bitte an Victaulic.

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 wurden, unmittelbar vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Produkten identifiziert, drucklos gemacht und entleert werden.
- Lesen und befolgen Sie immer die I-ENDCAP Sicherheitsvorschriften zur Installation von Victaulic Endkappen, die von Victaulic.com heruntergeladen werden können.
- 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 REFERENZUNTERLAGEN

- [02.06: Victaulic Zulassungen für Trinkwasserrohre – ANSI-/NSF](#)
- [05.01: Victaulic Leitfaden zur Dichtungsauswahl](#)
- [17.01: Victaulic Rohrbearbeitung zur Verwendung an Edelstahlrohren](#)
- [17.16: Victaulic Edelstahl-OGS-Formteile](#)
- [17.18: Victaulic Duplex- und Super-Duplex-Edelstahl-OGS-Formteile](#)
- [17.33: Starre Duplex-Edelstahlkupplung des Typs 489DX](#)
- [24.01: Spezifikationen für Rohrbearbeitungswerkzeuge](#)
- [25.01: Victaulic „Original Groove System \(OGS\)“-Nutzspezifikationen](#)
- [26.01: Victaulic Ausführungsdaten](#)
- [29.01: Allgemeine Victaulic Geschäftsbedingungen](#)
- [I-100: Victaulic Montagehandbuch](#)
- [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 Projektspezifikationen 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 Montageangaben 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.