



## 1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

### Tilgjengelige størrelser

- 1 – 8"/DN25 – DN200

### Rørmateriale

- Karbonstål
- For unntak, se seksjon 6.0 Merknader

### MERK

- For bruk på rør i rustfritt stål, se [publikasjon 17.09](#): Ytelsesdata for rillede Victaulic koblinger på rør i rustfritt stål. Ved bruk på et tynnvegget rør i rustfritt stål, må Victaulic RX-valsesettet brukes til å rille røret. For mer informasjon angående valserilling av rustfritt stål, se [publikasjon 17.01](#): Victaulic klargjøring av rør for bruk på rustfrie stålrør med Victaulic-produkter.

### Maksimalt arbeidstrykk

- Avpasser trykk fra fullt vakuum (29.9 in Hg/760 mm Hg) opp til 300 psi/2068 kPa

### Driftstemperatur

- Avhenger av pakningen som ble valgt i seksjon 3.0

### Funksjon

- Skjøter rør i karbonstål
- Konstruert for rask frakobling

### Klargjøring av rør

- Original Groove System (OGS), kutterillet, valserillet

## 2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



EN 10311  
CPR (EU)  
Nr. 305/2011



BS EN 10311  
CPR (UK)  
2019 nr. 465

LES ALLTID EVENTUELLE MERKNADER SIST I DETTE DOKUMENTET ANGÅENDE INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD OG STØTTE FOR DETTE PRODUKTET.

### 3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

**Hus:** Duktiljern i samsvar med ASTM A-395, grad 65-45-15 og ASTM A-536, grad 65-45-12.

**Belegg på huset: (oppgi valg)**

Standard: Oransje emalje.

Valgfritt: Varmeforsinket.

**Pakning: (oppgi valg<sup>1</sup>)**

**Grad "E" EPDM**

E (fargekode grønn stripe). Kan spesifiseres for varmtvannsanlegg innenfor det angitte temperaturområdet pluss for et utvalg av fortynnede syrer, oljefri luft og mange andre bruksområder med kjemikalier. UL klassifisert i henhold til ANSI/NSF 61 for bruk til kaldt +73°F/+23°C og varmt +180°F/+82°C drikkevann og ANSI/NSF 372. IKKE FORENLIG MED BRUK I PETROLEUMSANLEGG ELLER DAMPANLEGG.

**Grad "T" Nitril**

Nitril (fargekode oransje stripe). Kan spesifiseres for anlegg med olje, inkludert luft med oljedamp, denne pakningen kan spesifiseres for temperaturer opp til +180°F/+82°C. For anlegg med vann, kan denne pakningen være spesifisert for temperaturer opp til +150°F/+66°C. For anlegg med oljefri, tørr luft, kan denne pakningen være spesifisert for temperaturer opp til +140°F/+60°C. IKKE FORENLIG MED BRUK I VARMTVANNSANLEGG ELLER DAMPANLEGG.

<sup>1</sup> Bruksområdene som er angitt er kun retningslinjer for generell bruk. Vær oppmerksom på at det finnes bruksområder som disse pakningene ikke er forenlige med. Se alltid den siste [Victaulic veiledning for valg av tetning](#) for spesifikke retningslinjer for bruksområder for pakninger og for en liste over bruksområder som ikke er forenlige.

**Låsehåndtak:**

**Størrelse 1 – 1 ½"/DN25 – DN40:** Galvanisert, varmebehandlet karbonstål, i samsvar med ASTM A109.

**Størrelse 2 – 4"/DN50 – DN100:** Galvanisert aduserjern i samsvar med ASTM A47.

**Størrelse 5 – 8"/DN125 – DN200:** Lakkert aduserjern i samsvar med ASTM A47.

**Bevegelige forbindelsesledd:** Galvanisert, varmvalset karbonstål i samsvar med AISI 1010 eller AISI 1020.

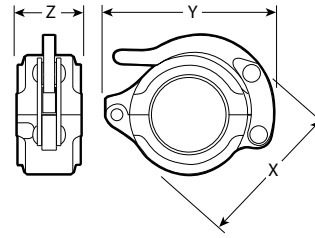
**Øyebolt-enhet:** 5 – 8"/DN125 – DN200: Galvanisert, varmebehandlet karbonstål, i samsvar med AISI C-1040.

**Hengselbolt:** Kaldtrukket, settherdet stål i samsvar med AISI C-1212.

**Nagler:** Kaldtrukket stål i samsvar med AISI C-1010.

## 4.0 DIMENSJONER

### Stil 78 Snap-Joint® kobling



Størrelse		Rørende-separasjon <sup>2</sup>	Avbøyn. Fr. Cl. <sup>2</sup>		Dimensjoner			Vekt
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm	Tillatt inches mm	pr Kobl. Grad	rør in/ft mm/m	X inches mm	Y inches mm	Z inches mm	Cirka (hver) lb kg
1 DN25	1.315 33,7	0 - 0.06 0 - 1,6	2° - 43	0.57 48	2.75 70	3.25 83	1.75 44	0.8 0,4
1 ¼ DN32	1.660 42,2	0 - 0.06 0 - 1,6	2° - 10	0.45 38	3.13 79	3.75 95	1.88 48	1.1 0,5
1 ½ DN40	1.900 48,3	0 - 0.06 0 - 1,6	1° - 56	0.40 33	3.50 89	4.50 114	1.88 48	1.7 0,8
2 DN50	2.375 60,3	0 - 0.06 0 - 1,6	1° - 31	0.32 26	4.00 102	4.75 121	1.88 48	1.7 0,8
2 ½	2.875 73,0	0 - 0.06 0 - 1,6	1° - 15	0.26 22	4.75 121	5.88 149	1.88 48	2.5 1,1
3 DN80	3.500 88,9	0 - 0.06 0 - 1,6	1° - 2	0.22 18	5.38 137	6.25 159	1.88 48	2.8 1,3
4 DN100	4.500 114,3	0 - 0.13 0 - 3,2	1° - 36	0.34 28	6.88 175	7.75 197	2.13 54	5.5 2,5
5	5.563 141,3	0 - 0.13 0 - 3,2	1° - 18	0.27 23	8.75 222	9.50 241	2.13 54	9.8 4,4
6 DN150	6.625 168,3	0 - 0.13 0 - 3,2	1° - 5	0.23 18	9.88 251	10.63 270	2.13 54	10.7 4,9
8 DN200	8.625 219,1	0 - 0.13 0 - 3,2	0° - 50	0.18 14	12.25 311	13.00 330	2.38 60	15.3 6,9

<sup>2</sup> Tillatte verdier for separasjon av rørende og avbøyning viser maksimalt nominelt område for tilgjengelig bevegelse ved hver skjøtt for standard rør med valset rille. Verdiene for standard kutterillet rør kan fordobles. Dette er maksimumsverdier; for design og installasjonsformål skal disse verdiene reduseres med 50% for ¾ - 3 ½"/20 - 90 mm og 25% for 4"/100 mm og større.:

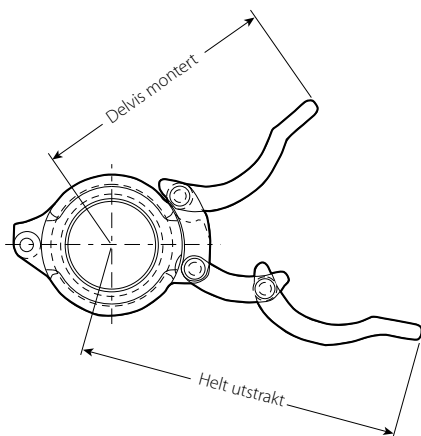
#### MERK

- ADVARSEL: Rørsystemene må alltid trykkavlastes og tømmes før det gjøres forsøk på å demontere og fjerne et Victaulic rørprodukt.

## 4.1 DIMENSJONER

### Stil 78 Snap-Joint® kobling

Hensyn ved design



Størrelse		
Nominell		
inches mm	Delvis montert	Helt utstrakt
1	3.38	4.50
25	85,6	114,3
1 ¼	3.80	4.88
32	96,5	123,9
1 ½	5.50	7.63
40	140,0	193,8
2	6.25	7.75
50	158,8	196,9
2 ½	7.16	10.72
65	181,9	272,3
3	7.88	10.25
80	200,1	260,4
4	10.63	12.88
100	270,0	327,2
5	13.66	16.88
125	347,0	428,7
6	14.88	18.38
150	377,9	466,8
8	15.38	18.91
200	390,6	480,3

#### MERKNADER

- Stil 78 koblingene er ikke konstruert for eksentriske belastninger.
- Stil 78 koblingene anbefales ikke brukt i enden på betongpumper eller på vertikale stigerør over 30feet. Det skal alltid brukes forsvarlige metoder for forankring og surring.

## 5.0 YTELSE

### Stil 78 Snap-Joint® kobling

Størrelse		Maksimalt arbeids trykk <sup>3</sup>	Maksimal ende belastning <sup>3</sup>
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm		
1 DN25	1.315 33,7	300 2065	410 1825
1 ¼ DN32	1.660 42,2	300 2065	650 2890
1 ½ DN40	1.900 48,3	300 2065	850 3780
2 DN50	2.375 60,3	300 2065	1,330 5920
2 ½	2.875 73,0	300 2065	1,950 8680
3 DN80	3.500 88,9	300 2065	2,885 12840
4 DN100	4.500 114,3	300 2065	4,770 21225
5	5.563 141,3	300 2065	7,290 32440
6 DN150	6.625 168,3	300 2065	10,350 46060
8 DN200	8.625 219,1	300 2065	17,500 77875

<sup>3</sup> Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, basert på ANSI stålrør med standard vekt, standard valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør. Maksimal grense for arbeidstrykk basert på større rørdimensjoner. Maksimal grense for endebelastning basert på mindre rørdimensjoner.

#### MERKNAD

- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale arbeidstrykket for skjøter kan økes til 1 ½ ganger verdiene som er vist.

#### Brakerens ansvar for valg av riktig produkt

Hver bruker har det endelige ansvaret for å avgjøre om et Victaulic produkt egner seg til det planlagte formålet med hensyn til industristandarder og prosjektspesifikasjoner samt instruksjonene fra Victaulic angående ytelse, vedlikehold, sikkerhet og advarsler. Ikke noe av innholdet i dette eller andre dokumenter eller muntlige anbefalinger, råd eller meninger fra en ansatt hos Victaulic, kan endre, variere, erstatte eller kansellere vilkår i Victaulic Companys standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

#### Immaterielle rettigheter

Ingen påstander i dette dokumentet angående mulig eller foreslått bruk av materialer, produkter, service eller design, er beregnet på eller skal brukes til å innvilge lisenser under patenter eller andre immaterielle rettigheter som tilhører Victaulic eller noen av deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper som dekker slik bruk eller design, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, service eller design hvis dette er brudd på en patent eller andre immaterielle rettigheter. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukspatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

#### Merknad

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/ monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelse.

#### Installasjon

Se alltid Victaulic installasjonshåndboken eller installasjonsinstruksjonene for produktet som skal installeres. Håndbøker med komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

#### Garanti

Se garantiseksjonen i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

#### Varemerker

*Victaulic* og alle andre Victaulic merker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Victaulic Company og/eller deres tilknyttede enheter, i USA og/eller i andre land.

## 6.0 MERKNADER

### ⚠ ADVARSEL



- Les alle instruksjoner slik at du forstår dem før du forsøker å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde Victaulic rørprodukter.
- Sjekk alltid at rørsystemet er helt trykkavlastet og tømt umiddelbart før installasjon, fjerning, justering eller vedlikehold av alle Victaulic produkter.
- Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.

Hvis ikke disse instruksjonene overholdes, kan det føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet, og til skade på eiendom.

### MERKNAD

- Victaulic anbefaler ikke bruk av buttsveisede rør til størrelse NPS 2"/DN50 og mindre Victaulic skjøteprodukter med pakning. Dette inkluderer, men er ikke begrenset til, ASTM A53 type F-rør.

## 7.0 REFERANSEMATERIALE

[05.01: Victaulic veiledning for valg av tetninger Elastomertetnings-konstruksjon.](#)

[17.01: Victaulic klargjøring av enden på rustfrie stålrør](#)

[17.09: Ytelsesdata for rillede Victaulic koblinger på rør i rustfritt stål](#)

[I-100: Victaulic feltinstallasjonshåndbok](#)

### Brukerens ansvar for valg av riktig produkt

Hver bruker har det endelige ansvaret for å avgjøre om et Victaulic produkt egner seg til det planlagte formålet med hensyn til industristandarder og prosjektspesifikasjoner samt instruksjonene fra Victaulic angående ytelse, vedlikehold, sikkerhet og advarsler. Ikke noe av innholdet i dette eller andre dokumenter eller muntlige anbefalinger, råd eller meninger fra en ansatt hos Victaulic, kan endre, variere, erstatte eller kansellere vilkår i Victaulic Companys standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

### Immaterielle rettigheter

Ingen påstander i dette dokumentet angående mulig eller foreslått bruk av materialer, produkter, service eller design, er beregnet på eller skal brukes til å innvilge lisenser under patenter eller andre immaterielle rettigheter som tilhører Victaulic eller noen av deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper som dekker slik bruk eller design, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, service eller design hvis dette er brudd på en patent eller andre immaterielle rettigheter. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukspatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

### Merknad

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/ monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

### Installasjon

Se alltid Victaulic installasjonshåndboken eller installasjonsinstruksjonene for produktet som skal installeres. Håndbøker med komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Garanti

Se garantiseksjonen i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

### Varemerker

*Victaulic* og alle andre Victaulic merker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Victaulic Company og/eller deres tilknyttede enheter, i USA og/eller i andre land.