



### 1.0 PRODUKTBEKRIVELSE

#### Tilgjengelige størrelser

- 2 – 8"/DN50 – DN200

#### Maksimalt arbeidstrykk

- Egnert til bruk i anlegg med mettet damp opp til 150 psi/1034 kPa. Er ikke egnert til bruk i dampanlegg med høy temperatur.
- Ved bruk i dampfrie anlegg: Gir arbeidstrykk i området fra fullstendig vakuum (29.9 tommer Hg/760 mm Hg) opp til 150 psi/1034 kPa.

#### Arbeidstemperatur

- +32°F til +366°F/0°C til +186°C

#### Funksjon

- Tilpasser bevegelse i rør forårsaket av temperaturforandringer, seismisk aktivitet og bevegelse i bygninger.
- Serie 159 fleksibel loop skal installeres i en stilling som vil forhindre oppsamling av kondensat.

#### Klargjøring av rør

- Serie 159 fleksibel loop skal kun brukes på rør, kuplinger, ventiler, tilkoblinger og tilbehør som har Victaulic OGS-200 rilleprofilen (se seksjon 7.0 for referansemateriale).

### 2.0 SERTIFISERING/LISTEOPPFØRINGER

Series 159 fleksibel loop for damp er i samsvar med ASME B31.1, B31.3 og B31.9 for måter å øke fleksibiliteten i rørsystemet på.

### 3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

**Endekoblinger:** Schedule 40 karbonstål med Victaulic OGS-200 rillede ender.

**Riflet slange:** 321 rustfritt stål.

**Fletting:** 304 rustfritt stål.

**90° rørbend:** Schedule 40 karbonstål i samsvar med ASTM A243 grad WPB.

**180° retur:** Schedule 40 karbonstål i samsvar med ASTM A243 grad WPB.

**Støttebrakett:** Karbonstål.

**Belegg på tilkoblingen:** Sinkbelegg.

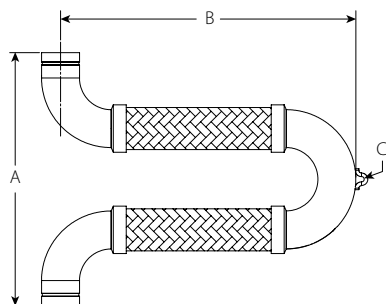
LES ALLTID EVENTUELLE MERKNADER SIST I DETTE DOKUMENTET ANGÅENDE INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD OG STØTTE FOR DETTE PRODUKTET.

Anlegg nr.		Sted	
Innsendt av		Dato	

Spes. seksjon		Avsnitt	
Godkjent		Dato	

## 4.0 DIMENSJONER

### Serie 159 fleksibel loop for damp



Størrelse		Dimensjoner			Vekt
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	A tommer mm	B tommer mm	C Maksimum størrelse på hengerstang tommer mm	Ca. (hver) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	20.00 508	25.00 635	0.63 16	18.0 8,2
2½	2.875 73,0	21.50 546	28.00 711	0.63 16	29.0 13,2
DN65	3.000 76,1	21.50 546	28.00 722	0.63 16	29.0 13,2
3 DN80	3.500 88,9	24.00 610	30.00 762	0.63 16	43.0 19,5
4 DN100	4.500 114,3	30.00 762	35.00 889	0.63 16	60.0 27,2
DN125	5.500 139,7	36.00 914	40.00 1016	0.75 19	99.0 44,9
	6.500 165,1	42.00 1067	49.00 1245	0.75 19	150.0 68,0
6 DN150	6.625 168,3	42.00 1067	49.00 1245	0.75 19	150.0 68,0
8 DN200	8.625 219,1	56.00 1422	58.00 1473	0.75 19	286.0 129,7

## 5.0 YTELSE

### Serie 159 fleksibel loop for damp

#### Bevegelse

Størrelse		Bevegelse <sup>1</sup> tommer mm
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	
2 DN50	2.375 60,3	±4.00 ±102
2½	2.875 73,0	±4.00 ±102
DN65	3.000 76,1	±4.00 ±102
3 DN80	3.500 88,9	±4.00 ±102
4 DN100	4.500 114,3	±4.00 ±102
DN125	5.500 139,7	±4.00 ±102
	6.500 165,1	±4.00 ±102
6 DN150	6.625 168,3	±4.00 ±102
8 DN200	8.625 219,1	±4.00 ±102

<sup>1</sup> Denne bevegelsen er summen av all forventet bevegelse i rørene, inkludert termisk og seismisk bevegelse og bevegelse i bygninger.

#### Ankerbelastninger

Størrelse		Ankerbelastning <sup>2</sup> Pound-force newton
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	
2 DN50	2.375 60,3	85 378
2½	2.875 73,0	95 423
DN65	3.000 76,1	95 423
3 DN80	3.500 88,9	100 445
4 DN100	4.500 114,3	130 578
DN125	5.500 139,7	205 912
	6.500 165,1	225 1001
6 DN150	6.625 168,3	225 1001
8 DN200	8.625 219,1	290 1290

<sup>2</sup> Ankerbelastning/aktiveringskrefter er basert på et maksimumstrykk i anlegget på 150 psi.

## 6.0 MERKNADER

### ⚠ ADVARSEL



- Les alle instruksjoner slik at du forstår dem før du forsøker å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde Victaulic rørprodukter.
- Avlast trykket i rørsystemet og tøm det før du forsøker å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde Victaulic rørprodukter.
- Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.
- Serie 159 fleksibel loop egner seg til bruk i anlegg med mettet damp. Utvis stor forsiktighet under arbeid i nærheten av dampanlegg. For fullstendig informasjon om produktets kapasiteter og bruksområder, se Victaulic publikasjon 100.13, som kan lastes ned fra victaulic.com.
- Den fleksible loopen, rør, kuplinger eller tilkoblinger må IKKE utsettes for slag mens systemet er under trykk.
- Serie 159 fleksibel loop skal KUN installeres sammen med serie 870 faste kuplinger og rør eller tilkoblinger som er klargjort i samsvar med Victaulic OGS-200 spesifikasjonene. Serie 159 fleksibel loop må IKKE installeres med en annen type kupling eller med rør/tilkoblinger som er klargjort til en annen rillespesifikasjon.

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

## 7.0 REFERANSEMATERIALE

[24.11: Victaulic In-Place OGS-0200 rilleverktøy - Modell RG1200](#)

[25.12: Victaulic OGS-200 spesifikasjoner for valsede riller](#)

[100.01: Victaulic OGS-200 tilkoblinger med rillede ender](#)

[100.02: Victaulic fast kupling type 870.](#)

[100.12: Victaulic sluseventil serie 871](#)

[I-870: Victaulic installasjonsinstruksjoner for type 870 fast kupling](#)

[I-159: Victaulic installasjonsinstruksjoner for serie 159 fleksibel loop for damp](#)

[TM-RG1200: Modell RG1200 håndbok for bruk og vedlikehold](#)

### 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, og gjeldende byggeregler og relaterte forskrifter 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 Company's standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

### Intellektuell eiendomsrett

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 annen intellektuell eiendomsrett 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 annen intellektuell eiendomsrett. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukpatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

### Merk

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 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 avsnittet om garanti 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.