



1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

Beskrivelse

Modell AB6W: Optimeret for overflatemonterte våte sprinklersystemer

Tilgjengelige størrelser etter komponent

- Serie GH1-C2C 1"/DN25 nominell innvendig diameter, flettet slange – se seksjon 4.0 for dimensjoner

Innløpstilkoplinger

- Modell 108 FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ stiv kobling: 1"/DN25 IGS™ med spor

Utløpstilkoplinger

- Nr. 148 sprinkler-reduksjon: 12"/305 mm lengde; utløpsstørrelse 1/2"/DN15 eller 3/4"/DN20 (NPT/BSPT)

MERK

- Kontakt Victaulic for andre lengder.

Minste bøyningsradius

- 7"/178 mm

Maksimal arbeidstemperatur

- 225 °F/107 °C

Maksimalt arbeidstrykk

- 200 psi/1375 kPa/14 bar (FM-godkjent)

Maksimalt tillatte sprinkler K-faktorer

- FM (1/2"/15 mm nr. 148) K5.6/8,1 (SI)
- FM (3/4"/20 mm nr. 148) K11.2/16,1 (SI)

2.0 SERTIFISERING/OPPFØRINGER



HENVIS ALLTID TIL EVENTUELLE MELDINGER I SLUTTEN AV DETTE DOKUMENTET VEDRØRENDE PRODUKTINSTALLASJON, VEDLIKEHOLD ELLER STØTTE.

3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Serie GH1-C2C flettet slange

Flettet slange: Rustfritt stål, 300-serien

Krage/sveisebeslag: Rustfritt stål, 300-serien

Stil 108 kobling (kun for 1"/DN25 IGS™-dimensjon)

Låsering for kobling: Polyetylen

Koblingshus: Duktilt jern som oppfyller ASTM A 536, grad 65-45-12. Duktilt jern som oppfyller ASTM A 395, grad 65-45-15, er tilgjengelig på spesialforespørsel.

Husbelegg på kobling:

- Oransje emalje (Nord-Amerika)
- Rød emalje (Asia-Pacific og Europa)
- Varmforsinket

Pakning:¹

- **Grad "E" EPDM (type A) Vic-Plus™ forhåndssmurt**

EPDM-pakning (fiolett fargekode). Tilgjengelig kun for våte og tørre brannvernssystemer (oljefri luft). Oppført/godkjent for kontinuerlig bruk i våte og tørre systemer. Oppført/godkjent for tørre systemer ved -40 °F/-40 °C og over. ER IKKE KOMPATIBEL FOR BRUKSOMRÅDER SOM OMFATTER VARMTVANN ELLER DAMP.

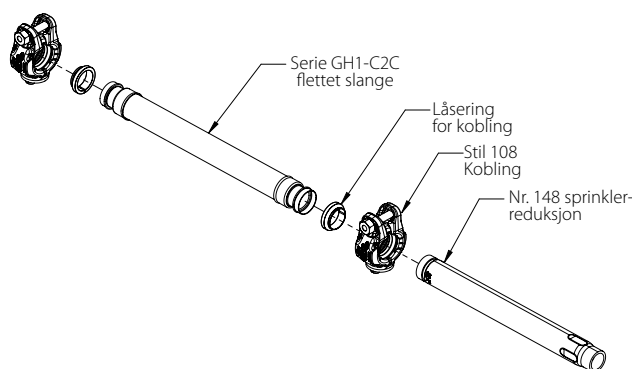
¹ Bruksområdene som er angitt er kun veiledende for generelle bruksområder. Vær oppmerksom på at det finnes bruksområder som disse tetningsringene ikke er kompatible for. Det skal alltid henvises til den nyeste utgaven av [Victaulic Seal Selection Guide](#) for spesifikke retningslinjer for pakningsbruk samt en oversikt over medier som ikke er kompatible.

Bolter/mutter: Elektrolytisk forsinket karbonstål, sporhode som oppfyller de fysiske og kjemiske kravene i ASTM A 449 samt de fysiske kravene i ASTM A183.

Forbindelse: Elektrogalvanisert krommolybdenstål i henhold til ASTM B633 Zn/Fe 5, Type III finish

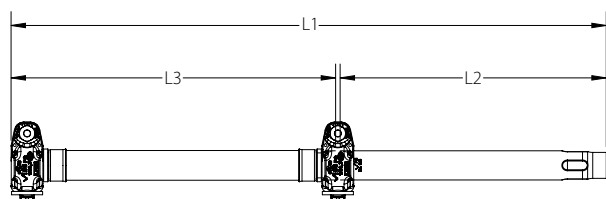
Brakett stil AB6: Forsinket karbonstål

Nr. 148 sprinkler-reduksjon: Karbonstål som oppfyller kravene til kjemiske og mekaniske egenskaper i ASTM A53 grad A, type E eller S



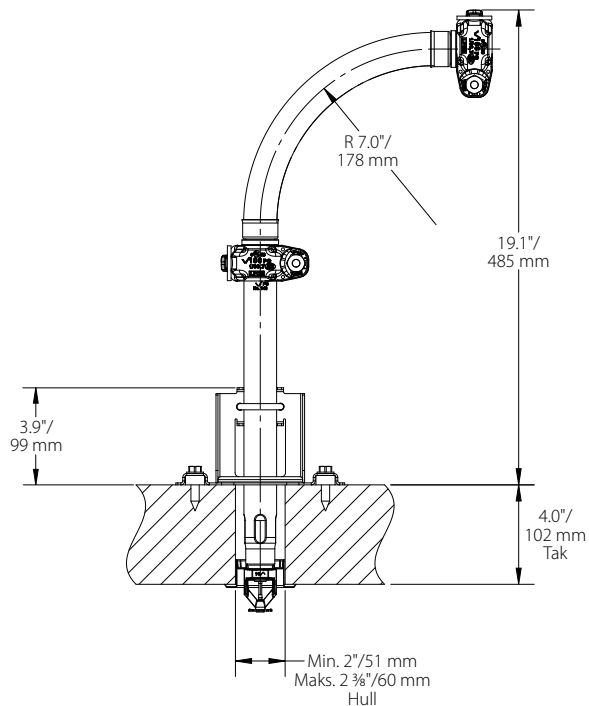
4.0 DIMENSJONER

Serie GH1-C2C flettet slange

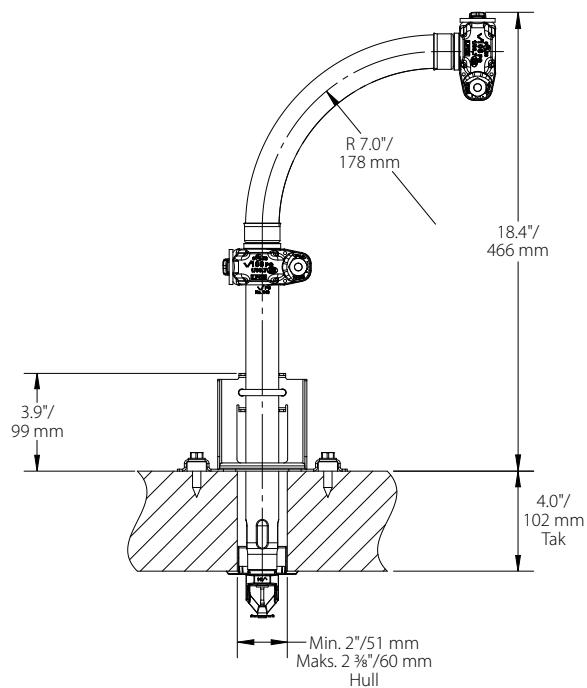


	L1 tommer mm	L2 tommer mm	L3 tommer mm
GH1-C2C	53.0 1346	12 305	41 1041

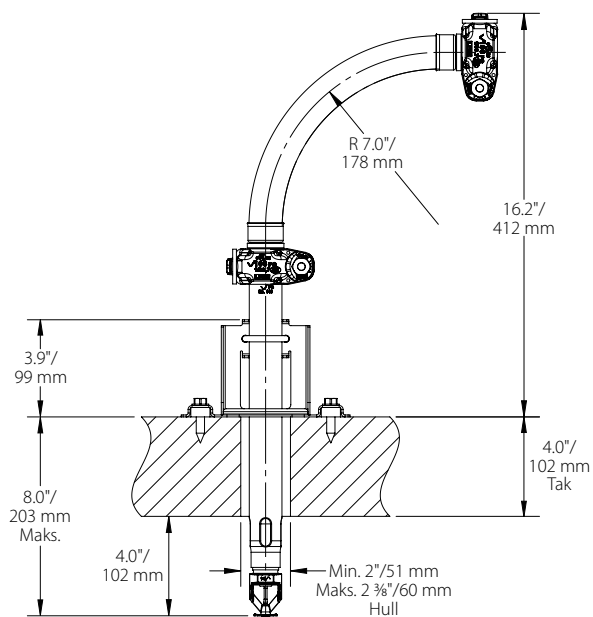
MERK: L1-lengden inkluderer bruk av 12"/305 mm nr. 148 sprinklerreduksjon.



Innfelt pendent ved maksimal innfelling



Innfelt pendent ved maksimal forlengelse



4"/102 mm forlenget

5.0 YTELSE

Serie GH1-C2C flettet slange – friksjonstap

Serie	Faktisk lengde tommer mm	Utløp tommer DN	K-faktor Imperialt S.I.	Maksimalt antall 90 °-bøyer	Bøyningsradius tommer mm	Tilsvarende lengde av 1"/DN25 Sch. 40-rør fot meter
GH1-C2C-48	53 1346	½	5,6	3	7 178	46,3
		DN15	8,1			14,1
		¾	8,0			30,7
		DN20	11,5			9,4
		¾	11,2			28,8
		DN20	16,1			8,8

MERK: Den faktiske lengden inkluderer bruk av 12"/305 mm nr. 148 sprinklerreduksjon.

6.0 VARSLER

⚠ ADVARSEL



- Les og forstå alle instruksjonene før du forsøker å installere noen av Victaulic-produktene.
- Kontroller alltid at rørsystemet har blitt fullstendig trykkavlastet og drenert umiddelbart før installasjon, fjerning, justering, eller vedlikehold av noen av Victaulic-produktene.
- Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.

Hvis disse instruksjonene ikke overholdes, kan det føre til død eller alvorlig skade på personer og eiendom.

- Disse produktene skal bare brukes i brannvernssystemer som er designet og installert i henhold til gjeldende, gyldige standarder fra National Fire Protection Association (NFPA) eller tilsvarende lokale eller nasjonale standarder for brannvern, og i henhold til gjeldende bygnings- og brannlover. Disse standardene og lovene inneholder viktig informasjon om å beskytte systemer fra kuldegrader, korrosjon, mekanisk skade, osv.
- Installatøren må forstå bruken av dette produktet og hvorfor det ble spesifisert for det spesifikke bruksområdet.
- Installatøren må forstå vanlige standarder for industrisikkerhet og mulige konsekvenser av feilaktig installasjon av produktet.
- Det er systemdesignerens ansvar å verifisere egnetheten til materialer for bruk med den tiltenkte væsken innen rørsystemet og eksternt miljø.
- Materialeksperter skal evaluere den interne og eksterne effekten av kjemisk sammensetning, pH-nivå, driftstemperatur, kloridnivå, oksygeninnhold og strømningshastighet på materialene for å bekrefte at levetiden til systemet vil være akseptabelt for den tiltenkte bruken.
- Det er eieren av bygningen, eller dennes autoriserte representant, som har ansvaret for å gi installatøren av sprinklersystemet eventuell informasjon om at vannforsyningen kan være kontaminert med eller utsatt for å utvikle direkte mikrobielt påvirket korrosjon (MIC), inkludert som angitt av NFPA 13. Hvis uønskede problemer med vannkvaliteten ikke identifiseres, kan det virke inn på VicFlex-produktet og gjøre garantien fra produsenten ugyldig.

Hvis installasjonskravene og lokale og nasjonale lover og standarder ikke følges, kan det sette systemets integritet i fare eller føre til systemsvikt, noe som kan resultere i død eller alvorlig skade på personer og eiendom.

Victaulic VicFlex™ flettede slanger kan males/belegges og fugemasse kan påføres rundt dem, inkludert brannhemmende fugemasse, så sant stoffet er kompatibelt med rustfritt stål og sinkgalvanisert karbonstål eller duktilt jern. Utvis forsiktighet for å sikre at sprinkleren og tilhørende komponenter ikke kommer i kontakt med maling/belegg eller fugemasse.

Victaulic VicFlex™ flettede slanger som trenger gjennom gips som ikke er brannbestandig (tørrvegg) vil fungere som angitt, så sant komponentene installeres i henhold til gjeldende installasjonsinstruksjoner angitt i dette dokumentet.

7.0 REFERANSEMATERIELL

Vekt på enheten

Serie	Nr. 148 sprinkler-reduksjon, lengde tommer mm	Vekt på enheten
		lb kg
GH1-C2C-48	12	8,5
	305	3,9

[10.54: Victaulic® FireLock™ innovativt rillesystem for 1"/DN25 sprinklerrør](#)

[10.88: Victaulic® VicFlex™ Fleksible koblinger serie GH1](#)

[25.14: Victaulic® IGS™ rillespesifikasjoner](#)

[10.90: Victaulic® VicFlex™ sprinklerarmatur, brakett stil AB6](#)

[I-VICFLEX: Feltinstallasjonshåndbok](#)

Brukeransvar for produktvalg og egnethet

Hver bruker bærer det endelige ansvaret for å avgjøre om Victaulic-produkter er egnet for sluttbruken, i samsvar med bransjestandarder, prosjektspesifikasjoner og Victaulics publiserte ytelses-, vedlikeholds- og sikkerhetsdata samt alle advarsler og installasjonsinstruksjoner. Ingenting i dette eller noe annet dokument, eller en eventuell muntlig anbefaling, råd eller mening fra ansatte hos Victaulic, skal anses å endre, variere, oppheve eller frafalle noen bestemmelse i Victaulic Company sine standard salgsvilkår, garanti, installasjonsinstruksjoner eller denne ansvarsfraskrivelsen.

Installasjon

Les og følg alltid [installasjonshåndboken fra Victaulic](#) eller installasjonsinstruksjonene til produktet du installerer. Brukermanualer er inkludert i hver forsendelse av Victaulics-produkter, og gir komplette installasjons- og monteringsdata, og er tilgjengelig i PDF-format på vår nettside [victaulic.com](#).

Garanti

Henvist til garantiseksjonen for den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for detaljer.

Immatrielle eiendomsrettigheter

Ingen uttalelse angående bruk av noe materiale, produkt, tjeneste eller design er ment, eller skal tolkes som, å gi noen lisens under noe patent eller annen immateriell eiendomsrett tilhørende Victaulic eller noen av dets tilknyttede selskaper, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, tjeneste eller design for å krenke noe patent eller annen immateriell eiendomsrett. Begrepene "patentert" eller "patentsøkt" henviser til design- eller nyttepatenter eller patentanmeldelser for artikler og/eller bruksmetoder i USA og/eller andre land. Victaulic og alle andre Victaulic-merker er varemerker eller registrerte varemerker for Victaulic Company og/eller dennes datterselskaper i USA og/eller andre land.

Merk

Alle produkter som bærer Victaulic-varemerket er produsert av Victaulic eller etter Victaulics spesifikasjoner. Alle produkter skal installeres kun i henhold til aktuelle Victaulic-installasjonsinstruksjoner. Victaulic forholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design, og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.