

Stil V9 Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ sprinklerkupling



⚠ ADVARSEL



- Les alle instruksjoner slik at du forstår dem før du prøver å installere Victaulic-produkter.
- 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 skader på eiendom.

- Stil V9 Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ sprinklerkupling skal kun brukes i brannvernssystemer som er konstruert og installert i samsvar med gjeldende forskrifter fra National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R, osv.) eller tilsvarende standarder, og i henhold til gjeldende byggekoder og brannkoder. Disse standardene og kodene inneholder viktig informasjon om hvordan systemet skal beskyttes mot kuldegrader, korrosjon, mekanisk skade osv.
- Stil V9 skal kun brukes til sprinkler-rør-på-sprinkler koblinger. Stil V9 må IKKE brukes til rør-på-rør koblinger.
- Disse installasjonsinstruksjonene er beregnet på en erfaren, opplært installatør. Installatøren må forstå bruken av dette produktet og hvorfor det ble spesifisert for dette bestemte bruksområdet.
- Installatøren må ha kjennskap til vanlige bransjestandarder for sikkerhet og de potensielle konsekvensene av feil produktinstallasjon.

Unnlattelse av å følge de nødvendige instruksjonene for installasjon samt lokale og nasjonale koder og standarder, kan svekke systemets integritet eller føre til systemsvikt som kan resultere i at noen blir drept eller alvorlig skadet og skade på eiendom.

VIKTIG INFORMASJON

RIKTIG - IGS rilleprofil

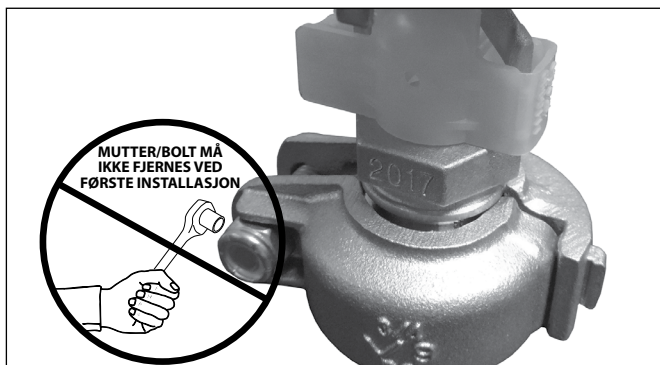


FEIL - Original Groove System (OGS) rilleprofil



Stil V9 Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ sprinklerkuplinger skal **KUN** brukes på sprinklerrørkoblinger som er klargjort i henhold til Victaulics egne IGS-rillespesifikasjoner. **IKKE** gjør forsøk på å installere en stil V9 på sprinklerrørkoblinger som er klargjort til en annen rillespesifikasjon. Se Victaulic publikasjon 25.14 for IGS rillespesifikasjonene som kan lastes ned fra victaulic.com.

INSTRUKSJONER FOR FØRSTEGANGS INSTALLASJON AV EN STIL V9

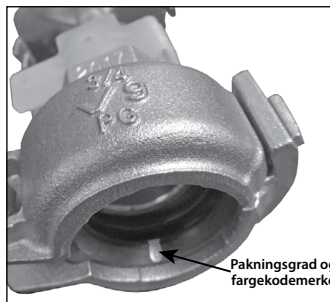


1. EN STIL V9 MÅ IKKE DEMONTERES: Stil V9 er designet slik at montøren slipper å fjerne bolten og mutteren for å installere den. Dette forenkler installasjonen ved at installatøren kan installere en stil V9 direkte på sprinklerrørets rillede ende.



2. SJEKK DEN RILLEDE ENDEN PÅ SPRINKLERRØRENE: Den ytre overflaten på sprinklerrøret, mellom rillen og enden på sprinklerrøret, skal stort sett være fri for bulker, riss, uregelmessige sveiseskjøter og valsemerker for å sikre en lekkasjefri tetning. Alt av olje, fett, løs maling, skitt og sponpartikler skal fjernes.

Sprinklerrørets ytre diameter ("YD"), rilledimensjoner og maksimalt tillatte utvidelsesdiameter skal være innenfor toleransene som er angitt i de gjeldende IGS-spesifikasjonene fra Victaulic, publikasjon 25.14, som kan lastes ned fra victaulic.com.



3. Sjekk pakningen for å sikre at den passer til den planlagte oppgaven. Fargekoden identifiserer materialgraden. Se Victaulic publikasjon 05.01 for fargekodediagrammet, som kan lastes ned fra victaulic.com. **Se viktig informasjon angående pakninger under "MERKNAD" på neste side.**

3a. Hvis noen av tilstandene som er beskrevet under "MERKNAD" forekommer, skal det smøres et tynt lag med et kompatibelt smøremiddel, slik som Victaulic smøremiddel eller et silikonsmøremiddel, kun på pakningens tetningslepper.

⚠ FORSIKTIG

- Hvis noen av tilstandene som er beskrevet under "MERKNAD" forekommer, skal det smøres et tynt lag med et kompatibelt smøremiddel, kun på pakningens tetningslepper for å forhindre at den klemmes, krølles eller revner under installasjonsprosessen.

Bruk av et smøremiddel som ikke er kompatibelt vil føre til at pakningen skades, med lekkasje fra skjøter og materielle skader som resultat.

MERKNAD

- Pakninger til stil V9 leveres sammen med *Vic-Plus*. Ekstra smøring er ikke nødvendig for den første installasjonen av våtrørsanlegg som installeres ved eller som opererer kontinuerlig over 0 °F / -18 °C. Se Victaulic publikasjon 05.03 for *Vic-Plus* sikkerhetsdatabladet (MSDS-blad), som kan lastes ned fra victaulic.com.

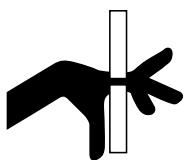
Det er kun nødvendig med supplerende smøring hvis noen av de følgende tilstandene foreligger. Smør et tynt lag med et kompatibelt smøremiddel på pakningens tetningslepper, slik som beskrevet i trinn 3a på forrige side. Det er ikke nødvendig å fjerne pakningene fra huset for å påføre ekstra smøremiddel på den utvendige flaten.

- Dersom installasjonen eller den kontinuerlige driftstemperaturen er under 0°F/-18°C
- Dersom pakningen har vært utsatt for væsker før installasjon
- Dersom pakningens overflate ikke har et uklart ytre
- Dersom pakningen installeres i et tørt rørsystem
- Dersom systemet blir utsatt for lufttester før det blir fylt med vann
- Dersom pakningen ble brukt i en tidligere installasjon

Smurte pakninger vil ikke forbedre tetningsevnen på sprinklerrør under ugunstige forhold. Sprinklerrørens tilstand og klargjøring må oppfylle kravene som er gitt i disse installasjonsinstruksjonene for produktet (se trinn 2 på side 1).

ADVARSEL

- La aldri en stil V9 være delvis montert. **FESTENE MÅ ALLTID STRAMMES UMIDDELBART.** En delvis installert stil V9 utgjør en fallfare under installasjonen og en bristfare under testing.



- Hold hendene unna åpningen på stil V9 når du forsøker å installere og stramme stil V9 på sprinklerrørets rillede ende.

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

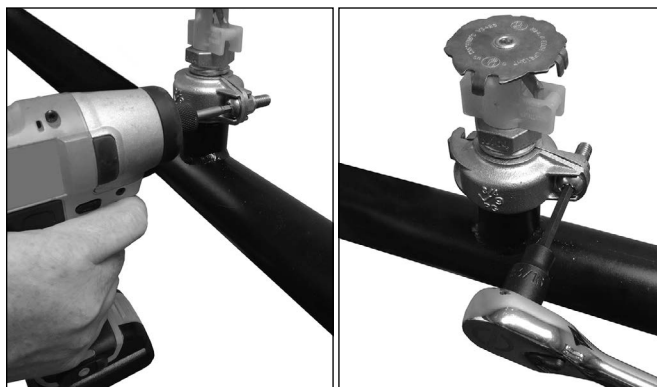
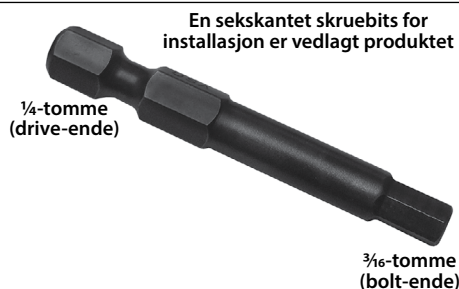


4. SETT SAMMEN SKJØTEN: Sett sammen skjøten ved å installere stil V9 på sprinklerrørets rillede ende slik at den er i kontakt med pakningens midtben. Drei stil V9 for å sjekke at pakningen sitter riktig på sprinklerrørets rillede ende, og innrett deretter sprinklerrammens armer og boltens kontaktflater på stil V9 med sprinklerrøret slik som vist ovenfor. Det er nødvendig å sjekke visuelt at kilene på stil V9 er rettet opp med rillen i sprinklerrøret.

ADVARSEL

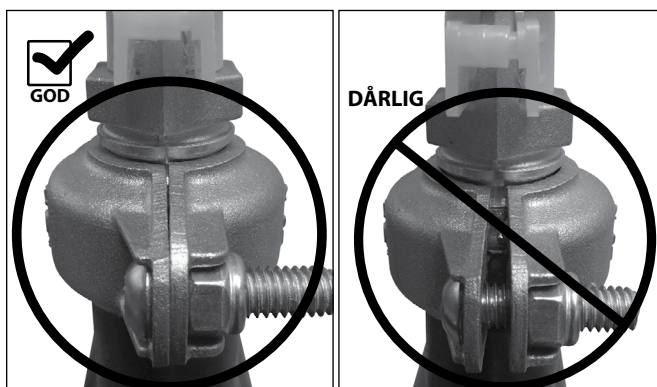
- Boltene skal strammes slik at det oppstår metall-mot-metall-kontakt ved boltens kontaktflater.
- Du må **IKKE** fortsette å stramme boltene etter at de visuelle retningslinjene for installasjon av stil V9 er oppnådd.
- Du må **IKKE** forsøke å dreie sprinkleren eller stil V9 etter at boltene er strammet helt til.

Unnlatelse av å følge disse instruksjonene kan føre til at skjøten skades eller feil sprinklerdrift og resultere i at noen blir drept eller alvorlig skadet samt skade på eiendom.



5. STRAMMING AV BOLTE: Bruk en slagtrekker eller en standard pipenøkkel med en 3/16-tommer sekskantet skruebits for installasjon, som er vedlagt produktet, og stram boltene slik at det oppstår metall-mot-metall-kontakt ved boltens kontaktflater. Du må **IKKE** fortsette å stramme boltene etter at metall-mot-metall-kontakt er oppnådd ved boltens kontaktflater. Se avsnittet med "Retningslinjer for bruk av slagtrekker".

MERK: Du må ikke forsøke å dreie sprinkleren eller stil V9 etter at boltene er strammet helt til. Hvis det er nødvendig, kan du løsne boltene før du gjør forsøk på å dreie sprinkleren eller stil V9 og deretter stramme boltene igjen, slik som beskrevet tidligere i dette trinnet.



6. Sjekk boltens kontaktflater på hver sprinklerrørkobling visuelt for å være sikker på at det er oppnådd metall-mot-metall-kontakt slik som beskrevet i trinn 5.

⚠ ADVARSEL

- Sprinklere kan ikke fungere slik som de skal hvis ampullbeskytterne sitter på.
 - Ampullbeskyttere skal fjernes fra alle sprinklere før sprinklersystemet settes i drift.
 - Det må ikke brukes verktøy til å fjerne ampullbeskyttere.
- Hvis ikke ampullbeskytterne fjernes fra alle sprinklere før systemet settes i drift, vil det føre til at sprinklersystemet ikke fungerer slik det skal, og kan resultere i at noen blir drept eller alvorlig skadet samt skade på eiendom.



7. Fjern sprinklerbeskytteren fra alle sprinklere forsiktig for hånd før sprinklersystemet settes i drift. Se de fullstendige kravene i installasjonsinstruksjonene for den aktuelle sprinkleren.

RETNINGSLINJER FOR BRUK AV SLAGTREKKER

⚠ ADVARSEL

- Boltene skal strammes slik at det oppstår metall-mot-metall-kontakt ved boltens kontaktflater.
- Du må **IKKE** fortsette å stramme boltene etter at de visuelle retningslinjene for installasjon av stil V9, slik som beskrevet i trinn 5 – 6 på side 2, er oppnådd.

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

Slagtrekkere vil ikke gi installatøren en direkte "nøkkelfølelse" eller moment for å kunne vurdere strammingen av boltene. Da noen slagtrekkere har høy kapasitet, er det viktig å lære slagtrekkeren å kjenne for å unngå å skade eller bryte boltene eller boltens kontaktflater på kuplingen under installasjonen. Velg alltid en slagtrekker med riktig størrelse og kapasitet, men du må **IKKE** fortsette å stramme boltene etter at de visuelle retningslinjene for installasjon av stil V9, slik som beskrevet i trinn 5 – 6 på side 2, er oppnådd. Hvis du har mistanke om at noen av festene ble strammet for hardt (du ser at en bolt har bøyer eller sprekker osv.), må hele stil V9-enheten skiftes ut øyeblikkelig.

Hvis batteriet er flatt eller hvis slagtrekkeren har for dårlig kapasitet, skal det brukes en ny batteripakke eller en ny slagtrekker for å sikre at de visuelle retningslinjene for installasjon av stil V9, slik som beskrevet i trinn 5 – 6 på side 2, er oppnådd. **En visuell inspeksjon av hver skjøt er påkrevet for å bekrefte at monteringen er korrekt.**

Foreta prøveinstallasjoner med slagtrekkeren og sjekk monteringen med en momentnøkkel for å vurdere slagtrekkerens kapasitet. Bruk den samme metoden til å periodevis sjekke monteringer i løpet av systeminstallasjonen.

Følg alltid bruksanvisningen fra slagtrekkerens produsent for riktig og sikker bruk av slagtrekkeren. Sjekk også at det brukes sekskantede skrubits med korrekt slagkapasitet til installasjon av stil V9.

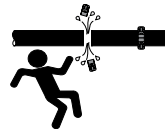
⚠ ADVARSEL

Unnlatelse av å følge instruksjonene for stramming av fester kan føre til:

- At noen blir drept eller alvorlig skadet
- Skader eller brudd på bolter
- Skader eller brudd i boltens kontaktflater eller sprekker i husene
- Lekkasje i skjøter eller skade på eiendom
- Negativ innvirkning på systemets integritet

INSTRUKSJONER FOR TILBAKEMONTERING AV EN STIL V9

⚠ ADVARSEL



- Sjekk alltid at rørsystemet er helt trykkavlastet og tømt umiddelbart før installasjon, fjerning, justering eller vedlikehold av alle Victaulic produkter.

- Sprinkleren skal skiftes ut etter en at stil V9 er blitt fjernet. Sjekk at den nye sprinkleren er riktig modell og stil med riktig størrelse på åpningen, og at den har riktig temperaturgrense og respons.

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

1. Sjekk at trykket i systemet er avlastet og at det er helt tømt før det gjøres forsøk på å fjerne en stil V9 fra sprinklerrørene.
2. Løsne festene på stil V9 for å fjerne den fra sprinklerrøret.
3. Fjern mutteren, boltene og pakningen fra stil V9-husene.

Undersøk alle komponenter for å se om det finnes skader eller slitasje. Hvis det finnes slitasje eller skader, skal det brukes en ny stil V9-enhet fra Victaulic.

MERK: Sprinkleren skal skiftes ut etter en at stil V9 er blitt fjernet. Sjekk at den nye sprinkleren er riktig modell og stil med riktig størrelse på åpningen, og at den har riktig temperaturgrense og respons.

4. Sjekk sprinklerrørens ender, slik som beskrevet i trinn 2 på side 1.

⚠ FORSIKTIG

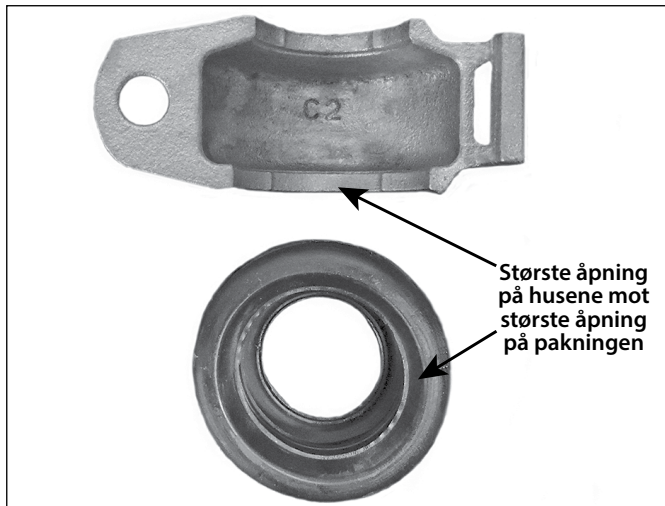
- Det skal brukes et tynt lag med et kompatibelt smøremiddel for å forhindre at pakningen klemmes, krølles eller revner under tilbakemonteringen.

Bruk av et smøremiddel som ikke er kompatibelt vil føre til at pakningen skades, med lekkasje fra skjøter og materielle skader som resultat.

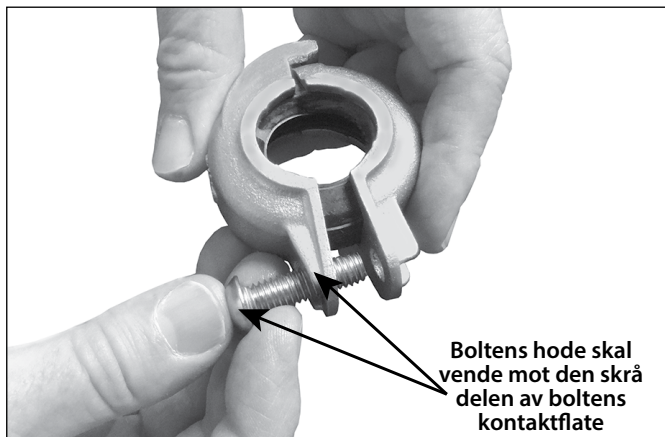


5. SMØRING AV PAKNING: Smør et tynt lag med Victaulic smøremiddel eller silikonsmøremiddel på pakningens tetningslepper og utvendig. **MERK:** Det er vanlig at pakningens overflate har en uklar, hvit farge etter den har vært i bruk.

Stil V9 Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ sprinklerkupling



6. TILBAKEMONTERING AV STIL V9: Sett den smurte pakningen inn i pakningslommen til en av V9-husene. **MERK:** For alle størrelser unntatt 1-tomme x 1-tomme/33,7-mm x 33,7-mm, må du sjekke at den største åpningen i pakningen vender mot den største åpningen i husene, slik som vist ovenfor. Sett tapen på det ene huset inn i slissen i det andre huset, og lukk husene rundt pakningen.



7. MONTERING AV BOLT: Sett bolten gjennom husene. Sjekk at boltens hode vender mot den skrå delen av boltens kontaktflate, slik som vist ovenfor.

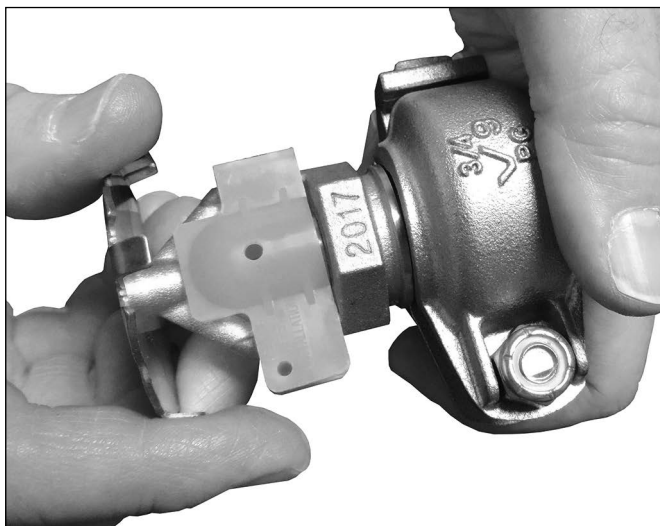


8. MONTERING AV MUTTER: Tre bolten på mutteren helt til toppen av mutteren er i flukt med enden på bolten, slik som vist ovenfor. Sjekk at pakningen holder seg i pakningslommen i husene og at mutteren sitter mot den flate delen av boltens kontaktflate.

⚠ ADVARSEL

- Sprinkleren skal skiftes ut etter en at stil V9 er blitt fjernet. Sjekk at den nye sprinkleren er riktig modell og stil med riktig størrelse på åpningen, og at den har riktig temperaturgrense og respons.

Unnlatelse av å følge disse instruksjonene kan føre til feil sprinklerdrift og resultere i at noen blir drept eller alvorlig skadet samt skade på eiendom.



9. MONTERING AV EN NY SPRINKLER: Sett inn en ny sprinkler som er riktig modell og stil med riktig størrelse på åpningen, og med riktig temperaturgrense og respons, inn i den korresponderende åpningen i stil V9-husene. Drei sprinkleren slik at rammearmene innrettes med boltens kontaktflater, slik som vist ovenfor.

10. Følg trinn 4 – 7 på side 2 – 3 på dette instruksjonsarket for å fullføre monteringen.

For fullstendig kontaktinformasjon, gå inn på victaulic.com

I-V9-NOB 11351 REV C OPPDATERT 01/2019 Z0000V9000

VICTAULIC, FIRELOCK, IGS OG INSTALLATION-READY ER REGISTRERTE VAREMERKER ELLER VAREMERKER SOM TILHØRER VICTAULIC COMPANY OG/ ELLER DETS TILKNYTTETE ENHETER I USA OG/ELLER I ANDRE LAND. © 2019 VICTAULIC COMPANY. ALLE RETTIGHETER ER FORBEHOLDT.

victaulic