

Modell 108 Firelock™ Installation-Ready™ kupling



⚠ ADVARSEL

- Du må lese og forstå alle instruksjonene før du prøver å installere 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.

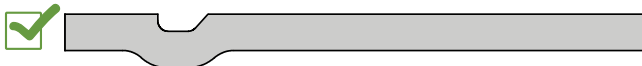
Hvis ikke disse instruksjonene overholdes, kan det føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet, og til skader på eiendom.

3a. SJEKK PAKNINGEN: Sjekk pakningen for å sikre at den passer til oppgaven. Fargekoden identifiserer pakningsgraden. Se Victaulics kunngjøring 05.01 for fargekodediagrammet, som kan lastes ned fra victaulic.com.

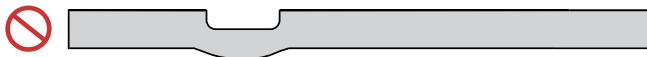


VIKTIG INFORMASJON

RIKTIG - IGS rilleprofil



FEIL - OGS rilleprofil



Modell 108 FireLock™ Installation-Ready™ kupling skal KUN brukes med rør/tilkoblingskomponenter som er klargjort etter Victaulic IGS-spesifikasjoner. **IKKE** gjør forsøk på å installere modell 108-kuplinger på rør/tilkoblingskomponenter som er klargjort i henhold til andre rillespesifikasjoner. Se Victaulic-kunngjøringen 25.14 som kan lastes ned fra victaulic.com.

INSTRUKSJONER FOR DEN FØRSTE INSTALLASJONEN AV MODELL 108 KUPLINGER



1. KUPLINGEN MÅ IKKE DEMONTERES: Modell 108 kupling er designet slik at montøren slipper å fjerne boltene og mutteren for å installere den. Denne konstruksjonen gjør installasjonen enklere ved at montøren kan sette tilkoblingskomponentens rillede ende direkte inn i kuplingen.

2. SJEKK ENDENE PÅ TILKOBLINGSKOMponenter: Den ytre overflaten på tilkoblingskomponenten, mellom rillen og enden på tilkoblingskomponenten, må være jevn og uten hakk, bulker, sveiseskjøter og valsemerker for å sikre en lekkasjefri tetning. Alt av olje, fett, løs maling, skitt og sponpartikler skal fjernes. Tilkoblingskomponentens ytre diameter ("OD"), rilledimensjoner og maksimalt tillatt utvidelsesdiameter skal være innenfor toleransene som er angitt i Victaulics kunngjøring 25.14, som kan lastes ned fra victaulic.com.

3b. SE MERKNADEN NEDENFOR FOR VIKTIG PAKNINGSinFORMASJON.

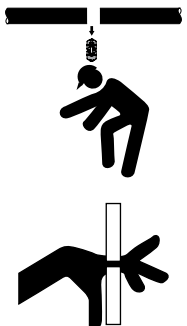
MERKNAD

- Type 108 kuplinger er KUN designet for bruk på våte og tørre brannvernssystemer (temperaturer over -40 °F/-40 °C).
- Modell 108 kuplinger leveres med *Vic-Plus* pakningssystemet. Ekstra smøring er ikke nødvendig for den første installasjonen av våte rørsystemer som installeres ved eller som opererer kontinuerlig over 0 °F/-18 °C. Se Victaulic-brosjyre 05.03 for *Vic-Plus* MSDS-blad, som kan lastes ned fra victaulic.com.

Supplerende smøring kreves for *Vic-Plus* pakninger kun hvis noen av de følgende betingelsene foreligger. Hvis noen av disse betingelsene foreligger, smør et tynt lag med Victaulic smøremiddel eller silikonsmøremiddel kun i tetningsleppene til pakningens innside.

- Dersom pakningen har vært utsatt for væsker før installasjon
- Dersom overflaten av pakningen 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
- Dersom pakningens ytre på røret har hevede eller underskjærte sveiseskjøter, eller sprekker eller hull i sveiseskjøtene. Smurte pakninger kan imidlertid ikke forbedre tettingen på ugunstige rørforhold. Rørtilstand og rørklargjøring skal oppfylle kravene som er opplyst i disse produktinstallasjonsanvisningene.

⚠ ADVARSEL



- La aldri en type 108 kupling være delvis installert på tilkoblingskomponenter. En delvis installert modell 108-kupling utgjør en fallfare eller en bristfare under testing.
- Hold hendene unna tilkoblingskomponentens ender og åpningene på kuplingen når du forsøker å sette inn tilkoblingskomponentens ender i kuplingen.

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

4. SETT SAMMEN SKJØTEN: Sett sammen skjøten ved å stikke enden med rillen på en tilkoblingskomponent inn i begge åpningene i kuplingen. Endene på de rillede tilkoblingskomponentene skal settes inn i kuplingen inntil det oppnås kontakt med midtbenet i pakningen. Det er nødvendig å sjekke visuelt at kuplingens kiler er rettet opp med sporene i tilkoblingskomponentene.



⚠ ADVARSEL

- Mutteren må strammes til boltflatene har kontakt metall mot metall.

Dersom denne anvisningen ikke følges, kan det resultere i at skjøten svikter og føre til dødsfall eller alvorlig personskade og skade på eiendom.

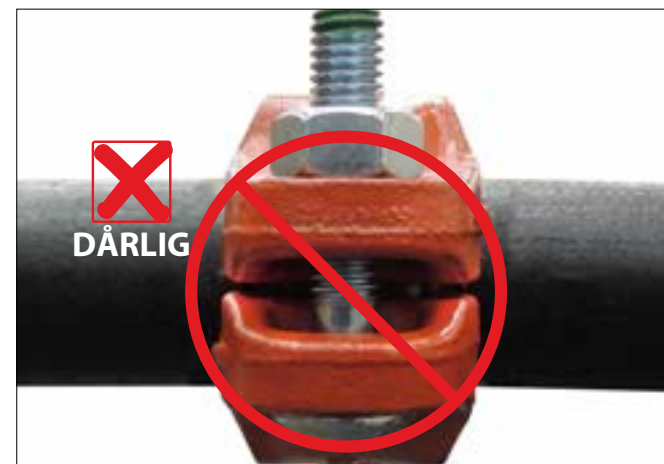
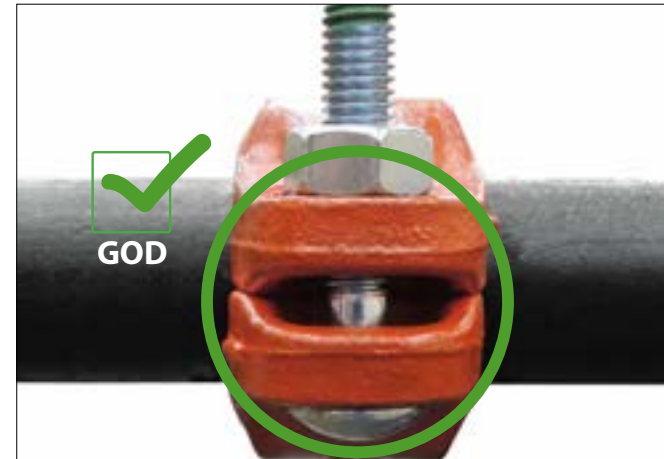
5. STRAMMING AV MUTTER: Bruk en slagtrekker eller en standard pipenøkkel med en 1/16-tommer/17-mm dyp pipesokkel, trekk til mutteren inntil det oppstår metall-til-metall-kontakt ved boltens kontaktflater. Sjekk at kilene i husene tar opp tilkoblingskomponentens riller fullstendig. Se avsnittet "Retningslinjer for slagnøkkelbruk".



TYPE 108 NYTTIG INFORMASJON

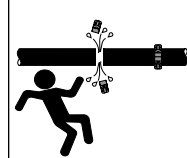
Størrelse		Mutterstørrelse	Størrelser av dype piper
Nominell størrelse tommer	Faktisk ytre rørdiameter tommer/mm	tommer Metrisk	tommer mm
1	1.315 33,7	3/8 M10	1 1/8 17

6. SJEKK BLOKKENE: Sjekk boltblokkene på hver skjøt visuelt for å være sikker på at det er oppnådd kontakt metall-mot-metall som beskrevet i trinn 5.



INSTRUKSJONER FOR RE-INSTALLASJON AV TYPE 108 KUPLINGER

⚠ ADVARSEL



- Sjekk at trykket i systemet er avlastet og at systemet er tappet ut helt før du forsøker å demontere noen av kuplingene.

Unnlatelse av å følge denne instruksjonen kan føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet og skade på eiendom.

1. Sjekk at trykket i systemet er avlastet og at systemet er tappet ut helt før du forsøker å demontere noen av kuplingene.
2. Løsne mutteren på kuplingsenheten for å gjøre det mulig å fjerne kuplingen fra tilkoblingskomponentens ender.
3. Fjern mutter, bolt, pakning og sammenføyning fra husene. Inspiser alle komponenter for skade eller slitasje. Hvis det er slitasje eller skader, skift ut med nye Victaulic-leverte komponenter. **MERK:** Reservepakninger skal være av samme klasse som er egnet for den tiltenkte oppgaven.
4. Sjekk tilkoblingskomponentenes ender, slik som beskrevet i trinn 2 i avsnittet "Instruksjoner for den første installasjonen av modell 108 kuplinger".

⚠ FORSIKTIG

- Det skal brukes et kompatibelt smøremiddel for å unngå at pakningen klemmes/revner under reinstallasjonen.

Bruk av et smøremiddel som ikke er kompatibelt vil føre til at pakningen forvitrer, med lekkasje fra skjøter og skade på utstyr som resultat.

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



6a. REMONTERING AV KUPLING. Plasser den smurte pakningen inne i pakningslommen til husene.



6b. MONTERING AV SAMMENKOBLING: Monter sammenkoblingen på husene.



6c. MONTERING AV FESTER: Monter boltene gjennom husene. Tre mutteren på boltene inntil toppen av mutteren er i flukt med enden av boltene, slik som vist nedenfor.



7. Følg trinn 4 – 6 i avsnittet "Instruksjoner for den første installasjonen av modell 108 kuplinger" for å fullføre monteringen.

Modell 108 Firelock™ Installation-Ready™ kupling

RETNINGSLINJER FOR BRUK AV SLAGTREKKER

ADVARSEL

- Det er viktig at mutteren strammes helt til det er metall-mot-metall-kontakt ved boltblokkene.
- Du må **IKKE** fortsette å stramme mutteren etter at metall-mot-metall-kontakt er oppnådd ved boltblokkene.

Unnlatelse av å følge disse instruksjonene kan føre til at pakningen blir klemt og kuplingen skadet. Dette kan resultere i død eller alvorlige personskader og skader på eiendom.

Slagtrekkere vil ikke gi montøren en direkte "nøkkelfølelse" eller moment for å kunne vurdere strammingen av mutteren. Da noen slagtrekkere har høy kapasitet, er det viktig å lære slagtrekkeren å kjenne for å unngå å skade eller breste boltene eller kuplingens boltblokker under installasjonen. **Du må IKKE fortsette å stramme mutteren etter de visuelle retningslinjene for installasjon av kuplingen, som beskrevet i trinn 5 og 6 på side 2, er oppnådd.**

Hvis batteriet er flatt eller hvis slagtrekkeren har for dårlig kapasitet, bruk en annen slagtrekker eller en ny batteripakke for å sikre at de visuelle retningslinjene for installasjonen av kuplingen er oppnådd.

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

Følg alltid bruksanvisningen fra slagtrekkerens produsent for riktig og sikker bruk av slagtrekkeren. Sjekk også at kraftpiper med korrekt grad brukes til installasjon av kuplinger.

ADVARSEL

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

- Personskade eller død
- Sprekker i bolter
- Skader eller brudd i boltblokkene eller sprekker i kuplingen
- Lekkasje i skjøter