

## Koppling typ 108 Firelock™ Installation-Ready™



**⚠ VARNING**





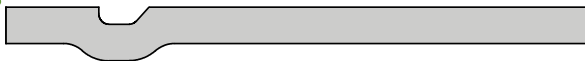


- Läs igenom och förstå alla instruktioner innan du börjar installera rörprodukter från Victaulic.
- Avlasta trycket och dränera rörsystemet före montering, demontering, justering eller underhåll av Victaulic rörprodukter.
- Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddsskor.

Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till dödsfall eller svåra person- och/eller egendomsskador.

## VIKTIG INFORMATION

## RÄTT - IGS rillningsprofil



## FEL - OGS rillningsprofil



Koppling av typ 108 FireLock™ Installation-Ready™ ska ENDAST användas med rör/anslutningskomponenter som förberetts enligt Victaulic IGS-specifikationer. Försök **INTE** att installera typ 108-kopplingar på rör/anslutningskomponenter som förberetts enligt någon annan rillningsspecifikation. Se Victaulics publikation 25.14, som kan laddas ner från [victaulic.com](http://victaulic.com).

## INSTRUKTIONER FÖR FÖRSTA INSTALLATION AV KOPPLINGAR TYP 108



## 1. TA INTE ISÅR KOPPLINGEN:

Kopplingen av typ 108 är utformade så att installatören inte behöver ta bort bulten och muttern för montering. Denna design underlättar monteringen eftersom installatören direkt kan sätta in anslutningskomponentens rillade ändar i kopplingen.

## 2. KONTROLLERA ANSLUTNINGSKOMPONENTERNAS ÄNDAR:

Den utvändiga ytan på anslutningskomponenten, mellan spåret och anslutningskomponentens ände, måste vara slät och utan hack, utsprång, svets sömmar och rullmärken för att säkerställa läckagefri tätning. All olja, fett, lös färg, smuts och spånor ska avlägsnas. Anslutningskomponentens utvändiga diameter och rilldimensioner måste ligga inom den tolerans som publicerats i Victaulics publikation 25.14, som kan laddas ned från [victaulic.com](http://victaulic.com).

**3a. KONTROLLERA PACKNINGEN:** Kontrollera packningen för att säkerställa att den är lämplig för den avsedda användningen. Färgkoden identifierar packningsklass. Färgkodsdiagram finns i Victaulics utgåva 05.01, som kan laddas ner från [victaulic.com](http://victaulic.com).



**3b. VIKTIG PACKNINGSFÖRSTÄLLNING FINNS I MEDDELANDET NEDAN.**

## OBS


- Kopplingar av typ 108 har ENDAST utformats på våt- och torrbrandskyddssystem (temperaturer över  $-40\text{ °F}/-40\text{ °C}$ ).
- Kopplingar av typ 108 tillhandahålls med packningssystemet *Vic-Plus*. Ytterligare smörjning krävs inte för den första installationen av våtrörssystem som installeras vid eller förlöpande används i temperaturer över  $-18\text{ °C}$ . Se Victaulic utgåva 05.03 för *Vic-Plus* materialsäkerhetsdatablad i som kan hämtas från [victaulic.com](http://victaulic.com).

Ytterligare smörjning för *Vic-Plus*-packningar krävs endast under följande betingelser. Stryk på ett tunt lager Victaulic smörjmedel eller silikon-smörjmedel endast på packningens interna tätningskanter.

- Om packningen har utsatts för vätskor innan installationen
- Om packningens yta inte har ett suddigt yttre
- Om packningen installeras i ett torrörssystem
- Om systemet är föremål för lufttester innan det fylls med vatten
- Om packningen använts i en tidigare installation
- Om rörets packningsyta har upphöjda eller nedsänkta svetsfogar, eller sprickor eller hål vid svetsfogarna.

Emellertid förbättrar smorda packningar eventuellt inte tätningsförmågan på alla ogynnsamma rörtillstånd. Rörets tillstånd och beredning måste överensstämma med de fordringar som anges i produktens installationsanvisningar.

**⚠ VARNING**



- Lämna aldrig en delvis monterad koppling av typ 108 på anslutningskomponentens ändrar. En delvis monterad koppling av typ 108 kan innebära risker för fall och brott under provningen.
- Håll händerna borta från ändarna på anslutningskomponenter och öppningarna på kopplingen då du försöker sätta i de rillade ändarna på anslutningskomponenter i kopplingen.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till svåra person- och/eller egendomsskador.

**4. MONTERA FOGEN:** Montera fogen genom att föra in anslutningskomponentens rillade ända i öppningarna på kopplingen. Ändarna på de rillade anslutningskomponenterna ska föras in i kopplingen tills den kommer i kontakt med packningens mitre ben. Kontrollera visuellt att kopplingens kilar är inpassade mot spåren i anslutningskomponenterna.



**⚠ VARNING**

- Muttern dras åt jämnt tills bultplattorna kommer i kontakt metall-mot-metall.

Om de följande instruktionerna inte iakttas kan detta medföra skada på fogen, vilket kan leda till dödsfall eller allvarlig kroppsskada och materialskada.

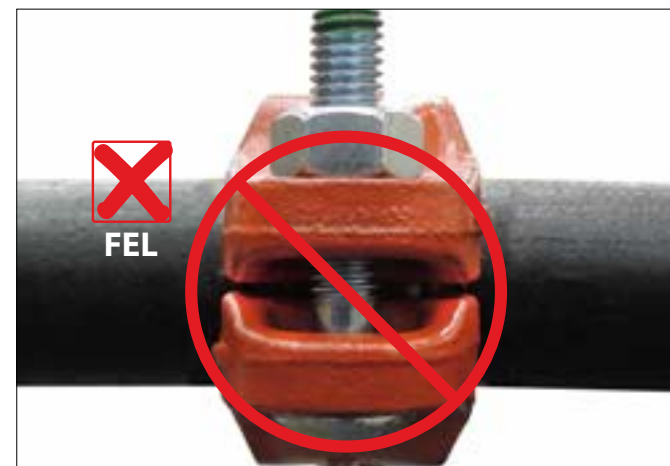
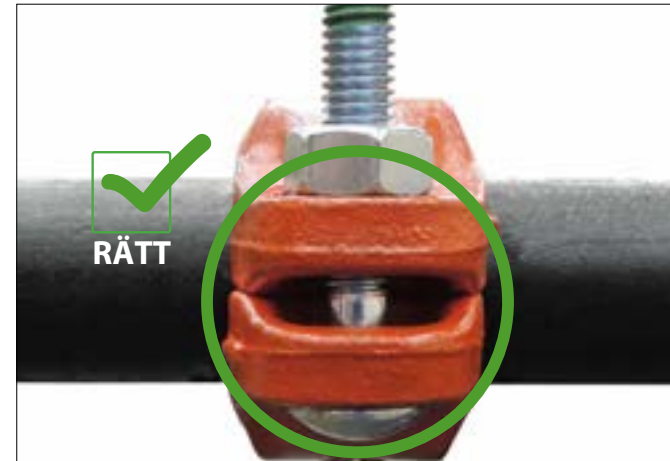
**5. DRA ÅT MUTTER:** Använd en mutterdragare eller en standardhylsnyckel med en 1/16-tums/17-mm djup hylsa, dra åt muttern tills den kommer i kontakt metall mot metall med bultplattorna. Kontrollera att husens kilspår passar in i varje anslutningskomponents rillning. Se avsnittet "Bruksanvisning för mutterdragare" på sidan 4.



**PRAKTISK INFORMATION FÖR TYP 108**

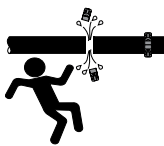
Nominell storlek tum	Storlek		Storlek på djupa hylsor
	Aktuell utvändig rördiameter tum/mm	Mutterstorlek tum/metrisk	
1	1.315 33.7	3/8 M10	1 1/16 17

**6. KONTROLLERA PLATTORNA:** Gör en visuell kontroll av bultplattorna vid varje förband för att säkerställa att de sitter i kontakt metall mot metall i enlighet med steg 5.



**INSTRUKTIONER FÖR ÅTERINSTALLATION AV KOPPLINGAR TYP 108**

**⚠ VARNING**



- Kontrollera att trycket är helt avlastat i systemet och dränera innan kopplingar demonteras.

Om de följande anvisningarna inte iakttas kan detta medföra dödsfall eller allvarlig kroppsskada och materiella skador.

- Kontrollera att trycket är helt avlastat i systemet och dränera innan kopplingar demonteras.
- Skruva loss muttern till kopplingen för att kunna ta bort den från anslutningskomponentens ändrar.
- Ta bort muttern, bulten, packningen och sammankopplingen från husen. Inspektera om det finns skada eller slitage på alla komponenter. Vid skada eller slitage, ersätt med nya komponenter från Victaulic.  
**ANMÄRKNING:** Bytet av packningarna ska vara av samma klass som är lämplig för den avsedda driften.
- Kontrollera anslutningskomponentens ändrar enligt beskrivningen i steg 2 i avsnittet "Instruktioner för första installation av kopplingar av typ 108".

**⚠ FÖRSIKTIGHET**

- Ett kompatibelt smörjmedel ska användas för att förhindra att packningen kläms/slits sönder under återinstallationen.

Användning av ett inkompatibelt smörjmedel gör att packningen försämras, vilket kan leda till rörläckage och materialskada.

**5. SMÖRJ PACKNINGEN:** Stryk på ett tunt skikt av Victaulic smörjmedel eller silikonsmörjmedel på packningens tätningskanter och utvändigt. Det är normalt att packningsytan har ett grumligt vitt utseende efter att den har varit i drift.



**6a. MONTERA TILLBAKA KOPPLINGEN:** Placera den smorda packningen inne i packningens ficka på husen.



**6b. MONTERA SAMMANKOPPLINGEN:** Montera sammankopplingen på husen.



**6c. MONTERA METALLDELAR:** Montera bulten genom husen. Gånga muttern på bulten tills mutterns överdel är jämn med bultens ända enligt nedan.



**7.** Följ stegen 4- 6 i avsnittet "Instruktioner vid första monteringen av kopplingar av typ 108" för att slutföra monteringen.

## Koppling typ 108 Firelock™ Installation-Ready™

### BRUKSANVISNING FÖR MUTTERDRAGARE

#### VARNING

- Det är viktigt att muttern dras åt tills bultplattorna sitter i kontakt metall mot metall.
- Fortsätt **INTE** att dra åt muttern efter att bultplattan sitter metall mot metall.

Om de följande anvisningarna inte iakttas kan detta medföra att packningen kläms och kopplingen skadas, vilket kan orsaka dödsfall, allvarlig kroppsskada och materialskada.

Mutterdragare ger inte installatören en direkt "åtdragningskänsla" eller vridmoment för att bedöma mutterns åtdragning. Eftersom vissa mutterdragare har stor effekt är det viktigt att utveckla en förtrogenhet med mutterdragaren för att undvika skador eller sprickbildning på bulten eller bultplattorna under monteringen. **Fortsätt INTE att dra åt muttern efter att stegen i de visuella installationsanvisningarna för kopplingen, enligt beskrivningen i steg 5 och 6 på sidan 2 har slutförts.**

Om batteriet är tomt eller om mutterdragaren inte är tillräckligt kraftfull ska en ny mutterdragare eller ett nytt batteripaket användas för att garantera att kopplingens visuella installationsanvisningar uppnås.

Utför provmonteringar med en mutterdragare och kontrollera monteringsarna med hylsnyckel eller momentnyckel för att fastställa mutterdragarens prestanda. Utför periodiska kontroller av fler muttrar i hela systemet med samma metod.

Följ alltid tillverkarens bruksanvisning för säker och korrekt användning av mutterdragaren. Kontrollera även att rätt hylsor används vid montering av kopplingen.

#### VARNING

Underlåtenhet att följa instruktionerna för åtdragning av kopplingen kan leda till:

- Personskador eller t.o.m. döden
- Sprickor i bulten
- Skada eller brott på bultplattor eller sprickor i kopplingen
- Rörläckage