FDV/PRODUKTBLAD

IBECO Reparasjonsklammer Type RSO, FS10, FS20

Beskrivelse:

IBECO reparasjonsklammer i rustfritt stål Type RSO, FS 10, FS 20 brukes til midlertidige reparasjoner av skadde eller ødelagte rør for vann, gass eller petrokjemiske væsker.



For vann, gass og petrokjemiske væsker!

Klemmene kan brukes til å reparere følgende rørtyper:

Hvis reparasjonsklammer skal brukes på plastrør, må du alltid kontakte IBECO for mer informasjon om bruken og begrensninger for disse rørtyper.

- Duktil Stål (DI)
- Støpejern (CI)
- Stål (St.)
- Betong (AC)
- PE belagt stål
- PVC*
- GRP*
- PE*

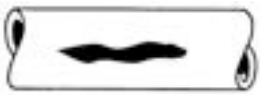
Følgende typer skader kan repareres:



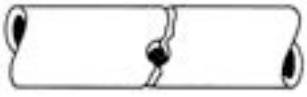
Skjøte to rørender



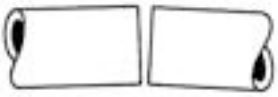
Brudd på rør



Sprekk på rør



Brudd etter anborning



Skjøting av rør med noe avvinkling



Små korrosjons hull

IBECO Reparasjonsklammer Type RSO

Beskrivelse:

IBECO rustfritt stål reparasjonsklammer Type RSO brukes til midlertidige reparasjoner av ødelagte og skadde rør for vann, gass og væsker.

for vann, gass og petrokjemiske væsker



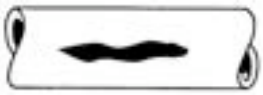
Følgende typer skader kan repareres:



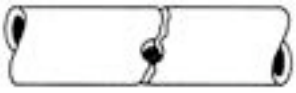
Skjøte to rørender



Brudd på rør



Sprekk på rør



Brudd etter anborning



Skjøting av rør med noe avvinkling



Små korrosjons hull

Klemmene kan brukes til å reparere følgende rørtyper:

- Duktil Stål (DI)
- Støpejern (CI)
- Stål (St.)
- Betong (AC)
- PE belagt stål
- PVC*
- GRP*
- PE*

Hvis reparasjonsklammer skal brukes på plastrør, må du alltid kontakte IBECO for mer informasjon om bruken og begrensninger for disse rørtyper.

IBECO reparasjonsklammer bør brukes under følgende forhold:

- For PVC-rør bør bredden på klemmene være 50% lengre og boltmomentet reduseres med 50%. Vi foretrekker at du konsulterer med IBECO AS.
- Den maksimalt tillatte avstanden mellom to rør ender bør ikke overstige 10 mm.
- Maksimalt tillatt avvinkling er 2 grader.
- Den maksimalt tillatte forskyvningen bør ikke overstige 3 mm.

RSO reparasjonsklammer er faktisk en liten versjon av FS 10 reparasjonsklammer, med en rekkevidde på maks. 4 mm. Klemmen brukes på rør som FS 10-klemmer ikke er tilgjengelige på grunn av den lille rørdiameteren.

RSO er tilgjengelig for rørdiameter 1/2 "opp til 2".

Tilgjengelig lengde 75, 100 og 150 mm

Materialspesefikasjon:

- • Alle metalldeler: rustfritt stål AISI 304.
  • Metalldeler er blitt passivert for å gjenopprette korrosjonsmotstanden til sin opprinnelige tilstand etter sveiseprosessen.
  • Enkelt bånd (en seksjon) med en arbeidsområde på maks. 4 mm. For en oversikt over alle arbeidsområder, kontakt IBECO AS.
  • Standard sertifiserte gummipakninger EPDM eller NBR. Gummien er konisk og har et vaffelmønster.
  • Sømløs gummiforing for hver klemmediameter.
  • Broplaten er vulkanisert i gummipakningen.
  • U-formet løftestang.
  • Rustfritt stål, elektrolytiske forzinkede muttere for å forhindre galle.
  • Skiver i rustfritt stål.
  • Ingen løse deler som kan gå tapt under installasjonen.
  • Ingen spesialverktøy kreves: en enkel skiftenøkkel gjør jobben.
  • Spesiell tape brukes til å feste gummipakningen til rustfritt stålbånd. Dette båndet er fleksibelt og forsterket med glassfibertråd for å tåle varme og fuktige forhold og garanterer lang lagringsevne.
  • Under de fleste omstendigheter kan klemmene installeres uten å slippe trykket på røret.
  • Klemmene pakkes i solide dobbeltribbe kartonger.



Den vulkaniserte broplaten garanterer 100% tetting!

Tilgjengelige størrelser:

RSO-klammer er tilgjengelige i flere forskjellige spennvidder fra 19-23 til 60-64. Forespør IBECO for mer informasjon om spennviddenne. Tilgjengelige lengder: 75, 100 og 150 mm.

Trykklasser:

Trykkverdier for vann ** avhenger av typen brudd eller skade, rør OD, medium etc.
Generelt kan IBECO-klammer motstå et arbeidstrykk på 16 bar.

*** Kontakt IBECO for mer informasjon om trykk på gassledninger.*

Tilgjengelige gummipakninger:

RSO-klammer kan leveres med følgende typer gummi:

EPDM	– Drikkevann/Vann – Avløp	max 60 degr. C.
NBR	– Naturgass – Drikkevann/Vann – Avløp	max 70 degr. C.

Våre gummipakninger er sertifisert i henhold til europeiske standarder, som ACS (Frankrike) og WRAS (UK).
Ta kontakt med oss for en detaljert liste over gjeldende sertifiseringer.

Produsent: Gekave

IBECO Reparasjonsklammer Type FS10



Beskrivelse:

IBECO reparasjonsklammer i rustfritt stål Type FS 10 brukes til midlertidige reparasjoner av skadde eller ødelagte rør for vann, gass eller petrokjemiske væsker.

For vann, gass og petrokjemiske væsker!

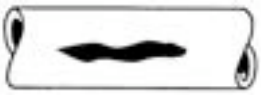
Følgende typer skader kan repareres:



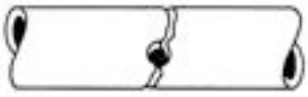
Skjøte to rørender



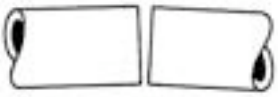
Brudd på rør



Sprekk på rør



Brudd etter anborning



Skjøting av rør med noe avvinkling



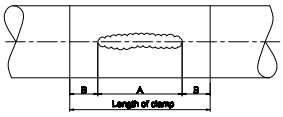
Små korrosjons hull

Klemmene kan brukes til å reparere følgende rørtyper:

- Duktil Stål (DI)
- Støpejern (CI)
- Stål (St.)
- Betong (AC)
- PE belagt stål
- PVC*
- GRP*
- PE*

Hvis reparasjonsklammer skal brukes på plastrør, må du alltid kontakte IBECO for mer informasjon om bruken og begrensninger for disse rørtyper.

IBECO reparasjonsklammer bør brukes under følgende forhold:



- - Bredden på klemmen skal være minst lik rørets OD.
- Bredden på klemmen skal være 150 mm større enn lengden på sprekker på rør med en utvendig diameter på opptil 350 mm. På større rør bør dette være minst 200 mm.
- For PVC-rør bør bredden på klemmene være 50% lengre og boltmomentet reduseres med 50%. Vi foretrekker at du konsulterer med IBECO først.
- Den maksimalt tillatte avstanden mellom to rørender bør ikke overstige 10 mm.
- Maksimalt tillatt avvinkling er 2 grader.
- Den maksimalt tillatte forskyvningen bør ikke overstige 3 mm.

Materialspesefikasjon:

- • Alle metalldeler: rustfritt stål AISI 304 eller AISI 316L.
  • Metalldeler er blitt passivert for å gjenopprette korrosjons motstanden til sin opprinnelige tilstand etter sveiseprosessen.
  • Enkeltbånd (en seksjon) med et arbeidsområde på 7-11 mm avhengig av diameter. For en oversikt over alle arbeidsområder, ta kontakt med IBECO
  • Standard sertifiserte gummipakninger EPDM eller NBR. Gummien er konisk og har et vaffelmønster.
  • Sømløs gummiforing for hver klemmediameter.
  • Broplater vulkaniseres i gummipakningen.
  • U-formede løftestenger.
  • Rustfritt stål, elektrolytiske forzinkede muttere for å forhindre galle.
  • Skiver i rustfritt stål.
  • Ingen løse deler som kan gå tapt under installasjonen.
  • Ingen spesialverktøy kreves: en enkel skiftenøkkel gjør jobben.
  • Spesiell tape brukes til å feste gummipakningen til rustfritt stålbånd. Dette båndet er fleksibelt og forsterket med glassfibertråd for å motstå varme og fuktige forhold og garanterer lang lagring evne.
  • Under de fleste omstendigheter kan klemmene monteres. uten å slippe trykket på røret.
  • Klemmene pakkes separat i solide kartonger med dobbelt ribbe.

Alternativ



Også tilgjengelig med grep for enklere installasjon.



Den vulkaniserte broplaten garanterer 100% tetting!

Tilgjengelige størrelser:

FS 10 klemmer er tilgjengelige i mange forskjellige arbeidsområder for rør av DN 40 - DN 350. Se prislisten vår for mer informasjon om arbeidsområdene.
Tilgjengelige lengder: 150/200/250/300/400/500/600 mm.

Trykklasser:

Trykkvurderinger for vann ** avhenger av type brudd eller skade, rør OD, medium osv.
Rør DN 40 til og med DN 150: 16 bar
Rør DN 175 til og med DN 300: 10 bar
Klemmene våre kan modifiseres for å takle høyere arbeidstrykk.

** *Kontakt IBECO for mer informasjon om trykk på gassledninger.*

Tilgjengelige gummipakninger:

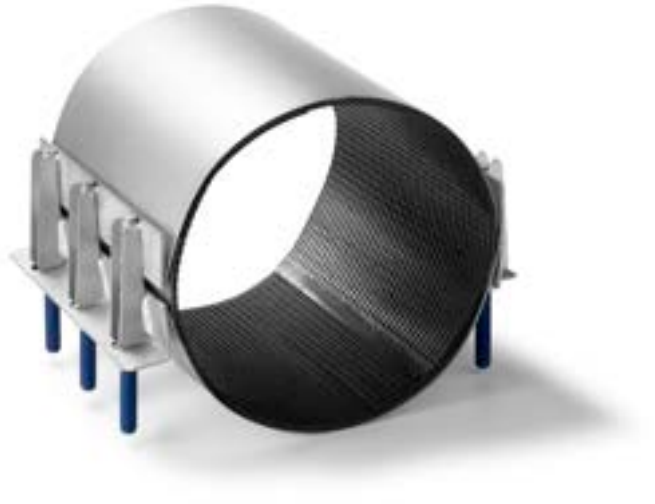
FS 10 klemmer kan leveres med følgende typer gummi:

EPDM	– Drikkevann/Vann – Avløp	max 60 degr. C.
EPDM HT	– Drikkevann/Vann – Avløp	max 150 degr. C.
NBR	– Naturgass – Drikkevann/Vann – Avløp	max 70 degr. C.
VITON	– Forskjellige kjemiske stoffer. Kontakt IBECO for informasjon!	max 200 degr. C.

Våre gummipakninger er sertifisert i henhold til europeiske standarder, som ACS (Frankrike) og WRAS (UK).
Ta kontakt med oss for en detaljert liste over gjeldende sertifiseringer.

Produsent: Gekave

IBECO Reparasjonsklammer Type FS20



Beskrivelse:

IBECO reparasjonsklammer i rustfritt stål Type FS 20 brukesj til midlertidige reparasjoner av skadde eller ødelagte rør for vann, gass eller petrokjemiske væsker.

For vann, gass og petrokjemiske væsker!

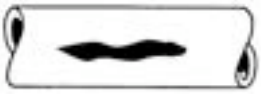
Følgende typer skader kan repareres:



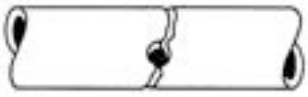
Skjøte to rørender



Brudd på rør



Sprekk på rør



Brudd etter anborning



Skjøting av rør med noe avvinkling



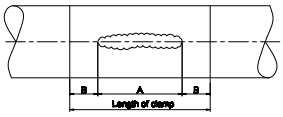
Små korrosjons hull

Klemmene kan brukes til å reparere følgende rørtyper:

- Duktil Stål (DI)
- Støpejern (CI)
- Stål (St.)
- Betong (AC)
- PE belagt stål
- PVC*
- GRP*
- PE*

Hvis reparasjonsklammer skal brukes på plastrør, må du alltid kontakte IBECO for mer informasjon om bruken og begrensninger for disse rørtyper.

IBECO reparasjonsklammer bør brukes under følgende forhold:



- - Bredden på klemmen skal være minst lik rørets OD.
- Bredden på klemmen skal være 150 mm større enn lengden på sprekker på rør med en utvendig diameter på opptil 350 mm. På større rør bør dette være minst 200 mm.
- For PVC-rør bør bredden på klemmene være 50% lengre og boltmomentet reduseres med 50%. Vi foretrekker at du konsulterer med IBECO først.
- Den maksimalt tillatte avstanden mellom to rørender bør ikke overstige 10 mm.
- Maksimalt tillatt avvinkling er 2 grader.
- Den maksimalt tillatte forskyvningen bør ikke overstige 3 mm.

Materialspesefikasjon:

- • Alle metalldeler: rustfritt stål AISI 304 eller AISI 316L.
  • Metalldeler er blitt passivert for å gjenopprette korrosjons motstanden til sin opprinnelige tilstand etter sveiseprosessen.
  • Dobbeltbånd (to seksjoner) med et arbeidsområde på 20- 22 mm avhengig av diameter. For en oversikt over alle arbeidsområder, ta kontakt med IBECO
  • Standard sertifiserte gummipakninger EPDM eller NBR. Gummien er konisk og har et vaffelmønster.
  • Sømløs gummiforing for hver klemmediameter.
  • Broplater vulkaniseres i gummipakningen.
  • U-formede løftestenger.
  • Rustfritt stål, elektrolytiske forzinkede muttere for å forhindre galle.
  • Skiver i rustfritt stål.
  • Ingen løse deler som kan gå tapt under installasjonen.
  • Ingen spesialverktøy kreves: en enkel skiftenøkkel gjør jobben.
  • Spesiell tape brukes til å feste gummipakningen til rustfritt stålbånd. Dette båndet er fleksibelt og forsterket med glassfibertråd for å motstå varme og fuktige forhold og garanterer lang lagring evne.
  • Under de fleste omstendigheter kan klemmene monteres. uten å slippe trykket på røret.
  • Klemmene pakkes separat i solide kartonger med dobbelt ribbe.

Alternativ



Også tilgjengelig med grep for enklere installasjon.



Den vulkaniserte broplaten garanterer 100% tetting!

Tilgjengelige størrelser:

FS 20 klemmer er tilgjengelige i mange forskjellige arbeidsområder for rør av DN 80 - DN 800. Se prislisten vår for mer informasjon om arbeidsområdene. Tilgjengelige lengder:
200/250/300/400
/ 500/600 mm.

Trykklasser:

Trykkvurderinger for vann ** avhenger av type brudd eller skade, rør OD, medium osv.
Rør DN 80 til og med DN 150: 16 bar
Rør DN 175 til og med DN 500: 10 bar
Klemmene våre kan modifiseres for å takle høyere arbeidstrykk.

** *Kontakt IBECO for mer informasjon om trykk på gassledninger.*

Tilgjengelige gummipakninger:

FS 20 klemmer kan leveres med følgende typer gummi:

EPDM	– Drikkevann/Vann – Avløp	max 60 degr. C.
EPDM HT	– Drikkevann/Vann – Avløp	max 150 degr. C.
NBR	– Naturgass – Drikkevann/Vann – Avløp	max 70 degr. C.
VITON	– Forskjellige kjemiske stoffer. Kontakt IBECO for informasjon!	max 200 degr. C.

Våre gummipakninger er sertifisert i henhold til europeiske standarder, som ACS (Frankrike) og WRAS (UK).
Ta kontakt med oss for en detaljert liste over gjeldende sertifiseringer.

Produsent: Gekave