



Instruktion

för drift och skötsel

8.0870.40

2008-11-26

Ers. 2004-04-05

Lödprovsatser

Innehåll

2 st 1 3/8" Cu-rör }
1 st stålrör } Best nr 17 446 85
1 st 1 3/8" skarvrör }

2 st 2 5/8" Cu-rör }
1 st stålrör } Best nr 17 446 87
1 st 2 5/8" skarvrör }

Eget material

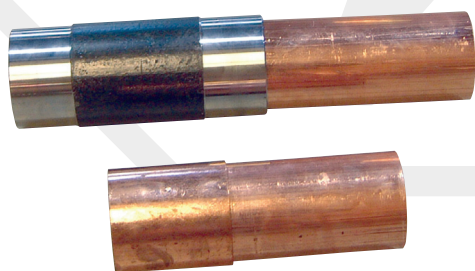
Lödutrustning
Kopparfosforlod
Silverlod
Flussmedel
Material för fogberedning, smärgelduk

Gällande standarder för lödprov
SS-EN 13133 Hårdlödning - Lödarprovning
SS-EN 13134 Hårdlödning - Godkännande av lödprocedur

Allmänt

Lödprovsatsen är avsedd att användas vid träning och vid avläggande av lödarprov. Avläggs lödarprovet enligt ovan angivna standarder leder utfört prov till att man får löda trycksatta rör enligt Tryckutrustningsdirektivet, PED.

Normalt utförs lödarbete i kylsystem med HFC som köldmedium och i dimension DN 32 och grövre i kategori I enligt PED.



Lödprovsats 2 5/8"

Anvisningar

Stålröret är bearbetat och klart att använda.

Kopparrören "gradas" på utsidan av användaren före lödningen.

Förbered lödfogen noggrant. En noga förberedd lödfog har direkt inverkan på det färdiga resultatet. Fogen ska vara ren och gärna slipad med t ex smärgelduk.

Stål – kopparlödning (silverlödning)

Sätt ihop stålröret med ett kopparrör. Spalten ska vara ca 0,1 mm. Arrangera bitarna enligt den standard som används. Vanligen nedifrån och upp i spalten. Var måttlig med flussmedel då det är viktigt att inte flussmedel tillförs på insidan av ett kylrör (kan inte rengöras efteråt). Utför lödningen. Kapa kopparröret och lod motsatta sidan på stålröret. Om provet lyckats kan lödningen användas för godkännande.

Koppar – koppar lödning

Grada kopparröret utvändigt. Arrangera bitarna enligt den standard som används. Utför lödningen.



AB KYLMATERIEL

HUVUDKONTOR
Box 4026

Smidesvägen 4-8
171 04 SOLNA
Telefon 08-598 908 00
Telefax 08-598 908 91
www.kylma.se

GÖTEBORG

Gruvgatan 25
421 30 V FRÖLUNDA
Telefon 031-49 99 50
Telefax 031-45 52 81

JÖNKÖPING

Granitvägen 5
553 03 JÖNKÖPING
Telefon 036-31 23 80
Telefax 036-31 23 86

MALMÖ

Höjagatan 19
212 33 MALMÖ
Telefon 040-59 22 80
Telefax 040-59 22 84

STOCKHOLM N

Box 4026
Smidesvägen 4-8
171 04 SOLNA
Telefon 08-598 908 40
Telefax 08-598 908 49

STOCKHOLM S

Årsta Skolgränd 14D
117 43 STOCKHOLM
Telefon 08-794 06 60
Telefax 08-744 08 08

SUNDSVALL

Trafikgatan 11
856 44 SUNDSVALL
Telefon 060-64 12 90
Telefax 060-64 12 96

VÄSTERÅS

Sigurdsgatan 6
721 30 VÄSTERÅS
Telefon 021-15 05 90
Telefax 021-15 05 96