



Kryssa stegen när du har slutfört dem.

KONTROLLERA DITT AGGREGAT:

- 1. Stäng av aggregatet;
- 2. Koppla bort stängslet från den röda knappen;
- 3. Sätt igång aggregatet;



- 4. Mät spänningen på aggregatet med en Digital Voltmätare. Placera kontaktstiftet på den röda knappen (stängsel) på aggregatet och placera det lilla jordspjudet på den gröna knappen (jordning).
 - ▶ Är spänningen lägre än 6000V?
 - ↳ I så fall är ditt aggregat trasigt. Kontakta din Gallagher återförsäljare och få besked om ditt aggregat kan repareras.
 - ▶ Är spänningen högre eller lika med en spänning på 6000V?
 - ↳ I så fall är ditt aggregat OK. Notera spänningen du mätt och gå vidare till steg 5.
- 5. Stäng av ditt aggregat igen;
- 6. Anslut stängslet igen till den röda knappen;
- 7. Sätt igång aggregatet igen;

KONTROLLERA SPÄNNINGEN:

- 8. Gå till slutet av ditt stängsel och kontrollera spänningen här med en Digital Voltmätare eller med en Felsökare (Fault Finder)
 - ▶ Är skillnaden på spänningen av aggregatet mer än 1500V? (t.ex. aggregatet var 6000V och stängslet är 4000V? Det är mer än 1500V)
 - ↳ Gå tillbaka till ditt aggregat och kontrollera din jordning (steg 10).

- ▶ Är skillnaden på spänningen av aggregatet mindre än 1500V? (T.ex. aggregatet var 6000V och stängslet är 5500V? Det är mindre än 1500V)
 - ↳ Ditt aggregat och din jordning är OK. Gå till steg 9.



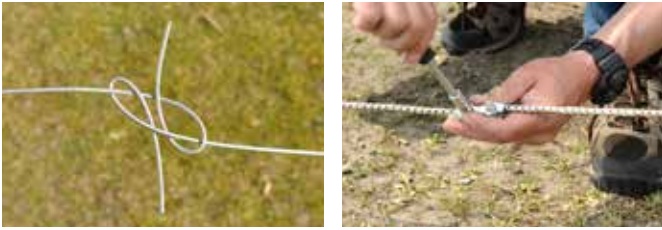
KONTROLLERA DITT STÄNGSEL:

- 9. Gör en inventering av hela ditt stängsel genom att kontrollera om allt material fortfarande är intakt.
 - ▶ Är dina ledare ordentligt spända överallt?
 - ✓ Ja, fortsätt med nästa steg.
 - ✓ Nej: spänn upp dem med ett spännverktyg:
 - För rep använd en trådspännare - Art. nr. 010882- och ett verktyg till dito - Art. nr. 029044-).
 - Band kan du spänna upp för hand.



ELSTÄNGSEL

- ▶ Är dina ledare fortfarande intakta?
 - ✓ Ja: fortsätt med nästa steg.
 - ✓ Nej: reparera med en skarv
 - Rep: Art. nr. 019342
 - Band 4 cm: Art. nr. 028962
 - Band 2 cm: Art. nr. 028979
 - Vidoflex: Art. nr. 060764
 - High Tensile: gör en 8-knut eller en råbandsknut



- ▶ Är dina ledares skarvar fortfarande intakta?
 - ✓ Ja: fortsätt med nästa steg.
 - ✓ Nej, reparera med en kontaktklämma
 - Rep: Art. nr. 010868
 - Band: Art. nr. 055333
 - Vidoflex eller High Tensile: Art. nr. 010851



- ▶ Är dina isolatorer fortfarande intakta?
 - ✓ Ja: fortsätt med nästa steg.
 - ✓ Nej: Byt ut de skadade isolatorerna.



- ▶ Är dina stolpar fortfarande intakta och står de fortfarande rakt?
 - ✓ Ja: fortsätt med nästa steg.
 - ✓ Nej: Byt ut de skadade stolparna och rätta upp alla stolparna.

- ▶ Är dina grindar fortfarande intakta? (Grindhandtag är oskadade, ledarna spända?)
 - ✓ Ja: fortsätt med nästa steg.
 - ✓ Nej: Byt ut de trasiga eller slitna delarna.



NU ÄR DET DAGS ATT KONTROLLERA DIN JORDNING:

10. Kontrollera din jordning

- ▶ Det första steget i att kontrollera din jordning är genom att åstadkomma ett fel (kortslutning). Placera en järnstolpe på ditt stängsel, 100 meter bort från aggregatet.
- ▶ Innan du fortsätter säkerställ att du har mindre än 1000V på ditt stängsel. Om så inte är fallet ännu, placera ytterligare en järnstolpe på ditt stängsel (nära den andra järnstolpen). Kontrollera spänningen igen. Fortsätt på detta viset till du har 1000V eller mindre på ditt stängsel.
- ▶ Mät spänningen på jordningen med en Digital Voltmätare eller med en Felsökare (Fault Finder) genom att placera den på jordspjutet.
 - ↳ Mäter du mer än 300 Volt?
 - Installera fler jordspjut och mät spänningen igen. Fortsätt installera fler jordspjut tills du har mindre än 300V spänning på ditt jordspjut.
 - ↳ Mäter du mindre än 300 Volt?
 - Din jordning är bra. Fortsätt med steg 11.



- 11. Ta bort järnstolparna från ditt stängsel och fortsätt med steg 6 och 7.

Genomförde du hela kontrollen, men hittade trots detta inte orsaken till felet i ditt stängsel? Vänligen kontakta din Gallagher återförsäljare. De kan säkert hjälpa dig att lösa ditt problem!