



☒ Vink de stappen af wanneer u ze heeft afgerond.

CHECK UW SCHIKDRAADAPPARAAT:

- ☐ 1. Ga naar uw apparaat en zet deze uit.
- ☐ 2. Koppel de afrastering los bij de rode knop.
- ☐ 3. Zet het apparaat weer aan.



- ☐ 4. Meet het voltage van het apparaat door een Digitale Voltmeter of Fault Finder te plaatsen op de rode knop van het apparaat en plaats het uiteinde (pennetje aan draad) op de groene knop.
 - ▶ Is het voltage lager dan 6000V?
 - ↳ Dan is uw apparaat stuk. Neem contact op met de Gallagher specialist en overleg of uw apparaat nog reparabel is.
 - ▶ Is het voltage gelijk aan of hoger dan 6000?
 - ↳ Dan is apparaat in orde. Noteer de door u gemeten voltage en ga naar stap 5.
- ☐ 5. Zet het apparaat uit.
- ☐ 6. Koppel de afrastering weer aan het apparaat bij de rode knop.
- ☐ 7. Zet het apparaat aan.

CHECK HET VOLTAGE OP UW AFRASTERING:

- ☐ 8. Ga naar het einde van uw afrastering en check het voltage daar.
 - ▶ Is het verschil met de gemeten voltage bij het apparaat groter dan 1500V? (vb. Bij het apparaat 6000V gemeten en eind afrastering 4000V? Dat is groter dan 1500V)
 - ↳ Ga dan terug naar uw apparaat en controleer uw aarding (stap 10).

- ▶ Is het verschil met de gemeten voltage bij het apparaat niet groter dan 1500V? (vb. Bij het apparaat 6000V gemeten en eind afrastering 5500V? Dat is kleiner dan 1500V)
 - ↳ Uw apparaat en aarding zijn beide in orde. Ga naar stap 9.



CHECK UW AFRASTERING:

- ☐ 9. Loop uw afrastering bij langs en inventariseer of uw materiaal in orde is:
 - ☐ ▶ Zijn uw geleiders overal goed gespannen?
 - ✓ Ja, ga door naar de volgende stap.
 - ✓ Nee, span deze op met een spanner.
 - Voor cord gebruikt u een roterende spanner – Art. nr. 010882- met een spanbeugel - Art. nr. 029044.
 - Lint spant u met de hand.



ELEKTRISCHE AFRASTERINGEN

□ ► Zijn de geleiders overal onbeschadigd?

- ✓ Ja, ga door naar de volgende stap.
- ✓ Nee, zet er een verbinder tussen
 - Cord: Art. nr. 019342
 - Lint 4 cm: Art. nr. 028962
 - Lint 2 cm: Art. nr. 028979
 - Vidoflex: Art. nr. 060764
 - Hightensile: haak deze in elkaar



□ ► Zijn de verbindingen van de geleiders nog in orde?

- ✓ Ja, ga door naar de volgende stap.
- ✓ Nee, herstel de verbinding door middel van een draadklem.
 - Cord: Art. nr. 010868
 - Lint: Art. nr. 055333
 - Vidoflex of Hightensile: Art. nr. 010851



□ ► Zijn de isolatoren nog intact?

- ✓ Ja, ga door naar de volgende stap.
- ✓ Nee, vervang de beschadigde isolatoren.



□ ► Zijn de palen nog intact en staan deze recht?

- ✓ Ja, ga door naar de volgende stap.
- ✓ Nee, vervang de beschadigde palen en/of zet ze in de juiste positie.

□ ► Zijn de poorten nog intact (poortgrepen heel, geleiders gespannen)?

- ↳ Ja, ga door naar de volgende stap.
- ↳ Nee, vervang de kapotte of versleten onderdelen.



CHECK UW AARDE:

□ 10. Checken van uw aarde

- De eerste stap is het maken van kortsluiting. Plaats op 100 meter afstand van uw aarding een ijzeren paal tegen uw afrastering.
- Zorg dat er voor dat er minder dan 1000 Volt op uw afrastering staat. Is dit niet het geval, plaats er dan nog een ijzeren paal bij. Net zo lang tot er minder dan 1000 Volt op uw afrastering staat.
- Meet vervolgens de spanning op de aarding door een Digitale Voltmeter of een Fault Finder op de aardpen te plaatsen.
 - ↳ Is de spanning op de aardpen meer dan 300 Volt?
 - Installeer dan meer aardpennen en voer de test opnieuw uit. Herhaal dit totdat er minder dan 300 Volt op de aardpen staat.
 - ↳ Is deze minder dan 300 Volt?
 - Dan is de aarde voor uw schrikdraadapparaat voldoende. Ga verder met stap 11.



□ 11. Verwijder de ijzeren palen van uw afrastering en vervolg met stap 6 en 7.

Hebt u de gehele check doorlopen, maar de fout nog niet gevonden?

Neem dan contact op met de Gallagher specialist. Zij kunnen u zeker helpen uw probleem op te lossen.