



Ronse, 17 april 2013-04-17

CERTIFICAAT nr 2013-0418-02

Wij bevestigen dat volgende afwerking getest is en voldoet aan de specificaties als volgt:

Type afwerking:

LA

Kenmerken kabel:

Gegalvaniseerde kabel $\varnothing 1,5\text{mm}-7 \times 7-1770\text{N}/\text{mm}^2$

Trekproeven:

Resultaten van 10 trekproeven LS1..LA:

Breuk bij:

1. 218,4 kgf
2. 230,6 kgf
3. 226,5 kgf
4. 230,2 kgf
5. 229,6 kgf
6. 209,1 kgf
7. 225,1 kgf
8. 223,4 kgf
9. 224,7 kgf
10. 229,3 kgf

Conclusie:

Gezien we voor deze kabels een veiligheidsfactor van 5 toepassen volgens de CE normen, is de veilige werkbelasting voor deze afwerking 41,82 kg per kabel.

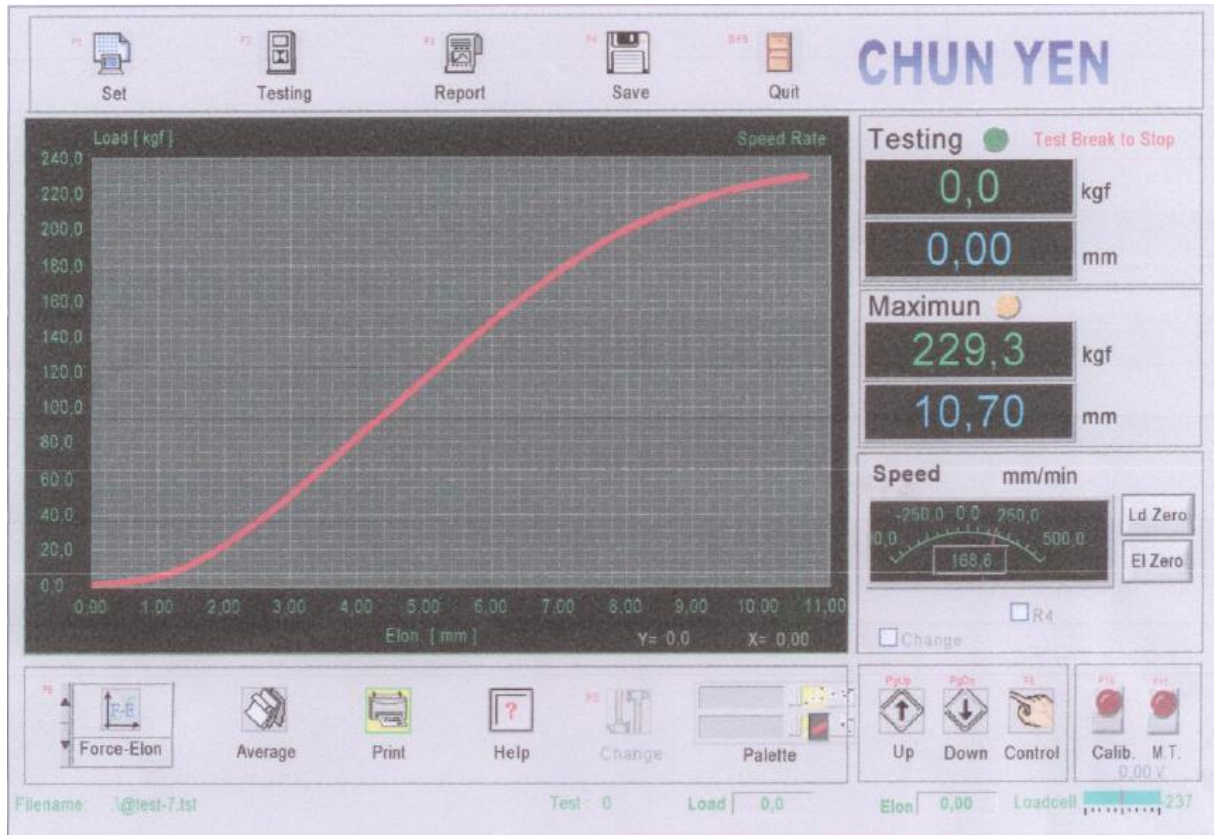
Advies:

Wij adviseren om een maximaal toegelaten werkbelasting van 40kg te adverteren.

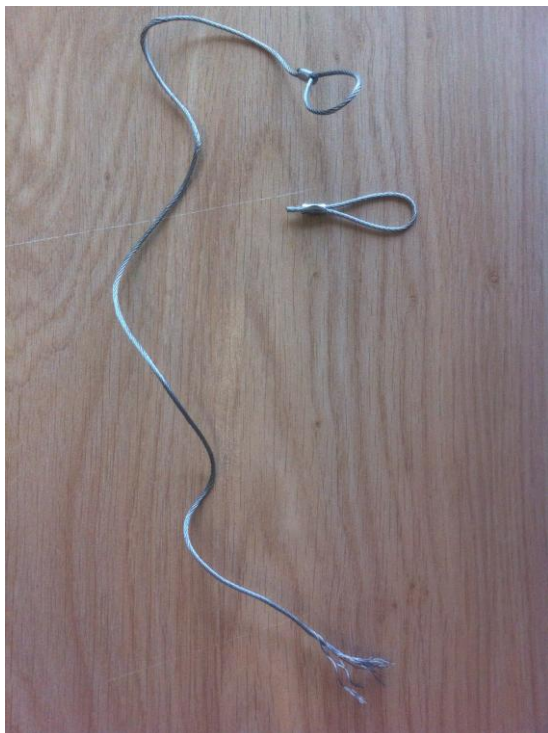
Afbeelding opstelling:



Afbeelding testrapport:



Afbeelding product na testing:



Ronse, 17 april 2013-04-17

CERTIFICAAT nr 2013-0418-06

Wij bevestigen dat het volgende product getest is en voldoet aan de specificaties als volgt:

Product:

QS1A

Kenmerken kabel:

Gegalvaniseerde kabel $\varnothing 1,5\text{mm}-7 \times 7-1770\text{N}/\text{mm}^2$

Trekproeven:

Resultaten van 10 trekproeven QS1A:

Breuk bij:

1. 157,7 kgf
2. 168,2 kgf
3. 163,0 kgf
4. 165,4 kgf
5. 174,5 kgf
6. 152,7 kgf
7. 156,4 kgf
8. 171,7 kgf
9. 169,9 kgf
10. 168,9 kgf

Conclusie:

Gezien we voor deze kabels een veiligheidsfactor van 5 toepassen volgens de CE normen, is de veilige werkbelasting voor de QS1A 30,54 kg per kabel.

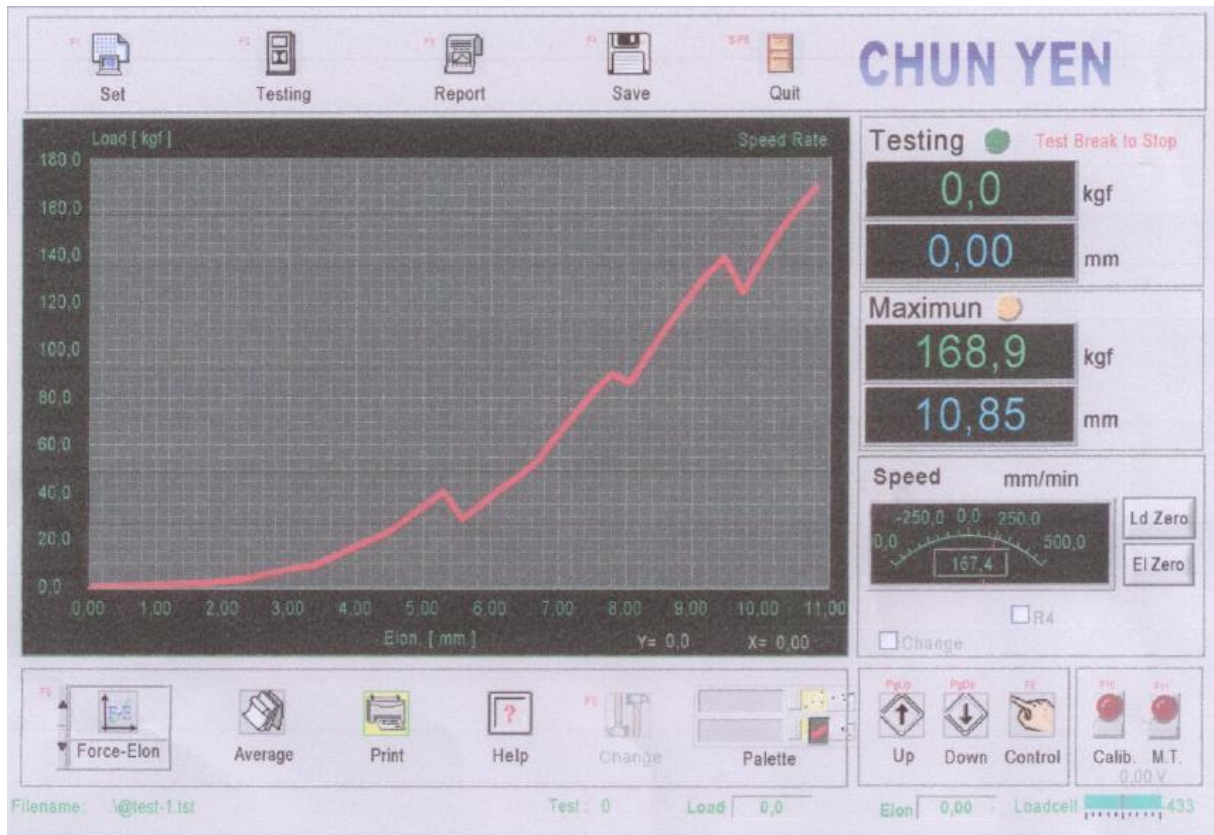
Advies:

Wij adviseren om een maximaal toegelaten werkbelasting van 30kg te adverteren.

Afbeelding opstelling:



Afbeelding testrapport:



Afbeelding product na testing:

