

KB

01-Moduletoets 14 - Bouwrijp maken - Een kabel in een sleuf trekken

1. **Om een kabel in een sleuf te trekken is veel trekkracht nodig. Welke hulpmiddelen gebruik je om te zorgen dat je minder hard moet trekken?**

A Kabelhaspel
B Geleiderolen
C Kabellier

2. **Hoe noem je onderstaand voorwerp?**



A vlieter.
B trekoog.
C lierkous.

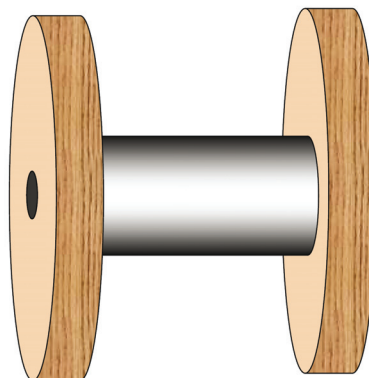
3. **Hoe voorkom je dat een kabelhaspel tijdens het aflieren van de kabel verschuift?**

A Door de haspelrem aan te trekken.
B Door aan de trekzijde wiggen of blokken voor de wielen te leggen.
C Door de handrem op de dissel naar beneden te drukken.

4. **Je moet een kabel opachten. Wat verstaan we onder het “opachten” van een kabel?**

A de kabel in meerdere lagen in 8-vorm neerleggen.
B de kabel afhankelijk van de lengte in een grote 8 vorm leggen.
C de kabel opwikkelen en afdekken, zodat deze 's nachts niet wordt ontvreemd.

5. **Hoe wordt de binnenkant van een haspel genoemd, waarop de kabel wordt gewikkeld?**



- A as.
B hart.
C ziel.
6. **Waarom mag je een kabel bij strenge vorst niet van een kabelhaspel wikkelen of afrollen?**
- A bij strenge vorst is de kabel minder buigzaam en kan de mantel beschadigd raken.
B bij strenge vorst is de ondergrond hard en slijt de kabelmantel.
C bij strenge vorst kun je een draaiende kabelhaspel niet goed afremmen.
7. **Je moet helpen bij het leggen van een flexibele kabel in een kabelsleuf. Wat is een hoekpot?**
- A een frame met daarin een geleiderol die je verticaal plaatst in de binnenbocht van een sleuf.
B een verplaatsbaar chemisch toilet in de hoek van een werkkeet.
C een verbreding van de kabelsleuf waar de kabel een haakse hoek moet maken.

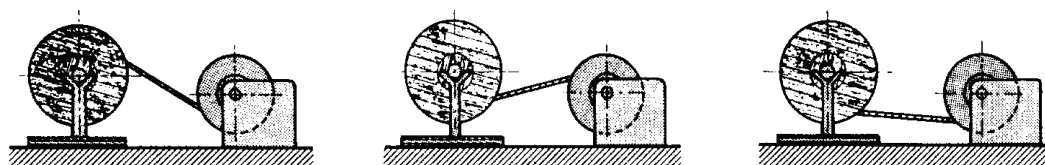
8. **Je moet helpen bij het leggen van een flexibele kabel in een kabelsleuf. Wat is een diablo-rol?**
- A een geleiderol waarvan de diameter in het midden kleiner is, zodat de kabel op de rol blijft.
 - B een speciaal soort kabelhaspel waarop een glasvezelkabel is gewikkeld.
 - C een kabel die tijdens het lieren verdraait en naar de kant van de sleuf rolt.
9. **Het aantal geleiderollen dat je per 10 meter sleuflengte moet plaatsen hangt af van?**
- A de buigzaamheid en het gewicht per meter van de kabel.
 - B de maximale trekkracht die de lier kan leveren.
 - C de grondsoort onderin de kabelsleuf.
10. **We moeten een lange flexibele gasleiding in een sleuf trekken. Hoe weet je of de geleiderollen op de juiste onderlinge afstand staan?**
- A Zodra de lier gaat draaien, moet de trekkabel over het midden van de geleiderollen liggen.
 - B De trekkabel mag tussen de geleiderollen de ondergrond niet raken.
 - C Zodra de lier gaat trekken moeten alle geleiderollen even snel gaan draaien.
11. **Een geleiderol draait tijdens het intrekken niet goed mee. Je vraagt om de lier te stoppen. Wat doe je vervolgens?**
- A beoordelen of de kabel aanligt op de geleiderol.
 - B met een spuitbus kruipolie op de lager van de rol spuiten.
 - C kijken of je de geleiderol met de hand soepel kunt verdraaien en eventueel de rol verplaatsen.

12. Tijdens het plaatsen van een geleiderol merk je dat een geleiderol aan één kant ingesleten is. Wat doe je?

A de geleiderol niet toepassen maar een andere pakken.
 B met een vijl het oppervlak van de geleiderol bijwerken.
 C de buitenkant van de beschadigde geleiderol insmeren met vet.

13. Hieronder zie je een haspel en een treklier afgebeeld. De lierkabel wordt eerst afgewikkeld en aan de elektriciteitskabel op de haspel bevestigd. Vervolgens trekken we met de lierkabel de dikke elektriciteitskabel in de kabelsleuf.

Welke afbeelding laat zien hoe je een elektriciteitskabel aan de treklier bevestigt?



A

B

C

A plaatje A is de juiste wijze, anders ontstaat er kink in de lierkabel.
 B plaatje B is de juiste wijze, anders verdraait de kabel.
 C plaatje C is de juiste wijze, een haspel wordt altijd onderlangs afgewikkeld.

14. Hoe plaats je een volle haspel in de haspelwagen of afwikkelinrichting?

A door de haspelwagen te kantelen en de haspelas in de ophangbeugels te vergrendelen.
 B door de haspel aan een staaf door de as op te hijsen en in de haspelwagen te hijsen
 C door de haspel met twee man op te tillen en op de haspelwagen te plaatsen.

15. ***Wat gebeurt er als je kabel met een verdraaide lierkabel in een sleuf trekt?***
- A *dan is er kans dat de kabel zijwaarts van de laatste geleiderollen loopt.*
 - B *dan is er kans dat de vlieter losschiet.*
 - C *dan is er kans dat de mantel van de elektriciteitskabel verdraait en er kink ontstaat.*

- einde -